Описание API ЭДО «TrustDoc»

1. Общие объекты....2
2. Сервис аутентификации....24
3. Сервис Billing....48
4. Сервис для интеграторов....57
5. Сервис контрагенты....106
6. Сервис Document....132
7. Сервис обращений....361
8. Сервис ФИАС....362
9. Сервис ФНС....365
10. Сервис дружбы....375
11. Сервис ГИС....425
12. Сервис Handbook....433
13. Сервис уведомлений....547
14. Сервис МЧД....551
15. Сервис Ролевая модель (role-model)....590
16. Сервис Subscription....634
17. Сервис User....644
18. Сервис Waybill....681
19. Сервис Workflow....708

1. Общие объекты

Описание данных объекта Contractor

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор контрагента	
name	string	нет	наименование	
extendedName	string		полное наименование	
inn	string	да	ИНН / Регистрационный номер	Для ЮЛ - 10 символов Для ФЛ и ИП - 12 символов Для ИО и ИГ (необязательное поле) - от 1 до 255 символов.
kpp	string	нет	КПП	
ogrn	string	нет	ОГРН/ОГРНИП	
type	string	да	тип контрагента	Может принимать одно из следующих значений: • natural_entity - ФЛ; • entrepreneur - ИП; • legal_entity - ЮЛ. • foreign_org - Иностранная организация (ИО); • foreign_citizen - Иностранный гражданин (ИГ).
additionalInfo	object	нет	дополнительная информация	
roamingGuid	string	да	идентификатор контрагента в роуминге	
fnsId	string		идентификатор участника ФНС	
isGisParticipant	boolean	да	участник ГИС маркировки	
isRoaming	boolean			
alias	string	нет	псевдоним	

operatorName	string			
availableCertificateType	list	нет	доступные типы сертификатов	ИП, ФЛ, ЮЛ
shortUserList	object	нет	список сотрудников	
friendship	object	нет	информация о дружбе	

Описание данных объекта ContractorRecipient

Описание данных объекта *additionalInfo*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
registeredAddress	object	нет	юридический адрес	zipCode - индекс areaCode - код региона district - район city - город locality - населенный пункт street - улица building - дом corps - корпус apartment - квартира address - адрес текст countryCode - код страны ОКСМ
bankingDetails	object	нет	банковские реквизиты	bank - наименование bik - БИК rs - ks - К/С rkc - Р/С
ceoName	object		ЮЛ/ФЛ/ИП	firstName lastName middleName
ceoAddress	object		адрес	areaCode zipCode district city locality street building corps apartment
ceoIdentifyDoc	object			kindCode serialNumber issuer dateOfIssue

Описание данных объекта *shortUserList*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор пользователя	
username	string	да	логин	
firstName	string	нет	имя	
lastName	string	нет	фамилия	
middleName	string	нет	отчество	
alias	string	нет	псевдоним	
isActive	boolean	да	признак активности	
isCeo	boolean			
canWork	boolean			

Описание данных объекта *friendship*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор	
state	string	да	статус дружбы	Может принимать одно из следующих значений: • invisible - скрыта • initial_request - запрос дружбы • initial_request_with_confirmation - запрос с подписанием соглашения • recurrent_request - повторный запрос • cancelled - отменена • deleted - удалена
created	dateTime	да	создано	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
updated	dateTime	да	обновлено	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
initiatorContractor	object	да	инициатор	Объект типа contractor
recipientContractor	object	да	приглашенный контрагент	Объект типа contractor
contractorFriend	object	да		Объект типа contractor

Описание данных объекта UserDetailCertificate

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор	
certificateHash	string	да	хэш от сертификата	
parsed	object	да	информация о сертификате	Описание данных объекта Parsed
type	string	да	тип сертификата	Может принимать одно из следующих значений: • b2b • id_point • tdse
typeDisplay	string	да		
attorney	string	нет		
owner	string			
signAgreement	boolean	да		
isActual	boolean	да	действителен	не отображается в данных о текущем пользователе
isDefault	boolean	нет		
isUsed	boolean	нет		

Описание данных объекта C*ertificate*

Наименование параметра	Тип	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор	
created	string$date-time	да		
updated	string$date-time	да		
expiresAt	string$date-time	да		
user	object	нет		Описание данных объекта User
certificateHash	string	да	хэш от сертификата	

parsed	object	да	информация о сертификате	Описание данных объекта Parsed
type	string	да	тип сертификата	Может принимать одно из следующих значений: • b2b • id_point • tdse
typeDisplay	string	да		
attorney	string	нет		
signAgreement	boolean	да		
isDefault	boolean	нет		
isUsed	boolean	нет		

Описание данных объекта *Parsed*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
common	object	да	общая информация	notAfter - действителен с notBefore - действителен по serial - серийный номер thumb_print
issuer	object	да	информация об издателе	O - наименование УЦ OU - УЦ position - должность CN - наименование организации
subject	object	да	информация о субъекте	OGRN - ОГРН/ОГРНИП INN - ИНН SNILS - СНИЛС C - код страны position - должность O - наименование организации emailAddress - SN - Фамилия GN - Имя Отчество CN - наименование организации

Описание данных объекта *User*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор	
username	string	да	логин	
dateJoined	string			
dateAgreement	string			
creatorId	string			
position	string			
firstName	string	нет	имя	
lastName	string	нет	фамилия	
middleName	string	нет	отчество	
contractorID	string			
isActive	boolean	да	признак активности	
isStaff	boolean			
alias	string		псевдоним	
canWork	boolean	нет		
isCeo	boolean	да		
hasIDPointRegistration	boolean	да	есть регистрация в IDPoint	
isIdPointSignatureDefault	boolean	да	подпись IDPoint используется по умолчанию	
contractor	object	да	контрагент	Описание данных объекта contractor
certificate	object	нет	сертификат	Описание данных объекта certificate
certificateList	object[]	нет	список сертификатов	
notificationSettings	object	нет	настройки оповещений	

Описание данных объекта *SharedUser*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор	
username	string	да	логин	
dateJoined	string	нет	дата присоединения	
dateAgreement	string	нет	дата подписания соглашения	

creatorId	string	да	идентификатор администратора, создавшего пользователя	
position	string	нет	должность	
alias	string	нет	произвольный псевдоним пользователя	
firstName	string	нет	имя	
lastName	string	нет	фамилия	
middleName	string	нет	отчество	
contractorID	string	да	идентификатор контрагента	
isActive	boolean	да	признак активности	
isStaff	boolean	нет	признак сотрудника с полномочиями администратора	
alias	string		псевдоним	
isCeo	boolean	да	признак руководителя	
contractor	object	да	контрагент	Объект Contractor
certificateList	object[]	да	список сертификатов	Список объектов Certificate
notificationSettings	object	нет	настройки оповещений	Поля phone и email

Описание данных объекта UserDetail

Описание данных объекта ExtendedUserRecipient

Описание данных объекта *signature*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор	
path	string	да	ссылка на скачивание подписи	В ссылке указан параметр, отвечающий за срок действия ссылки **Expires**.
created	dateTime	да	создано	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
user	object	нет	пользователь, загрузивший подпись	заполняется либо *user,* либо *contractor*

contractor	object	нет	контрагент, загрузивший подпись	заполняется либо *user,* либо *contractor*
document	object	да	Документ	
fileName	string	да	имя файла	
certificateThumbPrint	string	да	отпечаток сертификата	
poaNumber	uuid	нет	Номер МЧД	

Описание данных объекта *quittance*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор	
path	string	да	ссылка на скачивание квитанции	В ссылке указан параметр, отвечающий за срок действия ссылки **Expires**.
signature	object	да	ссылка на скачивание подписи	В ссылке указан параметр, отвечающий за срок действия ссылки **Expires**.
user	object	нет	пользователь, который должен подписать квитанцию	не заполняется для квитанций, созданных оператором ЭДО, либо загруженных из роуминга

type	string	да	тип квитанции	Может заполняться одним следующих значений: • B2B_DOC_FORWARD_NOTICE - Квитанция от ТС отправителю документа (об отправке документа). • B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT - Квитанция от ТС получателю документа (об отправке документа). • B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT_CONFIRM - Квитанция отправителя на ТС (о получении квитанции). • B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT - Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении документа). • B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE - Квитанция от получателя отправителю документа (о получении документа). • B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT_CONFIRM - Квитанция от получателя на ТС (о получении квитанции об отправке). • B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_RECEIPT - Квитанция от ТС получателю документа (об отправке квитанции о доставке). • B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_RECEIPT_CONFIRM - Квитанция от получателя документа на ТС (о получении квитанции о квитанции). • B2B_RESP_FORWARD_NOTICE - Квитанция от отправителя на ТС (о получении квитанции об отправке). • B2B_RESP_FORWARD_RECEIPT - Квитанция от ТС отправителю документа (об отправке ответа). • B2B_RESP_DELIVERY_RECEIPT - Квитанция от ТС получателю ДО (о получении ответа). • B2B_RESP_DELIVERY_RECEIPT_CONFIRM - Квитанция получателя на ТС (о получении квитанции). • B2B_RESP_DELIVERY_NOTICE - Квитанция от отправителя получателю документа (о получении ответа).

created	dateTime	да	создано	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
updated	dateTime	да	обновлено	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z

Описание данных объекта Document

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор документа	

state	string	да	статус документа	Может принимать одно из следующих значений: • created - Черновик • sending - Отправляется • sended - Отправлен • sent-to-operator - Отправлен оператору получателя • received - Получен • wait-response - Ожидание ответной части • complete - Завершено • wait_revoke - Ожидание аннулирования • revoked - Аннулирован • required-correction - Требует уточнения • corrected - Уточнен • refuse-signature - Отказ от подписи
type	string	да	тип документа	Может принимать одно из следующих справочника "*Типы документов*"
path	string	да	ссылка на скачивание документа	В ссылке указан параметр, отвечающий за срок действия ссылки **Expires**.
signatures	object	да	список подписей под документом	
quittanceList	object	да	список квитанций	

externalId	string	нет	Внешний ID	задается внешней ИС при создании документа
fileName	string	да	наименование файла	
user	object	нет	пользователь, создавший документ	заполняется либо *user,* либо *contractor*
contractor	object	нет	контрагент, создавший документ	заполняется либо *user,* либо *contractor*
requireSign	boolean	да	требует подписи	**true** - если тип документа требует подписи под ним
parentId	string	нет	идентификатор родительского документа	заполняется для: ответной части, корректировки
isResponse	boolean	да	документ является ответной частью	
title	string	нет	заголовок	заполняется при создании
additionalInfo	object	нет	дополнительные данные документа	totalCost - стоимость totalTax - НДС hasMarking - признак маркировки
attributes	list	нет	атрибуты документа	

Описание данных объекта Workflow

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор ДО	
created	dateTime	да	создано	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
updated	dateTime	да	обновлено	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
title	string	да	название ДО	пример: Документ о передаче товара при торговых операциях №2135345324 от 06.09.2023

source	string	нет	источник получения ДО	Может принимать одно из следующих значений: • direct - Портал b2b. • edi_culture - Интеграция с EDI "Деловая Культура". • file_integration - Файловая интеграция.
state	string	да	состояние ДО	Может принимать одно из следующих значений: • created - Черновик. • preparation - Подготовка к отправке. • sending - Отправляется. • sended - Отправлен. • received - Получено. • rejected - Отклонено. • error - Ошибка. • complete - Завершено.
stateDisplay	string	да	текстовое представление состояния ДО	Может принимать одно из следующих значений: • Черновик. • Подготовка к отправке. • Отправляется. • Отправлен. • Получено. • Отклонено. • Ошибка. • Завершено.
user	object	нет	пользователь, создавший ДО	заполняется либо *user,* либо *contractor*
contractor	object	нет	контрагент, создавший ДО	заполняется либо *user,* либо *contractor*

property	object	да	свойства ДО	isDeleted - в козине isImportant - пометка "важный" isRead - прочитан
signStats	object	да	краткое описание состояния процесса подписания	already - число подписавших wait - число, требующихся подписей cancel - число отказов
isRoamingOutgoing	boolean	да	признак исходящего роумингового документа	
externalId	string	нет	внешний номер ДО	
workflowRouteRule	object	нет	маршрут workflow	Описание данных объекта WorkflowRouteRule
documents	object[]	да	список документов входящих в ДО, объектов типа Document	Описание данных объекта Document
userRecipients	object[]	да	список пользователей получателей ДО, объектов типа ExtendedUserRecipient	Описание данных объекта ExtendedUserRecipient
contractorRecipients	object[]	да	список компаний получателей ДО, объектов типа ContractorRecipient	Описание данных объекта ContractorRecipient
contractorRecipientList	object[]	да	список компаний получателей ДО, объектов типа Contractor	Описание данных объекта Contractor

Описание данных объекта WorkflowRouteRule

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор правила маршрутизации	

state	string	да	состояние правила маршрутизации	Может принимать одно из следующих значений: • created - Черновик • in-work, in_work - В работе • rejected - Отклонено • complete - Завершено
data	object	нет	данные маршрута правила маршрутизации, объекта типа Data	
userIdList	array	да	список идентификаторов пользователей к которым применяется правило маршрутизации	
roleGroupIdList	array	да	список идентификаторов групп ролей к которым применяется правило маршрутизации	
user	object	да	пользователь создавший правило маршрутизации, объект типа UserDetail	

Описание данных объекта Data

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
name	string	да	название правила маршрутизации	
routeData	string	да	данные маршрута	
currentStep	string	нет	текущий шаг маршрута	
routeRuleId	string	да	идентификатор правила маршрутизации	

Типы документов

Системное имя	Описание
B2B_UNFORMALIZED_SIGN	Неформализованный на подпись
B2B_UNFORMALIZED	Неформализованный
B2B_INVOICE	Счет-фактура (до 30.06.2017)
B2B_INVOICE_2015	Счёт-фактура 2015
B2B_INVOICE_AND_DOP	Счёт-фактура и Документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документа об оказании услуг), включающий в себя счет-фактуру.
B2B_INVOICE_2018	Счёт-фактура 2018
B2B_INVOICE_AND_DOP_2018	Счёт-фактура и Документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документа об оказании услуг), включающий в себя счет-фактуру.
B2B_INVOICE_AND_DOP_RESPONSE	Ответная часть для УПД
B2B_PRU	Документ о передаче результатов работ (документ об оказании услуг).
B2B_PRU_RESPONSE	Ответная часть для ПРУ
B2B_PTORG	Документ о передаче товара при торговых операциях
B2B_PTORG_RESPONSE	Ответная часть для ТовТорг
B2B_CORRECTIVE_INVOICE	КСЧФ. Корректировочный счёт-фактура
B2B_CORRECTIVE_INVOICE_2015	КСЧФ. Корректировочный счёт-фактура 2015
B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP	КСЧФДИС/ДИС. Корректировочный счёт-фактура и документ об изменении стоимости
B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_RESPONSE	Ответная часть КСЧФДИС/ДИС
B2B_USER_AGREEMENT	Пользовательское соглашение
B2B_CONTRACTOR_AGREEMENT	Соглашение об электронном документообороте
B2B_WAYBILL	Товарная накладная
B2B_BUYER_WAYBILL	Товарная накладная, титул заказчика
B2B_INVENTORY_ACT	Акт приема-передачи товарно-материальных ценностей
B2B_INVENTORY_ACT_CUSTOMER	Акт приема-передачи товарно-материальных ценностей, титул заказчика
B2B_ACT	Акт приемки-сдачи работ (услуг))
B2B_WORKS_EXECUTION_ACT	Акт приемки-сдачи работ (услуг), титул заказчика
B2B_CONTRACT	Договор
B2B_WAYBILL_OF_LADING	Товарно-транспортная накладная
B2B_AGENT_REPORT	Отчет агента
B2B_RECONCILIATION_ACT	Акт сверки
B2B_NPF_INVENTORY_LIST	НПФ Опись

B2B_NPF_REGISTRY	НПФ Реестр
B2B_BOOKING	Заказ
B2B_BILL	Счет
B2B_PAYMENT_ORDER	Платежное поручение

Описание данных объекта RouteRule

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор маршрута	
name	string	да	название маршрута	
type	string	да	тип маршрута	Может принимать одно из значений: • automatic - Автоматический • custom - Ручной
ruleType	string	да	тип правила	Может принимать одно из значений: • internal - Внутренний • external-outgoing - Исходящий внешний • external-incoming - Входящий внешний
relatedContractorIdList	string[]	да	список идентификаторов контрагентов	Поле ограничивает использование маршрута по получателям ДО
documentTypes	string[]	да	список типов документов	Поле ограничивает использование маршрута по типам документов внутри ДО
data	object	да	данные маршрута правила маршрутизации, объекта типа Data	
isActive	boolean	да	доступен для использования	

Описание данных объекта WorkflowRouteRuleAgreement

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор	
state	string	да	статус согласования	Может принимать одно из значений: • wait-agreement - Ожидание согласования • agree - Согласовано • refuse - Отказано в согласовании
stateDisplay				
created	dateTime	да	создано	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
updated	dateTime	да	обновлено	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
userID	string	нет	идентификатор пользователя	
roleGroupID	string	нет	идентификатор группы	
documentID	string	да	идентификатор документа	
isSignatureRequired	boolean	да	требует подпись при согласовании	
data	object	да	мета информация	
signature	string	да	ссылка на скачивание подписи	В ссылке указан параметр, отвечающий за срок действия ссылки **Expires**.
comment	string	да	комментарий	

Описание данных объекта Handbook

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
value	string	да	значение	
key	string	нет	ключ	
title	string	да	название	

Описание данных объекта BillingPackage

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор	
created	dateTime	да	создано	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
updated	dateTime	да	обновлено	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
state	string	да	статус	Может принимать одно из следующих значений: • not_activated - Не активирован; • active - Активный / Активен; • expired - Закрыт по истечению срока / Истек; • spent - Закрыт по исчерпанию количества / Израсходован; • blocked - Заблокирован; • postpaid - Постоплатный; • finished - Завершен; • reserved - Зарезервирован.
stateDisplay	string	да	текстовое представление состояния пакета	
currentCount	number	да	число отправленных документов в рамках пакета	для постоплатных пакетов либо 0, либо отрицательное значение
options	object	да	Подключенные опции	Объект BillingOption
externalId	string	нет	внешний идентификатор	

initialCount	number	да	начальное число доступных документов для отправки	заполняется null для постоплатных пакетов
activated	dateTime	да	дата активации	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z заполняется null, если не был активирован
deactivated	dateTime	да	дата закрытия пакета	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z заполняется null, если еще не закрыт
activatedPostpaid	dateTime	да	дата перевода на постоплатный режим	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z может принимать значение null
percentLeft	number	да	количество документов доступных для отправки в процентах	
canBePostpaid	boolean	да		
started	dateTime	да	дата начала действия тарифного пакета	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z может принимать значение null
ended	dateTime	да	дата окончания действия тарифного пакета	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z может принимать значение null
contractor	object	да	контрагент	Объект Contractor
contractorID	string	да	идентификатор контрагента	

Описание данных объекта StateHistory

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	number	да	идентификатор истории	
created	string (dateTime)	да	дата создания	
updated	string (dateTime)	да	дата изменения	

objectId	string (uuid)	да	идентификатор объекта	
fromState	string	нет	статус из которого перешли	
toState	string	да	статус в который перешли	
userId	string (uuid)	нет	пользователь совершивший действие для смены статуса	

Описание данных объекта BillingOption

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор	
created	dateTime	да	создано	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
updated	dateTime	да	обновлено	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z

type	string	да	тип опции	Может принимать одно из следующих значений: • poa_basic - Базовые функции МЧД • poa_extended - Расширенные функции МЧД • goskey - Подпись в Госключ • id_point - Подпись в IDPoint • tdse - ЭДО для самозанятых • tdse_demo - Демо. ЭДО для самозанятых • processing1c - Обработка 1С • marking - ЭДО для маркировки • roaming - Роуминг • route_rule_internal - Маршрутизация. Внутренний ДО • route_rule_external - Маршрутизация. Внешний ДО
typeDisplay	string	да	текстовое представление типа	
state	string	да		Может принимать одно из следующих значений: • active - Активна • inactive - Не активна
stateDisplay	string	да	текстовое представление статуса	
billingPackage	string	да	идентификатор пакета	может принимать значение null
contractorID	string	да	идентификатор контрагента	может принимать значение null
started	dateTime	да	дата начала действия	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z может принимать значение null

ended	dateTime	да	дата окончания действия	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z может принимать значение null
parameters	object	нет	параметры опции	ключи: • idPointUsersLimit - максимальное число пользователей

2. Сервис аутентификации

Общие сведения

Сервисы авторизации TrustDoc предоставляют следующие возможности:

- получение строки подписи для авторизации по сертификату;
- получение токена;
- получение данных пользователя.

ВАЖНО! При запросе на получение токена всегда создается новый токен.

ВАЖНО! Токен создается в формате JWT и содержит параметр, для определения времени жизни.

Получение строки подписи для авторизации по сертификату

Для проведения авторизации по сертификату, необходимо получить фразу для подписания.

Адрес и формат запроса

```
GET /api/auth/challengePhrase/
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
challenge	string	да	строка для подписи	Закодированная в base64. Необходимо осуществлять подписание, предварительно выполнив Base64 Decode

Пример запроса

```
GET /api/auth/challengePhrase/ HTTP/1.1
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
Content-Type: application/json
{
                                                                    "challenge":
"lxg0n5dduV8zgrmXm2bPQWp6ZeqKsZFGKbZ3g7mBshf7qRQQB5BS9OfmyMUlLKm1mRVNTiFRdIQP
5DOEun2puyZAz90JEd+DF0tFsQ0FmVgWqtjfxHg+SaXwgDw/
M0JChSSuqgvBofkhP0h2WtA1QkExw5KW6jBvZaNOmmLzSnA="
}
```

Получение токена (по сертификату)

Адрес и формат запроса

```
POST /api/auth/v2/login-cert/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
userId	string	да	идентификатор пользователя	
challenge	string	да	строка для подписи	закодированная в base64
signature	string	да	подпись	закодированная в base64

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
token	string	да	токен авторизации	

Пример запроса

```
POST /api/auth/v2/login-cert/ HTTP/1.1
Content-Type: application/json
{
      "challenge":
"B7isSkA2twmuy89wS2WGo4LRgTYd1rDbJhPHr3p5KRmxDAX8cdblg3eJt0BIydK1ykoqpVo1RBvF
BAtLrFjf/g==",
      "signature":
"MIAGCSqGSIb3DQEHAqCAMIACAQExDDAKBgYqhQMCAgkFADCABgkqhkiG9w0BBwEAAKCCBG8wggRr
MIIEGKADAgECAhAB06FzRrMZ0AAAAAYABQACMAoGBiqFAwICAwUAMIG0MS8wLQYDVQQKDCbQotC10
YHRgtC+0LLRi9C5INCj0KYg0JjQvdGE0L7QotC10JrQoTFEMEIGA1UECww70KPQtNC+0YHRgtC+0L
LQtdGA0Y/
RjtGJ0LjQuSDQuCDQutC70Y7Rh9C10LLQvtC5INGG0LXQvdGC0YAxIzAhBgNVBAwMGtCQ0LTQvNC4
0L3QuNGB0YLRgNCw0YLQvtGAMRYwFAYDVQQDDA1BZG1pbmlzdHJhdG9yMB4XDTE4MDIwOTA2NTcwM
FoXDTMxMTEwOTA2NTcwMFowggEmMRgwFgYFKoUDZAESDTQ5MzI4NTc5OTQ3NTcxGDAWBggqhQMDgQ
MBARIKODE3NTg4MTQ2NzEWMBQGBSqFA2QDEgs1MDQyOTY5MDE4MTELMAkGA1UEBhMCUlUxGTAXBgN
```

```
VBAwMENCU0LjRgNC10LrRgtC+0YAxHzAdBgNVBAsMFtCg0YPQutC+0LLQvtC00YHRgtCy0L4xKDAm
BgNVBAoMH9CX0JDQniAi0JjQvdGC0LXQu9C70JrRgNC10LTQviIxFTATBgNVBAQMDNCS0L7Qu9C60
L7QsjEkMCIGA1UEKgwb0JjQstCw0L0g0KHQtdGA0LPQtdC10LLQuNGHMSgwJgYDVQQDDB/
Ql9CQ0J4gItCY0L3RgtC10LvQu9Ca0YDQtdC00L4iMGMwHAYGKoUDAgITMBIGByqFAwICJAAGByqF
AwICHgEDQwAEQM1DP4aBoeoG50efVf5O0qTABNtzv+1nEIqCW+tGAopqQgpaLOO25g5ydvHkmHajD
3SWY7fMcwB4QYhtqzKwRMKBCQAwMDA1MDAwMqOCAYAwggF8MCsGA1UdEAQkMCKADzIwMTgwMjA5MD
Y1NzAwWoEPMjAxOTAyMDkwNjU3MDBaMA4GA1UdDwEB/
wQEAwIE8DAdBgNVHQ4EFgQU8GS3+crImnZFlLhSYQOGcACgDHcwHQYDVR0lBBYwFAYIKwYBBQUHAw
IGCCsGAQUFBwMEMAwGA1UdEwEB/wQCMAAwgfAGA1UdIwSB6DCB5YAUfXwegJzHfttxlDgkus3/
ZxJpc4ChgbqkgbcwgbQxLzAtBgNVBAoMJtCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiDQmNC90YTQvtCi0
LXQmtChMUQwQgYDVQQLDDvQo9C00L7RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INC4INC60LvRjtGH0L
XQstC+0Lkg0YbQtdC90YLRgDEjMCEGA1UEDAwa0JDQtNC80LjQvdC40YHRgtGA0LDRgtC+0YAxFjA
UBgNVBAMMDUFkbWluaXN0cmF0b3KCEAHRPJu/
bgEwAAAABQAFAAIwCgYGKoUDAgIDBQADQQB5hbBIGgKNbHA1owW3qGdo3+Nl7q8HHj88sVYpvGklc
fkOtwfWYUlcZHX2mmRxMZuL1pR78B3FW8KW0ksQGJgVMYICuzCCArcCAQEwgckwgbQxLzAtBgNVBA
oMJtCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiDQmNC90YTQvtCi0LXQmtChMUQwQgYDVQQLDDvQo9C00L7
RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INC4INC60LvRjtGH0LXQstC+0Lkg0YbQtdC90YLRgDEjMCEG
A1UEDAwa0JDQtNC80LjQvdC40YHRgtGA0LDRgtC+0YAxFjAUBgNVBAMMDUFkbWluaXN0cmF0b3ICE
AHToXNGsxnQAAAABgAFAAIwCgYGKoUDAgIJBQCgggGKMBgGCSqGSIb3DQEJAzELBgkqhkiG9w0BBw
EwHAYJKoZIhvcNAQkFMQ8XDTIzMTAxMTExMTQxMVowLwYJKoZIhvcNAQkEMSIEIGwK1miapCgCVfi
ZK4QvgK42ZD2QjyLVJUXX1OUcrb8PMIIBHQYLKoZIhvcNAQkQAi8xggEMMIIBCDCCAQQwggEAMAoG
BiqFAwICCQUABCBVgyDtF+CDGwHmzarvWf7gOBvCdDnmXB67u+1ZIL4vtzCBzzCBuqSBtzCBtDEvM
C0GA1UECgwm0KLQtdGB0YLQvtCy0YvQuSDQo9CmINCY0L3RhNC+0KLQtdCa0KExRDBCBgNVBAsMO9
Cj0LTQvtGB0YLQvtCy0LXRgNGP0Y7RidC40Lkg0Lgg0LrQu9GO0YfQtdCy0L7QuSDRhtC10L3RgtG
AMSMwIQYDVQQMDBrQkNC00LzQuNC90LjRgdGC0YDQsNGC0L7RgDEWMBQGA1UEAwwNQWRtaW5pc3Ry
YXRvcgIQAdOhc0azGdAAAAAGAAUAAjAKBgYqhQMCAhMFAARAC5p8utxtlWyDXUi0xnRvALTna4ExR
Q8XWRC2/5htE/fmDYhaFQg/ArHmV2awnb20b06s5FRdGBrixxdX8UZk4AAAAAAAAA==",
      "userId": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024"
}
```


Пример ответа


```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
                                                                    "token":
"eyJhbGciOiAiSFM1MTIiLCAidHlwIjogIkpXVCJ9.eyJ1c2VySWQiOiAiMDlkNDQwMWYtMjVlYy0
0Yjc5LWFmMGEtNTQ1NjhjYjcwMDI0IiwgImV4cCI6IDE2OTcxMDkyNTJ9.HlLlmUqxR5DrQa/
l3Yfz6vqdQqxj647/5LHCcdRjkbSxn7acSr7dDHOHzXwJ+J7DHP9NTnSjUkwKINxz7Y9a+g==",
    "lifeTime": 86400,
    "isStaff": false,
                                                        "certificateHash":
"9f9b821c93d331d021ea359733875b7983182f30db3e5550cf7879730404d48f"
}
```


Получение токена (по логину)

Адрес и формат запроса

```
POST /api/auth/login/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
username	string	да	логин пользователя	
password	string	да	пароль пользователя	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
token	string	да	токен авторизации	JWT
lifeTime	string	да	продолжительность действия токена	
isStaff	bollean	да		

Пример запроса

```
POST /api/auth/login/ HTTP/1.1
Content-Type: application/json
{
      "username": "username",
      "password": "password"
}
Пример ответа
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
      "token": "token",
      "lifeTime": 86400,
      "isStaff": false
}
```

Получение токена (по логину)

Устаревший метод.

Адрес и формат запроса

```
POST /api/auth/new/
```

Получение данных пользователя

Адрес и формат запроса

```
GET /api/auth/current
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор пользователя	
username	string	да	логин	
firstName	string	нет	имя	
lastName	string	нет	фамилия	
middleName	string	нет	отчество	
isActive	boolean	да	признак активности	

isGisParticipant	boolean	да	участник ГИС маркировки	
contractor	object	да	контрагент	Описание данных объекта contractor
certificateList	object	нет	Список сертификатов пользователя	Описание данных объекта certificate
hasActivePoa	boolean	да	признак наличия активной МЧД	

Пример запроса

```
GET /api/auth/current/HTTP/1.1
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
    "username": "zinnurov",
    "firstName": "Рамиль",
    "lastName": "Зиннуров",
    "middleName": "Радисович",
    "alias": null,
    "isActive": true,
    "canWork": true,
    "isCeo": false,
    "hasIDPointRegistration": true,
    "isIdPointSignatureDefault": false,
    "contractor": {
        "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
        "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
        "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
        "inn": "8175881467",
        "kpp": "627287885",
        "ogrn": "4932857994757",
        "type": "legal_entity",
        "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
                "areaCode": "29",
                "zipCode": "167636",
                "district": null,
                "city": "Онега",
                "locality": null,
                "street": "Первомайская",
                "building": "16",
                "corps": null,
                "apartment": null
            },
            "bankingDetails": {
                "bank": "",
                "bik": "",
                "rs": "",
                "ks": "",
                "rkc": true
            },
            "ceoName": {
```

```
            "firstName": "Алла",
            "lastName": "Ленина",
            "middleName": "Борисовна"
        },
        "ceoAddress": {
            "areaCode": "01",
            "zipCode": null,
            "district": null,
            "city": null,
            "locality": null,
            "street": null,
            "building": null,
            "corps": null,
            "apartment": null
        },
        "ceoIdentifyDoc": {
            "kindCode": "21",
            "serialNumber": "",
            "issuer": "",
            "dateOfIssue": 946684800
        }
    },
    "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
    "fnsId": "2AH",
    "isGisParticipant": true,
    "isRoaming": false,
    "alias": null,
    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
    "availableCertificateType": [],
    "shortUserList": [
        {
            "id": "2c05f85f-b850-40f0-bd4f-b30242c6a4a7",
            "firstName": "Антонин",
            "lastName": "Юренко",
            "middleName": "Владиславович",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "isCeo": false,
            "canWork": false
        },
        {
            "id": "133f659c-7f34-4068-8d73-a953d3ff703e",
            "firstName": "Рамиль",
            "lastName": "Зиннуров",
            "middleName": "Радисович",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "isCeo": false,
            "canWork": false
        },
        {
            "id": "86ed1717-3f7c-4eff-bf71-12f858f3112c",
            "firstName": "Сергей",
            "lastName": "Петров",
            "middleName": "Сергеевич",
            "alias": "Отдел2",
            "isActive": true,
            "isCeo": false,
            "canWork": false
        },
```

```
            {
                "id": "c627cfd2-6d08-4d2b-99a9-1775d369365a",
                "firstName": "Роман",
                "lastName": "Шумков",
                "middleName": "Борисович",
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "isCeo": false,
                "canWork": false
            },
            {
                "id": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024",
                "firstName": "Иван",
                "lastName": "Волков",
                "middleName": "Сергеевич",
                "alias": "1",
                "isActive": true,
                "isCeo": true,
                "canWork": true
            },
            {
                "id": "79f5815a-bbb1-4af9-b1f4-4ffb2205422f",
                "firstName": "Алла",
                "lastName": "Ленина",
                "middleName": "Борисовна",
                "alias": "Ленина Алла Борисовна (Отдел1)",
                "isActive": true,
                "isCeo": false,
                "canWork": true
            },
            {
                "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                "firstName": "Рамиль",
                "lastName": "Зиннуров",
                "middleName": "Радисович",
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "isCeo": false,
                "canWork": true
            }
        ],
        "contactList": [],
        "friendship": null
    },
    "certificateList": [
        {
            "id": "1b6fa33d-1a71-4f07-97d6-4cdf1ee03a57",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
            "certificateHash": "55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc121
68880ca78b2134b92f3",
            "parsed": {
                "common": {
                    "serial": "01D3A1734C0233800000000600050002",
                    "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                    "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                    "thumb_print": "dcc1c46f82a6796acbcf530a8040ca974135eabd"
                },
                "issuer": {
                    "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
```

```
                    "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                    "position": "Администратор",
                    "CN": "Administrator"
                },
                "subject": {
                    "OGRN": "4932857994757",
                    "INN": "8175881467",
                    "SNILS": "46343638446",
                    "C": "RU",
                    "position": "Инженер",
                    "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                    "SN": "Зиннуров",
                    "GN": "Рамиль Радисович",
                    "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": true,
            "isDefault": true,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
        },
        {
            "id": "5e634e35-c592-4e99-b9d0-a8077c5bc863",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
            "certificateHash": "fe8a8f052d790a523d6334f9f448434180bbcbb299813
41029b37343fa26bee7",
            "parsed": {
                "common": {
                    "serial": "01D895095BC08EA00000001700050001",
                    "notAfter": "2022-12-09T06:34:00Z",
                    "notBefore": "2022-07-11T09:34:00Z",
                    "thumb_print": "e37a14419851fcd77ec5574fe2c95aa2d6c73b6d"
                },
                "issuer": {
                    "position": "Администратор",
                    "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                    "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                    "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                },
                "subject": {
                    "C": "RU",
                    "GN": "Рамиль Радисович",
                    "SN": "Зиннуров",
                    "SNILS": "33128344950",
                    "INN": "837304970533",
                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                }
            },
            "signAgreement": false,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
        },
        {
```

```
            "id": "53e6d7a2-f8af-49f0-9077-03123c1bf66b",
            "type": "id_point",
            "typeDisplay": "IDPoint",
            "certificateHash": "79f67ed1a805f721ecac6911da14edfacb42d9e7042f1
8b2cf87c91ebdce8c10",
            "parsed": {
                "common": {
                    "serial": "0FEBFA238D0532E10000",
                    "notAfter": "2022-11-17T12:11:23Z",
                    "notBefore": "2021-11-17T12:11:23Z",
                    "thumb_print": "a43c4516556c96d313ec2243c613e22452f2a7f8"
                },
                "issuer": {
                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                    "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком
. 11",
                    "C": "RU",
                    "ST": "77 г. Москва",
                    "L": "Москва",
                    "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "OGRN": "1027739113049",
                    "INNLE": "0077430205",
                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                },
                "subject": {
                    "street": "Первомайская, д. 16",
                    "C": "RU",
                    "ST": "29 Архангельская область и Ненецкий автономный окр
уг",
                    "L": "Онега",
                    "GN": "Рамиль Радисович",
                    "SN": "Зиннуров",
                    "position": "123",
                    "OU": "123",
                    "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "SNILS": "33128344950",
                    "OGRN": "4932857994757",
                    "INNLE": "8175881467",
                    "INN": "837304970533",
                    "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": false,
            "attorney": null,
            "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
        }
    ],
    "position": "Инженер",
    "notificationSettings": {
        "phone": "79054603581",
        "email": "ramil@infotecs.ru",
        "detail": {
            "newWorkflow": {
                "email": true,
                "phone": true
            },
            "certificate": {
```

```
                "email": true,
                "phone": true
            },
            "transactionsPack": {
                "email": true,
                "phone": false
            },
            "syncNotification": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "optionIdpoint": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "optionProcessing1c": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "optionMarking": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "optionRoaming": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "poaToSign": {
                "email": false,
                "phone": false
            }
        },
        "gmt0After": "05:00:00",
        "gmt0Before": "14:00:00"
    },
    "isStaff": false,
    "isSuperuser": false,
    "isGisParticipant": true,
    "roleGroups": [
        {
            "id": "44d18ab4-1f8d-11ed-8b2d-0242ac11000f",
            "created": "2022-08-19T10:05:12.379122+03:00",
            "updated": "2022-09-08T14:56:16.923234+03:00",
            "name": "Admin",
            "description": null,
            "groupRights": [
                {
                    "rightType": "authorization",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "work_with_contractors",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "get_export",
                    "description": null,
                    "options": null
```

```
                },
                {
                    "rightType": "get_stats",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "setting_up_contractor_data",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "create_update_delete_route_rules",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "create_draft",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "view_document",
                    "description": null,
                    "options": []
                },
                {
                    "rightType": "sign_document",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "sort_document",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "agreement",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "submission_for_sign",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "participation_in_chats",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "create_poa_for_all",
                    "description": null,
                    "options": null
                }
            ]
        }
    ],
    "permissions": [],
```

```
    "webNotificationSettings": {
        "detail": {
            "newDocument": true,
            "documentState": true,
            "internalWorkflow": true,
            "export": true,
            "chat": true,
            "certificate": true,
            "billing": true
        }
    },
    "settings": {
        "docManualUnion": true
    }
}
```

Обновить данные пользователя

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/auth/current/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
position	string	нет	должность	
notificationSettings	boolean	нет	настройки уведомлений на номер/email	newWorkflow certificate transactionsPack syncNotification optionIdpoint optionProcessing1c optionMarking optionRoaming poaToSign
gmt0After	string	нет		
gmt0Before	string	нет		
webNotificationSettings	boolean	да	Настройки веб-уведомлений	detail: newDocument documentState internalWorkflow export chat certificate billing
settings	boolean	да	настройки	docManualUnion - объединение в пакет

Пример запроса

```
PUT /api/auth/current/ HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

```
{
    "position": "Должность",
    "notificationSettings": {
        "gmt0After": "00:00:00",
        "gmt0Before": "17:00:00",
        "detail": {
            "newWorkflow": {
                "email": true,
                "phone": true
            },
            "certificate": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "transactionsPack": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "syncNotification": {
                "email": true,
                "phone": true
            },
            "optionIdpoint": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "optionTDSE": {
                "email": true,
                "phone": false
            },
            "optionProcessing1c": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "optionMarking": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "optionRoaming": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "poaToSign": {
                "email": false,
                "phone": false
            }
        }
    },
    "webNotificationSettings": {
        "detail": {
            "newDocument": true,
            "documentState": true,
            "internalWorkflow": true,
            "export": true,
            "chat": true,
            "certificate": true,
            "billing": true,
            "poa": false
        }
    }
```

```
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "position": "Должность",
    "notificationSettings": {
        "phone": "",
        "email": "1@1.ru",
        "detail": {
            "newWorkflow": {
                "email": true,
                "phone": true
            },
            "certificate": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "transactionsPack": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "syncNotification": {
                "email": true,
                "phone": true
            },
            "optionIdpoint": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "optionTDSE": {
                "email": true,
                "phone": false
            },
            "optionProcessing1c": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "optionMarking": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "optionRoaming": {
                "email": false,
                "phone": false
            },
            "poaToSign": {
                "email": false,
                "phone": false
            }
        },
        "gmt0After": "00:00:00",
        "gmt0Before": "17:00:00"
    },
    "webNotificationSettings": {
        "detail": {
            "newDocument": true,
            "documentState": true,
            "internalWorkflow": true,
```

```
            "export": true,
            "chat": true,
            "certificate": true,
            "billing": true,
            "poa": false
        }
    },
    "settings": {
        "docManualUnion": true
    }
}
```

Скачать файл сертификата

Адрес и формат запроса

```
POST /api/auth/certificate/{id}/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор сертификата	

Выходные данные

Содержимое файла сертификата

Обновить данные сертификата

```
PUT/api/auth/certificate/{id}/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор сертификата	
isDefault	boolean		настройка "Использовать по умолчанию"	Изменяется настройка "Использовать по умолчанию"

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
isDefault	boolean		настройка "Использовать по умолчанию"	Изменяется настройка "Использовать по умолчанию"

Пример запроса

```
PUT /api/auth/certificate/49fbb077-4abc-4929-a7d2-49a3e1fce8aa HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

```
{
    "isDefault": true
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "isDefault": true
}
```

Подтвержденные каналы для уведомлений

Адрес и формат запроса

```
GET /api/auth/notification/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
type	string	да	тип	Может принимать одно из значений: • phone - Телефон • email - E-mail
value	string	да	значение	

Пример запроса

```
GET/api/auth/notification/ HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
  {
    "type": "email",
    "value": "mail@mail.ru"
  },
  {
    "type": "phone",
    "value": "79111111111"
  }
]
```

Получить код подтверждения

Адрес и формат запроса

```
POST /api/auth/notification/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
type	string	да	тип	Может принимать одно из значений: • phone - Телефон • email - E-mail
value	string	да	значение	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
type	string	да	тип	Может принимать одно из значений: • phone - Телефон • email - E-mail
value	string	да	значение	

Пример запроса

```
POST /api/auth/notification/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
    "type": "phone",
    "value": "79111111111"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "type": "phone",
    "value": "79111111111"
}
```

Подтверждение доставки уведомлений

Адрес и формат запроса

```
POST /api/auth/notification/confirm/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

type	string	да	тип	Может принимать одно из значений: • phone - Телефон • email - E-mail
code	string	да	код подтверждения	

Пример запроса

```
POST /api/auth/notification/confirm/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "type": "phone",
  "code": "862145"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{}
```

Переотправить код подтверждения

```
POST /api/auth/notification/resend/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
type	string	да	тип	Может принимать одно из значений: • phone - Телефон • email - E-mail

Пример запроса

```
POST /api/auth/notification/resend/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "type": "phone"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
```

Получить список аккаунтов

Адрес и формат запроса

```
POST/api/auth/v2/accounts/
```

Метод выводит все аккаунты, к которым привязан сертификат, переданный в теле запроса.

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
challenge	string	да	строка для подписи	закодированная в base64
signature	string	да	подпись	закодированная в base64

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор пользователя	
fullName	string	нет	полное наименование	
position	string		должность	
conractorType	string	да	ЮЛ/ФЛ/ИП	
contractorName	string	нет	наименование	
contractorINN	string	да	ИНН	
contractorKPP	string	нет	КПП	
contractorOGRN	string	нет	ОРГН/ОГРНИП	

Пример запроса

```
POST/api/auth/v2/accounts/
Content-Type: application/json
{
                              "challenge":                    "jwgSFOSgFB01bf8i/
JWVQr+m7FynLrwzCqpiHpiFn7PudfGd0p0WXdnx+FhSF7bXxNjF6WfNB+omVqv7o+LGFg==",
                                                                    "signature":
"MIAGCSqGSIb3DQEHAqCAMIACAQExDDAKBgYqhQMCAgkFADCABgkqhkiG9w0BBwEAAKCCBG8wggRr
MIIEGKADAgECAhAB06FzRrMZ0AAAAAYABQACMAoGBiqFAwICAwUAMIG0MS8wLQYDVQQKDCbQotC10
YHRgtC+0LLRi9C5INCj0KYg0JjQvdGE0L7QotC10JrQoTFEMEIGA1UECww70KPQtNC+0YHRgtC+0L
LQtdGA0Y/
RjtGJ0LjQuSDQuCDQutC70Y7Rh9C10LLQvtC5INGG0LXQvdGC0YAxIzAhBgNVBAwMGtCQ0LTQvNC4
0L3QuNGB0YLRgNCw0YLQvtGAMRYwFAYDVQQDDA1BZG1pbmlzdHJhdG9yMB4XDTE4MDIwOTA2NTcwM
FoXDTMxMTEwOTA2NTcwMFowggEmMRgwFgYFKoUDZAESDTQ5MzI4NTc5OTQ3NTcxGDAWBggqhQMDgQ
MBARIKODE3NTg4MTQ2NzEWMBQGBSqFA2QDEgs1MDQyOTY5MDE4MTELMAkGA1UEBhMCUlUxGTAXBgN
VBAwMENCU0LjRgNC10LrRgtC+0YAxHzAdBgNVBAsMFtCg0YPQutC+0LLQvtC00YHRgtCy0L4xKDAm
BgNVBAoMH9CX0JDQniAi0JjQvdGC0LXQu9C70JrRgNC10LTQviIxFTATBgNVBAQMDNCS0L7Qu9C60
L7QsjEkMCIGA1UEKgwb0JjQstCw0L0g0KHQtdGA0LPQtdC10LLQuNGHMSgwJgYDVQQDDB/
Ql9CQ0J4gItCY0L3RgtC10LvQu9Ca0YDQtdC00L4iMGMwHAYGKoUDAgITMBIGByqFAwICJAAGByqF
```

```
AwICHgEDQwAEQM1DP4aBoeoG50efVf5O0qTABNtzv+1nEIqCW+tGAopqQgpaLOO25g5ydvHkmHajD
3SWY7fMcwB4QYhtqzKwRMKBCQAwMDA1MDAwMqOCAYAwggF8MCsGA1UdEAQkMCKADzIwMTgwMjA5MD
Y1NzAwWoEPMjAxOTAyMDkwNjU3MDBaMA4GA1UdDwEB/
wQEAwIE8DAdBgNVHQ4EFgQU8GS3+crImnZFlLhSYQOGcACgDHcwHQYDVR0lBBYwFAYIKwYBBQUHAw
IGCCsGAQUFBwMEMAwGA1UdEwEB/wQCMAAwgfAGA1UdIwSB6DCB5YAUfXwegJzHfttxlDgkus3/
ZxJpc4ChgbqkgbcwgbQxLzAtBgNVBAoMJtCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiDQmNC90YTQvtCi0
LXQmtChMUQwQgYDVQQLDDvQo9C00L7RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INC4INC60LvRjtGH0L
XQstC+0Lkg0YbQtdC90YLRgDEjMCEGA1UEDAwa0JDQtNC80LjQvdC40YHRgtGA0LDRgtC+0YAxFjA
UBgNVBAMMDUFkbWluaXN0cmF0b3KCEAHRPJu/
bgEwAAAABQAFAAIwCgYGKoUDAgIDBQADQQB5hbBIGgKNbHA1owW3qGdo3+Nl7q8HHj88sVYpvGklc
fkOtwfWYUlcZHX2mmRxMZuL1pR78B3FW8KW0ksQGJgVMYICuzCCArcCAQEwgckwgbQxLzAtBgNVBA
oMJtCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiDQmNC90YTQvtCi0LXQmtChMUQwQgYDVQQLDDvQo9C00L7
RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INC4INC60LvRjtGH0LXQstC+0Lkg0YbQtdC90YLRgDEjMCEG
A1UEDAwa0JDQtNC80LjQvdC40YHRgtGA0LDRgtC+0YAxFjAUBgNVBAMMDUFkbWluaXN0cmF0b3ICE
AHToXNGsxnQAAAABgAFAAIwCgYGKoUDAgIJBQCgggGKMBgGCSqGSIb3DQEJAzELBgkqhkiG9w0BBw
EwHAYJKoZIhvcNAQkFMQ8XDTIzMTAxMjA2MjA0MVowLwYJKoZIhvcNAQkEMSIEIFaFSef4vpF/
Y5OdLoHLEK21vLDgIpuvGSzF3vR0WqVyMIIBHQYLKoZIhvcNAQkQAi8xggEMMIIBCDCCAQQwggEAM
AoGBiqFAwICCQUABCBVgyDtF+CDGwHmzarvWf7gOBvCdDnmXB67u+1ZIL4vtzCBzzCBuqSBtzCBtD
EvMC0GA1UECgwm0KLQtdGB0YLQvtCy0YvQuSDQo9CmINCY0L3RhNC+0KLQtdCa0KExRDBCBgNVBAs
MO9Cj0LTQvtGB0YLQvtCy0LXRgNGP0Y7RidC40Lkg0Lgg0LrQu9GO0YfQtdCy0L7Quw0KRhtC10L3R
gtGAMSMwIQYDVQQMDBrQkNC00LzQuNC90LjRgdGC0YDQsNGC0L7RgDEWMBQGA1UEAwwNQWRtaW5pc
3RyYXRvcgIQAdOhc0azGdAAAAAGAAUAAjAKBgYqhQMCAhMFAARAcbmHeSGjAksp74gIt/
ohVmOUr0Nv/vMygHlrdotwfglo1V8pxlGfvoT7M91YAM9XFJvK0dj0BsucTevT/
ppdigAAAAAAAA=="
}
```


Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "userList": [
        {
            "id": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024",
            "fullName": "Волков Иван Сергеевич",
            "position": "директор",
            "conractorType": "legal_entity",
            "contractorName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "contractorINN": "8175881467",
            "contractorKPP": "627287885",
            "contractorOGRN": "4932857994757"
        }
    ]
}
```

Получить токен (по сертификату) - если сертификат привязан к одному аккаунту

Адрес и формат запроса

```
POST /api/auth/loginCert/
```

Используется, если, передаваемый в теле запроса сертификат, привязан только к одному аккаунту. В противном случае вызов метода вернет ошибку.

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
challenge	string	да	строка для подписи	закодированная в base64
signature	string	да	подпись	закодированная в base64

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
token	string	да	токен авторизации	
lifeTime	string	да	продолжительность действия токена	
isStaff	boolean	да		
certificateHash	string	да	хэш от сертификата	

Пример запроса

```
POST /api/auth/v2/loginCert/ HTTP/1.1
Content-Type: application/json
{
      "challenge": "challenge",
      "signature": "signature"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "token": "d43e5da9741b4302d7155199ef1d23b15e187e35",
  "lifeTime": 1800,
  "isStaff": false,
                                                    "certificateHash":
"dc3c402c1f1cb6a9a3deded989e3619efec5b1d3b5149621ba03043e609d1289"
}
```

Проверить валидность сертификата

Адрес и формат запроса

POST /api/auth/certificate/check-validity/

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
certificate	string	да	файл сертификата	закодирован в строку base64

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
validity	boolean	да	сертификат корректен	
message	string	да	описание ошибки	

Пример запроса

```
POST /api/auth/certificate/check-validity/ HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
      "certificate":
"MIIL0TCCC36gAwIBAgIQAdm4pfY+GkAAAC0cEPoAATAKBggqhQMHAQEDAjCCAXwxJTAjBgkqhkiG
9w0BCQEWFlN1cHBvcnRJSVRAaW5mb3RlY3MucnUxTzBNBgNVBAkMRtGD0LsuINCc0LjRiNC40L3Qs
Cwg0LQuIDU2LCDRgdGC0YAuIDIsINGN0YIuIDIsINC/
0L7QvC4gSVgsINC60L7QvC4gMTExCzAJBgNVBAYTAlJVMRwwGgYDVQQIDBM3NyDQsy4g0JzQvtGB0
LrQstCwMRUwEwYDVQQHDAzQnNC+0YHQutCy0LAxXzBdBgNVBAoMVtCQ0LrRhtC40L7QvdC10YDQvd
C+0LUg0J7QsdGJ0LXRgdGC0LLQviAi0JjQvdGE0L7QotC10JrQoSDQmNC90YLQtdGA0L3QtdGCINC
i0YDQsNGB0YIiMRgwFgYFKoUDZAESDTEwMjc3MzkxMTMwNDkxFTATBgUqhQNkBBIKNzc0MzAyMDU2
MDEuMCwGA1UEAwwl0JDQniAi0JjQmNCiIiDQotC10YHRgtC+0LLRi9C5INCj0KYgNDAeFw0yMzA3M
TcxMTU4MTFaFw0yNDA3MTcxMTU4MTFaMIICdzEbMBkGCSqGSIb3DQEJARYMaUBpaXRydXN0LnJ1MU
YwRAYDVQQJDD3Rg9C7LiDQnNC40YjQuNC90LAsINC0LiA1Niwg0KHQotCgIDIsINCt0KLQkNCWIDE
sINCe0KTQmNChIDEwMQswCQYDVQQGEwJSVTEcMBoGA1UECAwTNzcg0LMuINCc0L7RgdC60LLQsDEV
MBMGA1UEBwwM0JzQvtGB0LrQstCwMSgwJgYDVQQqDB/
QkNCd0KLQntCdINCS0JjQmtCi0J7QoNCe0JLQmNCnMR0wGwYDVQQEDBTQmtCQ0KDQotCQ0JzQq9Co
0JXQkjEwMC4GA1UEDAwn0JPQldCd0JXQoNCQ0JvQrNCd0KvQmSDQlNCY0KDQldCa0KLQntCgMQowC
AYDVQQLDAEwMXAwbgYDVQQKDGfQntCR0KnQldCh0KLQktCeINChINCe0JPQoNCQ0J3QmNCn0JXQnd
Cd0J7QmSDQntCi0JLQldCi0KHQotCS0JXQndCd0J7QodCi0KzQriAi0JvQmNCd0JjQryDQl9CQ0Kn
QmNCi0KsiMRYwFAYFKoUDZAMSCzEyNzMwMzE3MTIxMRgwFgYFKoUDZAESDTExODc3NDY5MDc4NTMx
FTATBgUqhQNkBBIKNzcxNDQzNDIyMTEaMBgGCCqFAwOBAwEBEgwyNjMxMDcyOTgzMDAxcDBuBgNVB
AMMZ9Ce0JHQqdCV0KHQotCS0J4g0KEg0J7Qk9Cg0JDQndCY0KfQldCd0J3QntCZINCe0KLQktCV0K
LQodCi0JLQldCd0J3QntCh0KLQrNCuICLQm9CY0J3QmNCvINCX0JDQqdCY0KLQqyIwZjAfBggqhQM
HAQEBATATBgcqhQMCAiQABggqhQMHAQECAgNDAARABuavQd5yciYx0hWvHHslruWGgZn8z/
4oaIpYLzYz8OumQjluGTUPz+V539teqBi7bKnhsGyK7jT5om474hjdhYEJADEwRkEwMDAxo4IGyTC
CBsUwDgYDVR0PAQH/
BAQDAgP4MB0GA1UdJQQWMBQGCCsGAQUFBwMEBggrBgEFBQcDAjAMBgUqhQNkcgQDAgEAMB0GA1UdD
gQWBBQdFitgRfALK95IWubKuZP4kRTr/
jATBgNVHSAEDDAKMAgGBiqFA2RxATAZBgUqhQNkbwQQDA5WaVBOZXQgQ1NQIDQuNDCCAbUGBSqFA2
RwBIIBqjCCAaYMgYjQodGA0LXQtNGB0YLQstC+INC60YDQuNC/
0YLQvtCz0YDQsNGE0LjRh9C10YHQutC+0Lkg0LfQsNGJ0LjRgtGLINC40L3RhNC+0YDQvNCw0YbQu
NC4ICjQodCa0JfQmCkgVmlQTmV0IENTUCA0LjQgKNC40YHQv9C+0LvQvdC10L3QuNC1IDMpDG3Qn9
GA0L7Qs9GA0LDQvNC80L3Ri9C5INC60L7QvNC/
0LvQtdC60YEgIlZpUE5ldCDQo9C00L7RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INGG0LXQvdGC0YAgN
CAo0LLQtdGA0YHQuNGPIDQuNikiDETQl9Cw0LrQu9GO0YfQtdC90LjQtSDihJYgMTQ5LzMvMi8yLT
EwNjIg0L7RgiAxNSDQvNCw0Y8gMjAxOCDQs9C+0LTQsAxk0KHQtdGA0YLQuNGE0LjQutCw0YIg0YH
QvtC+0YLQstC10YLRgdGC0LLQuNGPIOKEliDQodCkLzExOC0zNTEwINC+0YIgMjUg0L7QutGC0Y/
QsdGA0Y8gMjAxOCDQs9C+0LTQsDCCAV8GCCsGAQUFBwEBBIIBUTCCAU0wLQYIKwYBBQUHMAGGIWh0
```

```
dHA6Ly9jYWRlcy5paXRydXN0LnJ1Ojg3Nzcvb2NzcDAqBggrBgEFBQcwAYYeaHR0cDovLzE5My4xN
jIuMzAuNjg6ODc3Ny9vY3NwMDsGCCsGAQUFBzAChi9odHRwOi8vdWMxLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0
EtSUlULShUNCktMjAyM3YyLmNlcjA7BggrBgEFBQcwAoYvaHR0cDovL3VjMi5paXRydXN0LnJ1L3V
jL0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjN2Mi5jZXIwOgYIKwYBBQUHMAKGLmh0dHA6Ly8xOTMuMTYyLjMwLjg2
L3VjL0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjN2Mi5jZXIwOgYIKwYBBQUHMAKGLmh0dHA6Ly8xOTMuMTYyLjMwL
jc2L3VjL0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjN2Mi5jZXIwggFXBgNVHR8EggFOMIIBSjA1oDOgMYYvaHR0cD
ovL3VjMS5paXRydXN0LnJ1L3VjL0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjN2Mi5jcmwwNaAzoDGGL2h0dHA6Ly9
1YzIuaWl0cnVzdC5ydS91Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIzdjIuY3JsMDSgMqAwhi5odHRwOi8vMTkz
LjE2Mi4zMC44Ni91Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIzdjIuY3JsMDSgMqAwhi5odHRwOi8vMTkzLjE2M
i4zMC43Ni91Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIzdjIuY3JsMDagNKAyhjBodHRwczovL3VjMS5paXRydX
N0LnJ1L3VjL0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjN2Mi5jcmwwNqA0oDKGMGh0dHBzOi8vdWMyLmlpdHJ1c3Q
ucnUvdWMvQ0EtSUlULShUNCktMjAyM3YyLmNybDCCAb4GA1UdIwSCAbUwggGxgBRdOX9j34CCetzW
n32Uv4oDA9g0kqGCAYWkggGBMIIBfTElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWU3VwcG9ydElJVEBpbmZvdGVjc
y5ydTFPME0GA1UECQxG0YPQuy4g0JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINGB0YLRgC4gMiwg0Y3Rgi
4gMiwg0L/
QvtC8LiBJWCwg0LrQvtC8LiAxMTELMAkGA1UEBhMCUlUxHDAaBgNVBAgMEzc3INCzLiDQnNC+0YHQ
utCy0LAxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDFfMF0GA1UECgxW0JDQutGG0LjQvtC90LXRgNC90
L7QtSDQntCx0YnQtdGB0YLQstC+ICLQmNC90YTQvtCi0LXQmtChINCY0L3RgtC10YDQvdC10YIg0K
LRgNCw0YHRgiIxGDAWBgUqhQNkARINMTAyNzczOTExMzA0OTEVMBMGBSqFA2QEEgowMDc3NDMwMjA
1MS8wLQYDVQQDDCbQk9C+0LvQvtCy0L3QvtC5INCj0KYg0KLQtdGB0YLQvtCy0YvQuYIQAdmoIvda
h4AAAAAAEQkAATAKBggqhQMHAQEDAgNBAIe85NBAOowMDpjXsq8e6lsBeKqx+Q0MOPYmpTq6lBCKj
SDIKrD+hwszYAX88PJyhaoRT0ycdBMNld3SjOveQuk="
}
```


Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "validity": false,
    "message": "Сертификат не прошел проверку аккредитованности УЦ\r\n"
}
```

Удалить токен авторизации

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/auth/current/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример запроса

```
DELETE /api/auth/current/  HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 204
```

Подтвердить e-mail

Используется для подтверждения, перед отправкой логина и пароля на почту пользователю

Адрес и формат запроса

```
POST /api/auth/email-confirmation/{key}/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
key	string	да	Токен подтверждения Email	

Пример запроса

```
POST   /api/auth/email-confirmation/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6 HTTP/
1.1
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
```

Проверить уникальность логина

Адрес и формат запроса

```
POST /api/auth/username/check-unique/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
username	string	да	логин	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
username	string	да	логин	
isUnique	boolean	да	уникален	Принимает значение false, если данный username существует

Пример запроса

```
POST /api/auth/username/check-unique/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "username": "tqZ1Ag0WKwkQxtSI-3Hydm-@qkmHYDfYTKlR"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "username": "tqZ1Ag0WKwkQxtSI-3Hydm-@qkmHYDfYTKlR",
    "isUnique": true
}
```

3. Сервис Billing

Сервис Billing ViPNet ЭДО Документ предоставляют следующие возможности:

- получить список пакетов текущего участника ЭДО.

Получить список пакетов

Возвращает список пакетов для текущего участника ЭДО

Адрес и формат запроса

```
GET /api/billing/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
limit	number	нет	число записей	
offset	number	нет	отступ	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
next	string	да	адрес для получения следующей порции данных	
previous	string	да	адрес для получения следующей порции данных	null - если offset == 0
results	object[]	да	список объектов BillingPackage	Пустой список является триггером для окончания получения порционных данных

ВАЖНО! Пакет является постоплатным, если `initialCount == null` или `activatedPostpaid != null` или `state == postpaid`

Пример запроса

```
/api/billing/?limit=1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "next": "http://127.0.0.1:8000/api/billing/?limit=1&offset=1",
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": "08db57b4-7240-11ed-802f-cb75e2c997c6",
            "created": "2022-12-02T15:51:27.042401+03:00",
            "updated": "2023-10-12T10:13:31.371686+03:00",
            "state": "active",
            "stateDisplay": "Активирован",
            "currentCount": 789,
            "options": [
                {
                    "id": "1260f78c-45a6-11ee-b485-d5306ee6cec9",
                    "created": "2023-08-28T16:23:27.029933+03:00",
                    "updated": "2023-08-28T16:23:27.029952+03:00",
                    "type": "tdse",
                    "typeDisplay": "ЭДО для самозанятых",
                    "state": "active",
                    "stateDisplay": "Активна",
                    "billingPackage": "08db57b4-7240-11ed-802f-cb75e2c997c6",
                    "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                    "started": "2022-12-02T00:00:00+03:00",
                    "ended": "2023-12-02T00:00:00+03:00",
                    "parameters": null
                },
                {
                    "id": "0cdad704-7240-11ed-802f-cb75e2c997c6",
                    "created": "2022-12-02T15:51:33.749876+03:00",
                    "updated": "2023-08-28T16:28:20.241585+03:00",
                    "type": "id_point",
                    "typeDisplay": "Подпись в IDPoint",
                    "state": "active",
                    "stateDisplay": "Активна",
                    "billingPackage": "08db57b4-7240-11ed-802f-cb75e2c997c6",
                    "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                    "started": "2022-12-02T00:00:00+03:00",
                    "ended": "2023-12-02T00:00:00+03:00",
                    "parameters": {
                        "idPointUsersLimit": 78
                    }
                },
                {
                    "id": "0ce51370-46fe-11ee-b48c-d5306ee6cec9",
                    "created": "2023-08-30T09:25:44.704488+03:00",
```

```
                "updated": "2023-08-30T09:25:44.704509+03:00",
                "type": "route_rule_internal",
                "typeDisplay": "Маршрутизация. Внутренний ДО",
                "state": "active",
                "stateDisplay": "Активна",
                "billingPackage": "08db57b4-7240-11ed-802f-cb75e2c997c6",
                "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                "started": "2022-12-02T00:00:00+03:00",
                "ended": "2023-12-02T00:00:00+03:00",
                "parameters": null
            },
            {
                "id": "0f4bbd4e-46fe-11ee-b48c-d5306ee6cec9",
                "created": "2023-08-30T09:25:48.732568+03:00",
                "updated": "2023-08-30T09:25:48.732585+03:00",
                "type": "route_rule_external",
                "typeDisplay": "Маршрутизация. Внешний ДО",
                "state": "active",
                "stateDisplay": "Активна",
                "billingPackage": "08db57b4-7240-11ed-802f-cb75e2c997c6",
                "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                "started": "2022-12-02T00:00:00+03:00",
                "ended": "2023-12-02T00:00:00+03:00",
                "parameters": null
            }
        ],
        "externalId": null,
        "initialCount": 1000,
        "activated": "2022-12-02T15:51:27.116486+03:00",
        "deactivated": null,
        "activatedPostpaid": null,
        "started": "2022-12-02T00:00:00+03:00",
        "ended": "2023-12-02T00:00:00+03:00",
        "contractor": {
            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "inn": "9999999999",
            "kpp": "627287885",
            "ogrn": "4932857994757",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "29",
                    "zipCode": "167636",
                    "district": null,
                    "city": "Онега",
                    "locality": null,
                    "street": "Первомайская",
                    "building": "16",
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "наименование",
                    "bik": "123123123",
                    "rs": "",
                    "ks": "22222222222222222222",
                    "rkc": true
                },
```

```
                    "ceoName": {
                        "firstName": "Алла",
                        "lastName": "Ленина",
                        "middleName": "Борисовна"
                    },
                    "ceoAddress": {
                        "areaCode": "01",
                        "zipCode": null,
                        "district": null,
                        "city": null,
                        "locality": null,
                        "street": null,
                        "building": null,
                        "corps": null,
                        "apartment": null
                    },
                    "ceoIdentifyDoc": {
                        "kindCode": "21",
                        "serialNumber": "",
                        "issuer": "",
                        "dateOfIssue": 946684800
                    }
                },
                "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": true,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": [
                    "natural_entity",
                    "legal_entity"
                ]
            }
        }
    ]
}
```


Получить список опций

Возвращает список опций для текущего участника ЭДО

Адрес и формат запроса

```
GET /api/billing/option/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
limit	number	нет	число записей	
offset	number	нет	отступ	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
next	string	да	адрес для получения следующей порции данных	
previous	string	да	адрес для получения следующей порции данных	null - если offset == 0
results	object[]	да	список объектов BillingOption	Пустой список является триггером для окончания получения порционных данных

Пример запроса

```
/api/billing/option/?limit=100&offset=100
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "next": "http://127.0.0.1:8000/api/billing/option?limit=100&offset=100",
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": "928e1ba2-69bd-11ee-97a8-0242ac170008",
            "created": "2023-10-13T14:42:22.358927+03:00",
            "updated": "2023-10-13T14:42:22.358950+03:00",
            "type": "route_rule_external",
            "typeDisplay": "Маршрутизация. Внешний ДО",
            "state": "active",
            "stateDisplay": "Активна",
            "billingPackage": "73116432-69bd-11ee-88c5-0242ac170008",
            "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "started": "2023-10-13T00:00:00+03:00",
            "ended": "2024-10-13T00:00:00+03:00",
            "parameters": null
        },
        {
            "id": "8fa5ca48-69bd-11ee-8be7-0242ac170008",
            "created": "2023-10-13T14:42:17.480909+03:00",
            "updated": "2023-10-13T14:42:17.480933+03:00",
            "type": "route_rule_internal",
            "typeDisplay": "Маршрутизация. Внутренний ДО",
            "state": "active",
            "stateDisplay": "Активна",
            "billingPackage": "73116432-69bd-11ee-88c5-0242ac170008",
            "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "started": "2023-10-13T00:00:00+03:00",
```

```
            "ended": "2024-10-13T00:00:00+03:00",
            "parameters": null
        },
        {
            "id": "8cda8498-69bd-11ee-b972-0242ac170008",
            "created": "2023-10-13T14:42:12.793253+03:00",
            "updated": "2023-10-13T14:42:12.793274+03:00",
            "type": "processing1c",
            "typeDisplay": "Обработка 1С",
            "state": "active",
            "stateDisplay": "Активна",
            "billingPackage": "73116432-69bd-11ee-88c5-0242ac170008",
            "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "started": "2023-10-13T00:00:00+03:00",
            "ended": "2024-10-13T00:00:00+03:00",
            "parameters": null
        },
        {
            "id": "89578172-69bd-11ee-8be7-0242ac170008",
            "created": "2023-10-13T14:42:06.901503+03:00",
            "updated": "2023-10-13T14:42:06.901523+03:00",
            "type": "tdse",
            "typeDisplay": "ЭДО для самозанятых",
            "state": "active",
            "stateDisplay": "Активна",
            "billingPackage": "73116432-69bd-11ee-88c5-0242ac170008",
            "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "started": "2023-10-13T00:00:00+03:00",
            "ended": "2024-10-13T00:00:00+03:00",
            "parameters": null
        },
        {
            "id": "84b368ca-69bd-11ee-8be7-0242ac170008",
            "created": "2023-10-13T14:41:59.115123+03:00",
            "updated": "2023-10-13T14:41:59.115139+03:00",
            "type": "roaming",
            "typeDisplay": "Роуминг",
            "state": "active",
            "stateDisplay": "Активна",
            "billingPackage": "73116432-69bd-11ee-88c5-0242ac170008",
            "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "started": "2023-10-13T00:00:00+03:00",
            "ended": "2024-10-13T00:00:00+03:00",
            "parameters": null
        },
        {
            "id": "7f10252a-69bd-11ee-b972-0242ac170008",
            "created": "2023-10-13T14:41:49.656723+03:00",
            "updated": "2023-10-13T14:41:49.656746+03:00",
            "type": "marking",
            "typeDisplay": "ЭДО для маркировки",
            "state": "active",
            "stateDisplay": "Активна",
            "billingPackage": "73116432-69bd-11ee-88c5-0242ac170008",
            "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "started": "2023-10-13T00:00:00+03:00",
            "ended": "2024-10-13T00:00:00+03:00",
            "parameters": null
        },
        {
```

```
            "id": "77dec4e6-69bd-11ee-97a8-0242ac170008",
            "created": "2023-10-13T14:41:37.588967+03:00",
            "updated": "2023-10-13T14:41:37.588986+03:00",
            "type": "id_point",
            "typeDisplay": "Подпись в IDPoint",
            "state": "active",
            "stateDisplay": "Активна",
            "billingPackage": "73116432-69bd-11ee-88c5-0242ac170008",
            "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "started": "2023-10-13T00:00:00+03:00",
            "ended": "2024-10-13T00:00:00+03:00",
            "parameters": null
        }
    ]
}
```


Получить список активных опций

Возвращает список активных опций с подписью данных для текущего участника ЭДО

```
GET /api/billing/option/active/
```

Входные данные

Нет

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
optionList	object[]	да	список объектов с краткой информацией BillingOption	
salt	string	да	соль	
signature	string	да	подпись	

Пример запроса

```
/api/billing/option/active/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа


```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "optionList": [
    {
      "id": "ab5d1aa4-48c3-11ee-b88b-0242ac11000e",
      "type": "route_rule_external",
      "typeDisplay": "Маршрутизация. Внешний ДО",
```

```
      "state": "active",
      "stateDisplay": "Активна",
      "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
      "started": "2023-08-31T21:00:00Z",
      "ended": "2024-08-31T21:00:00Z"
    },
    {
      "id": "ab158c7a-48c3-11ee-b88b-0242ac11000e",
      "type": "route_rule_internal",
      "typeDisplay": "Маршрутизация. Внутренний ДО",
      "state": "active",
      "stateDisplay": "Активна",
      "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
      "started": "2023-08-31T21:00:00Z",
      "ended": "2024-08-31T21:00:00Z"
    },
    {
      "id": "aaff77be-48c3-11ee-b88b-0242ac11000e",
      "type": "roaming",
      "typeDisplay": "Роуминг",
      "state": "active",
      "stateDisplay": "Активна",
      "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
      "started": "2023-08-31T21:00:00Z",
      "ended": "2024-08-31T21:00:00Z"
    },
    {
      "id": "aad1bffe-48c3-11ee-b88b-0242ac11000e",
      "type": "marking",
      "typeDisplay": "ЭДО для маркировки",
      "state": "active",
      "stateDisplay": "Активна",
      "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
      "started": "2023-08-31T21:00:00Z",
      "ended": "2024-08-31T21:00:00Z"
    },
    {
      "id": "aab902ac-48c3-11ee-b88b-0242ac11000e",
      "type": "id_point",
      "typeDisplay": "Подпись в IDPoint",
      "state": "active",
      "stateDisplay": "Активна",
      "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
      "started": "2023-08-31T21:00:00Z",
      "ended": "2024-08-31T21:00:00Z"
    },
    {
      "id": "cc1ef2d6-27b6-11ee-8cce-0242ac11000e",
      "type": "id_point",
      "typeDisplay": "Подпись в IDPoint",
      "state": "active",
      "stateDisplay": "Активна",
      "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
      "started": "2023-07-19T21:00:00Z",
      "ended": "2024-07-20T21:00:00Z"
    },
    {
      "id": "d28bacf6-f09b-11ed-9caf-0242ac110009",
      "type": "roaming",
      "typeDisplay": "Роуминг",
```

```
      "state": "active",
      "stateDisplay": "Активна",
      "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
      "started": "2023-05-11T21:00:00Z",
      "ended": "2024-05-11T21:00:00Z"
    },
    {
      "id": "6e6732f6-d861-11ed-8f55-0242ac11000d",
      "type": "route_rule_internal",
      "typeDisplay": "Маршрутизация. Внутренний ДО",
      "state": "active",
      "stateDisplay": "Активна",
      "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
      "started": "2023-04-10T21:00:00Z",
      "ended": "2024-04-10T21:00:00Z"
    },
    {
      "id": "a2c32746-ce05-11ed-8351-0242ac11000e",
      "type": "marking",
      "typeDisplay": "ЭДО для маркировки",
      "state": "active",
      "stateDisplay": "Активна",
      "contractorID": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
      "started": "2023-03-28T21:00:00Z",
      "ended": "2024-03-28T21:00:00Z"
    }
  ],
  "salt": "5b38818bb5244e0e976bac27e7e00565",
                                                        "signature":
"MIIJOwYJKoZIhvcNAQcCoIIJLDCCCSgCAQExDjAMBggqhQMHAQECAgUAMAsGCSqGSIb3DQEHAaCC
BmEwggZdMIIGCqADAgECAhN8AAdCvhwCZBn+czRtAAEAB0K+MAoGCCqFAwcBAQMCMIIBCjEYMBYGB
SqFA2QBEg0xMjM0NTY3ODkwMTIzMRowGAYIKoUDA4EDAQESDDAwMTIzNDU2Nzg5MDEvMC0GA1UECQ
wm0YPQuy4g0KHRg9GJ0ZHQstGB0LrQuNC5INCy0LDQuyDQtC4gMTgxCzAJBgNVBAYTAlJVMRkwFwY
DVQQIDBDQsy4g0JzQvtGB0LrQstCwMRUwEwYDVQQHDAzQnNC+0YHQutCy0LAxJTAjBgNVBAoMHNCe
0J7QniAi0JrQoNCY0J/
QotCeLdCf0KDQniIxOzA5BgNVBAMMMtCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiDQntCe0J4gItCa0KDQ
mNCf0KLQni3Qn9Cg0J4iMB4XDTIyMTExNzE2NTIwMloXDTIzMDIxNzE3MDIwMlowggGoMRgwFgYFK
oUDZAESDTEwMjc3MzkxMTMwNDkxFTATBgUqhQNkBBIKNzc0MzAyMDU2MDEcMBoGCSqGSIb3DQEJAR
YNNzdAaWl0cnVzdC5ydTFTMFEGA1UECQxK0YPQuy4g0JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINCh0KL
QoCAyLCDQrdCi0JDQliwg0J/
QntCc0JXQqSwg0JrQntCcIDIvSVgvMTExXzBdBgNVBAMMVtCQ0JrQptCY0J7QndCV0KDQndCe0JUg
0J7QkdCp0JXQodCi0JLQniAi0JjQndCk0J7QotCV0JrQoSDQmNCd0KLQldCg0J3QldCiINCi0KDQk
NCh0KIiMV8wXQYDVQQKDFbQkNCa0KbQmNCe0J3QldCg0J3QntCVINCe0JHQqdCV0KHQotCS0J4gIt
CY0J3QpNCe0KLQldCa0KEg0JjQndCi0JXQoNCd0JXQoiDQotCg0JDQodCiIjEVMBMGA1UEBwwM0Jz
QvtGB0LrQstCwMRwwGgYDVQQIDBM3NyDQsy4g0JzQvtGB0LrQstCwMQswCQYDVQQGEwJSVTBmMB8G
CCqFAwcBAQEBMBMGByqFAwICJAAGCCqFAwcBAQICA0MABEBDXmXMKHTzRmpPqy594MPJiM2cGgpmJ
D6qV6HnkQ7qgEgiKsqQA8Ti05jxTfG+lXSfOaf5FW+FRcj70IVQDX6Xo4ICnjCCApowCwYDVR0PBA
QDAgTwMB0GA1UdJQQWMBQGCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAZBgUqhQNkbwQQDA5WaVBOZXQgQ1N
QIDQuNDAWBgNVHSABAf8EDDAKMAgGBiqFA2RxATAJBgNVHREEAjAAMB0GA1UdDgQWBBTQPlV2l6hg
xFz7eIYA/ODtP11lOjAfBgNVHSMEGDAWgBSbhV77gdxNWQdRY8+
+39osf8lEPDCCAQ8GA1UdHwSCAQYwggECMIH/
oIH8oIH5hoG1aHR0cDovL3Rlc3Rnb3N0MjAxMi5jcnlwdG9wcm8ucnUvQ2VydEVucm9sbC8hMDQyM
iEwNDM1ITA0NDEhMDQ0MiEwNDNlITA0MzIhMDQ0YiEwNDM5JTIwITA0MjMhMDQyNiUyMCEwNDFlIT
A0MWUhMDQxZSUyMCEwMDIyITA0MWEhMDQyMCEwNDE4ITA0MWYhMDQyMiEwNDFlLSEwNDFmITA0MjA
hMDQxZSEwMDIyKDEpLmNybIY/
aHR0cDovL3Rlc3Rnb3N0MjAxMi5jcnlwdG9wcm8ucnUvQ2VydEVucm9sbC90ZXN0Z29zdDIwMTIoM
SkuY3JsMIHaBggrBgEFBQcBAQSBzTCByjBEBggrBgEFBQcwAoY4aHR0cDovL3Rlc3Rnb3N0MjAxMi
5jcnlwdG9wcm8ucnUvQ2VydEVucm9sbC9yb290MjAxOC5jcnQwPwYIKwYBBQUHMAGGM2h0dHA6Ly9
0ZXN0Z29zdDIwMTIuY3J5cHRvcHJvLnJ1L29jc3AyMDEyZy9vY3NwLnNyZjBBBggrBgEFBQcwAYY1
aHR0cDovL3Rlc3Rnb3N0MjAxMi5jcnlwdG9wcm8ucnUvb2NzcDIwMTJnc3Qvb2NzcC5zcmYwCgYIK
```

```
oUDBwEBAwIDQQDHDTNs4WlPul60QX+16PyvtiAwj0Adjv3vlnjgm8LSC2AGI17hUWh+9h0kmmcaDW
JU+x8nsDb2TTVLdUndjYFnMYICnzCCApsCAQEwggEjMIIBCjEYMBYGBSqFA2QBEg0xMjM0NTY3ODk
wMTIzMRowGAYIKoUDA4EDAQESDDAwMTIzNDU2Nzg5MDEvMC0GA1UECQwm0YPQuy4g0KHRg9GJ0ZHQ
stGB0LrQuNC5INCy0LDQuyDQtC4gMTgxCzAJBgNVBAYTAlJVMRkwFwYDVQQIDBDQsy4g0JzQvtGB0
LrQstCwMRUwEwYDVQQHDAzQnNC+0YHQutCy0LAxJTAjBgNVBAoMHNCe0J7QniAi0JrQoNCY0J/
QotCeLdCf0KDQniIxOzA5BgNVBAMMMtCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiDQntCe0J4gItCa0KDQ
mNCf0KLQni3Qn9Cg0J4iAhN8AAdCvhwCZBn+czRtAAEAB0K+MAoGCCqFAwcBAQICoIIBEzAYBgkqh
kiG9w0BCQMxCwYJKoZIhvcNAQcBMBwGCSqGSIb3DQEJBTEPFw0yMzEwMTYwOTU5NTlaMC8GCSqGSI
b3DQEJBDEiBCDbrXmbP5E4KdUX563GAqyx4mJx9cOkt54oNVC5ARJOjDCBpwYJKoZIhvcNAQkPMYG
ZMIGWMAsGCWCGSAFlAwQBKjAKBggqhQMHAQECAjAKBggqhQMHAQECAzAIBgYqhQMCAgkwCAYGKoUD
AgIVMAsGCWCGSAFlAwQBFjALBglghkgBZQMEAQIwCgYIKoZIhvcNAwcwDgYIKoZIhvcNAwICAgCAM
A0GCCqGSIb3DQMCAgFAMAcGBSsOAwIHMA0GCCqGSIb3DQMCAgEoMAoGCCqFAwcBAQEBBEBPmppBST
fo99+x5Juh+KspJmHLtU/h3anYTOej7JFn/
aNKp96txqy10sIahT7Cj6hyjzMOZkoy4l2R0VcrlER7"
}
```


4. Сервис для интеграторов

Получить список биллинговых пакетов

```
GET /api/broker/billing
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	нет	Идентификатор биллингового пакета	Может принимать список значений, разделенных запятой.
contractor	string	нет	Контрагент	Может принимать список значений, разделенных запятой.
activated	string	нет	Дата активации биллингового пакета	Примеры использования: activated_after activated_before
created	string	нет	Дата создания биллингового пакета	Примеры использования: created_after created_before
ended	string	нет	Дата окончания биллингового пакет	Примеры использования: ended_after ended_before

state	string	нет	Статус	Может принимать список значений, разделенных запятой. Доступные значения: • not_activated • active • expired • spent • blocked • postpaid • finished • reserved
currentCount	string	нет	Количество отправленных документов в рамках пакета	Примеры использования: currentCount_min currentCount_max
percentLeft	string	нет	Количество документов доступных для отправки в процентах	Примеры использования: percentLeft_min percentLeft_max
optionCreated	string	нет	Дата создания опции	Примеры использования: optionCreated_after optionCreated_before
optionStarted	string	нет	Дата начала действия опции	Примеры использования: optionStarted_after optionStarted_before
optionEnded	string	нет	Дата окончания действия опции	Пример использования: optionEnded_after optionEnded_before
optionState	string	нет	Статус опции	Может принимать список значений, разделенных запятой. Доступные значения: • active • inactive

optionType	string	нет	Тип опции	Может принимать список значений, разделенных запятой. Доступные значения: • id_point • tdse • processing1c • marking • roaming • route_rule_internal • route_rule_external
limit	number	нет	Число записей	
offset	number	нет	Отступ	
ordering	string	нет	Сортировка результатов	Доступные значения: • -created • activated • contractor__name • current_count • ended • percent_left

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
next	string	да	адрес для получения следующей порции данных	
previous	string	да	адрес для получения следующей порции данных	null - если offset == 0
results	object[]	да	список объектов BillingPackage	Пустой список является триггером для окончания получения порционных данных

Пример запроса

```
GET http://localhost:8000/api/broker/billing
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
```

```
{
  "next": "http://localhost:8000/api/broker/billing?limit=100&offset=100",
  "previous": null,
  "results": [
    {
      "id": "3ba5c5ea-22c1-11ed-bdfc-0242ac170008",
      "created": "2022-08-23T11:54:44.310816+03:00",
      "updated": "2022-08-23T11:54:44.310832+03:00",
      "stateDisplay": "Постоплатный",
      "state": "postpaid",
      "currentCount": 0,
      "activated": "2022-08-23T11:54:44.310491+03:00",
      "deactivated": null,
      "activatedPostpaid": "2022-08-23T11:54:44.310491+03:00",
      "percentLeft": null,
      "canBePostpaid": true,
      "options": [],
      "contractor": {
        "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
        "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
        "isActive": false,
        "name": "Иванов Иван Иванович",
        "type": "natural_entity",
        "typeDisplay": "ФЛ",
        "inn": "678539997630",
        "kpp": "217001381",
        "fnsID": "2AH",
        "ogrn": "9147927541511",
        "additionalInfo": {
          "ceoName": null,
          "ceoAddress": null,
          "ceoIdentifyDoc": null
        },
        "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
        "isGisParticipant": false,
        "availableCertificateType": [
          "natural_entity"
        ]
      },
      "externalId": null,
      "initialCount": null,
      "started": "2022-08-23T11:54:44.310491+03:00",
      "ended": "2023-08-23T00:00:00+03:00",
      "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008"
    },
    {
      "id": "e5e23b98-22c0-11ed-a44b-0242ac170008",
      "created": "2022-08-23T11:52:20.422891+03:00",
      "updated": "2022-08-23T11:54:44.283791+03:00",
      "stateDisplay": "Закрыт по исчерпанию количества",
      "state": "spent",
      "currentCount": 0,
      "activated": "2022-08-23T11:52:20.451504+03:00",
      "deactivated": "2022-08-23T11:54:44.283682+03:00",
      "activatedPostpaid": null,
      "percentLeft": null,
      "canBePostpaid": true,
      "options": [],
      "contractor": {
        "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
```

```
      "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
      "isActive": false,
      "name": "Иванов Иван Иванович",
      "type": "natural_entity",
      "typeDisplay": "ФЛ",
      "inn": "678539997630",
      "kpp": "217001381",
      "fnsID": "2AH",
      "ogrn": "9147927541511",
      "additionalInfo": {
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
      "isGisParticipant": false,
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity"
      ]
    },
    "externalId": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170009",
    "initialCount": 1,
    "started": "2022-08-23T00:00:00+03:00",
    "ended": "2023-08-23T00:00:00+03:00",
    "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008"
  },
  {
    "id": "206472c8-22c0-11ed-bdfc-0242ac170008",
    "created": "2022-08-23T11:46:49.087424+03:00",
    "updated": "2022-08-23T11:54:44.297922+03:00",
    "stateDisplay": "Активирован",
    "state": "active",
    "currentCount": 0,
    "activated": "2022-08-23T11:54:44.297780+03:00",
    "deactivated": null,
    "activatedPostpaid": "2022-08-23T11:46:49.087191+03:00",
    "percentLeft": null,
    "canBePostpaid": true,
    "options": [],
    "contractor": {
      "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
      "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
      "isActive": false,
      "name": "Иванов Иван Иванович",
      "type": "natural_entity",
      "typeDisplay": "ФЛ",
      "inn": "678539997630",
      "kpp": "217001381",
      "fnsID": "2AH",
      "ogrn": "9147927541511",
      "additionalInfo": {
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
      "isGisParticipant": false,
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity"
      ]
```

```
      },
      "externalId": null,
      "initialCount": null,
      "started": "2022-08-23T11:46:49.087191+03:00",
      "ended": "2023-08-23T00:00:00+03:00",
      "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008"
    },
    {
      "id": "b6d19008-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
      "created": "2022-08-23T11:36:42.467300+03:00",
      "updated": "2022-08-23T11:46:49.075084+03:00",
      "stateDisplay": "Закрыт по исчерпанию количества",
      "state": "spent",
      "currentCount": 0,
      "activated": "2022-08-23T11:36:42.491272+03:00",
      "deactivated": "2022-08-23T11:46:49.075016+03:00",
      "activatedPostpaid": null,
      "percentLeft": null,
      "canBePostpaid": true,
      "options": [],
      "contractor": {
        "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
        "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
        "isActive": false,
        "name": "Иванов Иван Иванович",
        "type": "natural_entity",
        "typeDisplay": "ФЛ",
        "inn": "678539997630",
        "kpp": "217001381",
        "fnsID": "2AH",
        "ogrn": "9147927541511",
        "additionalInfo": {
          "ceoName": null,
          "ceoAddress": null,
          "ceoIdentifyDoc": null
        },
        "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
        "isGisParticipant": false,
        "availableCertificateType": [
          "natural_entity"
        ]
      },
      "externalId": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
      "initialCount": 1,
      "started": "2022-08-23T00:00:00+03:00",
      "ended": "2023-08-23T00:00:00+03:00",
      "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008"
    }
  ]
}
```


Создать биллинговый пакет

```
POST /api/broker/billing
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
initialCount	number	да	Начальное кол-во документов, доступных для отправки	
contractorID	string	да	Идентификатор контрагента	
started	string	да	Дата начала действия биллингового пакета	
ended	string	да	Дата окончания действия биллингового пакета	
externalId	string	нет	Внешний идентификатор	

Выходные данные

Объект BillingPackage

Пример запроса

```
POST http://localhost:8000/api/broker/billing
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "externalId": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
  "initialCount": 100,
  "started": "2023-10-18T15:09:59.707Z",
  "ended": "2023-10-18T15:09:59.707Z",
  "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 201
Content-Type: application/json
{
  "id": "a37f9170-6dc8-11ee-9ba2-0242ac170008",
  "created": "2023-10-18T18:11:39.899966+03:00",
  "updated": "2023-10-18T18:11:39.899987+03:00",
  "stateDisplay": "Не активирован",
  "state": "not_activated",
  "currentCount": 100,
  "activated": null,
  "deactivated": null,
  "activatedPostpaid": null,
  "percentLeft": null,
  "canBePostpaid": true,
  "options": [],
  "contractor": {
    "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
    "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
    "isActive": false,
    "name": "Иванов Иван Иванович",
    "type": "natural_entity",
    "typeDisplay": "ФЛ",
    "inn": "678539997630",
    "kpp": "217001381",
    "fnsID": "2AH",
    "ogrn": "9147927541511",
    "additionalInfo": {
```

```
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
    "isGisParticipant": false,
    "availableCertificateType": [
      "natural_entity"
    ]
  },
  "externalId": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
  "initialCount": 100,
  "started": "2023-10-18T18:09:59.707000+03:00",
  "ended": "2023-10-18T18:09:59.707000+03:00",
  "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008"
}
```


Получить биллинговый пакет

```
GET /api/broker/billing/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор биллингового пакета	path parameter

Выходные данные

Объект BillingPackage

Пример запроса

```
GET http://localhost:8000/api/broker/billing/a37f9170-6dc8-11ee-9ba2-0242ac170008
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

HTTP/1.1 200


```
Content-Type: application/json
{
  "id": "a37f9170-6dc8-11ee-9ba2-0242ac170008",
  "created": "2023-10-18T18:11:39.899966+03:00",
  "updated": "2023-10-18T18:11:39.995852+03:00",
  "stateDisplay": "Закрыт по истечению срока",
  "state": "expired",
  "currentCount": 100,
  "activated": null,
  "deactivated": "2023-10-18T18:11:39.995688+03:00",
  "activatedPostpaid": null,
  "percentLeft": null,
  "canBePostpaid": true,
  "options": [],
```

```
  "contractor": {
    "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
    "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
    "isActive": false,
    "name": "Иванов Иван Иванович",
    "type": "natural_entity",
    "typeDisplay": "ФЛ",
    "inn": "678539997630",
    "kpp": "217001381",
    "fnsID": "2AH",
    "ogrn": "9147927541511",
    "additionalInfo": {
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
    "isGisParticipant": false,
    "availableCertificateType": [
      "natural_entity"
    ]
  },
  "externalId": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
  "initialCount": 100,
  "started": "2023-10-18T18:09:59.707000+03:00",
  "ended": "2023-10-18T18:09:59.707000+03:00",
  "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008"
}
```


Заблокировать пакет

```
PUT /api/broker/billing/{id}/lock
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор биллингового пакета	

Выходные данные

Объект BillingPackage

Пример запроса

```
PUT                http://localhost:8000/api/broker/billing/f168e96a-6dcb-11ee-ad6b-0242ac170008/lock
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

HTTP/1.1 200


```
Content-Type: application/json
{
  "id": "f168e96a-6dcb-11ee-ad6b-0242ac170008",
  "created": "2023-10-18T18:35:19.103893+03:00",
  "updated": "2023-10-18T18:35:40.657308+03:00",
  "stateDisplay": "Заблокирован",
  "state": "blocked",
```

```
  "currentCount": 100,
  "activated": "2023-10-18T18:35:19.133503+03:00",
  "deactivated": null,
  "activatedPostpaid": null,
  "percentLeft": 100,
  "canBePostpaid": true,
  "options": [],
  "contractor": {
    "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
    "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
    "isActive": false,
    "name": "Иванов Иван Иванович",
    "type": "natural_entity",
    "typeDisplay": "ФЛ",
    "inn": "678539997630",
    "kpp": "217001381",
    "fnsID": "2AH",
    "ogrn": "9147927541511",
    "additionalInfo": {
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
    "isGisParticipant": false,
    "availableCertificateType": [
      "natural_entity"
    ]
  },
  "externalId": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
  "initialCount": 100,
  "started": "2023-10-18T18:09:59.707000+03:00",
  "ended": "2023-12-18T18:09:59.707000+03:00",
  "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008"
}
```


Разблокировать пакет

```
PUT /api/broker/billing/{id}/unlock
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор биллингового пакета	

Выходные данные

Объект BillingPackage

Пример запроса

```
PUT                http://localhost:8000/api/broker/billing/f168e96a-6dcb-11ee-ad6b-0242ac170008/unlock
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

HTTP/1.1 200


```
Content-Type: application/json
{
  "id": "f168e96a-6dcb-11ee-ad6b-0242ac170008",
  "created": "2023-10-18T18:35:19.103893+03:00",
  "updated": "2023-10-18T18:38:14.178855+03:00",
  "stateDisplay": "Не активирован",
  "state": "not_activated",
  "currentCount": 100,
  "activated": "2023-10-18T18:35:19.133503+03:00",
  "deactivated": null,
  "activatedPostpaid": null,
  "percentLeft": null,
  "canBePostpaid": true,
  "options": [],
  "contractor": {
    "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
    "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
    "isActive": false,
    "name": "Иванов Иван Иванович",
    "type": "natural_entity",
    "typeDisplay": "ФЛ",
    "inn": "678539997630",
    "kpp": "217001381",
    "fnsID": "2AH",
    "ogrn": "9147927541511",
    "additionalInfo": {
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
    "isGisParticipant": false,
    "availableCertificateType": [
      "natural_entity"
    ]
  },
  "externalId": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
  "initialCount": 100,
  "started": "2023-10-18T18:09:59.707000+03:00",
  "ended": "2023-12-18T18:09:59.707000+03:00",
  "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008"
}
```


Получить список опций биллингового пакета

```
GET /api/broker/billing/option
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
contractor	string	нет	Идентификатор контрагента	
created	string	нет	Дата создания опции	Примеры использования: created_after created_before
ended	string	нет	Дата окончания опции	Примеры использования: ended_after ended_before
started	string	нет	Дата начала действия опции	Примеры использования: started_after started_before
state	string	нет	Статус опции	Доступные значения: • active • inactive
type	string	нет	Тип опции	Доступные значения: • id_point • tdse • processing1c • marking • roaming • route_rule_internal • route_rule_external
limit	number	нет	Число записей	
offset	number	нет	Отступ	
ordering	string	нет	Сортировка результатов	Доступные значения: • -created

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
next	string	да	адрес для получения следующей порции данных	
previous	string	да	адрес для получения следующей порции данных	null - если offset == 0

results	object[]	да	список объектов BillingOption	Пустой список является триггером для окончания получения порционных данных

Пример запроса

```
GET http://localhost:8000/api/broker/billing/option
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

HTTP/1.1 200

```
Content-Type: application/json
{
            "next":           "http://localhost:8000/api/broker/billing/option?
limit=100&offset=100",
  "previous": null,
  "results": [
    {
      "id": "8de180a8-4939-11ed-8ce1-0242ac170008",
      "created": "2022-10-11T10:51:46.068805+03:00",
      "updated": "2022-10-11T10:51:46.068840+03:00",
      "type": "id_point",
      "typeDisplay": "Подпись в IDPoint",
      "state": "active",
      "stateDisplay": "Активна",
      "billingPackage": null,
      "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
      "started": "2022-10-11T00:00:00+03:00",
      "ended": "2023-10-11T00:00:00+03:00",
      "parameters": null
    }
  ]
}
```

Создать опцию биллингового пакета

```
POST /api/broker/billing/option
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

type	string	да	Тип опции	Может принимать одно из следующих значений: • id_point - Подпись в IDPoint • tdse - ЭДО для самозанятых • processing1c - Обработка 1С • marking - ЭДО для маркировки • roaming - Роуминг • route_rule_internal - Маршрутизация. Внутренний ДО • route_rule_external - Маршрутизация. Внешний ДО
state	string	нет	Статус опции	Может принимать одно из следующих значений: • active - Активна • inactive - Не активна
billingPackage	string	нет	Идентификатор биллингового пакета	
contractorID	string	нет	Идентификатор контрагента	
started	string	нет	Дата начала действия опции	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
ended	string	нет	Дата окончания действия опции	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
parameters	object	нет	Дополнительные параметры опции	Поле idPointUsersLimit: number

Выходные данные

Объект BillingOption

Пример запроса

```
POST http://localhost:8000/api/broker/billing/option

Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79

Content-Type: application/json
{
    "type": "id_point",
```

```
    "state": "active",
    "billingPackage": null,
    "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
    "started": "2022-10-11T00:00:00+03:00",
    "ended": "2023-12-11T00:00:00+03:00"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 201
Content-Type: application/json
{
  "id": "5fc06d08-6dd0-11ee-8f2d-0242ac170008",
  "created": "2023-10-18T19:07:02.213820+03:00",
  "updated": "2023-10-18T19:07:02.213839+03:00",
  "type": "id_point",
  "typeDisplay": "Подпись в IDPoint",
  "state": "active",
  "stateDisplay": "Активна",
  "billingPackage": null,
  "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
  "started": "2022-10-11T00:00:00+03:00",
  "ended": "2023-12-11T00:00:00+03:00",
  "parameters": null
}
```

Получить опцию биллингового пакета

```
GET /api/broker/billing/option/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор опции	path parameter

Выходные данные

Объект BillingOption

Пример запроса

```
GET                          http://localhost:8000/api/broker/billing/option/
5fc06d08-6dd0-11ee-8f2d-0242ac170008
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "5fc06d08-6dd0-11ee-8f2d-0242ac170008",
  "created": "2023-10-18T19:07:02.213820+03:00",
  "updated": "2023-10-18T19:07:02.213839+03:00",
```

```
  "type": "id_point",
  "typeDisplay": "Подпись в IDPoint",
  "state": "active",
  "stateDisplay": "Активна",
  "billingPackage": null,
  "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
  "started": "2022-10-11T00:00:00+03:00",
  "ended": "2023-12-11T00:00:00+03:00",
  "parameters": null
}
```


Изменить опцию биллингового пакета

```
PUT /api/broker/billing/option/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор опции	path parameter
type	string	да	Тип опции	Может принимать одно из следующих значений: • id_point - Подпись в IDPoint • tdse - ЭДО для самозанятых • processing1c - Обработка 1С • marking - ЭДО для маркировки • roaming - Роуминг • route_rule_internal - Маршрутизация. Внутренний ДО • route_rule_external - Маршрутизация. Внешний ДО
state	string	нет	Статус опции	Может принимать одно из следующих значений: • active - Активна • inactive - Не активна
billingPackage	string	нет	Идентификатор биллингового пакета	
contractorID	string	нет	Идентификатор контрагента	

started	string	нет	Дата начала действия опции	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
ended	string	нет	Дата окончания действия опции	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
parameters	object	нет	Дополнительные параметры опции	Поле idPointUsersLimit: number

Выходные данные

Объект BillingOption

Пример запроса

```
PUT                                http://localhost:8000/api/broker/billing/option/5fc06d08-6dd0-11ee-8f2d-0242ac170008
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
 "type": "id_point",
 "state": "active",
 "billingPackage": null,
 "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
 "started": "2022-10-11T00:00:00+03:00",
 "ended": "2023-12-11T00:00:00+03:00",
 "parameters": { "idPointUsersLimit": 100 }
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "5fc06d08-6dd0-11ee-8f2d-0242ac170008",
  "created": "2023-10-18T19:07:02.213820+03:00",
  "updated": "2023-10-18T19:30:01.563283+03:00",
  "type": "id_point",
  "typeDisplay": "Подпись в IDPoint",
  "state": "active",
  "stateDisplay": "Активна",
  "billingPackage": null,
  "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
  "started": "2022-10-11T00:00:00+03:00",
  "ended": "2023-12-11T00:00:00+03:00",
  "parameters": {
    "idPointUsersLimit": 100
  }
}
```

Частично изменить опцию биллингового пакета

```
PATCH /api/broker/billing/option/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор опции	
type	string			
state	string			
billingPackage	string			
contractorID	string			
started	string			
ended	string			
parameters	object			idPointUsersLimit

Выходные данные

Объект BillingOption

Пример запроса

```
PATCH                          http://localhost:8000/api/broker/billing/option/
5fc06d08-6dd0-11ee-8f2d-0242ac170008
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
 "parameters": { "idPointUsersLimit": 20 }
}
```

Пример ответа

HTTP/1.1 200

```
Content-Type: application/json
{
  "id": "5fc06d08-6dd0-11ee-8f2d-0242ac170008",
  "created": "2023-10-18T19:07:02.213820+03:00",
  "updated": "2023-10-18T19:35:07.557477+03:00",
  "type": "id_point",
  "typeDisplay": "Подпись в IDPoint",
  "state": "active",
  "stateDisplay": "Активна",
  "billingPackage": null,
  "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
  "started": "2022-10-11T00:00:00+03:00",
  "ended": "2023-12-11T00:00:00+03:00",
  "parameters": {
    "idPointUsersLimit": 20
  }
}
```

Получить сертификат пользователя

```
GET /api/broker/certificate/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор сертификата	

Выходные данные

Объект Certificate

Пример запроса

```
GET http://localhost:8000/api/broker/certificate/73a255bf-c40e-4a10-ad5f-7303b55b5fc6
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

HTTP/1.1 200

```
Content-Type: application/json
{
  "id": "73a255bf-c40e-4a10-ad5f-7303b55b5fc6",
  "type": "b2b",
  "created": "2023-10-18T10:36:59.146825+03:00",
  "updated": "2023-10-18T10:36:59.146845+03:00",
  "isDefault": true,
  "isUsed": true,
  "attorney": null,
                                                    "certificateHash":
"974df09affcae4ff961019ba1404453ae566edce9baabb06ae5baadb3d7c51f1",
  "user": {
    "id": "8029ba0c-22bf-11ed-9f2d-0242ac170008",
    "username": "swallow",
    "position": null,
    "isStaff": false,
    "isActive": true,
    "firstName": "Антон",
    "lastName": "Антонов",
    "middleName": "Антонович",
    "isCeo": true,
    "notificationSettings": {
      "phone": null,
      "email": "1@1.ru"
    },
    "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
    "certificateList": [
      {
        "id": "73a255bf-c40e-4a10-ad5f-7303b55b5fc6",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                  "certificateHash":
```

```
"974df09affcae4ff961019ba1404453ae566edce9baabb06ae5baadb3d7c51f1",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D8904E3C815F700000000210FA0001",
            "notAfter": "2034-07-05T09:04:29Z",
            "notBefore": "2022-07-05T09:04:29Z",
            "thumb_print": "91751d32a46bd551d2eb011b5b1e92a957556882"
          },
          "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "OGRN": "1027739113049",
            "INNLE": "7743020560",
            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
          },
          "subject": {
            "emailAddress": "1@1.ru",
            "street": "Улица, дом",
            "C": "RU",
            "ST": "44",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Антон Антонович",
            "SN": "Антонов",
            "SNILS": "32697990641",
            "INN": "678539997630",
            "CN": "Антонов Антон Антонович"
          }
        },
        "signAgreement": false,
        "isActual": true,
        "isDefault": true,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "Антонов Антон Антонович"
      }
    ],
    "alias": null,
    "contractor": {
      "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
      "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
      "isActive": false,
      "name": "Иванов Иван Иванович",
      "type": "natural_entity",
      "typeDisplay": "ФЛ",
      "inn": "678539997630",
      "kpp": "217001381",
      "fnsID": "2AH",
      "ogrn": "9147927541511",
      "additionalInfo": {
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
      "isGisParticipant": false,
      "availableCertificateType": [
```

```
        "natural_entity"
      ]
    },
    "dateJoined": "2022-08-23T11:42:20.266918+03:00",
    "creatorId": null,
    "confirmEmail": false
  },
  "parsed": {
    "common": {
      "serial": "01D8904E3C815F700000000210FA0001",
      "notAfter": "2034-07-05T09:04:29Z",
      "notBefore": "2022-07-05T09:04:29Z",
      "thumb_print": "91751d32a46bd551d2eb011b5b1e92a957556882"
    },
    "issuer": {
      "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
      "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
      "C": "RU",
      "ST": "77 г. Москва",
      "L": "Москва",
      "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "OGRN": "1027739113049",
      "INNLE": "7743020560",
      "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
    },
    "subject": {
      "emailAddress": "1@1.ru",
      "street": "Улица, дом",
      "C": "RU",
      "ST": "44",
      "L": "Населенный пункт",
      "GN": "Антон Антонович",
      "SN": "Антонов",
      "SNILS": "32697990641",
      "INN": "678539997630",
      "CN": "Антонов Антон Антонович"
    }
  },
  "signAgreement": false,
  "typeDisplay": "TrustDoc",
  "expiresAt": "2034-07-05T12:04:29+03:00"
}
```


Проверить данные сертификата

```
GET /api/broker/certificate/{id}/check
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор сертификата	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
valid	boolean	да	Признак валидности сертификата	

Пример запроса

```
GET http://localhost:8000/api/broker/certificate/73a255bf-c40e-4a10-ad5f-7303b55b5fc6/check
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "valid": true
}
```

Скачать сертификат

```
GET /api/broker/certificate/{id}/download
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор сертификата	path parameter

Выходные данные

Файл сертификата

Пример запроса

```
GET http://localhost:8000/api/broker/certificate/73a255bf-c40e-4a10-ad5f-7303b55b5fc6/download
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
```

Удалить сертификат

```
DELETE /api/broker/certificate/{id}/remove
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор сертификата	

Выходные данные

Код ответа 204

Пример запроса

```
GET http://localhost:8000/api/broker/certificate/73a255bf-c40e-4a10-
ad5f-7303b55b5fc6/remove
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 204
No content
```

Получить данные из сертификата

```
POST /api/broker/certificate/parse
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
-	file	да	файл сертификата	В теле запроса передается файл сертификата

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
common	object	да	Основная информация о сертификате	
issuer	object	да	Информация об издателе сертификата	
subject	object	да	Информация о владельце сертификата	

Пример запроса

```
POST http://localhost:8000/api/broker/certificate/parse
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/x-x509-ca-cert
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "common": {
    "serial": "01D3A17346B319D00000000600050002",
    "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
    "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
    "thumb_print": "bbfbc398c0c6f4bc8f9a4525454ead0c8faa6dc8"
  },
  "issuer": {
    "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
    "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
    "position": "Администратор",
    "CN": "Administrator"
  },
  "subject": {
    "OGRN": "4932857994757",
    "INN": "8175881467",
    "SNILS": "50429690181",
    "C": "RU",
    "position": "Директор",
    "OU": "Руководство",
    "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
    "SN": "Волков",
    "GN": "Иван Сергеевич",
    "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
```

```
  }

}
```

Загрузить сертификат для пользователя

```
POST /api/broker/certificate/upload
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
userID	string	да	идентификатор пользователя, для которого загружается сертификат	
-	file	да	файл сертификата	В теле запроса передается файл сертификата

Выходные данные

Объект Certificate

Пример запроса

```
POST http://localhost:8000/api/broker/certificate/upload?
userID=8029ba0c-22bf-11ed-9f2d-0242ac170008
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/x-x509-ca-cert
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json

{
  "id": "73a255bf-c40e-4a10-ad5f-7303b55b5fc6",
  "type": "b2b",
  "created": "2023-10-18T10:36:59.146825+03:00",
  "updated": "2023-10-18T10:36:59.146845+03:00",
  "isDefault": true,
  "isUsed": true,
  "attorney": null,
                                                    "certificateHash":
"974df09affcae4ff961019ba1404453ae566edce9baabb06ae5baadb3d7c51f1",
  "user": {
    "id": "8029ba0c-22bf-11ed-9f2d-0242ac170008",
    "username": "ivanov",
    "position": null,
    "isStaff": false,
```

```
    "isActive": true,
    "firstName": "Антон",
    "lastName": "Антонов",
    "middleName": "Антонович",
    "isCeo": true,
    "notificationSettings": {
      "phone": null,
      "email": "1@1.ru"
    },
    "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
    "certificateList": [
      {
        "id": "73a255bf-c40e-4a10-ad5f-7303b55b5fc6",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"974df09affcae4ff961019ba1404453ae566edce9baabb06ae5baadb3d7c51f1",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D8904E3C815F700000000210FA0001",
            "notAfter": "2034-07-05T09:04:29Z",
            "notBefore": "2022-07-05T09:04:29Z",
            "thumb_print": "91751d32a46bd551d2eb011b5b1e92a957556882"
          },
          "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "OGRN": "1027739113049",
            "INNLE": "7743020560",
            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
          },
          "subject": {
            "emailAddress": "1@1.ru",
            "street": "Улица, дом",
            "C": "RU",
            "ST": "44",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Антон Антонович",
            "SN": "Антонов",
            "SNILS": "32697990641",
            "INN": "678539997630",
            "CN": "Антонов Антон Антонович"
          }
        },
        "signAgreement": false,
        "isActual": true,
        "isDefault": true,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "Антонов Антон Антонович"
      }
    ],
    "alias": null,
    "contractor": {
      "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
      "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
```

```
      "isActive": true,
      "name": "Иванов Иван Иванович",
      "type": "natural_entity",
      "typeDisplay": "ФЛ",
      "inn": "678539997630",
      "kpp": "217001381",
      "fnsID": "2AH",
      "ogrn": "9147927541511",
      "additionalInfo": {
        "address": "Hksdjhflaks",
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "46",
          "zipCode": "305016",
          "district": "HJksajdhf",
          "city": "Jlsdkajf",
          "locality": "Jldkfsd",
          "street": "Fldkjflasd",
          "building": "43",
          "corps": "1",
          "apartment": "1"
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "",
          "bik": "",
          "rs": "",
          "ks": "",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": {
          "firstName": "Иванов",
          "lastName": "Иван",
          "middleName": "Иванович"
        },
        "ceoAddress": {
          "areaCode": "46",
          "zipCode": "305016",
          "district": "Аываыфв",
          "city": "Авыафыва",
          "locality": "Авыафыва",
          "street": "Выфвафыв",
          "building": "32",
          "corps": "1",
          "apartment": "1"
        },
        "ceoIdentifyDoc": {
          "kindCode": "2342",
          "serialNumber": "323212",
          "issuer": "Одваыовфд",
          "dateOfIssue": 2312312123
        }
      },
      "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
      "isGisParticipant": false,
      "availableCertificateType": []
    },
    "dateJoined": "2022-08-23T11:42:20.266918+03:00",
    "creatorId": null,
    "confirmEmail": false
  },
  "parsed": {
```

```
    "common": {
      "serial": "01D8904E3C815F700000000210FA0001",
      "notAfter": "2034-07-05T09:04:29Z",
      "notBefore": "2022-07-05T09:04:29Z",
      "thumb_print": "91751d32a46bd551d2eb011b5b1e92a957556882"
    },
    "issuer": {
      "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
      "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
      "C": "RU",
      "ST": "77 г. Москва",
      "L": "Москва",
      "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "OGRN": "1027739113049",
      "INNLE": "7743020560",
      "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
    },
    "subject": {
      "emailAddress": "1@1.ru",
      "street": "Улица, дом",
      "C": "RU",
      "ST": "44",
      "L": "Населенный пункт",
      "GN": "Антон Антонович",
      "SN": "Антонов",
      "SNILS": "32697990641",
      "INN": "678539997630",
      "CN": "Антонов Антон Антонович"
    }
  },
  "signAgreement": false,
  "typeDisplay": "TrustDoc",
  "expiresAt": "2034-07-05T12:04:29+03:00"
}
```


Получить список контрагентов

```
GET /api/broker/contractor
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	нет		Может принимать список значений, разделенных запятой.
name	string	нет		Может принимать список значений, разделенных запятой.
created	string	нет	Дата	
inn	string	нет		Может принимать список значений, разделенных запятой.

ogrn	string	нет		Может принимать список значений, разделенных запятой.
kpp	string	нет		Может принимать список значений, разделенных запятой.
type	string	нет		Доступные значения: • natural_entity • entrepreneur • legal_entity • gov
roamingGuid	string	нет		Может принимать список значений, разделенных запятой.
excludeContractor	string	нет		Может принимать список значений, разделенных запятой.
isActive	boolean	нет		
search	string	нет	Строка поиска	
limit	number	нет	Число записей	
offset	number	нет	Отступ	
ordering	string	нет	Сортировка результатов	Поля для сортировки: • name • inn • kpp

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
next	string	да	адрес для получения следующей порции данных	
previous	string	да	адрес для получения следующей порции данных	null - если offset == 0
results	object[]	да	список объектов Contractor	Пустой список является триггером для окончания получения порционных данных

Пример запроса

```
GET  http://localhost:8000/api/broker/contractor?limit=25&offset=25&ordering=-
name&type=entrepreneur&isActive=true&created_after=27.05.2019&created_before=
18.10.2023
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

HTTP/1.1 200


```
Content-Type: application/json
{
  "next": "http://localhost:8000/api/broker/contractor?limit=100&offset=100",
  "previous": null,
  "results": [
    {
      "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
      "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
      "isActive": true,
      "name": "Иванов Иван Иванович",
      "type": "natural_entity",
      "typeDisplay": "ФЛ",
      "inn": "678539997630",
      "kpp": "217001381",
      "fnsID": "2AH",
      "ogrn": "9147927541511",
      "additionalInfo": {
        "address": "Hksdjhflaks",
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "46",
          "zipCode": "305016",
          "district": "HJksajdhf",
          "city": "Jlsdkajf",
          "locality": "Jldkfsd",
          "street": "Fldkjflasd",
          "building": "43",
          "corps": "1",
          "apartment": "1"
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "",
          "bik": "",
          "rs": "",
          "ks": "",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": {
          "firstName": "Иван",
          "lastName": "Иванов",
          "middleName": "Иванович"
        },
        "ceoAddress": {
          "areaCode": "46",
          "zipCode": "305016",
          "district": "Аываыфв",
          "city": "Авыафыва",
          "locality": "Авыафыва",
          "street": "Выфвафыв",
          "building": "32",
          "corps": "1",
```

```
          "apartment": "1"
        },
        "ceoIdentifyDoc": {
          "kindCode": "2342",
          "serialNumber": "323212",
          "issuer": "Одваыовфд",
          "dateOfIssue": 2312312123
        }
      },
      "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
      "isGisParticipant": false,
      "availableCertificateType": []
    }
  ]
}
```

Создать нового контрагента

```
POST /api/broker/contractor
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
name	string	да		
type	string	да		
inn	string	да		
kpp	string	нет		
ogrn	string	нет		
isActive	boolean	нет	Признак активного контрагента	
additionalInfo	object	нет	Дополнительная информация	
availableCertificateType	object	нет	Доступные типы сертификатов	Доступные значения: • natural_entity • entrepreneur • legal_entity

Выходные данные

Объект Contractor

Пример запроса

```
POST /api/broker/contractor HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

```
{
    "isActive": true,
    "name": "Test",
    "type": "legal_entity",
    "inn": "9999999999",
    "kpp": "999999999",
    "ogrn": "9999999999999",
    "additionalInfo": {
        "bankingDetails": {
            "rkc": false
        }
    },
    "availableCertificateType": [
        "natural_entity",
        "legal_entity"
    ]
}
```

Пример ответа

HTTP/1.1 201

```
Content-Type: application/json
{
    "id": "1a61a5d4-6d93-11ee-9920-0242ac170008",
    "created": "2023-10-18T11:48:26.533725+03:00",
    "isActive": true,
    "name": "Test",
    "inn": "9999999999",
    "kpp": "999999999",
    "ogrn": "9999999999999",
    "additionalInfo": {
        "bankingDetails": {
            "bank": "",
            "bik": "",
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "availableCertificateType": [
        "natural_entity",
        "legal_entity"
    ]
}
```

Получить контрагента

```
GET /api/broker/contractor/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор контрагента	

Выходные данные

Объект Contractor

Пример запроса

```
GET            http://localhost:8000/api/broker/contractor/2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
      "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
      "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
      "isActive": true,
      "name": "Иванов Иван Иванович",
      "type": "natural_entity",
      "typeDisplay": "ФЛ",
      "inn": "678539997630",
      "kpp": "217001381",
      "fnsID": "2AH",
      "ogrn": "9147927541511",
      "additionalInfo": {
        "address": "Hksdjhflaks",
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "46",
          "zipCode": "305016",
          "district": "HJksajdhf",
          "city": "Jlsdkajf",
          "locality": "Jldkfsd",
          "street": "Fldkjflasd",
          "building": "43",
          "corps": "1",
          "apartment": "1"
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "",
          "bik": "",
          "rs": "",
          "ks": "",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": {
          "firstName": "Иван",
          "lastName": "Иванов",
          "middleName": "Иванович"
        },
        "ceoAddress": {
          "areaCode": "46",
```

```
          "zipCode": "305016",
          "district": "Аываыфв",
          "city": "Авыафыва",
          "locality": "Авыафыва",
          "street": "Выфвафыв",
          "building": "32",
          "corps": "1",
          "apartment": "1"
        },
        "ceoIdentifyDoc": {
          "kindCode": "2342",
          "serialNumber": "323212",
          "issuer": "Одваыовфд",
          "dateOfIssue": 2312312123
        }
      },
      "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
      "isGisParticipant": false,
      "availableCertificateType": []
}
```


Изменить информацию о контрагенте

```
PUT /api/broker/contractor/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор контрагента	path parameter
name	string	да		
type	string	да		
inn	string	да		
kpp	string	нет		
ogrn	string	нет		
isActive	boolean	нет	Признак активного контрагента	
additionalInfo	object	нет	Дополнительная информация	
availableCertificateType	object	нет	Доступные типы сертификатов	Доступные значения: • natural_entity • entrepreneur • legal_entity

Выходные данные

Объект Contractor

Пример запроса

```
PUT            http://localhost:8000/api/broker/contractor/2cce89f6-22be-11ed-
a44b-0242ac170008
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "isActive": true,
  "name": "Иванов Иван Иванович",
  "type": "natural_entity",
  "typeDisplay": "ФЛ",
  "inn": "678539997630",
  "kpp": "217001381",
  "fnsID": "2AH",
  "ogrn": "9147927541511",
  "additionalInfo": {
    "address": "Hksdjhflaks",
    "registeredAddress": {
      "areaCode": "46",
      "zipCode": "305016",
      "district": "HJksajdhf",
      "city": "Jlsdkajf",
      "locality": "Jldkfsd",
      "street": "Fldkjflasd",
      "building": "43",
      "corps": "1",
      "apartment": "1"
    },
    "bankingDetails": {
      "bank": "",
      "bik": "",
      "rs": "",
      "ks": "",
      "rkc": false
    },
    "ceoName": {
      "firstName": "Иван",
      "lastName": "Иванов",
      "middleName": "Иванович"
    },
    "ceoAddress": {
      "areaCode": "46",
      "zipCode": "305016",
      "district": "Аываыфв",
      "city": "Авыафыва",
      "locality": "Авыафыва",
      "street": "Выфвафыв",
      "building": "32",
      "corps": "1",
      "apartment": "1"
    },
    "ceoIdentifyDoc": {
      "kindCode": "2342",
      "serialNumber": "323212",
      "issuer": "Одваыовфд",
      "dateOfIssue": 2312312123
    }
  },
```

```
  "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
  "isGisParticipant": false,
  "availableCertificateType": ["natural_entity"]
}
```

Пример ответа

HTTP/1.1 200

```
Content-Type: application/json
{
  "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
  "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
  "isActive": true,
  "name": "Иванов Иван Иванович",
  "type": "natural_entity",
  "typeDisplay": "ФЛ",
  "inn": "678539997630",
  "kpp": "217001381",
  "fnsID": "2AH",
  "ogrn": "9147927541511",
  "additionalInfo": {
    "address": "Hksdjhflaks",
    "registeredAddress": {
      "areaCode": "46",
      "zipCode": "305016",
      "district": "HJksajdhf",
      "city": "Jlsdkajf",
      "locality": "Jldkfsd",
      "street": "Fldkjflasd",
      "building": "43",
      "corps": "1",
      "apartment": "1"
    },
    "bankingDetails": {
      "bank": "",
      "bik": "",
      "rs": "",
      "ks": "",
      "rkc": false
    },
    "ceoName": {
      "firstName": "Иван",
      "lastName": "Иванов",
      "middleName": "Иванович"
    },
    "ceoAddress": {
      "areaCode": "46",
      "zipCode": "305016",
      "district": "Аываыфв",
      "city": "Авыафыва",
      "locality": "Авыафыва",
      "street": "Выфвафыв",
      "building": "32",
      "corps": "1",
      "apartment": "1"
    },
    "ceoIdentifyDoc": {
      "kindCode": "2342",
      "serialNumber": "323212",
```

```
      "issuer": "Одваыовфд",
      "dateOfIssue": 2312312123
    }
  },
  "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
  "isGisParticipant": false,
  "availableCertificateType": [
    "natural_entity"
  ]
}
```

Частично изменить информацию о контрагенте

```
PATCH /api/broker/contractor/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор контрагента	path param
name	string	да		
type	string	да		
inn	string	да		
kpp	string	нет		
ogrn	string	нет		
isActive	boolean	нет	Признак активного контрагента	
additionalInfo	object	нет	Дополнительная информация	
availableCertificateType	object	нет	Доступные типы сертификатов	Доступные значения: • natural_entity • entrepreneur • legal_entity

Выходные данные

Объект Contractor

Пример запроса

```
PATCH          http://localhost:8000/api/broker/contractor/2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "isActive": false
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
  "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
  "isActive": false,
  "name": "Иванов Иван Иванович",
  "type": "natural_entity",
  "typeDisplay": "ФЛ",
  "inn": "678539997630",
  "kpp": "217001381",
  "fnsID": "2AH",
  "ogrn": "9147927541511",
  "additionalInfo": {
    "ceoName": null,
    "ceoAddress": null,
    "ceoIdentifyDoc": null
  },
  "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
  "isGisParticipant": false,
  "availableCertificateType": [
    "natural_entity"
  ]
}
```

Получить список пользователей

```
GET /api/broker/user
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	нет	Идентификатор пользователя	
username	string	нет	Имя пользователя	
dateAgreement	string	нет	Дата подписания соглашения	
dateJoined	string	нет	Дата присоединения	
firstName	string	нет		
middleName	string	нет		
lastName	string	нет		

contractor	string	нет	Контрагент пользователя	
permission	string	нет	Права пользователя	Доступные значения: • can_slx_import • receiver_user_agreement • role_group_administration
excludeUser	string	нет	Идентификаторы пользователей, исключаемых из результата выборки	
search	string	нет	Строка поиска	
limit	number	нет	Число записей	
offset	number	нет	Отступ	
ordering	string	нет		Доступные значения: • first_name • last_name • username

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
next	string	да	адрес для получения следующей порции данных	
previous	string	да	адрес для получения следующей порции данных	null - если offset == 0
results	object[]	да	список объектов SharedUser	Пустой список является триггером для окончания получения порционных данных

Пример запроса

```
GET http://localhost:8000/api/broker/user
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

HTTP/1.1 200


```
Content-Type: application/json
{
  "next": "http://localhost:8000/api/broker/user?limit=100&offset=100",
  "previous": null,
  "results": [
    {
      "id": "8029ba0c-22bf-11ed-9f2d-0242ac170008",
      "username": "antonov",
      "position": null,
      "isStaff": false,
      "isActive": true,
      "firstName": "Антон",
      "lastName": "Антонов",
      "middleName": "Антонович",
      "isCeo": true,
      "notificationSettings": {
        "phone": null,
        "email": "1@1.ru"
      },
      "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
      "certificateList": [
        {
          "id": "73a255bf-c40e-4a10-ad5f-7303b55b5fc6",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"974df09affcae4ff961019ba1404453ae566edce9baabb06ae5baadb3d7c51f1",
          "parsed": {
            "common": {
              "serial": "01D8904E3C815F700000000210FA0001",
              "notAfter": "2034-07-05T09:04:29Z",
              "notBefore": "2022-07-05T09:04:29Z",
              "thumb_print": "91751d32a46bd551d2eb011b5b1e92a957556882"
            },
            "issuer": {
              "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
              "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
              "C": "RU",
              "ST": "77 г. Москва",
              "L": "Москва",
              "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
              "OGRN": "1027739113049",
              "INNLE": "7743020560",
              "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
            },
            "subject": {
              "emailAddress": "1@1.ru",
              "street": "Улица, дом",
              "C": "RU",
              "ST": "44",
              "L": "Населенный пункт",
              "GN": "Антон Антонович",
              "SN": "Антонов",
              "SNILS": "32697990641",
              "INN": "678539997630",
              "CN": "Антонов Антон Антонович"
            }
```

```
        },
        "signAgreement": false,
        "isActual": true,
        "isDefault": true,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "Антонов Антон Антонович"
      }
    ],
    "alias": null,
    "contractor": {
      "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
      "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
      "isActive": false,
      "name": "Иванов Иван Иванович",
      "type": "natural_entity",
      "typeDisplay": "ФЛ",
      "inn": "678539997630",
      "kpp": "217001381",
      "fnsID": "2AH",
      "ogrn": "9147927541511",
      "additionalInfo": {
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
      "isGisParticipant": false,
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity"
      ]
    },
    "dateJoined": "2022-08-23T11:42:20.266918+03:00",
    "dateAgreement": null,
    "creatorId": null,
    "confirmEmail": false
  }
 ]
}
```


Создать пользователя

```
POST /api/broker/user
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
firstName	string	да	Имя	
lastName	string	да	Фамилия	
middleName	string	нет	Отчество	
contractorID	string	да	Идентификатор контрагента	

username	string	нет	Имя пользователя	
position	string	нет	Должность	
isActive	boolean	нет	Признак активности пользователя	
password	string	нет	Пароль	
isCeo	boolean	нет	Признак руководителя	
notificationSettings	object	нет	Настройки оповещений	Поля phone и email
alias	string	нет	Произвольный псевдоним	
contractor	object	нет	Контрагент пользователя	Объект Contractor
certificateOption	object	нет	Дополнительные опции сертификата	
dateJoined	string	нет	Дата и время создания пользователя в TrustDoc	Пример: 2023-10-18T16:12:40.780561+03:00
dateAgreement	string	нет	Дата и время подписания соглашения о присоединении к TrustDoc	Пример: 2023-10-18T16:12:40.780561+03:00
confirmEmail	boolean	нет	Признак подтверждения адреса электронной почты	

Выходные данные

Объект SharedUser

Пример запроса

```
POST http://localhost:8000/api/broker/user
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
    "username": "test122",
    "alias": "kolobok1",
    "firstName": "Иван",
    "lastName": "Колобков",
    "middleName": "Сергеевич",
    "isCeo": false,
    "confirmEmail": false,
```

```
    "isActive": true,
    "notificationSettings": {
        "email": "test22@test.ru",
        "phone": "79999999999"
    },
    "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008"
}
```

Пример ответа

HTTP/1.1 201

```
Content-Type: application/json
{
  "id": "0440708a-6db8-11ee-977f-0242ac170008",
  "username": "test122",
  "position": null,
  "isStaff": false,
  "isActive": true,
  "firstName": "Иван",
  "lastName": "Колобков",
  "middleName": "Сергеевич",
  "isCeo": false,
  "notificationSettings": {
    "phone": "79999999999",
    "email": "test22@test.ru"
  },
  "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
  "certificateList": [],
  "alias": "kolobok1",
  "contractor": {
    "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
    "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
    "isActive": false,
    "name": "Иванов Иван Иванович",
    "type": "natural_entity",
    "typeDisplay": "ФЛ",
    "inn": "678539997630",
    "kpp": "217001381",
    "fnsID": "2AH",
    "ogrn": "9147927541511",
    "additionalInfo": {
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
    "isGisParticipant": false,
    "availableCertificateType": [
      "natural_entity"
    ]
  },
  "dateJoined": "2023-10-18T16:12:40.780561+03:00",
  "creatorId": null,
  "confirmEmail": false
}
```

Получить информацию о пользователе

```
GET /api/broker/user/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	нет	Идентификатор пользователя	

Выходные данные

Объект SharedUser

Пример запроса

```
GET                                    http://localhost:8000/api/broker/user/
0440708a-6db8-11ee-977f-0242ac170008
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

HTTP/1.1 200

```
Content-Type: application/json
{
  "id": "0440708a-6db8-11ee-977f-0242ac170008",
  "username": "test122",
  "position": null,
  "isStaff": false,
  "isActive": true,
  "firstName": "Иван",
  "lastName": "Колобков",
  "middleName": "Сергеевич",
  "isCeo": false,
  "notificationSettings": {
    "phone": "79999999999",
    "email": "test22@test.ru"
  },
  "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
  "certificateList": [],
  "alias": "kolobok1",
  "contractor": {
    "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
    "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
    "isActive": false,
    "name": "Иванов Иван Иванович",
    "type": "natural_entity",
    "typeDisplay": "ФЛ",
    "inn": "678539997630",
    "kpp": "217001381",
    "fnsID": "2AH",
```

```
    "ogrn": "9147927541511",
    "additionalInfo": {
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
    "isGisParticipant": false,
    "availableCertificateType": [
      "natural_entity"
    ]
  },
  "dateJoined": "2023-10-18T16:12:40.780561+03:00",
  "dateAgreement": null,
  "creatorId": null,
  "confirmEmail": false
}
```


Изменить пользователя

```
PUT /api/broker/user/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	нет	Идентификатор пользователя	path parameter
firstName	string	да	Имя	
lastName	string	да	Фамилия	
middleName	string	нет	Отчество	
contractorID	string	да	Идентификатор контрагента	
username	string	нет	Имя пользователя	
position	string	нет	Должность	
isActive	boolean	нет	Признак активности пользователя	
password	string	нет	Пароль	
isCeo	boolean	нет	Признак руководителя	
notificationSettings	object	нет	Настройки оповещений	Поля phone и email
alias	string	нет	Произвольный псевдоним	
contractor	object	нет	Контрагент пользователя	Объект Contractor

certificateOption	object	нет	Дополнительные опции сертификата	
dateJoined	string	нет	Дата и время создания пользователя в TrustDoc	Пример: 2023-10-18T16:12:40.780561+03:00
dateAgreement	string	нет	Дата и время подписания соглашения о присоединении к TrustDoc	Пример: 2023-10-18T16:12:40.780561+03:00
confirmEmail	boolean	нет	Признак подтверждения адреса электронной почты	

Выходные данные

Объект SharedUser

Пример запроса

```
PUT                                    http://localhost:8000/api/broker/user/0440708a-6db8-11ee-977f-0242ac170008
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
    "username": "test122",
    "alias": "kolobok1",
    "firstName": "Иван",
    "lastName": "Колобков",
    "middleName": "Сергеевич",
    "isCeo": false,
    "confirmEmail": false,
    "isActive": true,
    "notificationSettings": {
        "email": "test22@test.ru",
        "phone": "79999999999"
    },
    "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "0440708a-6db8-11ee-977f-0242ac170008",
  "username": "test122",
  "position": null,
  "isStaff": false,
  "isActive": true,
  "firstName": "Иван",
```

```
  "lastName": "Колобков",
  "middleName": "Сергеевич",
  "isCeo": false,
  "notificationSettings": {
    "phone": "79999999999",
    "email": "test22@test.ru"
  },
  "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
  "certificateList": [],
  "alias": "kolobok1",
  "contractor": {
    "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
    "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
    "isActive": false,
    "name": "Иванов Иван Иванович",
    "type": "natural_entity",
    "typeDisplay": "ФЛ",
    "inn": "678539997630",
    "kpp": "217001381",
    "fnsID": "2AH",
    "ogrn": "9147927541511",
    "additionalInfo": {
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
    "isGisParticipant": false,
    "availableCertificateType": [
      "natural_entity"
    ]
  },
  "dateJoined": "2023-10-18T16:12:40.780561+03:00",
  "dateAgreement": null,
  "creatorId": null,
  "confirmEmail": false
}
```


Частично изменить пользователя

```
PATCH /api/broker/user/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	нет	Идентификатор пользователя	path parameter
firstName	string	нет	Имя	
lastName	string	нет	Фамилия	
middleName	string	нет	Отчество	

contractorID	string	нет	Идентификатор контрагента	
username	string	нет	Имя пользователя	
position	string	нет	Должность	
isActive	boolean	нет	Признак активности пользователя	
password	string	нет	Пароль	
isCeo	boolean	нет	Признак руководителя	
notificationSettings	object	нет	Настройки оповещений	Поля phone и email
alias	string	нет	Произвольный псевдоним	
contractor	object	нет	Контрагент пользователя	Объект Contractor
certificateOption	object	нет	Дополнительные опции сертификата	
dateJoined	string	нет	Дата и время создания пользователя в TrustDoc	Пример: 2023-10-18T16:12:40.780561+03:00
dateAgreement	string	нет	Дата и время подписания соглашения о присоединении к TrustDoc	Пример: 2023-10-18T16:12:40.780561+03:00
confirmEmail	boolean	нет	Признак подтверждения адреса электронной почты	

Выходные данные

Объект SharedUser

Пример запроса

```
PATCH http://localhost:8000/api/broker/user/0440708a-6db8-11ee-977f-0242ac170008
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "isActive": false
}
```

Пример ответа

HTTP/1.1 200


```
Content-Type: application/json
{
  "id": "0440708a-6db8-11ee-977f-0242ac170008",
  "username": "test122",
  "position": null,
  "isStaff": false,
  "isActive": false,
  "firstName": "Иван",
  "lastName": "Колобков",
  "middleName": "Сергеевич",
  "isCeo": false,
  "notificationSettings": {
    "phone": "79999999999",
    "email": "test22@test.ru"
  },
  "contractorID": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
  "certificateList": [],
  "alias": "kolobok1",
  "contractor": {
    "id": "2cce89f6-22be-11ed-a44b-0242ac170008",
    "created": "2022-08-23T11:32:50.925550+03:00",
    "isActive": false,
    "name": "Иванов Иван Иванович",
    "type": "natural_entity",
    "typeDisplay": "ФЛ",
    "inn": "678539997630",
    "kpp": "217001381",
    "fnsID": "2AH",
    "ogrn": "9147927541511",
    "additionalInfo": {
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AH2cce89f622be11eda44b0242ac170008",
    "isGisParticipant": false,
    "availableCertificateType": [
      "natural_entity"
    ]
  },
  "dateJoined": "2023-10-18T16:12:40.780561+03:00",
  "dateAgreement": null,
  "creatorId": null
}
```


Получить JWT пользователя

```
GET /api/broker/user/{id}/auth-token
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
token	string	да	JWT пользователя	
lifeTime	number	да	Время жизни JWT пользователя	
isStaff	boolean	да	Является ли пользователь администратором системы	

Пример запроса

```
GET http://localhost:8000/api/broker/user/0440708a-6db8-11ee-977f-0242ac170008/auth-token
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{

      "token": "string",

      "lifeTime": 1234,

      "isStaff": false

}
```

5. Сервис контрагенты

Получить список контрагентов

Возвращается список контрагентов, с которыми установлена/разорвана дружба

Адрес и формат запроса

```
GET /api/contractor/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
limit	number	нет	число записей	
offset	number	нет	отступ	

ordering	string	нет	сортировка	Может принимать одно из следующих значений: • name - по алфавиту по возрастанию; • -name - по алфавиту по убыванию.
search	string	нет		Строка поиска по следующим полям: • наименование; • ИНН; • КПП; • псевдоним.
state	string	нет	статус дружбы	Может принимать одно из следующих значений: • accepted - принята; • invited - ожидает приглашение; • waiting - ожидает подтверждения дружбы; • deleted - дружба отклонена.
type	string	нет	тип	Может принимать одно из следующих значений: • natural_entity - ФЛ; • entrepreneur - ИП; • legal_entity - ЮЛ. • foreign_org - Иностранная организация; • foreign_citizen - Иностранный гражданин.
extend	string	нет	расширить данные выборки	Может принимать одно из следующих значений: • users - добавить поле *shortUserList* в объект *contractor*

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

next	string	да	адрес для получения следующей порции данных	
previous	string	да	адрес для получения следующей порции данных	null - если offset == 0
results	object	да	список объектов, типа contractor	Описание данных объекта contractor Пустой список является триггером для окончания получения порционных данных

Пример запроса

```
GET /api/contractor?
limit=25&offset=0&search=Бизнес&ordering=name&extend=users HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
      "next":                        "http://b2b-dev.iitrust.ru/api/contractor?
extend=users&limit=25&offset=25&ordering=name&search=%D0%91%D0%B8%D0%B7",
      "previous": null,
      "results": [
            {
                  "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
                  "name": "ООО \"Бизнес\"",
                  "inn": "8242831471",
                  "kpp": "887990012",
                  "ogrn": "7594135520884",
                  "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                              "areaCode": "01",
                              "zipCode": "312812",
                              "district": null,
                              "city": "Вельск",
                              "locality": null,
                              "street": "Октябрьская",
                              "building": "12",
                              "corps": null,
                              "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                              "bank": "",
                              "bik": "",
                              "rs": "",
                              "ks": "",
                              "rkc": true
                        },
```

```
                        "ceoName": {
                              "firstName": "Георгий",
                              "lastName": "Козлов",
                              "middleName": "Сергеевич"
                        },
                        "ceoAddress": {
                              "areaCode": "01",
                              "zipCode": null,
                              "district": null,
                              "city": null,
                              "locality": null,
                              "street": null,
                              "building": null,
                              "corps": null,
                              "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                              "kindCode": "946684800",
                              "serialNumber": "",
                              "issuer": "",
                              "dateOfIssue": 946684800
                        }
                  },
                  "roamingGuid": "2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
                  "isGisParticipant": false,
                  "alias": "БИЗНЭЭЭЭС",
                  "shortUserList": [
                        {
                              "id": "6fbe94ea-3865-4060-b5ae-b8f93d1ef8cb",
                              "username": "kozlov",
                              "firstName": "Георгий",
                              "lastName": "Козлов",
                              "middleName": "Сергеевич",
                              "alias": null,
                              "isActive": true
                        },
                        {
                              "id": "1767f439-62b7-4451-a6d9-dddff60efa35",
                              "username": null,
                              "firstName": "Денис",
                              "lastName": "Чекаво",
                              "middleName": "Александрович",
                              "alias": null,
                              "isActive": true
                        },
                        {
                              "id": "d61fd8ff-6795-4124-84e1-5dacc9881f5c",
                              "username": null,
                              "firstName": "Д",
                              "lastName": "Громов",
                              "middleName": "А",
                              "alias": null,
                              "isActive": true
                        },
                        {
                              "id": "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618",
                              "username": "czyu",
                              "firstName": "Кира",
                              "lastName": "Цзю",
                              "middleName": "Борисовна",
```

```
                              "alias": null,
                              "isActive": true
                        }
                  ],
                  "friendship": {
                        "id": "49c1fdb0-633a-47c0-abcd-ea309cf79422",
                        "state": "accepted",
                        "created": "2016-11-18T10:22:40.080936Z",
                        "updated": "2019-10-04T07:04:33.244000Z",
                        "initiatorContractor": {
                              "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
                              "name": "ООО \"Бизнес\"",
                              "inn": "8242831471",
                              "kpp": "887990012",
                              "ogrn": "7594135520884",
                              "additionalInfo": {
                                    "registeredAddress": {
                                          "areaCode": "01",
                                          "zipCode": "312812",
                                          "district": null,
                                          "city": "Вельск",
                                          "locality": null,
                                          "street": "Октябрьская",
                                          "building": "12",
                                          "corps": null,
                                          "apartment": null
                                    },
                                    "bankingDetails": {
                                          "bank": "",
                                          "bik": "",
                                          "rs": "",
                                          "ks": "",
                                          "rkc": true
                                    },
                                    "ceoName": {
                                          "firstName": "Георгий",
                                          "lastName": "Козлов",
                                          "middleName": "Сергеевич"
                                    },
                                    "ceoAddress": {
                                          "areaCode": "01",
                                          "zipCode": null,
                                          "district": null,
                                          "city": null,
                                          "locality": null,
                                          "street": null,
                                          "building": null,
                                          "corps": null,
                                          "apartment": null
                                    },
                                    "ceoIdentifyDoc": {
                                          "kindCode": "946684800",
                                          "serialNumber": "",
                                          "issuer": "",
                                          "dateOfIssue": 946684800
                                    }
                              },
                              "roamingGuid":
"2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
                              "isGisParticipant": false,
```

```
                              "alias": null
                        },
                        "recipientContractor": {
                              "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                              "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                              "inn": "8175881467",
                              "kpp": "627287885",
                              "ogrn": "4932857994757",
                              "additionalInfo": {
                                    "registeredAddress": {
                                          "areaCode": "29",
                                          "zipCode": "167636",
                                          "district": null,
                                          "city": "Онега",
                                          "locality": null,
                                          "street": "Первомайская",
                                          "building": "16",
                                          "corps": null,
                                          "apartment": null
                                    },
                                    "bankingDetails": {
                                          "bank": "",
                                          "bik": "",
                                          "rs": "",
                                          "ks": "",
                                          "rkc": true
                                    },
                                    "ceoName": {
                                          "firstName": "Алла",
                                          "lastName": "Ленина",
                                          "middleName": "Борисовна"
                                    },
                                    "ceoAddress": {
                                          "areaCode": "01",
                                          "zipCode": null,
                                          "district": null,
                                          "city": null,
                                          "locality": null,
                                          "street": null,
                                          "building": null,
                                          "corps": null,
                                          "apartment": null
                                    },
                                    "ceoIdentifyDoc": {
                                          "kindCode": "946684800",
                                          "serialNumber": "",
                                          "issuer": "",
                                          "dateOfIssue": 946684800
                                    }
                              },
                              "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                              "isGisParticipant": false,
                              "alias": null
                        }
                  }
            }
      ]
}
```

Поиск контрагента

В ответе будет получен список найденных контрагентов без учета статуса дружбы.

Адрес и формат запроса

```
GET /api/contractor/search/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
limit	number	нет	число записей	
offset	number	нет	отступ	
search	string	нет	строка поиска	
name	string	нет	наименование	
inn	string	нет	ИНН	
kpp	string	нет	КПП	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
next	string	да	адрес для получения следующей порции данных	
previous	string	да	адрес для получения следующей порции данных	null - если offset == 0
results	object	да	список объектов, типа contractor	Описание данных объекта contractor Пустой список является триггером для окончания получения порционных данных

Пример запроса

```
GET /api/contractor/search?limit=25&offset=0&search=435
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
```

```
Content-Type: application/json
{
      "next":                        "http://b2b-dev.iitrust.ru/api/contractor?
extend=users&limit=25&offset=25&ordering=name&search=%D0%91%D0%B8%D0%B7",
      "previous": null,
      "results": [...]
}
```

Получить данные контрагента

Адрес и формат запроса

```
GET /api/contractor/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор контрагента	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор контрагента	
name	string	нет	наименование	
inn	string	да	ИНН	
kpp	string	нет	КПП	
ogrn	string	нет	ОГРН/ОГРНИП	
additionalInfo	object	нет	дополнительная информация	Описание данных объекта additionalInfo
roamingGuid	string	да	идентификатор контрагента в роуминге	
isGisParticipant	boolean	да	участник ГИС маркировки	
alias	string	нет	псевдоним	
shortUserList	string	нет	список сотрудников	Описание данных объекта shortUserList
friendship	object	нет	информация о дружбе	Описание данных объекта friendship

Пример запроса

```
GET /api/contractor/f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91 HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
	"id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
	"name": "ООО \"Бизнес\"",
	"inn": "8242831471",
	"kpp": "887990012",
	"ogrn": "7594135520884",
	"additionalInfo": {
		"registeredAddress": {
			"areaCode": "01",
			"zipCode": "312812",
			"district": null,
			"city": "Вельск",
			"locality": null,
			"street": "Октябрьская",
			"building": "12",
			"corps": null,
			"apartment": null
		},
		"bankingDetails": {
			"bank": "",
			"bik": "",
			"rs": "",
			"ks": "",
			"rkc": true
		},
		"ceoName": {
			"firstName": "Георгий",
			"lastName": "Козлов",
			"middleName": "Сергеевич"
		},
		"ceoAddress": {
			"areaCode": "01",
			"zipCode": null,
			"district": null,
			"city": null,
			"locality": null,
			"street": null,
			"building": null,
			"corps": null,
			"apartment": null
		},
		"ceoIdentifyDoc": {
			"kindCode": "946684800",
			"serialNumber": "",
			"issuer": "",
			"dateOfIssue": 946684800
		}
	},
	"roamingGuid": "2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
	"isGisParticipant": false,
	"alias": "БИЗНЭЭЭЭС",
	"shortUserList": [
		{
			"id": "6fbe94ea-3865-4060-b5ae-b8f93d1ef8cb",
```

```
                "username": "kozlov",
                "firstName": "Георгий",
                "lastName": "Козлов",
                "middleName": "Сергеевич",
                "alias": null,
                "isActive": true
          },
          {
                "id": "1767f439-62b7-4451-a6d9-dddff60efa35",
                "username": null,
                "firstName": "Денис",
                "lastName": "Чекаво",
                "middleName": "Александрович",
                "alias": null,
                "isActive": true
          },
          {
                "id": "d61fd8ff-6795-4124-84e1-5dacc9881f5c",
                "username": null,
                "firstName": "Д",
                "lastName": "Громов",
                "middleName": "А",
                "alias": null,
                "isActive": true
          },
          {
                "id": "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618",
                "username": "czyu",
                "firstName": "Кира",
                "lastName": "Цзю",
                "middleName": "Борисовна",
                "alias": null,
                "isActive": true
          }
    ],
    "friendship": {
          "id": "49c1fdb0-633a-47c0-abcd-ea309cf79422",
          "state": "accepted",
          "created": "2016-11-18T10:22:40.080936Z",
          "updated": "2019-10-04T07:04:33.244000Z",
          "initiatorContractor": {
                "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
                "name": "ООО \"Бизнес\"",
                "inn": "8242831471",
                "kpp": "887990012",
                "ogrn": "7594135520884",
                "additionalInfo": {
                      "registeredAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": "312812",
                            "district": null,
                            "city": "Вельск",
                            "locality": null,
                            "street": "Октябрьская",
                            "building": "12",
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                      },
                      "bankingDetails": {
                            "bank": "",
```

```
                        "bik": "",
                        "rs": "",
                        "ks": "",
                        "rkc": true
                  },
                  "ceoName": {
                        "firstName": "Георгий",
                        "lastName": "Козлов",
                        "middleName": "Сергеевич"
                  },
                  "ceoAddress": {
                        "areaCode": "01",
                        "zipCode": null,
                        "district": null,
                        "city": null,
                        "locality": null,
                        "street": null,
                        "building": null,
                        "corps": null,
                        "apartment": null
                  },
                  "ceoIdentifyDoc": {
                        "kindCode": "946684800",
                        "serialNumber": "",
                        "issuer": "",
                        "dateOfIssue": 946684800
                  }
            },
            "roamingGuid": "2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
            "isGisParticipant": false,
            "alias": null
      },
      "recipientContractor": {
            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "inn": "8175881467",
            "kpp": "627287885",
            "ogrn": "4932857994757",
            "additionalInfo": {
                  "registeredAddress": {
                        "areaCode": "29",
                        "zipCode": "167636",
                        "district": null,
                        "city": "Онега",
                        "locality": null,
                        "street": "Первомайская",
                        "building": "16",
                        "corps": null,
                        "apartment": null
                  },
                  "bankingDetails": {
                        "bank": "",
                        "bik": "",
                        "rs": "",
                        "ks": "",
                        "rkc": true
                  },
                  "ceoName": {
                        "firstName": "Алла",
                        "lastName": "Ленина",
```

```
                        "middleName": "Борисовна"
                    },
                    "ceoAddress": {
                        "areaCode": "01",
                        "zipCode": null,
                        "district": null,
                        "city": null,
                        "locality": null,
                        "street": null,
                        "building": null,
                        "corps": null,
                        "apartment": null
                    },
                    "ceoIdentifyDoc": {
                        "kindCode": "946684800",
                        "serialNumber": "",
                        "issuer": "",
                        "dateOfIssue": 946684800
                    }
                },
                "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                "isGisParticipant": false,
                "alias": null
            }
        }
}
```


Создать выписку по контрагенту

Адрес и формат запроса

```
POST /api/contractor/egrul-excerpt
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
user	string	нет	идентификатор пользователя	
requestedContractor	string	да	идентификатор контрагента	

Пример запроса

```
POST /api/contractor/egrul-excerpt HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
```

Получить выписку по контрагенту

Адрес и формат запроса

```
GET /api/contractor/{id}/egrul-excerpt
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	первичный ключ	
created	string	да	дата создания записи	
updated	string	да	дата обновления записи	
state	string	да	статус	processing - В обработке complete - Завершено fail - Завершено с ошибкой resend - Повторная отправка данных error - Ошибка
requestedContractor	string	нет	идентификатор контрагента	
result	json	да	ответ от TrustGate	
user	string	нет	идентификатор пользователя	
file	string	нет	ссылка на файл выписки	

Пример запроса

```
GET  /api/contractor/b7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921/egrul-excerpt  HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
{
      "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
      "created": "2016-11-18T10:22:40.080936Z",
      "updated": "2019-10-04T07:04:33.244000Z",
      "state": "complete",
      "requestedContractor": "b7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
      "result": {...},
      "user": "d7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
      "file": "http://127.0.0.1:8000/media/vipiska.pdf"
```

```
}
```

Получить список контрагентов по файлу со списком ИНН

Адрес и формат запроса

```
POST /api/contractor/massive-inn
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
file	string	да	файл в формате base64	В файле указываются ИНН контрагентов через запятую

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
	list	да	список контрагентов	Описание данных объекта contractor

Пример запроса

```
POST /api/contractor/massive-inn HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
{
  "file": "NTE0ODA0MzkxMSw5MDYzMDg1MDc0LDY1NDU5NDc1MTM="
}
Пример ответа
HTTP/1.1 200
[
  {
    "id": "cba31094-913b-11eb-9c5e-0242ac110008",
    "name": "ПАО \"Регресс\"",
    "extendedName": "ПАО \"Регресс\"",
    "inn": "5148043911",
    "kpp": "384422502",
    "ogrn": "5087746429843",
    "type": "legal_entity",
    "additionalInfo": {
      "bankingDetails": {
        "bank": "АйМаниБанк",
        "bik": "639567773",
        "rs": "77125464751250513927",
        "ks": "32136325084556116112",
        "rkc": false
      },
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AHcba31094913b11eb9c5e0242ac110008",
    "fnsId": "2AH",
```

```
    "isGisParticipant": false,
    "isRoaming": false,
    "alias": null,
    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
    "availableCertificateType": [],
    "friendship": {
      "id": "c761aa9a-f143-11ec-9fdf-0242ac11000e",
      "state": "accepted",
      "created": "2022-06-21T12:23:15.181613+03:00",
      "updated": "2022-06-21T12:23:15.350407+03:00",
      "initiatorContractor": {
        "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
        "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
        "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
        "inn": "9063085074",
        "kpp": "995987928",
        "ogrn": "5087746429843",
        "type": "legal_entity",
        "additionalInfo": {
          "registeredAddress": {
            "areaCode": "77",
            "zipCode": "129347",
            "district": null,
            "city": "Москва г",
            "locality": null,
            "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
            "building": "ДОМ 117",
            "corps": null,
            "apartment": "ЭТАЖ"
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "Башпромбанк",
            "bik": "859901192",
            "rs": "77366931765028474806",
            "ks": "54936011486206432311",
            "rkc": false
          },
          "ceoName": null,
          "ceoAddress": null,
          "ceoIdentifyDoc": null
        },
        "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": true,
        "isRoaming": false,
        "alias": null,
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": [
          "natural_entity",
          "legal_entity"
        ]
      },
      "recipientContractor": {
        "id": "cba31094-913b-11eb-9c5e-0242ac110008",
        "name": "ПАО \"Регресс\"",
        "extendedName": "ПАО \"Регресс\"",
        "inn": "5148043911",
        "kpp": "384422502",
        "ogrn": "5087746429843",
        "type": "legal_entity",
```

```
      "additionalInfo": {
        "bankingDetails": {
          "bank": "АйМаниБанк",
          "bik": "639567773",
          "rs": "77125464751250513927",
          "ks": "32136325084556116112",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AHcba31094913b11eb9c5e0242ac110008",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": false,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": []
    },
    "workflowId": null
  }
},
{
  "id": "ce08a184-9125-11eb-9c5e-0242ac110008",
  "name": "ОАО \"Тестовый продукт\"",
  "extendedName": "ОАО \"Тестовый продукт\"",
  "inn": "6545947513",
  "kpp": "631593000",
  "ogrn": "1084543152242",
  "type": "legal_entity",
  "additionalInfo": {
    "registeredAddress": {
      "areaCode": "",
      "zipCode": "177254",
      "district": null,
      "city": "Онега",
      "locality": null,
      "street": "Пролетарская",
      "building": "9",
      "corps": null,
      "apartment": null
    },
    "bankingDetails": {
      "bank": "АйМаниБанк",
      "bik": "438080050",
      "rs": "53710685503104218474",
      "ks": "98791573108332145891",
      "rkc": false
    },
    "ceoName": null,
    "ceoAddress": null,
    "ceoIdentifyDoc": null
  },
  "roamingGuid": "2AHce08a184912511eb9c5e0242ac110008",
  "fnsId": "2AH",
  "isGisParticipant": false,
  "isRoaming": false,
  "alias": null,
  "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
```

```
    "availableCertificateType": [],
    "friendship": null
  },
  {
    "id": "b45bda82-50ef-11ec-a8b4-0242ac110011",
    "name": "ОАО \"322 топорика\"",
    "extendedName": "ОАО \"322 топорика\"",
    "inn": "9063085074",
    "kpp": "995987928",
    "ogrn": "5087746429843",
    "type": "legal_entity",
    "additionalInfo": {
      "bankingDetails": {
        "bank": "",
        "bik": "",
        "rs": "",
        "ks": "",
        "rkc": false
      },
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AHb45bda8250ef11eca8b40242ac110011",
    "fnsId": "2AH",
    "isGisParticipant": false,
    "isRoaming": false,
    "alias": null,
    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
    "availableCertificateType": [],
    "friendship": {
      "id": "a51f3e56-88cb-11ec-81fb-0242ac11000f",
      "state": "accepted",
      "created": "2022-02-08T13:41:17.167407+03:00",
      "updated": "2022-02-08T13:41:17.240129+03:00",
      "initiatorContractor": {
        "id": "b45bda82-50ef-11ec-a8b4-0242ac110011",
        "name": "ОАО \"322 топорика\"",
        "extendedName": "ОАО \"322 топорика\"",
        "inn": "9063085074",
        "kpp": "995987928",
        "ogrn": "5087746429843",
        "type": "legal_entity",
        "additionalInfo": {
          "bankingDetails": {
            "bank": "",
            "bik": "",
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": false
          },
          "ceoName": null,
          "ceoAddress": null,
          "ceoIdentifyDoc": null
        },
        "roamingGuid": "2AHb45bda8250ef11eca8b40242ac110011",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": false,
        "isRoaming": false,
        "alias": null,
```

```
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": []
    },
    "recipientContractor": {
      "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
      "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "inn": "9063085074",
      "kpp": "995987928",
      "ogrn": "5087746429843",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "77",
          "zipCode": "129347",
          "district": null,
          "city": "Москва г",
          "locality": null,
          "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
          "building": "ДОМ 117",
          "corps": null,
          "apartment": "ЭТАЖ"
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "Башпромбанк",
          "bik": "859901192",
          "rs": "77366931765028474806",
          "ks": "54936011486206432311",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": true,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity",
        "legal_entity"
      ]
    },
    "workflowId": null
  }
},
{
  "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
  "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
  "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
  "inn": "9063085074",
  "kpp": "995987928",
  "ogrn": "5087746429843",
  "type": "legal_entity",
  "additionalInfo": {
    "registeredAddress": {
      "areaCode": "77",
      "zipCode": "129347",
```

```
        "district": null,
        "city": "Москва г",
        "locality": null,
        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
        "building": "ДОМ 117",
        "corps": null,
        "apartment": "ЭТАЖ"
      },
      "bankingDetails": {
        "bank": "Башпромбанк",
        "bik": "859901192",
        "rs": "77366931765028474806",
        "ks": "54936011486206432311",
        "rkc": false
      },
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
    "fnsId": "2AH",
    "isGisParticipant": true,
    "isRoaming": false,
    "alias": null,
    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
    "availableCertificateType": [
      "natural_entity",
      "legal_entity"
    ],
    "friendship": null
  }
]
```


Получить статистику по приглашениям

Адрес и формат запроса

```
GET /api/contractor/stats
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
waiting	int	да	Количество контрагентов ожидающих ответа на приглашение	
accepted	int	да	Количество контрагентов с которыми установлена связь	

all	int	да	Количество всех приглашений в любом статусе	

Пример запроса

```
GET /api/contractor/stats HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
{
  "waiting": 1,
  "all": 450,
  "accepted": 446
}
```

Создать псевдоним для контрагента

Адрес и формат запроса

```
POST /api/contractor/{id}/alias
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
alias	string	да	псевдоним	

Выходные данные

Объект данных contractor

Пример запроса

```
POST /api/contractor/5dbb2ada-e662-11ec-b51a-0242ac11000c/alias HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
{
  "alias": "test"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
```

```
{
  "id": "5dbb2ada-e662-11ec-b51a-0242ac11000c",
  "name": "TEST BROKER 128",
  "extendedName": "ИП TEST BROKER 128",
  "inn": "470358601647",
  "kpp": null,
  "ogrn": "908832122565411",
  "type": "entrepreneur",
  "additionalInfo": {
    "address": "test address 128",
    "registeredAddress": {
      "areaCode": "01",
      "zipCode": "123456",
      "district": "test district 128",
      "city": "random city name 128",
      "locality": "locality random 128",
      "street": "random street 128",
      "building": "random build 128",
      "corps": "random corps 128",
      "apartment": "random apartment 128"
    },
    "bankingDetails": {
      "bank": "random bank 128",
      "bik": "123456789",
      "rs": "12345678901234567890",
      "ks": "12345678901234567890",
      "rkc": true
    },
    "ceoName": {
      "firstName": "test first name 128",
      "lastName": "test last name 128",
      "middleName": "test middle name 128"
    },
    "ceoAddress": {
      "areaCode": "01",
      "zipCode": "123456",
      "district": "test district 128",
      "city": "random city name 128",
      "locality": "locality random 128",
      "street": "random street 128",
      "building": "random build 128",
      "corps": "random corps 128",
      "apartment": "random apartment 128"
    },
    "ceoIdentifyDoc": {
      "kindCode": "string 128",
      "serialNumber": "string 128",
      "issuer": "string 128",
      "dateOfIssue": 128
    }
  },
  "roamingGuid": "2AH5dbb2adae66211ecb51a0242ac11000c",
  "fnsId": "2AH",
  "isGisParticipant": true,
  "isRoaming": false,
  "alias": "64564haha",
  "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
  "availableCertificateType": [],
  "friendship": {
    "id": "5dce9976-e662-11ec-b51a-0242ac11000c",
```

```
  "state": "accepted",
  "created": "2022-06-07T16:04:29.664968+03:00",
  "updated": "2022-06-07T16:04:29.739624+03:00",
  "initiatorContractor": {
    "id": "5dbb2ada-e662-11ec-b51a-0242ac11000c",
    "name": "TEST BROKER 128",
    "extendedName": "ИП TEST BROKER 128",
    "inn": "470358601647",
    "kpp": null,
    "ogrn": "908832122565411",
    "type": "entrepreneur",
    "additionalInfo": {
      "address": "test address 128",
      "registeredAddress": {
        "areaCode": "01",
        "zipCode": "123456",
        "district": "test district 128",
        "city": "random city name 128",
        "locality": "locality random 128",
        "street": "random street 128",
        "building": "random build 128",
        "corps": "random corps 128",
        "apartment": "random apartment 128"
      },
      "bankingDetails": {
        "bank": "random bank 128",
        "bik": "123456789",
        "rs": "12345678901234567890",
        "ks": "12345678901234567890",
        "rkc": true
      },
      "ceoName": {
        "firstName": "test first name 128",
        "lastName": "test last name 128",
        "middleName": "test middle name 128"
      },
      "ceoAddress": {
        "areaCode": "01",
        "zipCode": "123456",
        "district": "test district 128",
        "city": "random city name 128",
        "locality": "locality random 128",
        "street": "random street 128",
        "building": "random build 128",
        "corps": "random corps 128",
        "apartment": "random apartment 128"
      },
      "ceoIdentifyDoc": {
        "kindCode": "string 128",
        "serialNumber": "string 128",
        "issuer": "string 128",
        "dateOfIssue": 128
      }
    },
    "roamingGuid": "2AH5dbb2adae66211ecb51a0242ac11000c",
    "fnsId": "2AH",
    "isGisParticipant": true,
    "isRoaming": false,
    "alias": null,
    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
```

```
      "availableCertificateType": []
    },
    "recipientContractor": {
      "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
      "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "inn": "9063085074",
      "kpp": "995987928",
      "ogrn": "5087746429843",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "77",
          "zipCode": "129347",
          "district": null,
          "city": "Москва г",
          "locality": null,
          "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
          "building": "ДОМ 117",
          "corps": null,
          "apartment": "ЭТАЖ"
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "Башпромбанк",
          "bik": "859901192",
          "rs": "77366931765028474806",
          "ks": "54936011486206432311",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": true,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity",
        "legal_entity"
      ]
    },
    "workflowId": null
  }
}
```


Удалить псевдоним для контрагента

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/contractor/{id}/alias
```

Создать контактные данные

Адрес и формат запроса

```
POST /api/contractor/contact
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
user	string	да	идентификатор пользователя контрагента	
detail	list	да	в таблице ниже	
comment	string	нет	комментарий	

Контактные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
type	string	да	тип связи	phone - Телефон email - E-mail telegram - Telegram whatsapp - WhatsApp viber - Viber skype - Skype
preferred	boolean	нет	является ли предпочитаемым способом связи	False по умолчанию
value	string	да	значение	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	нет	идентификатор	
created	string	нет	дата и время создания	
updated	string	нет	дата и время обновления	
user	string	да	идентификатор пользователя	
contractor	object	нет	описание контрагента	Описание данных объекта contractor
comment	string	нет	комментарий	

detail	list	да	контактные данные	

Пример запроса

```
POST /api/contractor/contact HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
{
  "user": "e2f70980-3186-11ec-b3a4-0242ac110011",
  "detail": [
    {
      "type": "phone",
      "value": "76456456456",
      "preferred": false
    }
  ]
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
{
  "id": "5757b6ec-6db9-11ee-9864-0242ac11000f",
  "created": "2023-10-18T16:22:09.681281+03:00",
  "updated": "2023-10-18T16:22:09.681308+03:00",
  "user": "e2f70980-3186-11ec-b3a4-0242ac110011",
  "contractor": {
    "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
    "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
    "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
    "inn": "9063085074",
    "kpp": "995987928",
    "ogrn": "5087746429843",
    "type": "legal_entity",
    "additionalInfo": {
      "registeredAddress": {
        "areaCode": "77",
        "zipCode": "129347",
        "district": null,
        "city": "Москва г",
        "locality": null,
        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
        "building": "ДОМ 117",
        "corps": null,
        "apartment": "ЭТАЖ"
      },
      "bankingDetails": {
        "bank": "Башпромбанк",
        "bik": "859901192",
        "rs": "77366931765028474806",
        "ks": "54936011486206432311",
        "rkc": false
      },
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
```

```
    "fnsId": "2AH",
    "isGisParticipant": true,
    "isRoaming": false,
    "alias": null,
    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
    "availableCertificateType": [
      "natural_entity",
      "legal_entity"
    ]
  },
  "comment": null,
  "detail": [
    {
      "type": "phone",
      "value": "76456456456",
      "preferred": false
    }
  ]
}
```


Удалить контактные данные

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/contractor/contact/{id}
```

Получить контактные данные

Адрес и формат запроса

```
GET /api/contractor/{id}/contact/
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	нет	идентификатор	
created	string	нет	дата и время создания	
updated	string	нет	дата и время обновления	
user	string	да	идентификатор пользователя	
contractor	object	нет	описание контрагента	Описание данных объекта contractor
comment	string	нет	комментарий	
detail	list	да	контактные данные	

6. Сервис Document

Загрузить подпись для квитанции

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/document/quittance/<id>
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid	да	идентификатор	присваивается системой, UUID
signature	string	да	подпись для квитанции	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid	да	идентификатор	
path	string	да	ссылка на скачивание квитанции	В ссылке указан параметр, отвечающий за срок действия ссылки **Expires**.
signature	object	да	ссылка на скачивание подписи	В ссылке указан параметр, отвечающий за срок действия ссылки **Expires**.
user	object	нет	пользователь, который должен подписать квитанцию	не заполняется для квитанций, созданных оператором ЭДО, либо загруженных из роуминга
type	string	да	тип квитанции	
created	dateTime	да	создано	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
updated	dateTime	да	обновлено	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z

Пример запроса

```
PUT /api/document/quittance/e71c0002-aaed-11ea-91b9-0242ac11000a
{
      "signature":              "DP_IZVPOL_2AH_2AH_20200610_e71672c6-aaed-11ea-
ba3a-0242ac11000a.sgn;dGVzdA=="
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json

{
      "id": "e71c0002-aaed-11ea-91b9-0242ac11000a",
      "path":          "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/workflow-quittance/
d8429bae-a651-11ea-8b3f-0242ac11000a/d8434752-a651-11ea-842b-0242ac11000a/
DP_IZVPOL_2AH_2AH_20200610_e71672c6-aaed-11ea-ba3a-0242ac11000a.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=FZ3m%2F%2BbOyRtYALKXlS8X%2Fr%2Bk7kI%3D&
Expires=1591775535",
      "document": "d8434752-a651-11ea-842b-0242ac11000a",
      "user": {...},
      "fileName":              "DP_IZVPOL_2AH_2AH_20200610_e71672c6-aaed-11ea-
ba3a-0242ac11000a.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT_CONFIRM",
      "typeDisplay": "Квитанция отправителя на ТС (о получении квитанции)",
      "created": "2020-06-10T07:42:14.956806Z",
      "updated": "2020-06-10T07:42:15.570668Z",
      "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/workflow-quittance/
d8429bae-a651-11ea-8b3f-0242ac11000a/d8434752-a651-11ea-842b-0242ac11000a/
DP_IZVPOL_2AH_2AH_20200610_e71672c6-aaed-11ea-ba3a-0242ac11000a.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=OOjNqkvkriGkepxKvkifDNchhTQ%3D&Expires=
1591775535"
}
```

Загрузить ответную часть для документа

Адрес и формат запроса

```
POST /api/document/<id>/response
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid	да	идентификатор	присваивается системой, UUID
path	string	да	файл (документ)	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*
signature	string	да	подпись для квитанции	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid	да	идентификатор документа	присваивается системой, UUID
state	string	да	статус документа	Всегда устанавливается значение: complete - Завершено.
type	string	да	тип документа	Может принимать одно из следующих значений: • B2B_INVOICE_AND_DOP_RESPONSE - Ответная часть для УПД. • B2B_PRU_RESPONSE - Ответная часть для ПРУ. • B2B_PTORG_RESPONSE - Ответная часть для ТовТорг.
path	string	да	ссылка на скачивание документа	в ссылке указан параметр, отвечающий за срок действия ссылки **Expires**.
signatures	object	да	список подписей под документом	
fileName	string	да	наименование файла	
user	object	нет	пользователь, создавший документ	заполняется либо *user,* либо *contractor*
contractor	object	нет	контрагент, создавший документ	заполняется либо *user,* либо *contractor*
requireSign	boolean	да	требует подписи	всегда значение **false**
parentId	uuid	нет	идентификатор родительского документа	устанавливается равным значению идентификатора документа, к которому загружена ответная часть.
isResponse	boolean	да	документ является ответной частью	всегда значение **true**

Пример запроса

```
PUT /api/document/ae2eb9d2-cbe3-11ea-ac88-0242ac110006/response
{
      "path":
"ON_NSCHFDOPPOK_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AHe7109c6db0d7484a961f3a
3b6ecb5921_20200722_6059a770-cbe4-11ea-9678-0242ac110006.xml;dGVzdA==",
```

```
      "signature":
"ON_NSCHFDOPPOK_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AHe7109c6db0d7484a961f3a
3b6ecb5921_20200722_6059a770-cbe4-11ea-9678-0242ac110006.sgn;dGVzdA=="
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json

{
      "id": "608d2dc0-cbe4-11ea-95fc-0242ac110006",
      "state": "complete",
      "type": "B2B_INVOICE_AND_DOP_RESPONSE",
      "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/workflow-document/ae2db744-
cbe3-11ea-ac88-0242ac110006/608d2dc0-cbe4-11ea-95fc-0242ac110006/
ON_NSCHFDOPPOK_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3
b6ecb5921_20200722_6059a770-cbe4-11ea-9678-0242ac110006.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=Yeqz%2B1jlwHM%2B5BlYfOXSCJvN3RE%3D&Expi
res=1595399832",
      "signatures": [
            {
                  "id": "60a67726-cbe4-11ea-95fc-0242ac110006",
                  "path":        "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/workflow-
signature/ae2db744-cbe3-11ea-ac88-0242ac110006/608d2dc0-
cbe4-11ea-95fc-0242ac110006/
ON_NSCHFDOPPOK_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3
b6ecb5921_20200722_6059a770-cbe4-11ea-9678-0242ac110006.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=5iJ6po4Nnc6kkUJhsHOlVpI57Dk%3D&Expires=
1595399832",
                  "created": "2020-07-22T06:27:12.272946Z",
                  "document": "608d2dc0-cbe4-11ea-95fc-0242ac110006",
                  "user": {
                        "id": "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618",
                        "username": "czyu",
                        "firstName": "Имя",
                        "lastName": "Фамилия",
                        "middleName": "Отчество",
                        "alias": null,
                        "isActive": true,
                        "contractor": {
                              "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
                              "name": "ООО \"Бизнес\"",
                              "inn": "8242831471",
                              "kpp": "887990012",
                              "ogrn": "5087746429843",
                              "type": "legal_entity",
                              "additionalInfo": {
                                    "registeredAddress": {
                                          "areaCode": "01",
                                          "zipCode": "312812",
                                          "district": null,
                                          "city": "Вельск",
                                          "locality": null,
                                          "street": "Октябрьская",
                                          "building": "12",
                                          "corps": null,
                                          "apartment": null
                                    },
                                    "bankingDetails": {
```

```
                                    "bank": "",
                                    "bik": "",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "",
                                    "rkc": true
                              },
                              "ceoName": {
                                    "firstName": "Георгий",
                                    "lastName": "Козлов",
                                    "middleName": "Сергеевич"
                              },
                              "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                              },
                              "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "21",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                              }
                        },
                        "roamingGuid":
"2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
                        "fnsId": "2AH",
                        "isGisParticipant": false,
                        "alias": null
                  },
                  "certificate": {
                        "id": "82492200-1036-4af4-8f74-8bbe4e490f0b",
                        "certificateHash":
"003fe2c47b12cd5050cf57c7758a8eec9d3a978bdc25653b903f2bbd8f377d45",
                        "parsed": {
                              "common": {
                                    "serial":
"01d3a173f4457520000000600050002",
                                    "notAfter": "2031-11-09T07:02:00",
                                    "notBefore": "2018-02-09T07:02:00"
                              },
                              "issuer": {
                                    "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                    "OU":  "Удостоверяющий  и  ключевой
центр",
                                    "title": "Администратор",
                                    "CN": "Administrator"
                              },
                              "subject": {
                                    "OGRN": "7594135520884",
                                    "INN": "8242831471",
                                    "SNILS": "81743005683",
                                    "C": "RU",
                                    "title": "Инженер",
                                    "OU": "ОККП",
```

```
                                        "O": "ООО \"Бизнес\"",
                                        "emailAddress": "czu@sdsd.ru",
                                        "SN": "Фамилия",
                                        "GN": "Имя Отчество",
                                        "CN": "ООО \"Бизнес\""
                                    }
                                }
                            }
                        },
                        "contractor": null,
                        "fileName":
"ON_NSCHFDOPPOK_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AHe7109c6db0d7484a961f3a
3b6ecb5921_20200722_6059a770-cbe4-11ea-9678-0242ac110006.sgn"
                }
            ],
            "quittanceList": [],
            "externalId": null,
            "fileName":
"ON_NSCHFDOPPOK_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AHe7109c6db0d7484a961f3a
3b6ecb5921_20200722_6059a770-cbe4-11ea-9678-0242ac110006.xml",
            "typeDisplay": "Ответная часть для УПД",
            "user": {
                "id": "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618",
                "username": "czyu",
                "firstName": "Имя",
                "lastName": "Фамилия",
                "middleName": "Отчество",
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "contractor": {
                    "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
                    "name": "ООО \"Бизнес\"",
                    "inn": "8242831471",
                    "kpp": "887990012",
                    "ogrn": "5087746429843",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": "312812",
                            "district": null,
                            "city": "Вельск",
                            "locality": null,
                            "street": "Октябрьская",
                            "building": "12",
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "",
                            "bik": "",
                            "rs": "",
                            "ks": "",
                            "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
                            "firstName": "Георгий",
                            "lastName": "Козлов",
                            "middleName": "Сергеевич"
                        },
```

```
                        "ceoAddress": {
                              "areaCode": "01",
                              "zipCode": null,
                              "district": null,
                              "city": null,
                              "locality": null,
                              "street": null,
                              "building": null,
                              "corps": null,
                              "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                              "kindCode": "21",
                              "serialNumber": "",
                              "issuer": "",
                              "dateOfIssue": 946684800
                        }
                  },
                  "roamingGuid": "2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
                  "fnsId": "2AH",
                  "isGisParticipant": false,
                  "alias": null
            },
            "certificate": {
                  "id": "82492200-1036-4af4-8f74-8bbe4e490f0b",
                  "certificateHash":
"003fe2c47b12cd5050cf57c7758a8eec9d3a978bdc25653b903f2bbd8f377d45",
                  "parsed": {
                        "common": {
                              "serial": "01d3a173f44575200000000600050002",
                              "notAfter": "2031-11-09T07:02:00",
                              "notBefore": "2018-02-09T07:02:00"
                        },
                        "issuer": {
                              "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                              "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                              "title": "Администратор",
                              "CN": "Administrator"
                        },
                        "subject": {
                              "OGRN": "7594135520884",
                              "INN": "8242831471",
                              "SNILS": "81743005683",
                              "C": "RU",
                              "title": "Инженер",
                              "OU": "ОККП",
                              "O": "ООО \"Бизнес\"",
                              "emailAddress": "czu@sdsd.ru",
                              "SN": "Фамилия",
                              "GN": "Имя Отчество",
                              "CN": "ООО \"Бизнес\""
                        }
                  }
            }
      },
      "contractor": null,
      "requireSign": false,
      "parentId": "ae2eb9d2-cbe3-11ea-ac88-0242ac110006",
      "isResponse": true,
      "workflowId": "ae2db744-cbe3-11ea-ac88-0242ac110006",
```

```
      "title": null,
      "additionalInfo": {
            "hasMarking": false
      }
}
```

Конвертировать файл в pdf

Адрес и формат запроса

```
POST /api/document/pdf
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
file	string	да		Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
	bytes	да		файл PDF

Пример запроса

```
POST /api/document/pdf
{
      "file": "test.txt;dGVzdA==",
}
```

Получить документ

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/{id}
```

Выходные данные

Объект Document

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json

{
    "id": "9938146a-63fe-41ec-9622-3466412b72bc",
    "title": "poa(10)_wrong_format",
    "type": "B2B_UNFORMALIZED",
```

```
          "path":   "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-document/
99/38/9938146a-63fe-41ec-9622-3466412b72bc/poa(10)_wrong_format.xml?
Expires=1697012611&Signature=a900735a7b0f3d0575642d03f1577a639428110df2a5b4d0
d6b4ef948234de5d",
    "externalId": null,
    "parentId": null,
    "created": "2023-10-10T09:21:41.277579+03:00",
    "updated": "2023-10-10T09:21:52.433774+03:00",
    "state": "sended",
    "fileName": "poa(10)_wrong_format.xml",
    "fileSize": 5127,
    "typeDisplay": "Неформализованный",
    "user": {
        "id": "18730980-3b24-11ee-a2db-0242ac11000e",
        "username": "zaitsev",
        "firstName": "Платон",
        "lastName": "Зайцев",
        "middleName": "Евгеньевич",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
            "id": "d10c0998-3b23-11ee-9b8e-0242ac11000e",
            "name": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
            "extendedName": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
            "inn": "9999999999",
            "kpp": "044344262",
            "ogrn": "4167066073566",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "77",
                    "zipCode": "125080",
                    "district": null,
                    "city": "",
                    "locality": null,
                    "street": "Крамского",
                    "building": "3",
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "АО \"ТранжирБанк\"",
                    "bik": "999999999",
                    "rs": "99999999999999999999",
                    "ks": "99999999999999999999",
                    "rkc": false
                },
                "ceoName": null,
                "ceoAddress": null,
                "ceoIdentifyDoc": null
            },
            "roamingGuid": "2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
```

```
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity"
            ]
        },
        "certificateList": [
            {
                "id": "178f9bb5-d5ca-40e4-8b96-7d4365d49d67",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"4ef8df192e0b55fdb57bf2672637022bf70372dc169ab7d2d8dc71e17e85d1f1",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D9CF3593B6D7300000888600050001",
                        "notAfter": "2023-12-09T20:59:59Z",
                        "notBefore": "2023-08-15T05:01:00Z",
                                                            "thumb_print":
"9b40e7021cc070b1e5f923be125d1bde14946a54"
                    },
                    "issuer": {
                        "street": "ул.Отрадная, 2Б стр.1",
                        "C": "RU",
                        "L": "г. Москва",
                        "OU": "Удостоверяющий центр",
                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                        "CN": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС"
                    },
                    "subject": {
                        "emailAddress": "1@1.ru",
                        "street": "Крамского, 3",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 - Москва",
                        "GN": "Платон Евгеньевич",
                        "SN": "Зайцев",
                        "position": "Директор",
                        "O": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
                        "SNILS": "48546999270",
                        "OGRN": "4167066073566",
                        "INNLE": "9999999999",
                        "INN": "901993777981",
                        "CN": "ЗАО \"Инопланетные технологии\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": true,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ЗАО \"Инопланетные технологии\""
            }
        ],
        "position": "Директор",
        "notificationSettings": {
            "phone": null,
            "email": "1@1.ru"
        }
    },
    "contractor": null,
    "requireSign": false,
```

```
    "isResponse": false,
    "workflowId": "c2839752-a291-4049-900b-80bc108bb9e4",
    "additionalInfo": {
        "hasMarking": false
    },
    "signatures": [
        {
            "id": "c4cae893-3c08-4ec4-a64f-bdd7cf81930c",
                  "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
signature/99/38/9938146a-63fe-41ec-9622-3466412b72bc/
poa(10)_wrong_format.xml.sgn?
Expires=1697012611&Signature=b45878e7fb3cfe5c03aabded6cc5e8f73041778e6c33f857
f952dfca6b5bfa2f",
            "created": "2023-10-10T09:21:48.181290+03:00",
            "document": "9938146a-63fe-41ec-9622-3466412b72bc",
            "user": {
                "id": "18730980-3b24-11ee-a2db-0242ac11000e",
                "username": "zaitsev",
                "firstName": "Платон",
                "lastName": "Зайцев",
                "middleName": "Евгеньевич",
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "canWork": true,
                "isCeo": true,
                "hasIDPointRegistration": false,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "d10c0998-3b23-11ee-9b8e-0242ac11000e",
                    "name": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
                    "extendedName": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
                    "inn": "9999999999",
                    "kpp": "044344262",
                    "ogrn": "4167066073566",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "77",
                            "zipCode": "125080",
                            "district": null,
                            "city": "",
                            "locality": null,
                            "street": "Крамского",
                            "building": "3",
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "АО \"ТранжирБанк\"",
                            "bik": "999999999",
                            "rs": "99999999999999999999",
                            "ks": "99999999999999999999",
                            "rkc": false
                        },
                        "ceoName": null,
                        "ceoAddress": null,
                        "ceoIdentifyDoc": null
                    },
                    "roamingGuid": "2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e",
                    "fnsId": "2AH",
```

```
                    "isGisParticipant": false,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [
                    {
                        "id": "178f9bb5-d5ca-40e4-8b96-7d4365d49d67",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"4ef8df192e0b55fdb57bf2672637022bf70372dc169ab7d2d8dc71e17e85d1f1",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D9CF3593B6D730000888600050001",
                                "notAfter": "2023-12-09T20:59:59Z",
                                "notBefore": "2023-08-15T05:01:00Z",
                                                                "thumb_print":
"9b40e7021cc070b1e5f923be125d1bde14946a54"
                            },
                            "issuer": {
                                "street": "ул.Отрадная, 2Б стр.1",
                                "C": "RU",
                                "L": "г. Москва",
                                "OU": "Удостоверяющий центр",
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "CN": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС"
                            },
                            "subject": {
                                "emailAddress": "1@1.ru",
                                "street": "Крамского, 3",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 - Москва",
                                "GN": "Платон Евгеньевич",
                                "SN": "Зайцев",
                                "position": "Директор",
                                "O": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
                                "SNILS": "48546999270",
                                "OGRN": "4167066073566",
                                "INNLE": "9999999999",
                                "INN": "901993777981",
                                "CN": "ЗАО \"Инопланетные технологии\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": true,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ЗАО \"Инопланетные технологии\""
                    }
                ],
                "position": "Директор",
                "notificationSettings": {
                    "phone": null,
                    "email": "1@1.ru"
                }
```

```
            },
            "contractor": null,
            "fileName": "poa(10)_wrong_format.xml.sgn",
                                                    "certificateThumbPrint":
"9b40e7021cc070b1e5f923be125d1bde14946a54",
            "poaNumber": null
        }
    ],
    "quittanceList": [
        {
            "id": "fe75efd1-a5b1-4975-8d54-a70810aef2e0",
                    "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/99/38/9938146a-63fe-41ec-9622-3466412b72bc/
DP_PDPOL_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH_20231010_4b74723c-6735-11ee-
86b9-0242ac11000b.xml?
Expires=1697012611&Signature=d269330ce8e22c970475710060d9633b6cbca9858c7b9b77
0e147570c3c767e7",
            "document": "9938146a-63fe-41ec-9622-3466412b72bc",
            "user": null,
            "contractorID": null,
                                                                "fileName":
"DP_PDPOL_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH_20231010_4b74723c-6735-11ee
-86b9-0242ac11000b.xml",
            "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении
документа)",
            "created": "2023-10-10T09:21:49.238961+03:00",
            "updated": "2023-10-10T09:21:49.529345+03:00",
               "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/99/38/9938146a-63fe-41ec-9622-3466412b72bc/
DP_PDPOL_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH_20231010_4b74723c-6735-11ee-
86b9-0242ac11000b.sgn?
Expires=1697012611&Signature=346109da1dca9b8a89a9ea42a02595f84ad17f9d9adbdad1
2ab0975562c1dd13"
        },
        {
            "id": "3f623cc2-5bda-4b8a-a69b-d1d7c8e023cb",
                    "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/99/38/9938146a-63fe-41ec-9622-3466412b72bc/
DP_PDOTPR_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH_20231010_4bedfce2-6735-11ee
-a820-0242ac11000b.xml?
Expires=1697012611&Signature=6cda1165ae20ea21183c9c66490951ecd9fd70776cf23dd9
fd47a47373ce6fe5",
            "document": "9938146a-63fe-41ec-9622-3466412b72bc",
            "user": null,
            "contractorID": null,
                                                                "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH_20231010_4bedfce2-6735-11e
e-a820-0242ac11000b.xml",
            "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                 "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об
отправке документа)",
            "created": "2023-10-10T09:21:50.027343+03:00",
            "updated": "2023-10-10T09:21:50.241776+03:00",
               "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/99/38/9938146a-63fe-41ec-9622-3466412b72bc/
DP_PDOTPR_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH_20231010_4bedfce2-6735-11ee
-a820-0242ac11000b.sgn?
Expires=1697012611&Signature=e643d4b6206328dcd2b847817986e4583daa7f165119f8b3
972b3c7a43e0f089"
```

```
        },
        {
            "id": "9f0874ab-5a9d-40f6-aee9-e9b592837bab",
                    "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/99/38/9938146a-63fe-41ec-9622-3466412b72bc/
DP_IZVPOL_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11
000e_20231010_4cfc94f4-6735-11ee-ad99-0242ac11000e.xml?
Expires=1697012611&Signature=8970c56af157b6ddd903529d84de761e6804de30eb51f2f3
330390084f2f6af1",
            "document": "9938146a-63fe-41ec-9622-3466412b72bc",
            "user": {
                "id": "06c2188e-53ac-11ee-b27b-0242ac11000c",
                "username": "paltsev",
                "firstName": "Станислав",
                "lastName": "Пальцев",
                "middleName": "Захарович",
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "canWork": true,
                "isCeo": false,
                "hasIDPointRegistration": true,
                "creatorId": "creator_id: zaitsev, created_user: paltsev",
                "contractor": {
                    "id": "d10c0998-3b23-11ee-9b8e-0242ac11000e",
                    "name": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
                    "extendedName": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
                    "inn": "9999999999",
                    "kpp": "044344262",
                    "ogrn": "4167066073566",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "77",
                            "zipCode": "125080",
                            "district": null,
                            "city": "",
                            "locality": null,
                            "street": "Крамского",
                            "building": "3",
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "АО \"ТранжирБанк\"",
                            "bik": "999999999",
                            "rs": "99999999999999999999",
                            "ks": "99999999999999999999",
                            "rkc": false
                        },
                        "ceoName": null,
                        "ceoAddress": null,
                        "ceoIdentifyDoc": null
                    },
                    "roamingGuid": "2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": false,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
```

```
                        "natural_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [
                    {
                        "id": "d7ea51b9-cdec-4c2a-a7c8-4065e528860c",
                        "type": "id_point",
                        "typeDisplay": "IDPoint",
                                                              "certificateHash":
"5adfd2394a817abae05e417d2979e45dd26b714e65d2d374177d4dc33ebd04bc",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "46094FF1151701530400",
                                "notAfter": "2024-09-15T09:45:35Z",
                                "notBefore": "2023-09-15T09:45:35Z",
                                                                    "thumb_print":
"195a85a8dfef67c3295c1cf398a88b39913b2725"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "02 Республика Башкортостан",
                                "L": "г. Уфа",
                                "GN": "Станислав Захарович",
                                "SN": "Пальцев",
                                "SNILS": "18845028907",
                                "INN": "277974924281",
                                "CN": "Пальцев Станислав Захарович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": true,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Пальцев Станислав Захарович"
                    }
                ],
                "position": "Охранник",
                "notificationSettings": {
                    "phone": null,
                    "email": "1@1.ru"
                }
            },
            "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_IZVPOL_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac1
1000e_20231010_4cfc94f4-6735-11ee-ad99-0242ac11000e.xml",
```

```
            "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE",
             "typeDisplay": "Квитанция от получателя отправителю документа (о
получении документа)",
            "created": "2023-10-10T09:21:51.804166+03:00",
            "updated": "2023-10-10T09:21:51.804199+03:00",
            "signature": null
        },
        {
            "id": "c20d915a-7d66-4cdf-b0d3-7de508347822",
                    "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/99/38/9938146a-63fe-41ec-9622-3466412b72bc/
DP_PDOTPR_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH_20231010_4d949984-6735-11ee
-bfde-0242ac11000b.xml?
Expires=1697012611&Signature=49fff9ac0501d24102c515d4e575a00095914c506ad97269
0291cb7c3c81ddfd",
            "document": "9938146a-63fe-41ec-9622-3466412b72bc",
            "user": null,
            "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH_20231010_4d949984-6735-11e
e-bfde-0242ac11000b.xml",
            "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
             "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об отправке
документа)",
            "created": "2023-10-10T09:21:52.816548+03:00",
            "updated": "2023-10-10T09:21:53.359481+03:00",
               "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/99/38/9938146a-63fe-41ec-9622-3466412b72bc/
DP_PDOTPR_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH_20231010_4d949984-6735-11ee
-bfde-0242ac11000b.sgn?
Expires=1697012611&Signature=13d9d8db4c0999eec3012b47d2797f91c023ea56ee5651ae
ae3f4ae135376955"
        }
    ],
    "attributes": []
}
```


Изменить дополнительную информацию о документе

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/document/{id}/additional-info/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
additionalInfo	object	да	Объект additionalInfo	

Описание объекта additionalInfo

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
fnsCode	string	да	Код ИНФС	

fnsStatsAllowShare	boolean	нет		Контрагент доступен для поиска в сервисе ФНС

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
additionalInfo	object	да	Объект additionalInfo	

Пример запроса

```
PUT /api/document/ae2eb9d2-cbe3-11ea-ac88-0242ac110006/additional-info/
{
  "additionalInfo": {
    "fnsCode": "4444",
    "fnsStatsAllowShare": true
  }
}
```

Получить список комментариев

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/{id}/comment/
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
	list	да	список объектов Comment	

Объект Comment

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	suuid	да	идентификатор комментария	
created	datetime	да	дата и время создания	
updated	datetime	да	дата и время обновления	
user	object	нет	пользователь, которому принадлежит комментарий	
text	string	да	текст комментария	
objectId	uuid	нет	идентификатор объекта, на который ссылается внешний ключ	
contentType	string	нет	тип объекта, на который ссылается внешний ключ	

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json

[
  {
    "id": 3285,
    "created": "2023-10-11T14:59:56.785982+03:00",
```

```
  "updated": "2023-10-11T14:59:56.786007+03:00",
  "user": {
    "id": "18730980-3b24-11ee-a2db-0242ac11000e",
    "username": "zaitsev",
    "firstName": "Платон",
    "lastName": "Зайцев",
    "middleName": "Евгеньевич",
    "alias": null,
    "isActive": true,
    "canWork": true,
    "isCeo": true,
    "hasIDPointRegistration": false,
    "creatorId": null,
    "contractor": {
      "id": "d10c0998-3b23-11ee-9b8e-0242ac11000e",
      "name": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
      "extendedName": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
      "inn": "9999999999",
      "kpp": "044344262",
      "ogrn": "4167066073566",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "77",
          "zipCode": "125080",
          "district": null,
          "city": "",
          "locality": null,
          "street": "Крамского",
          "building": "3",
          "corps": null,
          "apartment": null
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "АО \"ТранжирБанк\"",
          "bik": "999999999",
          "rs": "99999999999999999999",
          "ks": "99999999999999999999",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": false,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity"
      ]
    },
    "certificateList": [
      {
        "id": "178f9bb5-d5ca-40e4-8b96-7d4365d49d67",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
```

```
                                                                "certificateHash":
"4ef8df192e0b55fdb57bf2672637022bf70372dc169ab7d2d8dc71e17e85d1f1",
          "parsed": {
            "common": {
              "serial": "01D9CF3593B6D7300000888600050001",
              "notAfter": "2023-12-09T20:59:59Z",
              "notBefore": "2023-08-15T05:01:00Z",
              "thumb_print": "9b40e7021cc070b1e5f923be125d1bde14946a54"
            },
            "issuer": {
              "street": "ул.Отрадная, 2Б стр.1",
              "C": "RU",
              "L": "г. Москва",
              "OU": "Удостоверяющий центр",
              "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
              "CN": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС"
            },
            "subject": {
              "emailAddress": "tstbox1@mail.ru",
              "street": "Крамского, 3",
              "C": "RU",
              "ST": "77 - Москва",
              "GN": "Платон Евгеньевич",
              "SN": "Зайцев",
              "position": "Директор",
              "O": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
              "SNILS": "48546999270",
              "OGRN": "4167066073566",
              "INNLE": "9999999999",
              "INN": "901993777981",
              "CN": "ЗАО \"Инопланетные технологии\""
            }
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": true,
          "isDefault": true,
          "isUsed": true,
          "attorney": null,
          "owner": "ЗАО \"Инопланетные технологии\""
        }
      ],
      "position": "Директор",
      "notificationSettings": {
        "phone": null,
        "email": "tstbox1@mail.ru"
      }
    },
    "text": "31231",
    "contentType": "workflow.document",
    "objectId": "4d486789-44bf-41b7-8e58-66d86f9279e8"
  }
]
```


Создать комментарий к документу

Адрес и формат запроса

```
POST /api/document/{id}/comment/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
text	string	да	текст комментария	

Пример ответа


```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json

{
  "id": 3286,
  "created": "2023-10-11T15:00:39.296940+03:00",
  "updated": "2023-10-11T15:00:39.296967+03:00",
  "user": {
    "id": "18730980-3b24-11ee-a2db-0242ac11000e",
    "username": "zaitsev",
    "firstName": "Платон",
    "lastName": "Зайцев",
    "middleName": "Евгеньевич",
    "alias": null,
    "isActive": true,
    "canWork": true,
    "isCeo": true,
    "hasIDPointRegistration": false,
    "creatorId": null,
    "contractor": {
      "id": "d10c0998-3b23-11ee-9b8e-0242ac11000e",
      "name": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
      "extendedName": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
      "inn": "9999999999",
      "kpp": "044344262",
      "ogrn": "4167066073566",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "77",
          "zipCode": "125080",
          "district": null,
          "city": "",
          "locality": null,
          "street": "Крамского",
          "building": "3",
          "corps": null,
          "apartment": null
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "АО \"ТранжирБанк\"",
          "bik": "999999999",
          "rs": "99999999999999999999",
          "ks": "99999999999999999999",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e",
      "fnsId": "2AH",
```

```
      "isGisParticipant": false,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity"
      ]
    },
    "certificateList": [
      {
        "id": "178f9bb5-d5ca-40e4-8b96-7d4365d49d67",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"4ef8df192e0b55fdb57bf2672637022bf70372dc169ab7d2d8dc71e17e85d1f1",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D9CF3593B6D730000888600050001",
            "notAfter": "2023-12-09T20:59:59Z",
            "notBefore": "2023-08-15T05:01:00Z",
            "thumb_print": "9b40e7021cc070b1e5f923be125d1bde14946a54"
          },
          "issuer": {
            "street": "ул.Отрадная, 2Б стр.1",
            "C": "RU",
            "L": "г. Москва",
            "OU": "Удостоверяющий центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "emailAddress": "tstbox1@mail.ru",
            "street": "Крамского, 3",
            "C": "RU",
            "ST": "77 - Москва",
            "GN": "Платон Евгеньевич",
            "SN": "Зайцев",
            "position": "Директор",
            "O": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
            "SNILS": "48546999270",
            "OGRN": "4167066073566",
            "INNLE": "9999999999",
            "INN": "901993777981",
            "CN": "ЗАО \"Инопланетные технологии\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": true,
        "isDefault": true,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ЗАО \"Инопланетные технологии\""
      }
    ],
    "position": "Директор",
    "notificationSettings": {
      "phone": null,
      "email": "tstbox1@mail.ru"
    }
  },
```

```
  "text": "53453",
  "contentType": "workflow.document",
  "objectId": "4d486789-44bf-41b7-8e58-66d86f9279e8"
}
```

Создать уточнение для документа

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/document/{id}/correction/
```

Получить документ в статусе черновик

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/{id}/draft/
```

Выходные данные

Объект Document

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json

{
    "id": "b0467067-6ad4-455e-88ab-7d67273ab78f",
    "title": "МЧД",
    "type": "B2B_UNFORMALIZED",
     "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-document/b0/46/
b0467067-6ad4-455e-88ab-7d67273ab78f/%D0%9C%D0%A7%D0%94.xml?
Expires=1697172552&Signature=9b2669f7ac88b998c579db4e18880fa81e25a71e2fe48419
df1f060b0cd96dcb",
    "externalId": null,
    "parentId": null,
    "created": "2023-10-13T10:18:49.450030+03:00",
    "updated": "2023-10-13T10:18:49.450072+03:00",
    "state": "created",
    "fileName": "МЧД.xml",
    "fileSize": 4962,
    "typeDisplay": "Неформализованный",
    "user": {
        "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
        "username": "test_rastorguev_ss",
        "firstName": "Сергей",
        "lastName": "Расторгуев",
        "middleName": "Сергеевич",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
            "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
            "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
```

```
            "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "inn": "9063085074",
            "kpp": "995987928",
            "ogrn": "5087746429843",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "77",
                    "zipCode": "129347",
                    "district": null,
                    "city": "Москва г",
                    "locality": null,
                    "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                    "building": "ДОМ 117",
                    "corps": null,
                    "apartment": "ЭТАЖ"
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "Башпромбанк",
                    "bik": "859901192",
                    "rs": "77366931765028474806",
                    "ks": "54936011486206432311",
                    "rkc": false
                },
                "ceoName": null,
                "ceoAddress": null,
                "ceoIdentifyDoc": null
            },
            "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity",
                "legal_entity"
            ]
        },
        "certificateList": [
            {
                "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
                        "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                        "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
                                                            "thumb_print":
"3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
                    },
                    "issuer": {
                        "position": "Администратор",
                        "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                        "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                    },
```

```
                    "subject": {
                        "street": "улица, 55",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58 - Номер области",
                        "L": "Населенный пункт",
                        "GN": "Сергей Сергеевич",
                        "SN": "Расторгуев",
                        "position": "Специалист",
                        "OU": "Подразделение",
                        "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                        "SNILS": "37645115696",
                        "OGRN": "5311559382756",
                        "INN": "9063085074",
                        "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            },
            {
                "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
                        "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
                        "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
                                                            "thumb_print":
"49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "Москва",
                              "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                        "OGRN": "1027739113049",
                        "INNLE": "7743020560",
                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                    },
                    "subject": {
                        "emailAddress": "1@1.ru",
                        "street": "ул. Проспект строителей, 55",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58 - Пензенская область",
                        "L": "Пенза",
                        "GN": "Сергей Сергеевич",
                        "SN": "Расторгуев",
                        "position": "Специалист",
                        "OU": "Подразделение №2",
```

```
                        "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                        "SNILS": "72826426413",
                        "OGRN": "5311559382756",
                        "INNLE": "9063085074",
                        "INN": "919882108866",
                        "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": true,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            },
            {
                "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
                        "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                        "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
                                                            "thumb_print":
"087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
                    },
                    "issuer": {
                        "position": "Администратор",
                        "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                        "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                    },
                    "subject": {
                        "street": "Домашняя, 666",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58 - Московская область",
                        "L": "Москва",
                        "GN": "Сергей Сергеевич",
                        "SN": "Расторгуев",
                        "position": "Главный отдыхающий",
                        "OU": "Отдел отдыха",
                        "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                        "SNILS": "14959752125",
                        "OGRN": "5311559382756",
                        "INN": "9063085074",
                        "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            },
            {
                "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
```

```
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "5977BEA2EF2858550000",
                        "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
                        "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "Москва",
                        "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                        "CN": "УЦ ИИТ (T1)"
                    },
                    "subject": {
                        "street": "Улица, 55",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58 - Область",
                        "L": "Населенный пункт",
                        "GN": "Сергей Сергеевич",
                        "SN": "Расторгуев",
                        "position": "Специалист",
                        "OU": "Подразделение №1",
                        "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                        "OGRN": "5311559382756",
                        "INN": "9063085074",
                        "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            },
            {
                "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
                        "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                        "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
                    },
                    "issuer": {
                        "position": "Администратор",
```

```
                        "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                        "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                    },
                    "subject": {
                        "street": "улица, 44",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58 - Область область",
                        "L": "Населенный пункт",
                        "GN": "Сергей Сергеевич",
                        "SN": "Расторгуев",
                        "position": "Любитель отдохнуть",
                        "OU": "Второй сертификат",
                        "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                        "SNILS": "37645115696",
                        "OGRN": "5311559382756",
                        "INN": "9063085074",
                        "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            }
        ],
        "position": "Ну да я главный2",
        "notificationSettings": {
            "phone": "79648736666",
            "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
        }
    },
    "contractor": null,
    "requireSign": false,
    "isResponse": false,
    "workflowId": "346c2922-1867-4b91-bede-a91593e1e507",
    "additionalInfo": {
        "hasMarking": false
    },
    "signatures": [],
    "quittanceList": [],
    "attributes": []
}
```


Изменить документ в статусе черновик

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/document/{id}/draft/
```

Удалить документ в статусе черновик

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/document/{id}/draft/
```

Получить транспортный контейнер сервиса прослеживаемости

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/{id}/fns-pros-package/
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid		Идентификатор	
created	datetime		Дата и время создания	
updated	datetime		Дата и время обновления	
state	string		Статус	
stateDisplay	string		Текстовое представление статуса	
path	string		Путь к файлу	
receiptList	list		Список объектов receipt	
responseList	list		Список объектов response	

Объект receipt

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid	да	Идентификатор	
created	datetime	да	Дата и время создания	
updated	datetime	да	Дата и время обновления	
path	string	да	Путь к файлу	
docCode	string	да	Код документа	
docCodeDisplay	string	да	Текстовое описание кода документа	

Объект response

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid	да	идентификатор	
created	datetime	да	дата и время создания	
updated	datetime	да	дата и время обновления	
path	string	да	путь к файлу	
parsed	json	да	Структурированные данные	
docCode	string	да	Код документа	

docCodeDisplay	string	да	Текстовое описание кода документа	

Пример ответа


```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json
{
    "id": "4d2ef008-98c2-11ed-ac46-0242ac110003",
    "created": "2023-01-20T15:59:40.435701+03:00",
    "state": "failed",
    "stateDisplay": "Отказ",
            "path":   "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/fns-pros/4d/2e/
4d2ef008-98c2-11ed-ac46-0242ac110003/
ESF_2AH_9965_20230120_4d149c44-98c2-11ed-ac46-0242ac110003_01_01_01.zip?
Expires=1697172848&Signature=1dd97bf318ad4939ae4b8c2f58882f1ff53fb314d91676de
848a80b71b64b509",
    "receiptList": [
        {
            "id": "782bbde0-98c2-11ed-9d78-0242ac110003",
            "created": "2023-01-20T16:00:52.557219+03:00",
              "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/fns-pros/78/2b/
782bbde0-98c2-11ed-9d78-0242ac110003/
TK_KV_2AH_2AH_9965_20230120_33005ef5-47c2-48d5-8f3b-c208d8dc7fef.xml?
Expires=1697172848&Signature=605fb95cde038a420b2efeace685b4a96326478b6b157551
15690b807ffd8e75",
            "docCode": "08",
            "docCodeDisplay": "Квитанция о приеме"
        }
    ],
    "responseList": [
        {
            "id": "787a3006-98c2-11ed-9d78-0242ac110003",
            "created": "2023-01-20T16:00:53.070728+03:00",
              "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/fns-pros/78/7a/
787a3006-98c2-11ed-9d78-0242ac110003/
TK_SP_2AH_2AHd788a100a00247ec90b3b89d7c1faa9d_9965_20230120_9ecf9b38-996d-4fc
5-af08-fbbdcaf4e157.xml?
Expires=1697172848&Signature=be3a7891ac80702243a2957fa97960473a1c07342e227a15
1e546c00c952fca5",
            "docCode": "17",
            "docCodeDisplay": "Сообщение проверки покупателя",
            "parsed": {
                "Файл": {
                                                                    "ИдФайл":
"TK_SP_2AH_2AHd788a100a00247ec90b3b89d7c1faa9d_9965_20230120_9ecf9b38-996d-4f
c5-af08-fbbdcaf4e157",
                    "ВерсПрог": "GnivcESFProcessing v.2023.1.17.603",
                    "ВерсФорм": "5.01",
                    "Документ": {
                        "КНД": "1166506",
                        "СвПолТК": {
                            "КПП": "771401001",
                            "ИННЮЛ": "7743020560",
                            "ИдОперЭДО": "2AH"
                        },
                        "СведСообщ": {
                            "ОбщСвСообщ": {
                                "ВремПост": "15.59.35",
```

```
                                "ДатаПост": "20.01.2023",
                                "ВремСообщ": "15.59.56",
                                "ДатаСообщ": "20.01.2023",
                                                                "ИмяПринятТК":
"ESF_2AH_9965_20230120_4d149c44-98c2-11ed-ac46-0242ac110003_01_01_01.zip",
                                "ИмяПринятДок": [

"ON_NSCHFDOPPOKPROS_2AHf262c0f090b7424f905b1c38cc744b41_2AHd788a100a00247ec90
b3b89d7c1faa9d_20230120_4b6c7628-98c2-11ed-95a3-0242ac11000b.xml"
                                ],
                                "ПризнНесоотв": "1"
                            },
                            "РезПроверФайл": [
                                {
                                    "ПеречВыявНар": [
                                        {
                                            "Результат": "0",
                                            "КодПодгПровер": "201101000"
                                        },
                                        {
                                            "Результат": "0",
                                            "КодПодгПровер": "201102000"
                                        },
                                        {
                                            "Результат": "0",
                                            "КодПодгПровер": "201103000"
                                        },
                                        {
                                            "ВыявлНар": [
                                                {
                                                        "ИдОш": "Недопустимый
алгоритм",
                                                    "КодОш": "203102002",
                                                      "ТекстОш": "Формат ЭП не
определен"
                                                }
                                            ],
                                            "Результат": "1",
                                            "КодПодгПровер": "203102000"
                                        },
                                        {
                                            "ВыявлНар": [
                                                {
                                                                        "ИдОш":
"[E06842B9CBC021809FA4D789EAB551594E48B993]        [5.06.00]=Отсутствует
OID=2.5.29.31:    Точки    распространения    списков    отзыва,    УЦ
ключ=7D7C1E809CC77EDB71943824BACDFF6712697380",
                                                    "КодОш": "203103001",
                                                     "ТекстОш": "Сертификат не
действителен на момент проверки"
                                                }
                                            ],
                                            "Результат": "1",
                                            "КодПодгПровер": "203103000"
                                        },
                                        {
                                            "ВыявлНар": [
                                                {
```

```
                                                    "ИдОш": "Для подписанта с
реквизитами [7105810559, Сидиус Дарт] соответствующая/корректная ЭП не
найдена",
                                                "КодОш": "203101001",
                                                 "ТекстОш": "Неправильное
указание сведений о подписанте (ФИО, ИНН)"
                                            }
                                        ],
                                        "Результат": "1",
                                        "КодПодгПровер": "203101000"
                                    },
                                    {
                                        "ВыявлНар": [
                                            {
                                                                    "ИдОш":
"2AHd788a100a00247ec90b3b89d7c1faa9d",
                                                "КодОш": "205101002",
                                                     "ТекстОш": "В списке
клиентов указанного ОЭД отсутствует абонент с указанным идентификатором
отправителя основного документа"
                                            }
                                        ],
                                        "Результат": "1",
                                        "КодПодгПровер": "205101000"
                                    }
                                ],
                                                        "ИмяОбрабФайла":
"ON_NSCHFDOPPOKPROS_2AHf262c0f090b7424f905b1c38cc744b41_2AHd788a100a00247ec90
b3b89d7c1faa9d_20230120_4b6c7628-98c2-11ed-95a3-0242ac11000b.xml"
                            }
                        ]
                    },
                    "СвПолСообщ": {
                        "Покупатель": {
                            "СвУчЮЛ": null,
                                                                "ИдУчЭДО":
"2AHd788a100a00247ec90b3b89d7c1faa9d"
                        }
                    }
                }
            }
        },
        {
            "id": "78776c4a-98c2-11ed-9d78-0242ac110003",
            "created": "2023-01-20T16:00:53.052779+03:00",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/fns-pros/
78/77/78776c4a-98c2-11ed-9d78-0242ac110003/
TK_SP_2AH_2AH_9965_20230120_a9e24294-a203-4159-a7a1-7345f57c0d3b.xml?
Expires=1697172848&Signature=9c02bb33f05c16df85804bb2e62e2232b40eed1e4cf03f31
832dbc04eef1816e",
            "docCode": "16",
            "docCodeDisplay": "Сообщение проверки ОЭД покупателя",
            "parsed": {
                "Файл": {
                                "ИдФайл": "TK_SP_2AH_2AH_9965_20230120_a9e24294-
a203-4159-a7a1-7345f57c0d3b",
                    "ВерсПрог": "GnivcESFProcessing v.2023.1.17.603",
                    "ВерсФорм": "5.01",
                    "Документ": {
```

```
                        "КНД": "1166506",
                        "СвПолТК": {
                            "КПП": "771401001",
                            "ИННЮЛ": "7743020560",
                            "ИдОперЭДО": "2АН"
                        },
                        "СведСообщ": {
                            "ОбщСвСообщ": {
                                "ВремПост": "15.59.35",
                                "ДатаПост": "20.01.2023",
                                "ВремСообщ": "15.59.56",
                                "ДатаСообщ": "20.01.2023",
                                                                    "ИмяПринятТК":
"ESF_2AH_9965_20230120_4d149c44-98c2-11ed-ac46-0242ac110003_01_01_01.zip",
                                "ИмяПринятДок": [

"DP_PDOTPR_2AHf262c0f090b7424f905b1c38cc744b41_2AH_20230120_19eba4f2-98c2-11e
d-ae8a-0242ac110005.xml"
                                ],
                                "ПризнНесоотв": "1"
                            },
                            "РезПроверФайл": [
                                {
                                    "ПеречВыявНар": [
                                        {
                                            "ВыявлНар": [
                                                {
                                                     "ИдОш": "Указанная версия
формата [1.03] превышает действующую версию [1.02]",
                                                    "КодОш": "202102003",
                                                           "ТекстОш": "Версия
формата не соответствует действующей"
                                                }
                                            ],
                                            "Результат": "1",
                                            "КодПодгПровер": "202102000"
                                        },
                                        {
                                            "Результат": "0",
                                            "КодПодгПровер": "202101000"
                                        },
                                        {
                                            "Результат": "0",
                                            "КодПодгПровер": "204102000"
                                        },
                                        {
                                            "Результат": "0",
                                            "КодПодгПровер": "204104000"
                                        },
                                        {
                                            "Результат": "0",
                                            "КодПодгПровер": "204101000"
                                        },
                                        {
                                            "Результат": "0",
                                            "КодПодгПровер": "204103000"
                                        }
                                    ],
```

```
                                                                "ИмяОбрабФайла":
"DP_PDOTPR_2AHf262c0f090b7424f905b1c38cc744b41_2AH_20230120_19eba4f2-98c2-11ed-ae8a-0242ac110005.xml"
                                }
                            ]
                        },
                        "СвПолСообщ": {
                            "ОперПокуп": {
                                "КПП": "771401001",
                                "ИННЮЛ": "7743020560",
                                "ИдОперЭДО": "2AH"
                            }
                        }
                    }
                }
            }
        },
        {
            "id": "787436a6-98c2-11ed-9d78-0242ac110003",
            "created": "2023-01-20T16:00:53.031615+03:00",
                    "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/fns-pros/78/74/787436a6-98c2-11ed-9d78-0242ac110003/TK_SP_2AH_2AHf262c0f090b7424f905b1c38cc744b41_9965_20230120_b4de422c-cd23-46a7-9644-b6cb4065b19f.xml?Expires=1697172848&Signature=e1f9a32e37d12aef6b64bdfbd0cdb6174208bf99a269616aee9d23bada99a4bb",
            "docCode": "15",
            "docCodeDisplay": "Сообщение проверки продавца",
            "parsed": {
                "Файл": {
                                                                    "ИдФайл":
"TK_SP_2AH_2AHf262c0f090b7424f905b1c38cc744b41_9965_20230120_b4de422c-cd23-46a7-9644-b6cb4065b19f",
                    "ВерсПрог": "GnivcESFProcessing v.2023.1.17.603",
                    "ВерсФорм": "5.01",
                    "Документ": {
                        "КНД": "1166506",
                        "СвПолТК": {
                            "КПП": "771401001",
                            "ИННЮЛ": "7743020560",
                            "ИдОперЭДО": "2AH"
                        },
                        "СведСообщ": {
                            "ОбщСвСообщ": {
                                "ВремПост": "15.59.35",
                                "ДатаПост": "20.01.2023",
                                "ВремСообщ": "15.59.56",
                                "ДатаСообщ": "20.01.2023",
                                                                        "ИмяПринятТК":
"ESF_2AH_9965_20230120_4d149c44-98c2-11ed-ac46-0242ac110003_01_01_01.zip",
                                "ИмяПринятДок": [

"ON_NSCHFDOPPRPROS_2AHd788a100a00247ec90b3b89d7c1faa9d_2AHf262c0f090b7424f905b1c38cc744b41_20230120_0e3bce34-98c2-11ed-97c7-0242ac11000b.xml"
                                ],
                                "ПризнНесоотв": "1"
                            },
                            "РезПроверФайл": [
                                {
                                    "ПеречВыявНар": [
```

```
                                        {
                                            "Результат": "0",
                                            "КодПодгПровер": "201001000"
                                        },
                                        {
                                            "Результат": "0",
                                            "КодПодгПровер": "201002000"
                                        },
                                        {
                                            "ВыявлНар": [
                                                {
                                                        "ИдОш": "Недопустимый
алгоритм",
                                                    "КодОш": "203002002",
                                                      "ТекстОш": "Формат ЭП не
определен"
                                                }
                                            ],
                                            "Результат": "1",
                                            "КодПодгПровер": "203002000"
                                        },
                                        {
                                            "ВыявлНар": [
                                                {
                                                                        "ИдОш":
"[2BB2E3C4965A3B6E0115D26FEC2886D07C0756BC]        [5.06.00]=Отсутствует
OID=2.5.29.31:    Точки    распространения    списков    отзыва,    УЦ
ключ=7D7C1E809CC77EDB71943824BACDFF6712697380",
                                                    "КодОш": "203003001",
                                                     "ТекстОш": "Сертификат не
действителен на момент проверки"
                                                }
                                            ],
                                            "Результат": "1",
                                            "КодПодгПровер": "203003000"
                                        },
                                        {
                                            "ВыявлНар": [
                                                {
                                                     "ИдОш": "Для подписанта с
реквизитами [1999635227, Гарольд Боль Скрывающий] соответствующая/корректная
ЭП не найдена",
                                                    "КодОш": "203001001",
                                                      "ТекстОш": "Неправильное
указание сведений о подписанте (ФИО, ИНН)"
                                                }
                                            ],
                                            "Результат": "1",
                                            "КодПодгПровер": "203001000"
                                        },
                                        {
                                            "Результат": "0",
                                            "КодПодгПровер": "205001000"
                                        },
                                        {
                                            "ВыявлНар": [
                                                {
                                                                        "ИдОш":
"1999635227/615250001",
                                                    "КодОш": "206001002",
```

```
                                                    "ТекстОш": "Не найден
продавец по ИНН и КПП или ИНН, представленным в документе продавца"
                                                },
                                                {
                                                    "ИдОш":
"7105810559/138389906",
                                                    "КодОш": "206001004",
                                                    "ТекстОш": "Не найден
покупатель по ИНН и КПП или ИНН, представленным в документе продавца"
                                                }
                                            ],
                                            "Результат": "1",
                                            "КодПодгПровер": "206001000"
                                        },
                                        {
                                            "Результат": "2",
                                            "КодПодгПровер": "206002000"
                                        }
                                    ],
                                                    "ИмяОбрабФайла":
"ON_NSCHFDOPPRPROS_2AHd788a100a00247ec90b3b89d7c1faa9d_2AHf262c0f090b7424f905
b1c38cc744b41_20230120_0e3bce34-98c2-11ed-97c7-0242ac11000b.xml"
                                }
                            ]
                        },
                        "СвПолСообщ": {
                            "Продавец": {
                                "СвУчЮЛ": {
                                    "КПП": "615250001",
                                    "ИННЮЛ": "1999635227"
                                },
                                                "ИдУчЭДО":
"2AHf262c0f090b7424f905b1c38cc744b41"
                                }
                            }
                        }
                    }
                }
            },
            {
                "id": "7871563e-98c2-11ed-9d78-0242ac110003",
                "created": "2023-01-20T16:00:53.012750+03:00",
                        "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/fns-pros/
78/71/7871563e-98c2-11ed-9d78-0242ac110003/
TK_SP_2AH_2AH_9965_20230120_99d41dc8-6e4e-462c-9ffe-b7cd50d6d096.xml?
Expires=1697172848&Signature=4a3d4a41bc58dcb160f14fc284112202f2be5c7ee75b1192
1779275f69ce0621",
                "docCode": "14",
                "docCodeDisplay": "Сообщение проверки ОЭД продавца",
                "parsed": {
                    "Файл": {
                                                        "ИдФайл":
"TK_SP_2AH_2AH_9965_20230120_99d41dc8-6e4e-462c-9ffe-b7cd50d6d096",
                        "ВерсПрог": "GnivcESFProcessing v.2023.1.17.603",
                        "ВерсФорм": "5.01",
                        "Документ": {
                            "КНД": "1166506",
                            "СвПолТК": {
                                "КПП": "771401001",
                                "ИННЮЛ": "7743020560",
```

```
                            "ИдОперЭДО": "2AH"
                        },
                        "СведСообщ": {
                            "ОбщСвСообщ": {
                                "ВремПост": "15.59.35",
                                "ДатаПост": "20.01.2023",
                                "ВремСообщ": "15.59.56",
                                "ДатаСообщ": "20.01.2023",
                                                                    "ИмяПринятТК":
"ESF_2AH_9965_20230120_4d149c44-98c2-11ed-ac46-0242ac110003_01_01_01.zip",
                                "ИмяПринятДок": [

"DP_PDPOL_2AHf262c0f090b7424f905b1c38cc744b41_2AH_20230120_18eb9288-98c2-11ed
-916a-0242ac110005.xml",

"DP_PDOTPR_2AHd788a100a00247ec90b3b89d7c1faa9d_2AH_20230120_4cb80b6e-98c2-11e
d-827b-0242ac110005.xml"
                                ],
                                "ПризнНесоотв": "1"
                            },
                            "РезПроверФайл": [
                                {
                                    "ПеречВыявНар": [
                                        {
                                            "Результат": "0",
                                            "КодПодгПровер": "200001000"
                                        }
                                    ],
                                                                        "ИмяОбрабФайла":
"ESF_2AH_9965_20230120_4d149c44-98c2-11ed-ac46-0242ac110003_01_01_01.zip"
                                },
                                {
                                    "ПеречВыявНар": [
                                        {
                                            "ВыявлНар": [
                                                {
                                                     "ИдОш": "Указанная версия
формата [1.03] превышает действующую версию [1.02]",
                                                    "КодОш": "202002003",
                                                           "ТекстОш": "Версия
формата не соответствует действующей"
                                                }
                                            ],
                                            "Результат": "1",
                                            "КодПодгПровер": "202002000"
                                        },
                                        {
                                            "Результат": "0",
                                            "КодПодгПровер": "202001000"
                                        },
                                        {
                                            "Результат": "0",
                                            "КодПодгПровер": "204002000"
                                        },
                                        {
                                            "Результат": "0",
                                            "КодПодгПровер": "204004000"
                                        },
                                        {
                                            "Результат": "0",
```

```
                                        "КодПодгПровер": "204001000"
                                    },
                                    {
                                        "Результат": "0",
                                        "КодПодгПровер": "204003000"
                                    }
                                ],
                                                                "ИмяОбрабФайла":
"DP_PDPOL_2AHf262c0f090b7424f905b1c38cc744b41_2AH_20230120_18eb9288-98c2-11ed
-916a-0242ac110005.xml"
                            },
                            {
                                "ПеречВыявНар": [
                                    {
                                        "ВыявлНар": [
                                            {
                                                 "ИдОш": "Указанная версия
формата [1.03] превышает действующую версию [1.02]",
                                                        "КодОш": "202002003",
                                                               "ТекстОш": "Версия
формата не соответствует действующей"
                                            }
                                        ],
                                        "Результат": "1",
                                        "КодПодгПровер": "202002000"
                                    },
                                    {
                                        "Результат": "0",
                                        "КодПодгПровер": "202001000"
                                    },
                                    {
                                        "Результат": "0",
                                        "КодПодгПровер": "204002000"
                                    },
                                    {
                                        "Результат": "0",
                                        "КодПодгПровер": "204004000"
                                    },
                                    {
                                        "Результат": "0",
                                        "КодПодгПровер": "204001000"
                                    },
                                    {
                                        "Результат": "0",
                                        "КодПодгПровер": "204003000"
                                    }
                                ],
                                                                "ИмяОбрабФайла":
"DP_PDOTPR_2AHd788a100a00247ec90b3b89d7c1faa9d_2AH_20230120_4cb80b6e-98c2-11e
d-827b-0242ac110005.xml"
                            }
                        ]
                    },
                    "СвПолСообщ": {
                        "ОперПрод": {
                            "КПП": "771401001",
                            "ИННЮЛ": "7743020560",
                            "ИдОперЭДО": "2AH"
                        }
                    }
```

```
                    }
                }
            }
        }
    ]
}
```

Создать квитанции

Адрес и формат запроса

```
POST /api/document/{id}/gen-quittance/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
type	string	Да	Тип квитанции	
comment	string	Нет	комментарий	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
quittanceList	list	Да	Список строк	Строки в списке указываются в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*

```
Пример ответа
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json

{
    "quittanceList": [

"DP_UVUTOCH_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac
11000f_20231013_23814b34-699b-11ee-9d6c-0242ac11000f.xml;PD94bWwgdmVyc2lvbj0i
MS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0xMjUxIj8+PNTg6esgwuXw8dTu8Ow9IjEuMDMiIML18PHP8
O7jPSIzLjQxIiDI5NTg6es9IkRQX1VWVVRPQ0hfMkFIOTE0YmQ3YThhMTAwMTFlYjkzMWQwMjQyYW
MxMTAwMGZfMkFIOTE0YmQ3YThhMTAwMTFlYjkzMWQwMjQyYWMxMTAwMGZfMjAyMzEwMTNfMjM4MTR
iMzQtNjk5Yi0xMWVlLTlkNmMtMDI0MmFjMTEwMDBmIj4KICA8xO7q8+zl7fIgys3EPSIxMTE1MTEz
Ij4KICAgIDzT9+Dx8t3EziDI5NP34PHy3cTOPSIyQUg5MTRiZDdhOGExMDAxMWViOTMxZDAyNDJhY
zExMDAwZiI+CiAgICAgIDzeyyDIzc3eyz0iOTA2MzA4NTA3NCIgys/
PPSI5OTU5ODc5MjgiIM3g6OzO8OM9Is/
AziAmcXVvdDvQ5ePw5fHxIDMuMjAmcXVvdDsiLz4KICAgIDwv0/
fg8fLdxM4+CiAgICA80eLT4uXk0/Lu9yDE4PLgz+7rPSIxMy4xMC4yMDIzIiDC8OXs/8/
u6z0iMTAuMzUuNTMiPgogICAgICA80eLl5M/u69Tg6esgyOz/
z+7r1ODp6+A9IszXxCI+CgkJCQkKCQkJPC/
R4uXkz+7r1ODp6z4KICAgICAgPNLl6vHy0+Ll5NPy7vc+CgkJCQkKCQkJCQkxMjM0CgkJCQkKCQkJ
PC/S5erx8tPi5eTT8u73PgogICAgPC/R4tPi5eTT8u73PgogICAgPM7y7/
DE7uogyOTT9+Dx8t3Ezj0iMkFIOTE0YmQ3YThhMTAwMTFlYjkzMWQwMjQyYWMxMTAwMGYiPgogICA
gICA83ssgyM3N3ss9IjkwNjMwODUwNzQiIMrPzz0iOTk1OTg3OTI4IiDN4OjszvDjPSLPwM4gJnF1
b3Q70OXj8OXx8SAzLjIwJnF1b3Q7Ii8+CiAgICA8L87y7/
DE7uo+CiAgICA8z+7k7+jx4O3yINLo78/u5O/o8T0iMSIg0fLg8s/
u5O89IjEiIMTu6+btPSLN8yDk4CD/IOPr4OLt+
```

```
+kyIj4KICAgICAgPNTIziDI7P89ItHl8OPl6SIg1ODs6Ovo/z0i0ODx8u7w4/
Pl4iIgzvL35fHy4u49ItHl8OPl5eLo9yIvPgogICAgPC/P7uTv6PHg7fI+CiAgPC/
E7urz7OXt8j4KPC/U4OnrPgo="
    ]
}
```

Получить мета информацию документа

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/{id}/parsed/
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
additionalInfo	object	да	Дополнительная информация	
created	datetime	да	Дата и время создания	
updated	datetime	да	Дата и время обновления	
extra	object	нет		
key	string	нет	Код документа по КНД	
documentType	string	да	Тип документа	
typeDisplay	string	да	Текстовое представление типа документа	
documentName	string	нет	Имя документа	
documentNumber	string	нет	Номер документа	
documentDate	date	нет	Дата документа	
externalDocumentId	uuid			
totalCost				
totalTax				
fileName	string		Имя файла	
hasMarking	boolean		Документ имеет маркировку	
isFormal	boolean		Документ является формализованным	
roamingType	string	нет	Тип документа в роуминге	
recipients	list	нет	Получатель	
sender	object	да	Отправитель	
hasSignature	boolean	нет		
internalCompanySignRequired	boolean	нет		

isConverted	boolean			
primaryDocument	object	нет	Родительский документ	
primaryDocumentSignature	object	нет	Подписи родительского документа	
documentObject	object	нет	Структура xml документа	
documentExpirationDate	string			
hasTrackingInfo	boolean	да	Документ имеет прослеживаемость	
waybillId	uuid	нет	Идентификатор выданный ГИС ЭПД	
formatVersion	string	нет	ВерсФорм файла	
isAcceptanceFull	boolean	нет	Груз принят полностью	для Транспортной накладной
isAcceptancePartial	boolean	нет	Груз принят частично	для Транспортной накладной
isAcceptanceCancelled	boolean	нет	Груз не принят	для Транспортной накладной
deliveryDocId	string			
fileId	string	нет	ИдФайл документа	
primaryFileId	string	нет	ИдФайл родительского документа	

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json

{
    "additionalInfo": {
        "hasMarking": false
    },
    "created": "2023-10-13T07:18:49.450030Z",
    "updated": "2023-10-13T07:18:49.450072Z",
    "extra": null,
    "signatures": [],
    "key": null,
    "documentType": "B2B_UNFORMALIZED",
    "typeDisplay": "Неформализованный",
    "documentName": "МЧД",
    "documentNumber": null,
    "documentDate": null,
    "externalDocumentId": null,
    "totalCost": null,
    "totalTax": null,
    "fileName": null,
    "hasMarking": false,
```

```
    "isFormal": false,
    "roamingType": null,
    "recipients": [],
    "sender": null,
    "hasSignature": false,
    "internalCompanySignRequired": false,
    "isConverted": false,
    "primaryDocument": null,
    "primaryDocumentSignature": [],
    "documentObject": null,
    "documentExpirationDate": null,
    "hasTrackingInfo": null,
    "waybillId": null,
    "formatVersion": null,
    "isAcceptanceFull": null,
    "isAcceptancePartial": null,
    "isAcceptanceCancelled": null,
    "deliveryDocId": null,
    "fileId": null,
    "primaryFileId": null
}
```


Скачать печатную форму

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/{id}/pdf/
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
	bytes	Да		Документ в формате PDF

Получить квитанции документа

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/{id}/quittance/
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid	Да	Идентификатор квитанции	
path	string	да	Файл квитанции	
document	object	да	Документ	
signature	string	нет	Подпись квитанции	base64
user	object		Пользователь	

contractorID	uuid		Идентификатор контрагента	
fileName	string	да	Имя файла	
typeDisplay	string	да		

Пример ответа


```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json

[
    {
        "id": "cb6c812b-da46-4400-b0e7-8ed9a6858ac3",
          "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231012_fb5d80ea-68c9-11ee-
acb7-0242ac11000e.xml?
Expires=1697173733&Signature=3a88167fb3284fe620830154a884d13df51482817b323c71
2b96217da8cef633",
        "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
        "user": null,
        "contractorID": null,
                                                                "fileName":
"DP_PDPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231012_fb5d80ea-68c9-11ee
-acb7-0242ac11000e.xml",
        "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
             "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении
документа)",
        "created": "2023-10-12T09:38:41.061081+03:00",
        "updated": "2023-10-12T09:38:41.826562+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231012_fb5d80ea-68c9-11ee-
acb7-0242ac11000e.sgn?
Expires=1697173733&Signature=d6be2d6ce95619a9f13f10e561829a54ecb4ab7788e0d73e
1fe9d913826e9371"
    },
    {
        "id": "5ef1932f-0014-4171-a87b-2759978c3f62",
          "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231012_fc4311a0-68c9-11ee
-a65a-0242ac11000e.xml?
Expires=1697173733&Signature=1ff7e90e718838b113cb5eb2f0016eb9cf94dd0f1821a0a0
7964f936dbecc7e4",
        "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
        "user": null,
        "contractorID": null,
                                                                "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231012_fc4311a0-68c9-11e
e-a65a-0242ac11000e.xml",
        "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
          "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об отправке
документа)",
        "created": "2023-10-12T09:38:42.539756+03:00",
        "updated": "2023-10-12T09:38:43.363227+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
```

```
DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231012_fc4311a0-68c9-11ee
-a65a-0242ac11000e.sgn?
Expires=1697173733&Signature=a790605ee37f8d69432e5f0bc898ba5d32b5582a2cfd587a
ad46d2f404aa39dd"
    },
    {
        "id": "e77d3d18-659c-4473-a024-3c4c711c2283",
          "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231012_fdfb477e-68c9-11ee
-bc76-0242ac11000e.xml?
Expires=1697173733&Signature=5416fcf4cbb630c2e7651a3c9058bec28abb8901d555e109
fedabb6aeb7fca3b",
        "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
        "user": null,
        "contractorID": null,
                                                                "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231012_fdfb477e-68c9-11e
e-bc76-0242ac11000e.xml",
        "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
          "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об отправке
документа)",
        "created": "2023-10-12T09:38:45.441987+03:00",
        "updated": "2023-10-12T09:38:46.645539+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231012_fdfb477e-68c9-11ee
-bc76-0242ac11000e.sgn?
Expires=1697173733&Signature=b442ce04bb21f0d1bb7766c25f4193989459299de7193af7
a5789d14d1b119d8"
    },
    {
        "id": "79da1aeb-e20e-4adc-ba21-4a6607c2f213",
          "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_IZVPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11
000f_20231012_01e73924-68ca-11ee-82bc-0242ac11000c.xml?
Expires=1697173733&Signature=c656de900b8984b3fe1193c41bc401d15443b8b36f9c4439
cf0f2ff6c0e4ebe7",
        "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
        "user": {
            "id": "3b29ab3e-a8de-11ec-81b2-0242ac11000f",
            "username": "test_idpoint",
            "firstName": "Владислав",
            "lastName": "Айдипоинтов",
            "middleName": "Юрьевич",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": true,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": true,
            "creatorId": null,
            "contractor": {
                "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
                "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "inn": "9063085074",
                "kpp": "995987928",
                "ogrn": "5087746429843",
                "type": "legal_entity",
```

```
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "77",
                        "zipCode": "129347",
                        "district": null,
                        "city": "Москва г",
                        "locality": null,
                        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                        "building": "ДОМ 117",
                        "corps": null,
                        "apartment": "ЭТАЖ"
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "Башпромбанк",
                        "bik": "859901192",
                        "rs": "77366931765028474806",
                        "ks": "54936011486206432311",
                        "rkc": false
                    },
                    "ceoName": null,
                    "ceoAddress": null,
                    "ceoIdentifyDoc": null
                },
                "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": true,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": [
                    "natural_entity",
                    "legal_entity"
                ]
            },
            "certificateList": [
                {
                    "id": "6ffe28a3-efca-47f9-ab3f-dd321b3a1d05",
                    "type": "id_point",
                    "typeDisplay": "IDPoint",
                                                            "certificateHash":
"6962a62afaba0ed565781c1a4b83f260e0da6f7dba5d6d75c77374792ec7b5b7",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "008654B5BE881410EF0300",
                            "notAfter": "2024-08-17T12:08:11Z",
                            "notBefore": "2023-08-17T12:08:11Z",
                                                                "thumb_print":
"43892e7602f0e34a27ffc83345b07bc6fed1b714"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
```

```
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                        },
                        "subject": {
                            "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ, д. ДОМ 117, кв. ЭТАЖ",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 Москва",
                            "L": "Москва г",
                            "GN": "Владислав Юрьевич",
                            "SN": "Айдипоинтов",
                            "position": "Test",
                            "OU": "Test",
                            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                            "SNILS": "57105202246",
                            "OGRN": "5087746429843",
                            "INNLE": "9063085074",
                            "INN": "183445827429",
                            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": true,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                }
            ],
            "position": "Test",
            "notificationSettings": {
                "phone": "79648738145",
                "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
            }
        },
        "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_IZVPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac1
1000f_20231012_01e73924-68ca-11ee-82bc-0242ac11000c.xml",
        "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE",
           "typeDisplay": "Квитанция от получателя отправителю документа (о
получении документа)",
        "created": "2023-10-12T09:38:54.926417+03:00",
        "updated": "2023-10-12T09:38:54.926465+03:00",
        "signature": null
    },
    {
        "id": "e82f7d01-98ca-4b0e-bef8-b5ddb3afb7b6",
          "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_IZVPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11
000f_20231012_cce4f574-68fe-11ee-a41a-0242ac11000d.xml?
Expires=1697173733&Signature=558ddc645e5649ffed65d8ff26bb3594e328215b6be4f56d
f937cbde7f5b4807",
        "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
        "user": {
            "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
            "username": "test_rastorguev_ss",
            "firstName": "Сергей",
            "lastName": "Расторгуев",
            "middleName": "Сергеевич",
            "alias": null,
```

```
            "isActive": true,
            "canWork": true,
            "isCeo": true,
            "hasIDPointRegistration": false,
            "creatorId": null,
            "contractor": {
                "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
                "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "inn": "9063085074",
                "kpp": "995987928",
                "ogrn": "5087746429843",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "77",
                        "zipCode": "129347",
                        "district": null,
                        "city": "Москва г",
                        "locality": null,
                        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                        "building": "ДОМ 117",
                        "corps": null,
                        "apartment": "ЭТАЖ"
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "Башпромбанк",
                        "bik": "859901192",
                        "rs": "77366931765028474806",
                        "ks": "54936011486206432311",
                        "rkc": false
                    },
                    "ceoName": null,
                    "ceoAddress": null,
                    "ceoIdentifyDoc": null
                },
                "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": true,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": [
                    "natural_entity",
                    "legal_entity"
                ]
            },
            "certificateList": [
                {
                    "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
                            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                            "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
```

```
                                                                "thumb_print":
"3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
                        },
                        "issuer": {
                            "position": "Администратор",
                            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                        },
                        "subject": {
                            "street": "улица, 55",
                            "C": "RU",
                            "ST": "58 - Номер области",
                            "L": "Населенный пункт",
                            "GN": "Сергей Сергеевич",
                            "SN": "Расторгуев",
                            "position": "Специалист",
                            "OU": "Подразделение",
                            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                            "SNILS": "37645115696",
                            "OGRN": "5311559382756",
                            "INN": "9063085074",
                            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                },
                {
                    "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
                            "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
                            "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
                                                                "thumb_print":
"49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                        },
                        "subject": {
```

```
                            "emailAddress": "1@1.ru",
                            "street": "ул. Проспект строителей, 55",
                            "C": "RU",
                            "ST": "58 - Пензенская область",
                            "L": "Пенза",
                            "GN": "Сергей Сергеевич",
                            "SN": "Расторгуев",
                            "position": "Специалист",
                            "OU": "Подразделение №2",
                            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                            "SNILS": "72826426413",
                            "OGRN": "5311559382756",
                            "INNLE": "9063085074",
                            "INN": "919882108866",
                            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": true,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                },
                {
                    "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
                            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                            "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
                                                                "thumb_print":
"087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
                        },
                        "issuer": {
                            "position": "Администратор",
                            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                        },
                        "subject": {
                            "street": "Домашняя, 666",
                            "C": "RU",
                            "ST": "58 - Московская область",
                            "L": "Москва",
                            "GN": "Сергей Сергеевич",
                            "SN": "Расторгуев",
                            "position": "Главный отдыхающий",
                            "OU": "Отдел отдыха",
                            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                            "SNILS": "14959752125",
                            "OGRN": "5311559382756",
                            "INN": "9063085074",
                            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                        }
                    },
```

```
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                },
                {
                    "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "5977BEA2EF2858550000",
                            "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
                            "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
                                                                "thumb_print":
"615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                            "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                            "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
                        },
                        "subject": {
                            "street": "Улица, 55",
                            "C": "RU",
                            "ST": "58 - Область",
                            "L": "Населенный пункт",
                            "GN": "Сергей Сергеевич",
                            "SN": "Расторгуев",
                            "position": "Специалист",
                            "OU": "Подразделение №1",
                            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                            "OGRN": "5311559382756",
                            "INN": "9063085074",
                            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                },
                {
                    "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
                    "parsed": {
```

```
                        "common": {
                            "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
                            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                            "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
                                                                "thumb_print":
"374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
                        },
                        "issuer": {
                            "position": "Администратор",
                            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                        },
                        "subject": {
                            "street": "улица, 44",
                            "C": "RU",
                            "ST": "58 - Область область",
                            "L": "Населенный пункт",
                            "GN": "Сергей Сергеевич",
                            "SN": "Расторгуев",
                            "position": "Любитель отдохнуть",
                            "OU": "Второй сертификат",
                            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                            "SNILS": "37645115696",
                            "OGRN": "5311559382756",
                            "INN": "9063085074",
                            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                }
            ],
            "position": "Ну да я главный2",
            "notificationSettings": {
                "phone": "79648736666",
                "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
            }
        },
        "contractorID": null,
                                                                "fileName":
"DP_IZVPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac1
1000f_20231012_cce4f574-68fe-11ee-a41a-0242ac11000d.xml",
        "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE",
           "typeDisplay": "Квитанция от получателя отправителю документа (о
получении документа)",
        "created": "2023-10-12T15:56:46.438294+03:00",
        "updated": "2023-10-13T10:38:32.817681+03:00",
               "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_IZVPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11
000f_20231012_cce4f574-68fe-11ee-a41a-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697173733&Signature=62c724ce1a3b979f33280153c657b425b427b43452c30b34
4a161848be5b82ce"
    },
    {
```

```
        "id": "d79f342f-9d1b-488c-94a4-7f8ba0c05aa5",
          "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_845b233a-699b-11ee-
9dd6-0242ac11000d.xml?
Expires=1697173733&Signature=a58bc4b87bc6be26aafa2dd1bcd75cbce7ac914bd1d3e04a
5a4668177c54280f",
        "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
        "user": null,
        "contractorID": null,
                                                                "fileName":
"DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_845b233a-699b-11ee
-9dd6-0242ac11000d.xml",
        "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_CONFIRM",
          "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (о получении
квитанции о доставке)",
        "created": "2023-10-13T10:38:35.757732+03:00",
        "updated": "2023-10-13T10:38:36.702268+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_845b233a-699b-11ee-
9dd6-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697173733&Signature=638ab22f99da53d4c356bd795ab8c9e05e0d30a2ae416443
5dcd5313f1bf513f"
    },
    {
        "id": "f6496d56-15b2-47db-8a80-89be52cae414",
          "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_875cbcc4-699b-11ee
-8f9d-0242ac11000d.xml?
Expires=1697173733&Signature=9c0c893fbb3acba1850fef621c4eaaef85746d642cdc0925
8ab2e069acc544e4",
        "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
        "user": null,
        "contractorID": null,
                                                                "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_875cbcc4-699b-11e
e-8f9d-0242ac11000d.xml",
        "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_RECEIPT",
          "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об отправке
квитанции о доставке)",
        "created": "2023-10-13T10:38:41.076634+03:00",
        "updated": "2023-10-13T10:38:42.012596+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_875cbcc4-699b-11ee
-8f9d-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697173733&Signature=59c2ee3eea59b783862fb0738f32995fae622dfe9dceaa51
66730557cd145977"
    },
    {
        "id": "ad0c083e-c31d-494c-87ff-6bb8b864aacf",
          "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_89b91bde-699b-11ee
-ba84-0242ac11000d.xml?
Expires=1697173733&Signature=819416f3ccca0503db3bf0bc77961b736d61e728781d077f
35d206834ea91f2a",
        "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
```

```
        "user": null,
        "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_89b91bde-699b-11e
e-ba84-0242ac11000d.xml",
        "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_FORWARD",
          "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об отправке
квитанции о доставке)",
        "created": "2023-10-13T10:38:44.742620+03:00",
        "updated": "2023-10-13T10:38:45.566977+03:00",
               "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_89b91bde-699b-11ee
-ba84-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697173733&Signature=c8f4c981be2da41222ada846b0334ffcf1c57e5d555ed54d
b874fc1b3fef745e"
    }
]
```


Отказать в уточнении

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/document/{id}/refuse-correction/
```

Выходные данные

Объект Document

Отказаться от аннулирования документа

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/document/{id}/refuse-revoke/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
comment	string	Нет	комментарий	

Выходные данные

Объект Document

Пример запроса


```
PUT /api/document/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/refuse-revoke/
{
  "comment": "53453",
                                                                    "quittance":
"DP_UVUTOCH_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac
11000f_20231013_ed9eb3c8-69bb-11ee-85f8-0242ac11000f.xml;PD94bWwgdmVyc2lvbj0i
MS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0xMjUxIj8+PNTg6esgwuXw8dTu8Ow9IjEuMDMiIML18PHP8
O7jPSIzLjQxIiDI5NTg6es9IkRQX1VWVVRPQ0hfMkFINTY0NDA4MTAyOWNiMTFlZDhmNjIwMjQyYW
MxMTAwMGZfMkFIOTE0YmQ3YThhMTAwMTFlYjkzMWQwMjQyYWMxMTAwMGZfMjAyMzEwMTNfZWQ5ZWI
zYzgtNjliYi0xMWVlLTg1ZjgtMDI0MmFjMTEwMDBmIj4KICA8xO7q8+zl7fIgys3EPSIxMTE1MTEz
```

Ij4KICAgIDzT9+Dx8t3EziDI5NP34PHy3cTOPSIyQUg5MTRiZDdhOGExMDAxMWViOTMxZDAyNDJhY
zExMDAwZiI+CiAgICAgIDzeyyDIzc3eyz0iOTA2MzA4NTA3NCIgys/
PPSI5OTU5ODc5MjgiIM3g6OzO8OM9Is/
AziAmcXVvdDvQ5ePw5fHxIDMuMjAmcXVvdDsiLz4KICAgIDwv0/
fg8fLdxM4+CiAgICA80eLT4uXk0/Lu9yDE4PLgz+7rPSIxMy4xMC4yMDIzIiDC8OXs/8/
u6z0iMTQuMzAuMzYiPgogICAgICA80eLl5M/u69Tg6esgyOz/
z+7r1ODp6+A9IkRQX1BSQU5OVUxfMkFIOTE0YmQ3YThhMTAwMTFlYjkzMWQwMjQyYWMxMTAwMGZfM
kFINTY0NDA4MTAyOWNiMTFlZDhmNjIwMjQyYWMxMTAwMGZfMjAyMzEwMTNfZGE5YWQ0ODItNjliYi
0xMWVlLTg1ZjgtMDI0MmFjMTEwMDBmIj4KICAgICAgICA83c/
P7uvU4OnrPk1JQUdDU3FHU0liM0RRRUhBcUNBTUlBQ0FRRXhEakFNQmdncWhRTUhBUUVDQWdVQU1J
QUdDU3FHU0liM0RRRUhBUUFBb0lJTDBqQ0NDODR3Z2d0N29BTUNBUUlDRUFIWXZkWDZaTCtnQUFBR
WNSRDZBQUV3Q2dZSUtvVURCd0VCQXdJd2dnRjhNU1V3SXdZSktvWklodmNOQVFrQkZoWlRkWEJ3Yj
NKMFNVbFVRR2x1Wm05MFpXTnpMbkoxTVU4d1RRWURWUVFKREViUmc5QzdMaURRbk5DNDBZalF1TkM
5MExBc0lOQzBMaUExTml3ZzBZSFJndEdBTGlBeUxDRFJqZEdDTGlBeUxDRFF2OUMrMEx3dUlFbFlM
Q0RRdXRDKzBMd3VJREV4TVFzd0NRWURWUVFHRXdKU1ZURWNNQm9HQTFVRUNBd1ROemNnMExNdUlOQ
2MwTDdSZ2RDNjBMTFFzREVWTUJNR0ExVUVCd3dNMEp6UXZ0R0IwTHJRc3RDd01WOHdYUVlEVlFRS0
RGYlFrTkM2MFliUXVOQyswTDNRdGRHQTBMM1F2dEMxSU5DZTBMSFJpZEMxMFlIUmd0Q3kwTDRnSXR
DWTBMM1JoTkMrMEtMUXRkQ2EwS0VnMEpqUXZkR0MwTFhSZ05DOTBMWFJnaURRb3RHQTBMRFJnZEdD
SWpFWU1CWUdCU3FGQTJRQkVnMHhNREkzTnpNNU1URXpNRFE1TVJVd0V3WUZLb1VEWkFRU0NqYzNOR
E13TWpBMU5qQXhMakFzQmdOVkJBTU1KZENRMEo0Z0l0Q1kwSmpRb2lJZzBLTFF0ZEdCMFlMUXZ0Q3
kwWXZRdVNEUW85Q21JRFF3SGhjTk1qSXdPVEF4TURjek9UTXlXaGNOTXpRd09UQXhNRGN6T1RNeVd
qQ0NBZUl4SXpBaEJna3Foa2lHOXcwQkNRRVdGSE52WjJ4aGMybGxRSE52WjJ4aGMybGxMbkoxTVNz
d0tRWURWUVFKRENMUmc5QzdMaURRb2RDKzBMUFF1OUN3MFlIUXZ0Q3kwTERRdmRDNDBZOHNJREkwT
VFzd0NRWURWUVFHRXdKU1ZURUxNQWtHQTFVRUNBd0NOVGd4R1RBWEJnTlZCQWNNRU5DaDBMN1FzOU
M3MExEUmdkQzQwTFV4S3pBcEJnTlZCQ29NSXRDaDBMN1FzOUM3SU5DaDBMN1FzOUM3MExEUmdkQys
wTExRc05DeTBMalJoeUF4R1RBWEJnTlZCQVFNRU5DaDBMN1FzOUM3MExEUmdkQyswTEl4TnpBMUJn
TlZCQXdNTHRDVTBMalJnTkMxMExyUmd0QyswWUFnMEwvUXZpRFJnZEMrMExQUXU5Q3cwWUhRdnRDe
TBMRFF2ZEM0MFk0eEh6QWRCZ05WQkFzTUZ0Q2QwTFhSZ2RDKzBMUFF1OUN3MFlIUXZkR0wwTFV4S0
RBbUJnTlZCQW9NSDlDZTBKN1FuaUFpMEtIUXZ0Q3owTHZRc05HQjBMalF0U0F6TGpNMkxpSXhGakF
VQmdVcWhRTmtBeElMTWpRMk16SXdOVEkxTkRNeEdEQVdCZ1VxaFFOa0FSSU5NVFV3T0RnMU1URXpN
ekl3TnpFVk1CTUdCU3FGQTJRRUVnbzJOalEyTWpnM056YzFNUm93R0FZSUtvVURBNEVEQVFFU0REU
TVOREk0TWpBNE9UQTBPVEVvTUNZR0ExVUVBd3dmMEo3UW50Q2VJQ0xRb2RDKzBMUFF1OUN3MFlIUX
VOQzFJRE11TXpZdUlqQm1NQjhHQ0NxRkF3Y0JBUUVCTUJNR0J5cUZBd0lDSXdFR0NDcUZBd2NCQVF
JQ0EwTUFCRUIrZ2Nwdld1b0xKdDRzc041a3NYTjQyUFc1a2M1L0l5elV4UC81Vm5NbjNjU2pGREJ4
Zjg3cUlYVVZEOVFuSE1wcTVTdEd2SW1idDVydWxodDFrTlp4Z1FrQU1UQkdRVEF3TURHamdnZGJNS
UlIVnpBT0JnTlZIUThCQWY4RUJBTUNCZUF3SFFZRFZSMGxCQll3RkFZSUt3WUJCUVVIQXdJR0NDc0
dBUVVGQndNRU1CMEdBMVVkRGdRV0JCVGhqNXJaeFdzbXc4cXdSOWpxeHU2bkhFTGJjREFkQmdOVkh
TQUVGakFVTUFnR0JpcUZBMlJ4QVRBSUJnWXFoUU5rY1FJd0t3WURWUjBRQkNRd0lvQVBNakF5TWpB
NU1ERXdOek01TXpKYWdROHlNREl6TVRJd01UQTNNemt6TWxvd2daVUdCU3FGQTJSdkJJR0xESUdJM
EtIUmdOQzEwTFRSZ2RHQzBMTFF2aURRdXRHQTBMalF2OUdDME5w3UXM5R0EwTERSaE5DNDBZZlF0ZE
dCMExyUXZ0QzVJTkMzMExEUmlkQzQwWUxSaXlEUXVOQzkwWVRRdnRHQTBMelFzTkdHMExqUXVDQW8
wS0hRbXRDWDBKZ3BJRlpwVUU1bGRDQkRVMUFnTkM0MElDalF1TkdCMEwvUXZ0QzcwTDNRdGRDOTBM
alF0U0F6S1RDQ0FiVUdCU3FGQTJSd0JJSUJxakNDQWFZTWdZalFvZEdBMExYUXROR0IwWUxRc3RDK
0lOQzYwWURRdU5DLzBZTFF2dEN6MFlEUXNOR0UwTGpSaDlDMTBZSFF1dEMrMExrZzBMZlFzTkdKME
xqUmd0R0xJTkM0MEwzUmhOQyswWURRdk5DdzBZYlF1TkM0SUNqUW9kQ2EwSmZRbUNrZ1ZtbFFUbVY
wSUVOVFVDQTBMalFnS05DNDBZSFF2OUMrMEx2UXZkQzEwTDNRdU5DMUlETXBERzNRbjlHQTBMN1Fz
OUdBMExEUXZOQzgwTDNSaTlDNUlOQzYwTDdRdk5DLzBMdlF0ZEM2MFlFZ0lsWnBVRTVsZENEUW85Q
zAwTDdSZ2RHQzBMN1FzdEMxMFlEUmo5R08wWW5RdU5DNUlOR0cwTFhRdmRHQzBZQWdOQ0FvMExMUX
RkR0EwWUhRdU5HUElEUXVOaWtpREVUUWw5Q3cwTHJRdTlHTzBZZlF0ZEM5MExqUXRTRGloSllnTVR
RNUx6TXZNaTh5TFRFd05qSWcwTDdSZ2lBeE5TRFF2TkN3MFk4Z01qQXhPQ0RRczlDKzBMVFFzQXhr
MEtIUXRkR0EwWUxRdU5HRTBMalF1dEN3MFlJZzBZSFF2dEMrMFlMUXN0QzEwWUxSZ2RHQzBMTFF1T
kdQSU9LRWxpRFFvZENrTHpFeE9DMHpOVEV3SU5DKzBZSWdNalVnMEw3UXV0R0MwWS9Rc2RHQTBZOG
dNakF4T0NEUXM5QyswTFRRc0RDQ0FWY0dDQ3NHQVFVRkJ3RUJCSUlCU1RDQ0FVVXdMUVlJS3dZQkJ
RVUhNQUdHSVdoMGRIQTZMeTlqWVdSbGN5NXBhWFJ5ZFhOMExuSjFPamczTnpjdmIyTnpjREFxQmdn
ckJnRUZCUWN3QVlZZWFIUjBjRG92THpFNU15NHhOakl1TXpBdU5qZzZPRGMzTnk5dlkzTndNRGtHQ
0NzR0FRVUZCekFDaGkxb2RIUndPaTh2ZFdNeExtbHBkSEoxYzNRdWNuVXZkV012UTBFdFNVbFVMU2
hVTkNrdE1qQXlNaTVqWlhJd09RWUlLd1lCQlFVSE1BS0dMV2gwZEhBNkx5OTFZekl1YVdsMGNuVnp
kQzV5ZFM5MVl5OURRUzFKU1ZRdEtGUTBLUzB5TURJeUxtTmxjakE0QmdnckJnRUZCUWN3QW9Zc2FI
UjBjRG92THpFNU15NHhOakl1TXpBdU9EWXZkV012UTBFdFNVbFVMU2hVTkNrdE1qQXlNaTVqWlhJd
09BWUlLd1lCQlFVSE1BS0dMR2gwZEhBNkx5OHhPVE11TVRZeUxqTXdMamMyTDNWakwwTkJMVWxKVk

Mwb1ZEUXBMVEl3TWpJdVkyVnlNSUlCU3dZRFZSMGZCSUlCUWpDQ0FUNHdNNkF4b0MrR0xXaDBkSEE
2THk5MVl6RXVhV2wwY25WemRDNXlkUzkxWXk5RFFTMUpTVlF0S0ZRMEtTMHlNREl5TG1OeWJEQXpv
REdnTDRZdGFIUjBjRG92TDNWak1pNXBhWFJ5ZFhOMExuSjFMM1ZqTDBOQkxVbEpWQzBvVkRRcExUS
XdNakl1WTNKc01ES2dNS0F1aGl4b2RIUndPaTh2TVRrekxqRTJNaTR6TUM0NE5pOTFZeTlEUVMxSl
NWUXRLRlEwS1MweU1ESXlMbU55YkRBeW9EQ2dMb1lzYUhSMGNEb3ZMekU1TXk0eE5qSXVNekF1Tnp
ZdmRXTXZRMEV0U1VsVUxTaFVOQ2t0TWpBeU1pNWpjbXd3TktBeW9EQ0dMbWgwZEhCek9pOHZkV014
TG1scGRISjFjM1F1Y25VdmRXTXZRMEV0U1VsVUxTaFVOQ2t0TWpBeU1pNWpjbXd3TktBeW9EQ0dMb
WgwZEhCek9pOHZkV015TG1scGRISjFjM1F1Y25VdmRXTXZRMEV0U1VsVUxTaFVOQ2t0TWpBeU1pNW
pjbXd3Z2dHK0JnTlZIU01FZ2dHMU1JSUJzWUFVQlpvT3RSSjlTT2wyd1hWcVhUZ0dsVmhKYytDaGd
nR0ZwSUlCZ1RDQ0FYMHhKVEFqQmdrcWhraUc5dzBCQ1FFV0ZsTjFjSEJ2Y25SSlNWUkFhVzVtYjNS
bFkzTXVjblV4VHpCTkJnTlZCQWtNUnRHRDBMc3VJTkNjMExqUmlOQzQwTDNRc0N3ZzBMUXVJRFUyT
ENEUmdkR0MwWUF1SURJc0lOR04wWUl1SURJc0lOQy8wTDdRdkM0Z1NWZ3NJTkM2MEw3UXZDNGdNVE
V4Q3pBSkJnTlZCQVlUQWxKVk1Sd3dHZ1lEVlFRSURCTTNOeURRc3k0ZzBKelF2dEdCMExyUXN0Q3d
NUlV3RXdZRFZRUUhEQXpRbk5DKzBZSFF1dEN5MExBeFh6QmRCZ05WQkFvTVZ0Q1EwTHJSaHRDNDBM
N1F2ZEMxMFlEUXZkQyswTFVnMEo3UXNkR0owTFhSZ2RHQzBMTFF2aUFpMEpqUXZkR0UwTDdRb3RDM
TBKclFvU0RRbU5DOTBZTFF0ZEdBMEwzUXRkR0NJTkNpMFlEUXNOR0IwWUlpTVJnd0ZnWUZLb1VEWk
FFU0RURXdNamMzTXpreE1UTXdORGt4RlRBVEJnVXFoUU5rQkJJS01EQTNOelF6TURJd05URXZNQzB
HQTFVRUF3d20wSlBRdnRDNzBMN1FzdEM5MEw3UXVTRFFvOUNtSU5DaTBMWFJnZEdDMEw3UXN0R0ww
TG1DRUFIWVAycjR2QnB3QUFBQUFCRUpBQUV3Q2dZSUtvVURCd0VCQXdJRFFRQlJZTGhDL0c1Vis2O
TQ3UWRFdEhTeEhWb0FBMVllYjNHN3RVRkJJZXcyeTBsaXA3cjJLM2p4VFQ2UDdaVnl4R3FNL1V3NS
tacmVTaWIvT3FIcEdPRzBNWUlFVnpDQ0JGTUNBUUV3Z2dHU01JSUJmREVsTUNNR0NTcUdTSWIzRFF
FSkFSWVdVM1Z3Y0c5eWRFbEpWRUJwYm1admRHVmpjeTV5ZFRGUE1FMEdBMVVFQ1F4RzBZUFF1eTRn
MEp6UXVOR0kwTGpRdmRDd0xDRFF0QzRnTlRZc0lOR0IwWUxSZ0M0Z01pd2cwWTNSZ2k0Z01pd2cwT
C9RdnRDOExpQkpXQ3dnMExyUXZ0QzhMaUF4TVRFTE1Ba0dBMVVFQmhNQ1VsVXhIREFhQmdOVkJBZ0
1FemMzSU5DekxpRFFuTkMrMFlIUXV0Q3kwTEF4RlRBVEJnTlZCQWNNRE5DYzBMN1JnZEM2MExMUXN
ERmZNRjBHQTFVRUNneFcwSkRRdXRHRzBMalF2dEM5MExYUmdOQzkwTDdRdFNEUW50Q3gwWW5RdGRH
QjBZTFFzdEMrSUNMUW1OQzkwWVRRdnRDaTBMWFFtdENoSU5DWTBMM1JndEMxMFlEUXZkQzEwWUlnM
EtMUmdOQ3cwWUhSZ2lJeEdEQVdCZ1VxaFFOa0FSSU5NVEF5Tnpjek9URXhNekEwT1RFVk1CTUdCU3
FGQTJRRUVnbzNOelF6TURJd05UWXdNUzR3TEFZRFZRUUREQ1hRa05DZUlDTFFtTkNZMEtJaUlOQ2k
wTFhSZ2RHQzBMN1FzdEdMMExrZzBLUFFwaUEwQWhBQjJMM1YrbVMvb0FBQUJIRVErZ0FCTUF3R0ND
cUZBd2NCQVFJQ0JRQ2dnZ0pZTUJnR0NTcUdTSWIzRFFFSkF6RUxCZ2txaGtpRzl3MEJCd0V3SEFZS
ktvWklodmNOQVFrRk1ROFhEVEl6TVRBeE16RXhNekF3TkZvd0x3WUpLb1pJaHZjTkFRa0VNU0lFSU
R4L3NxazRaSUZLVkIxeTN4MDNveUE1d0daNmFFY1hPZEMxTEF0R2dzTmJNSUlCNndZTEtvWklodmN
OQVFrUUFpOHhnZ0hhTUlJQjFqQ0NBZEl3Z2dIT01Bd0dDQ3FGQXdjQkFRSUNCUUFFSUNqSGcxVHBK
THRTeFBhVVVZdVNDNUVUbmZaUjRIbkdvcGtIeGQ2c3hEVmFNSUlCbWpDQ0FZU2tnZ0dBTUlJQmZER
WxNQ01HQ1NxR1NJYjNEUUVKQVJZV1UzVndjRzl5ZEVsSlZFQnBibVp2ZEdWamN5NXlkVEZQTUUwR0
ExVUVDUXhHMFlQUXV5NGcwSnpRdU5HSTBMalF2ZEN3TENEUXRDNGdOVFlzSU5HQjBZTFJnQzRnTWl
3ZzBZM1JnaTRnTWl3ZzBML1F2dEM4TGlCSldDd2cwTHJRdnRDOExpQXhNVEVMTUFrR0ExVUVCaE1D
VWxVeEhEQWFCZ05WQkFnTUV6YzNJTkN6TGlEUW5OQyswWUhRdXRDeTBMQXhGVEFUQmdOVkJBY01ET
kNjMEw3UmdkQzYwTExRc0RGZk1GMEdBMVVFQ2d4VzBKRFF1dEdHMExqUXZ0QzkwTFhSZ05DOTBMN1
F0U0RRbnRDeDBZblF0ZEdCMFlMUXN0QytJQ0xRbU5DOTBZVFF2dENpMExYUW10Q2hJTkNZMEwzUmd
0QzEwWURRdmRDMTBZSWcwS0xSZ05DdzBZSFJnaUl4R0RBV0JnVXFoUU5rQVJJTk1UQXlOemN6T1RF
eE16QTBPVEVWTUJNR0JTcUZBMlFFRWdvM056UXpNREl3TlRZd01TNHdMQVlEVlFRERDWFFrTkNlS
UNMUW1OQ1kwS0lpSU5DaTBMWFJnZEdDMEw3UXN0R0wwTGtnMEtQUXBpQTBBaEFCMkwzVittUy9vQU
FBQkhFUStnQUJNQXdHQ0NxRkF3Y0JBUUVCQlFBRVFNSU85bUQ4VDVtTW10UXBjVVZaajhrczlUVlJ
LNnhzYk8yY3ppOXBRY21UOXRLWVp2S2JWaEZwN2xqd085S0xRc0J6bzNEU2JYeElocU50cEp0d3g3
MEFBQUFBQUFBPTwv3c/
P7uvU4OnrPgogICAgICA8L9Hi5eTP7uvU4OnrPgogICAgICA80uXq8fLT4uXk0/
Lu9z4KCQkJCQoJCQkJCTUzNDUzCgkJCQkKCQkJPC/S5erx8tPi5eTT8u73PgogICAgPC/
R4tPi5eTT8u73PgogICAgPM7y7/
DE7uogyOTT9+Dx8t3Ezj0iMkFINTY0NDA4MTAyOWNiMTFlZDhmNjIwMjQyYWMxMTAwMGYiPgogICA
gICA83ssgyM3N3ss9IjY2NDYyODc3NzUiIMrPzz0iMzMxMzI1MDQzIiDN4OjszvDjPSLOzs4gJnF1
b3Q70e7j6+Dx6OUgMy4zNi4mcXVvdDsiLz4KICAgIDwvzvLv8MTu6j4KICAgIDzP7uTv6PHg7fIg0
ujvz+7k7+jxPSIxIiDR8uDyz+7k7z0iMSIgxO7r5u09Is3zIOTgIP8g4+vg4u376TIiPgogICAgIC
A81MjOIMjs/z0i0eXw4+XpIiDU4Ozo6+j/
PSLQ4PHy7vDj8+XiIiDO8vfl8fLi7j0i0eXw4+Xl4uj3Ii8+CiAgICA8L8/u5O/
o8eDt8j4KICA8L8Tu6vPs5e3yPgo8L9Tg6es+Cg==",
"quittanceSignature":
"DP_UVUTOCH_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac
11000f_20231013_ed9eb3c8-69bb-11ee-85f8-0242ac11000f.xml.sgn;MIAGCSqGSIb3DQEH

AqCAMIACAQExDjAMBggqhQMHAQECAgUAMIAGCSqGSIb3DQEHAQAAoIIL2zCCC9cwgguEoAMCAQICE
AHYmp7rbcbgAAABxBD6AAEwCgYIKoUDBwEBAwIwggF8MSUwIwYJKoZIhvcNAQkBFhZTdXBwb3J0SU
lUQGluZm90ZWNzLnJ1MU8wTQYDVQQJDEbRg9C7LiDQnNC40YjQuNC90LAsINC0LiA1Niwg0YHRgtG
ALiAyLCDRjdGCLiAyLCDQv9C+0LwuIElYLCDQutC+0LwuIDExMQswCQYDVQQGEwJSVTEcMBoGA1UE
CAwTNzcg0LMuINCc0L7RgdC60LLQsDEVMBMGA1UEBwwM0JzQvtGB0LrQstCwMV8wXQYDVQQKDFbQk
NC60YbQuNC+0L3QtdGA0L3QvtC1INCe0LHRidC10YHRgtCy0L4gItCY0L3RhNC+0KLQtdCa0KEg0J
jQvdGC0LXRgNC90LXRgiDQotGA0LDRgdGCIjEYMBYGBSqFA2QBEg0xMDI3NzM5MTEzMDQ5MRUwEwY
FKoUDZAQSCjc3NDMwMjA1NjAxLjAsBgNVBAMMJdCQ0J4gItCY0JjQoiIg0KLQtdGB0YLQvtCy0YvQ
uSDQo9CmIDQwHhcNMjIwNzE4MTIwNzE0WhcNMzQwNzE4MTIwNzE0WjCCAesxFTATBgkqhkiG9w0BC
QEWBjFAMS5ydTE4MDYGA1UECQwv0YPQuy4g0J/
RgNC+0YHQv9C10LrRgiDRgdGC0YDQvtC40YLQtdC70LXQuSwgNTUxCzAJBgNVBAYTAlJVMTEwLwYD
VQQIDCg1OCAtINCf0LXQvdC30LXQvdGB0LrQsNGPINC+0LHQu9Cw0YHRgtGMMRMwEQYDVQQHDArQn
9C10L3Qt9CwMSgwJgYDVQQqDB/
QodC10YDQs9C10Lkg0KHQtdGA0LPQtdC10LLQuNGHMR0wGwYDVQQEDBTQoNCw0YHRgtC+0YDQs9GD
0LXQsjEdMBsGA1UEDAwU0KHQv9C10YbQuNCw0LvQuNGB0YIxKDAmBgNVBAsMH9Cf0L7QtNGA0LDQt
9C00LXQu9C10L3QuNC1IOKEljIxJTAjBgNVBAoMHNCf0JDQniAi0KDQtdCz0YDQtdGB0YEgMy4yMC
IxFjAUBgUqhQNkAxILNzI4MjY0MjY0MTMxGDAWBgUqhQNkARINNTMxMTU1OTM4Mjc1NjEVMBMGBSq
FA2QEEgo5MDYzMDg1MDc0MRowGAYIKoUDA4EDAQESDDkxOTg4MjEwODg2NjElMCMGA1UEAwwc0J/
QkNCeICLQoNC10LPRgNC10YHRgSAzLjIwIjBmMB8GCCqFAwcBAQEBMBMGByqFAwICIwEGCCqFAwcB
AQICA0MABECxNVl4Lj2uU4M91cuUC+8XzON8cIxd0ULXQ/
NH28cizAZxUJa5LmqT3X6u2gIZXrpN5P0TdH2XWGzzRlpqXkitgQkAMTBGQTAwMDGjggdbMIIHVzA
OBgNVHQ8BAf8EBAMCBeAwHQYDVR0lBBYwFAYIKwYBBQUHAwIGCCsGAQUFBwMEMB0GA1UdDgQWBBSd
zkJO7SAKmRRWBttU8F9UjtgA6TAdBgNVHSAEFjAUMAgGBiqFA2RxATAIBgYqhQNkcQIwKwYDVR0QB
CQwIoAPMjAyMjA3MTgxMjA3MTRagQ8yMDIzMTAxODEyMDcxNFowgZUGBSqFA2RvBIGLDIGI0KHRgN
C10LTRgdGC0LLQviDQutGA0LjQv9GC0L7Qs9GA0LDRhNC40YfQtdGB0LrQvtC5INC30LDRidC40YL
RiyDQuNC90YTQvtGA0LzQsNGG0LjQuCAo0KHQmtCX0JgpIFZpUE5ldCBDU1AgNC40ICjQuNGB0L/
QvtC70L3QtdC90LjQtSAzKTCCAbUGBSqFA2RwBIIBqjCCAaYMgYjQodGA0LXQtNGB0YLQstC+INC6
0YDQuNC/
0YLQvtCz0YDQsNGE0LjRh9C10YHQutC+0Lkg0LfQsNGJ0LjRgtGLINC40L3RhNC+0YDQvNCw0YbQu
NC4ICjQodCa0JfQmCkgVmlQTmV0IENTUCA0LjQgKNC40YHQv9C+0LvQvdC10L3QuNC1IDMpDG3Qn9
GA0L7Qs9GA0LDQvNC80L3Ri9C5INC60L7QvNC/
0LvQtdC60YEgIlZpUE5ldCDQo9C00L7RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INGG0LXQvdGC0YAgN
CAo0LLQtdGA0YHQuNikiDETQl9Cw0LrQu9GO0YfQtdC90LjQutSDihJYgMTQ5LzMvMi8yLT
EwNjIg0L7RgiAxNSDQvNCw0Y8gMjAxOCDQs9C+0LTQsAxk0KHQtdGA0YLQuNGE0LjQutCw0YIg0YH
QvtC+0YLQstC10YLRgdGC0LLQuNGPIOKEliDQodCkLzExOC0zNTEwINC+0YIgMjUg0L7QutGC0Y/
QsdGA0Y8gMjAxOCDQs9C+0LTQsDCCAVcGCCsGAQUFBwEBBIIBSTCCAUUwLQYIKwYBBQUHMAGGIWh0
dHA6Ly9jYWRlcy5paXRydXN0LnJ1Ojg3Nzcvb2NzcDAqBggrBgEFBQcwAYYeaHR0cDovLzE5My4xN
jIuMzAuNjg6ODc3Ny9vY3NwMDkGCCsGAQUFBzAChi1odHRwOi8vdWMxLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0
EtSUlULShUNCktMjAyMi5jZXIwOQYIKwYBBQUHMAKGLWh0dHA6Ly91YzIuaWl0cnVzdC5ydS91Yy9
DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNlcjA4BggrBgEFBQcwAoYsaHR0cDovLzE5My4xNjIuMzAuODYvdWMv
Q0EtSUlULShUNCktMjAyMi5jZXIwOAYIKwYBBQUHMAKGLGh0dHA6Ly8xOTMuMTYyLjMwLjc2L3VjL
0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY2VyMIIBSwYDVR0fBIIBQjCCAT4wM6AxoC+GLWh0dHA6Ly91YzEuaW
l0cnVzdC5ydS91Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNybDAzoDGgL4YtaHR0cDovL3VjMi5paXRydXN
0LnJ1L3VjL0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY3JsMDKgMKAuhixodHRwOi8vMTkzLjE2Mi4zMC44Ni91
Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNybDAyoDCgLoYsaHR0cDovLzE5My4xNjIuMzAuNzYvdWMvQ0EtS
UlULShUNCktMjAyMi5jcmwwNKAyoDCGLmh0dHBzOi8vdWMxLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0EtSUlULS
hUNCktMjAyMi5jcmwwNKAyoDCGLmh0dHBzOi8vdWMyLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0EtSUlULShUNCk
tMjAyMi5jcmwwggG+BgNVHSMEggG1MIIBsYAUBZoOtRJ9SOl2wXVqXTgGlVhJc+ChggGFpIIBgTCC
AX0xJTAjBgkqhkiG9w0BCQEWFlN1cHBvcnRJSVRAaW5mb3RlY3MucnUxTzBNBgNVBAkMRtGD0LsuI
NCc0LjRiNC40L3QsCwg0LQuIDU2LCDRgdGC0YAuIDIsINGN0YIuIDIsINC/
0L7QvC4gSVgsINC60L7QvC4gMTExCzAJBgNVBAYTAlJVMRwwGgYDVQQIDBM3NyDQsy4g0JzQvtGB0
LrQstCwMRUwEwYDVQQHDAzQnNC+0YHQutCy0LAxXzBdBgNVBAoMVtCQ0LrRhtC40L7QvdC10YDQvd
C+0LUg0J7QsdGJ0LXRgdGC0LLQviAi0JjQvdGE0L7RgNC80LDRhtC40L7QvdC90YvQtdCINC
i0YDQsNGB0YIiMRgwFgYFKoUDZAESDTEwMjc3MzkxMTMwNDkxFTATBgUqhQNkBBIKMDA3NzQzMDIw
NTEvMC0GA1UEAwwm0JPQvtC70LDRstC90YLRjNC90LfQuSDQo9CmINCi0LXRgtC10LrRgSBwIKMDA3
BpwAAAAABEJAAEwCgYIKoUDBwEBAwIDQQDzSLFGDyESNlfgi9rIG041aMb5oPJ/
aBdTUpHSf31bl1OXmjHCDJj1FRnltrHBAN2riV3bXrqv8I7bewxFbSOwMYIEVzCCBFMCAQEwggGSM
IIBfDElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWU3VwcG9ydElJVEBpbmZvdGVjcy5ydTFPME0GA1UECQxG0YPQuy
4g0JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINGB0YLRgC4gMiwg0Y3Rgi4gMiwg0L/
QvtC8LiBJWCwg0LrQvtC8LiAxMTELMAkGA1UEBhMCUlUxHDAaBgNVBAgMEzc3INCzLiDQnNC+0YHQ

```
utCy0LAxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDFfMF0GA1UECgxW0JDQutGG0LjQvtC90LXRgNC90
L7QtSDQntCx0YnQtdGB0YLQstC+ICLQmNC90YTQvtCi0LXQmtChINCY0L3RgtC10YDQvdC10YIg0K
LRgNCw0YHRgiIxGDAWBgUqhQNkARINMTAyNzczOTExMzA0OTEVMBMGBSqFA2QEEgo3NzQzMDIwNTY
wMS4wLAYDVQQDDCXQkNCeICLQmNCY0KIiINCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiA0AhAB2Jqe623G
4AAAAcQQ+gABMAwGCCqFAwcBAQICBQCgggJYMBgGCSqGSIb3DQEJAzELBgkqhkiG9w0BBwEwHAYJK
oZIhvcNAQkFMQ8XDTIzMTAxMzExMzAzNlowLwYJKoZIhvcNAQkEMSIEIBKDdfJOuakgbG/
kYG6LfTvnT2TYopj9C2MCSwF3cNe7MIIB6wYLKoZIhvcNAQkQAi8xggHaMIIB1jCCAdIwggHOMAwG
CCqFAwcBAQICBQAEIKD3PR/VL39aZr9b95/
wSOvjTs20kYYC6hkZdw4EBUD3MIIBmjCCAYSkggGAMIIBfDElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWU3VwcG9y
dElJVEBpbmZvdGVjcy5ydTFPME0GA1UECQxG0YPQuy4g0JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINGB0
YLRgC4gMiwg0Y3Rgi4gMiwg0L/
QvtC8LiBJWCwg0LrQvtC8LiAxMTELMAkGA1UEBhMCUlUxHDAaBgNVBAgMEzc3INCzLiDQnNC+0YHQ
utCy0LAxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDFfMF0GA1UECgxW0JDQutGG0LjQvtC90LXRgNC90
L7QtSDQntCx0YnQtdGB0YLQstC+ICLQmNC90YTQvtCi0LXQmtChINCY0L3RgtC10YDQvdC10YIg0K
LRgNCw0YHRgiIxGDAWBgUqhQNkARINMTAyNzczOTExMzA0OTEVMBMGBSqFA2QEEgo3NzQzMDIwNTY
wMS4wLAYDVQQDDCXQkNCeICLQmNCY0KIiINCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiA0AhAB2Jqe623G
4AAAAcQQ+gABMAwGCCqFAwcBAQEBBQAEQMb1LGczk8ujwdqN6jEN6WCDRGJU9NdHBbAjE01SaMiQL
oe4me7KqaKkxkNBrHBFWy1MyiPylvOg/dVqV/dlFygAAAAAAAA="
}
```


Пример ответа


```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json
{
  "id": "db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78",
  "title": "МЧД",
  "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
    "path":   "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-document/db/94/
db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/%D0%9C%D0%A7%D0%94.xml?
Expires=1697187639&Signature=4e8039ca4c552f32493364040cd3f6f42091bf6f8a56687f
7b724e280df54576",
  "externalId": null,
  "parentId": null,
  "created": "2023-10-13T14:26:26.377770+03:00",
  "updated": "2023-10-13T14:30:37.736844+03:00",
  "state": "complete",
  "fileName": "МЧД.xml",
  "fileSize": 4962,
  "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
  "user": {
    "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
    "username": "test_rastorguev_ss",
    "firstName": "Сергей",
    "lastName": "Расторгуев",
    "middleName": "Сергеевич",
    "alias": null,
    "isActive": true,
    "canWork": true,
    "isCeo": true,
    "hasIDPointRegistration": false,
    "creatorId": null,
    "contractor": {
      "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
      "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "inn": "9063085074",
      "kpp": "995987928",
      "ogrn": "5087746429843",
```

```
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "77",
          "zipCode": "129347",
          "district": null,
          "city": "Москва г",
          "locality": null,
          "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
          "building": "ДОМ 117",
          "corps": null,
          "apartment": "ЭТАЖ"
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "Башпромбанк",
          "bik": "859901192",
          "rs": "77366931765028474806",
          "ks": "54936011486206432311",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": true,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity",
        "legal_entity"
      ]
    },
    "certificateList": [
      {
        "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
            "thumb_print": "3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "улица, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Номер области",
            "L": "Населенный пункт",
```

```
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "37645115696",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
            "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
            "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
            "thumb_print": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
          },
          "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "OGRN": "1027739113049",
            "INNLE": "7743020560",
            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
          },
          "subject": {
            "emailAddress": "1@1.ru",
            "street": "ул. Проспект строителей, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Пензенская область",
            "L": "Пенза",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение №2",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "72826426413",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INNLE": "9063085074",
            "INN": "919882108866",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
```

```
        "signAgreement": true,
        "isActual": true,
        "isDefault": true,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
            "thumb_print": "087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "Домашняя, 666",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Московская область",
            "L": "Москва",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Главный отдыхающий",
            "OU": "Отдел отдыха",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "14959752125",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "5977BEA2EF2858550000",
            "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
            "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
```

```
            "thumb_print": "615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
          },
          "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
            "CN": "УЦ ИИТ (T1)"
          },
          "subject": {
            "street": "Улица, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Область",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение №1",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
            "thumb_print": "374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "улица, 44",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Область область",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Любитель отдохнуть",
```

```
            "OU": "Второй сертификат",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "37645115696",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      }
    ],
    "position": "Ну да я главный2",
    "notificationSettings": {
      "phone": "79648738145",
      "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
    }
  },
  "contractor": null,
  "requireSign": true,
  "isResponse": false,
  "workflowId": "8b65cb8a-73cb-427d-9a28-3d60a69d0645",
  "additionalInfo": {
    "hasMarking": false
  },
  "signatures": [
    {
      "id": "633737ad-436a-40fe-a277-cad0bb1112ed",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-signature/db/
94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/%D0%9C%D0%A7%D0%94.xml_y5saz8S.sgn?
Expires=1697187640&Signature=25f7469d66645bac741ee01dbf1bd6e4499a8d14884575a8
5efb3eeaa0509c0b",
      "created": "2023-10-13T14:29:56.051356+03:00",
      "document": "db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78",
      "user": {
        "id": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
        "username": "test_soglasie",
        "firstName": "Согл",
        "lastName": "Согласов",
        "middleName": "Согласовавич",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
          "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
          "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
          "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
          "inn": "6646287775",
          "kpp": "331325043",
          "ogrn": "1508851133207",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
```

```
            "areaCode": "58",
            "zipCode": "442682",
            "district": "Никольский",
            "city": "Никольск",
            "locality": null,
            "street": "Лазо",
            "building": "2",
            "corps": "В",
            "apartment": null
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
            "bik": "123123123",
            "rs": "31231231231232123123",
            "ks": "23123123123123123123",
            "rkc": false
          },
          "ceoName": null,
          "ceoAddress": null,
          "ceoIdentifyDoc": null
        },
        "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": false,
        "isRoaming": false,
        "alias": null,
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": []
      },
      "certificateList": [
        {
          "id": "1cf1ed31-1eaf-4c9f-a418-3fe2ef1fa4ea",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                    "certificateHash":
"12831000e9e5719bc3940ee59f8a3015da8f63f1ce8b1613177c91d7e808c016",
          "parsed": {
            "common": {
              "serial": "01D8BDD5FA64BFA00000047110FA0001",
              "notAfter": "2034-09-01T07:39:32Z",
              "notBefore": "2022-09-01T07:39:32Z",
              "thumb_print": "2a1bee9609497840444f686c302ce63b938dc768"
            },
            "issuer": {
              "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
              "C": "RU",
              "ST": "77 г. Москва",
              "L": "Москва",
              "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
              "OGRN": "1027739113049",
              "INNLE": "7743020560",
              "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
            },
            "subject": {
              "emailAddress": "soglasie@soglasie.ru",
              "street": "ул. Согласования, 24",
              "C": "RU",
              "ST": "58",
```

```
              "L": "Согласие",
              "GN": "Согл Согласовавич ",
              "SN": "Согласов",
              "position": "Директор по согласованию",
              "OU": "Несогласные",
              "O": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
              "SNILS": "24632052543",
              "OGRN": "1508851133207",
              "INNLE": "6646287775",
              "INN": "494282089049",
              "CN": "ООО \"Согласие 3.36.\""
            }
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": true,
          "isDefault": true,
          "isUsed": true,
          "attorney": null,
          "owner": "ООО \"Согласие 3.36.\""
        }
      ],
      "position": "Директор по согласованию",
      "notificationSettings": {
        "phone": "",
        "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
      }
    },
    "contractor": null,
    "fileName": "МЧД.xml_y5saz8S.sgn",
    "certificateThumbPrint": "2a1bee9609497840444f686c302ce63b938dc768",
    "poaNumber": null
  },
  {
    "id": "2b87586d-c6d5-4861-bd67-05a87ba4e2d2",
     "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-signature/db/
94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/%D0%9C%D0%A7%D0%94.xml.sgn?
Expires=1697187640&Signature=f77bc8fba7028fec7fefca09c7d9ba5ee6ac10decfde9338
f0adbd47b9b1aee9",
    "created": "2023-10-13T14:27:07.416363+03:00",
    "document": "db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78",
    "user": {
      "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
      "username": "test_rastorguev_ss",
      "firstName": "Сергей",
      "lastName": "Расторгуев",
      "middleName": "Сергеевич",
      "alias": null,
      "isActive": true,
      "canWork": true,
      "isCeo": true,
      "hasIDPointRegistration": false,
      "creatorId": null,
      "contractor": {
        "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
        "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
        "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
        "inn": "9063085074",
        "kpp": "995987928",
        "ogrn": "5087746429843",
        "type": "legal_entity",
```

```
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "77",
              "zipCode": "129347",
              "district": null,
              "city": "Москва г",
              "locality": null,
              "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
              "building": "ДОМ 117",
              "corps": null,
              "apartment": "ЭТАЖ"
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "Башпромбанк",
              "bik": "859901192",
              "rs": "77366931765028474806",
              "ks": "54936011486206432311",
              "rkc": false
            },
            "ceoName": null,
            "ceoAddress": null,
            "ceoIdentifyDoc": null
          },
          "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
          "fnsId": "2AH",
          "isGisParticipant": true,
          "isRoaming": false,
          "alias": null,
          "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
          "availableCertificateType": [
            "natural_entity",
            "legal_entity"
          ]
        },
        "certificateList": [
          {
            "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
                "thumb_print": "3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
              },
              "issuer": {
                "position": "Администратор",
                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
              },
              "subject": {
                "street": "улица, 55",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Номер области",
                "L": "Населенный пункт",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
```

```
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Специалист",
                "OU": "Подразделение",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "37645115696",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
                "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
                "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
                "thumb_print": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
              },
              "issuer": {
                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
                "C": "RU",
                "ST": "77 г. Москва",
                "L": "Москва",
                "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "OGRN": "1027739113049",
                "INNLE": "7743020560",
                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
              },
              "subject": {
                "emailAddress": "1@1.ru",
                "street": "ул. Проспект строителей, 55",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Пензенская область",
                "L": "Пенза",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Специалист",
                "OU": "Подразделение №2",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "72826426413",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INNLE": "9063085074",
                "INN": "919882108866",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
```

```
            "signAgreement": true,
            "isActual": true,
            "isDefault": true,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
                "thumb_print": "087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
              },
              "issuer": {
                "position": "Администратор",
                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
              },
              "subject": {
                "street": "Домашняя, 666",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Московская область",
                "L": "Москва",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Главный отдыхающий",
                "OU": "Отдел отдыха",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "14959752125",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "5977BEA2EF2858550000",
                "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
                "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
```

```
              "thumb_print": "615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
            },
            "issuer": {
              "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
              "C": "RU",
              "ST": "77 г. Москва",
              "L": "Москва",
              "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
              "CN": "УЦ ИИТ (T1)"
            },
            "subject": {
              "street": "Улица, 55",
              "C": "RU",
              "ST": "58 - Область",
              "L": "Населенный пункт",
              "GN": "Сергей Сергеевич",
              "SN": "Расторгуев",
              "position": "Специалист",
              "OU": "Подразделение №1",
              "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
              "OGRN": "5311559382756",
              "INN": "9063085074",
              "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            }
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": false,
          "isDefault": false,
          "isUsed": true,
          "attorney": null,
          "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
        },
        {
          "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
          "parsed": {
            "common": {
              "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
              "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
              "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
              "thumb_print": "374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
            },
            "issuer": {
              "position": "Администратор",
              "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
              "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
              "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
            },
            "subject": {
              "street": "улица, 44",
              "C": "RU",
              "ST": "58 - Область область",
              "L": "Населенный пункт",
              "GN": "Сергей Сергеевич",
              "SN": "Расторгуев",
```

```
                "position": "Любитель отдохнуть",
                "OU": "Второй сертификат",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "37645115696",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        ],
        "position": "Ну да я главный2",
        "notificationSettings": {
          "phone": "79648738145",
          "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
        }
      },
      "contractor": null,
      "fileName": "МЧД.xml.sgn",
      "certificateThumbPrint": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11",
      "poaNumber": null
    }
  ],
  "quittanceList": [
    {
      "id": "b69fbc0c-5f14-4b0f-b2da-6a5d50791959",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/db/
94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_730f6b70-69bb-11ee-
a61c-0242ac11000d.xml?
Expires=1697187640&Signature=f2dd1fdbdf3d870b1372eec1e24d4fd54368c8dfe534e183
abfee3786bba06ad",
      "document": "db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_730f6b70-69bb-11ee
-a61c-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
           "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении
документа)",
      "created": "2023-10-13T14:27:10.591635+03:00",
      "updated": "2023-10-13T14:27:11.008241+03:00",
              "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/db/94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_730f6b70-69bb-11ee-
a61c-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697187640&Signature=bd2cb674cb47b09eaebb3a537fb8550cae928c088f4f25d5
c308d8019e1eac9f"
    },
    {
      "id": "13ce12ab-3593-487c-a1f9-ae545d8baa01",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/db/
94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
```

```
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_7415e882-69bb-11ee
-a3f3-0242ac11000d.xml?
Expires=1697187640&Signature=a0821a5c26aa7403b540a1803e4fe0339bdfac6674460b9e
a7d74312553596a5",
      "document": "db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_7415e882-69bb-11e
e-a3f3-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
        "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об отправке
документа)",
      "created": "2023-10-13T14:27:12.307593+03:00",
      "updated": "2023-10-13T14:27:12.630609+03:00",
             "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/db/94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_7415e882-69bb-11ee
-a3f3-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697187640&Signature=d807a0b1c88cf152b0b74014a3186498aefa8aecb654202e
4f7ebed5473d0529"
    },
    {
      "id": "c5c80854-8152-47bd-8647-8281f60de39b",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/db/
94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_76e2acc6-69bb-11ee
-bf99-0242ac11000d.xml?
Expires=1697187640&Signature=17e58269d49caaa8949403d4eb487cc0239f310f68e7d3df
fe245552da692412",
      "document": "db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_76e2acc6-69bb-11e
e-bf99-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
        "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об отправке
документа)",
      "created": "2023-10-13T14:27:16.996909+03:00",
      "updated": "2023-10-13T14:27:18.249274+03:00",
             "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/db/94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_76e2acc6-69bb-11ee
-bf99-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697187640&Signature=8d1acf15117b4e094d96cb29f8d2ff9a813e51a6a8b827b4
7e4211ab147c97b1"
    },
    {
      "id": "1bf1a081-a155-4496-99e8-a3f6341951a2",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/db/
94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
DP_IZVPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11
000f_20231013_b1c386a8-69bb-11ee-b9e3-0242ac11000f.xml?
Expires=1697187640&Signature=56183dfbf2cc858726df4296a2718eb2028fda05e89dd07e
dedb640f01c512ae",
      "document": "db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78",
      "user": {
        "id": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
        "username": "test_soglasie",
```

```
        "firstName": "Согл",
        "lastName": "Согласов",
        "middleName": "Согласовавич",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
          "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
          "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
          "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
          "inn": "6646287775",
          "kpp": "331325043",
          "ogrn": "1508851133207",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "58",
              "zipCode": "442682",
              "district": "Никольский",
              "city": "Никольск",
              "locality": null,
              "street": "Лазо",
              "building": "2",
              "corps": "В",
              "apartment": null
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
              "bik": "123123123",
              "rs": "31231231231232123123",
              "ks": "23123123123123123123",
              "rkc": false
            },
            "ceoName": null,
            "ceoAddress": null,
            "ceoIdentifyDoc": null
          },
          "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
          "fnsId": "2AH",
          "isGisParticipant": false,
          "isRoaming": false,
          "alias": null,
          "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
          "availableCertificateType": []
        },
        "certificateList": [
          {
            "id": "1cf1ed31-1eaf-4c9f-a418-3fe2ef1fa4ea",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"12831000e9e5719bc3940ee59f8a3015da8f63f1ce8b1613177c91d7e808c016",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D8BDD5FA64BFA00000047110FA0001",
                "notAfter": "2034-09-01T07:39:32Z",
                "notBefore": "2022-09-01T07:39:32Z",
```

```
                "thumb_print": "2a1bee9609497840444f686c302ce63b938dc768"
              },
              "issuer": {
                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
                "C": "RU",
                "ST": "77 г. Москва",
                "L": "Москва",
                "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "OGRN": "1027739113049",
                "INNLE": "7743020560",
                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
              },
              "subject": {
                "emailAddress": "soglasie@soglasie.ru",
                "street": "ул. Согласования, 24",
                "C": "RU",
                "ST": "58",
                "L": "Согласие",
                "GN": "Согл Согласовавич ",
                "SN": "Согласов",
                "position": "Директор по согласованию",
                "OU": "Несогласные",
                "O": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                "SNILS": "24632052543",
                "OGRN": "1508851133207",
                "INNLE": "6646287775",
                "INN": "494282089049",
                "CN": "ООО \"Согласие 3.36.\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": true,
            "isDefault": true,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ООО \"Согласие 3.36.\""
          }
        ],
        "position": "Директор по согласованию",
        "notificationSettings": {
          "phone": "",
          "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
        }
      },
      "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_IZVPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH5644081029cb11ed8f620242ac1
1000f_20231013_b1c386a8-69bb-11ee-b9e3-0242ac11000f.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE",
         "typeDisplay": "Квитанция от получателя отправителю документа (о
получении документа)",
      "created": "2023-10-13T14:28:55.824898+03:00",
      "updated": "2023-10-13T14:28:59.278700+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/db/94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
DP_IZVPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11
000f_20231013_b1c386a8-69bb-11ee-b9e3-0242ac11000f.sgn?
```

```
Expires=1697187640&Signature=77ce03a4145ba9c3d97db421bbeef4f9e990f50c2f9738a3
1518378914beb9f1"
    },
    {
      "id": "faa622d0-1df1-4baf-9464-3173cd6946d8",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/db/
94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
DP_PDPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_b43b5cd0-69bb-11ee-
bde2-0242ac11000d.xml?
Expires=1697187640&Signature=afe8316d5aa55358d97e7180513f8e6c6058ef484ff73855
bf26f2bc8605a171",
      "document": "db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_b43b5cd0-69bb-11ee
-bde2-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_CONFIRM",
         "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (о получении
квитанции о доставке)",
      "created": "2023-10-13T14:28:59.895159+03:00",
      "updated": "2023-10-13T14:29:00.183748+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/db/94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
DP_PDPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_b43b5cd0-69bb-11ee-
bde2-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697187640&Signature=14bb02524189e28df67f64df6123b27d3cb11d2cfa2c4739
c84049f3543bb34e"
    },
    {
      "id": "0dc71141-9411-4ad6-aacb-678a7892b427",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/db/
94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_b4fe64b4-69bb-11ee
-be65-0242ac11000d.xml?
Expires=1697187640&Signature=64b3e6bb3660a50a23edee8ff1040cddb56c0288ed53fd88
8de50657524fab94",
      "document": "db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_b4fe64b4-69bb-11e
e-be65-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_RECEIPT",
         "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об отправке
квитанции о доставке)",
      "created": "2023-10-13T14:29:01.186484+03:00",
      "updated": "2023-10-13T14:29:01.505930+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/db/94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_b4fe64b4-69bb-11ee
-be65-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697187640&Signature=f3880d2054a7914a38386deea5c2cbec41ed6457a6e02d65
94be94d6a51c0dad"
    },
    {
      "id": "e9231b6e-f39c-4dd1-8e4d-2321b03e4fdf",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/db/
94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_b5b57a5a-69bb-11ee
```

```
-9358-0242ac11000d.xml?
Expires=1697187640&Signature=7913bef6e274a88618d8d01dbc7a95acd4910e43958e3253
145c452aabb68fc3",
      "document": "db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_b5b57a5a-69bb-11e
e-9358-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_FORWARD",
        "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об отправке
квитанции о доставке)",
      "created": "2023-10-13T14:29:02.393187+03:00",
      "updated": "2023-10-13T14:29:02.773996+03:00",
             "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/db/94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_b5b57a5a-69bb-11ee
-9358-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697187640&Signature=6e5ed9fc0175e9d7b967e34377ad4107764a0a7c5c7bb080
52f90890555a118b"
    },
    {
      "id": "3f77337b-6141-40e6-a2c6-770ab4d8d8f4",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/db/
94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
DP_PRANNUL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH5644081029cb11ed8f620242ac1
1000f_20231013_da9ad482-69bb-11ee-85f8-0242ac11000f.xml?
Expires=1697187640&Signature=f47f58a994b666c48e4c7bbceb1192b61e249eb391176f66
f31de2bd3999f2f6",
      "document": "db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78",
      "user": {
        "id": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
        "username": "test_soglasie",
        "firstName": "Согл",
        "lastName": "Согласов",
        "middleName": "Согласовавич",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
          "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
          "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
          "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
          "inn": "6646287775",
          "kpp": "331325043",
          "ogrn": "1508851133207",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "58",
              "zipCode": "442682",
              "district": "Никольский",
              "city": "Никольск",
              "locality": null,
              "street": "Лазо",
              "building": "2",
              "corps": "В",
```

```
            "apartment": null
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
            "bik": "123123123",
            "rs": "31231231231232123123",
            "ks": "23123123123123123123",
            "rkc": false
          },
          "ceoName": null,
          "ceoAddress": null,
          "ceoIdentifyDoc": null
        },
        "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": false,
        "isRoaming": false,
        "alias": null,
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": []
      },
      "certificateList": [
        {
          "id": "1cf1ed31-1eaf-4c9f-a418-3fe2ef1fa4ea",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                    "certificateHash":
"12831000e9e5719bc3940ee59f8a3015da8f63f1ce8b1613177c91d7e808c016",
          "parsed": {
            "common": {
              "serial": "01D8BDD5FA64BFA00000047110FA0001",
              "notAfter": "2034-09-01T07:39:32Z",
              "notBefore": "2022-09-01T07:39:32Z",
              "thumb_print": "2a1bee9609497840444f686c302ce63b938dc768"
            },
            "issuer": {
              "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
              "C": "RU",
              "ST": "77 г. Москва",
              "L": "Москва",
              "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
              "OGRN": "1027739113049",
              "INNLE": "7743020560",
              "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
            },
            "subject": {
              "emailAddress": "soglasie@soglasie.ru",
              "street": "ул. Согласования, 24",
              "C": "RU",
              "ST": "58",
              "L": "Согласие",
              "GN": "Согл Согласовавич ",
              "SN": "Согласов",
              "position": "Директор по согласованию",
              "OU": "Несогласные",
              "O": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
              "SNILS": "24632052543",
              "OGRN": "1508851133207",
```

```
                "INNLE": "6646287775",
                "INN": "494282089049",
                "CN": "ООО \"Согласие 3.36.\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": true,
            "isDefault": true,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ООО \"Согласие 3.36.\""
          }
        ],
        "position": "Директор по согласованию",
        "notificationSettings": {
          "phone": "",
          "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
        }
      },
      "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PRANNUL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH5644081029cb11ed8f620242ac
11000f_20231013_da9ad482-69bb-11ee-85f8-0242ac11000f.xml",
      "type": "B2B_REVOKE_REQUEST",
      "typeDisplay": "Квитанция запроса на аннулирование документа",
      "created": "2023-10-13T14:30:05.555039+03:00",
      "updated": "2023-10-13T14:30:09.586231+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/db/94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
DP_PRANNUL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH5644081029cb11ed8f620242ac1
1000f_20231013_da9ad482-69bb-11ee-85f8-0242ac11000f.xml.sgn?
Expires=1697187640&Signature=5593238742c02ad1249db5c70c8e3ca952aba3cf1bde2513
678ab41fe333e96e"
    },
    {
      "id": "e5c0d525-e9f2-40e9-b843-2f54eb60ef45",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/db/
94/db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78/
DP_PRANNUL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH5644081029cb11ed8f620242ac1
1000f_20231013_da9ad482-69bb-11ee-85f8-0242ac11000f.xml?
Expires=1697187640&Signature=f47f58a994b666c48e4c7bbceb1192b61e249eb391176f66
f31de2bd3999f2f6",
      "document": "db943533-ad02-42c6-b2ab-48ee6c108f78",
      "user": {
        "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
        "username": "test_rastorguev_ss",
        "firstName": "Сергей",
        "lastName": "Расторгуев",
        "middleName": "Сергеевич",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
          "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
          "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
          "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
          "inn": "9063085074",
```

```
          "kpp": "995987928",
          "ogrn": "5087746429843",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "77",
              "zipCode": "129347",
              "district": null,
              "city": "Москва г",
              "locality": null,
              "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
              "building": "ДОМ 117",
              "corps": null,
              "apartment": "ЭТАЖ"
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "Башпромбанк",
              "bik": "859901192",
              "rs": "77366931765028474806",
              "ks": "54936011486206432311",
              "rkc": false
            },
            "ceoName": null,
            "ceoAddress": null,
            "ceoIdentifyDoc": null
          },
          "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
          "fnsId": "2AH",
          "isGisParticipant": true,
          "isRoaming": false,
          "alias": null,
          "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
          "availableCertificateType": [
            "natural_entity",
            "legal_entity"
          ]
        },
        "certificateList": [
          {
            "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
                "thumb_print": "3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
              },
              "issuer": {
                "position": "Администратор",
                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
              },
              "subject": {
                "street": "улица, 55",
                "C": "RU",
```

```
                "ST": "58 - Номер области",
                "L": "Населенный пункт",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Специалист",
                "OU": "Подразделение",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "37645115696",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
                "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
                "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
                "thumb_print": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
              },
              "issuer": {
                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
                "C": "RU",
                "ST": "77 г. Москва",
                "L": "Москва",
                "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "OGRN": "1027739113049",
                "INNLE": "7743020560",
                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
              },
              "subject": {
                "emailAddress": "1@1.ru",
                "street": "ул. Проспект строителей, 55",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Пензенская область",
                "L": "Пенза",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Специалист",
                "OU": "Подразделение №2",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "72826426413",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INNLE": "9063085074",
                "INN": "919882108866",
```

```
              "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            }
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": true,
          "isDefault": true,
          "isUsed": true,
          "attorney": null,
          "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
        },
        {
          "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                    "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
          "parsed": {
            "common": {
              "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
              "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
              "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
              "thumb_print": "087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
            },
            "issuer": {
              "position": "Администратор",
              "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
              "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
              "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
            },
            "subject": {
              "street": "Домашняя, 666",
              "C": "RU",
              "ST": "58 - Московская область",
              "L": "Москва",
              "GN": "Сергей Сергеевич",
              "SN": "Расторгуев",
              "position": "Главный отдыхающий",
              "OU": "Отдел отдыха",
              "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
              "SNILS": "14959752125",
              "OGRN": "5311559382756",
              "INN": "9063085074",
              "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            }
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": false,
          "isDefault": false,
          "isUsed": true,
          "attorney": null,
          "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
        },
        {
          "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                    "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
          "parsed": {
            "common": {
```

```
                "serial": "5977BEA2EF2858550000",
                "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
                "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
                "thumb_print": "615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
              },
              "issuer": {
                "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
                "C": "RU",
                "ST": "77 г. Москва",
                "L": "Москва",
                "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                "CN": "УЦ ИИТ (T1)"
              },
              "subject": {
                "street": "Улица, 55",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Область",
                "L": "Населенный пункт",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Специалист",
                "OU": "Подразделение №1",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
                "thumb_print": "374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
              },
              "issuer": {
                "position": "Администратор",
                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
              },
              "subject": {
                "street": "улица, 44",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Область область",
```

```
                "L": "Населенный пункт",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Любитель отдохнуть",
                "OU": "Второй сертификат",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "37645115696",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        ],
        "position": "Ну да я главный2",
        "notificationSettings": {
          "phone": "79648738145",
          "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
        }
      },
      "contractorID": null,
                                                                "fileName":
"DP_PRANNUL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH5644081029cb11ed8f620242ac
11000f_20231013_da9ad482-69bb-11ee-85f8-0242ac11000f.xml",
      "type": "B2B_REVOKE_RESPONSE",
      "typeDisplay": "Квитанция для подписания запроса об аннулировании",
      "created": "2023-10-13T14:30:06.051347+03:00",
      "updated": "2023-10-13T14:30:06.051407+03:00",
      "signature": null
    }
  ],
  "attributes": []
}
```


Отказать в подписи документа

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/document/{id}/refuse-signature/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
comment	string	Нет	комментарий	
quittance	string	Да	Квитанция	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*

quittanceSignature	string	Да	Подпись квитанции	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*

Выходные данные

Объект Document

Пример запроса

```
PUT /api/document/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/refuse-signature/
{
  "comment": "54564",
                                                                "quittance":
"DP_UVUTOCH_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH5644081029cb11ed8f620242ac
11000f_20231013_16a69fe8-69bb-11ee-
a858-0242ac11000f.xml;PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0xMjU
xIj8+PNTg6esgwuXw8dTu8Ow9IjEuMDMiIMLl8PHP8O7jPSIzLjQxIiDI5NTg6es9IkRQX1VWVVRP
Q0hfMkFIOTE0YmQ3YThhMTAwMTFlYjkzMWQwMjQyYWMxMTAwMGZfMkFINTY0NDA4MTAyOWNiMTFlZ
DhmNjIwMjQyYWMxMTAwMGZfMjAyMzEwMTNfMTZhNjlmZTgtNjliYi0xMWVlLWE4NTgtMDI0MmFjMT
EwMDBmIj4KICA8xO7q8+zl7fIgys3EPSIxMTE1MTEzIj4KICAgIDzT9+Dx8t3EziDI5NP34PHy3cT
OPSIyQUg1NjQ0MDgxMDI5Y2IxMWVkOGY2MjAyNDJhYzExMDAwZiI+CiAgICAgIDzeyyDIzc3eyz0i
NjY0NjI4Nzc3NSIgys/
PPSIzMzEzMjUwNDMiIM3g6OzO8OM9Is7OziAmcXVvdDvR7uPr4PHo5SAzLjM2LiZxdW90OyIvPgog
ICAgPC/T9+Dx8t3Ezj4KICAgIDzR4tPi5eTT8u73IMTg8uDP7us9IjEzLjEwLjIwMjMiIMLw5ez/
z+7rPSIxNC4yNC4zNSI+CiAgICAgIDzR4uXkz+7r1ODp6yDI7P/
P7uvU4Onr4D0izNfEIj4KICAgICAgICA83c/
P7uvU4OnrPk1JQUdDU3FHU0liM0RRRUhBcUNBTUlBQ0FRRXhEakFNQmdncWhRTUhBUUVDQWdVQU1J
QUdDU3FHU0liM0RRRUhBUUFBb0lJTDJ6Q0NDOWN3Z2d1RW9BTUNBUUlDRUFIWW1wN3JiY2JnQUFBQ
nhCRDZBQUV3Q2dZSUtvVURCd0VCQXdJd2dnRjhNU1V3SXdZSktvWklodmNOQVFrQkZoWlRkWEJ3Yj
NKMFNVbFVRR2x1Wm05MFpXTnpMbkoxTVU4d1RRWURWUVFKREViUmc5QzdMaURRbk5DNDBZalF1TkM
5MExBc0lOQzBMaUExTml3ZzBZSFJndEdBTGlBeUxDRFJqZEdDTGlBeUxDRFF2OUMrMEx3dUlFbFlM
Q0RRdXRDKzBMd3VJREV4TVFzd0NRWURWUVFHRXdKU1ZURWNNQm9HQTFVRUNBd1ROemNnMExNdUlOQ
2MwTDdSZ2RDNjBMTFFzREVWTUJNR0ExVUVCd3dNMEp6UXZ0R0IwTHJRc3RDd01WOHdYUVlEVlFRS0
RGYlFrTkM2MFliUXVOQyswTDNRdGRHQTBMM1F2dEMxSU5DZTBMSFJpZEMxMFlIUmd0Q3kwTDRnSXR
DWTBMM1JoTkMrMEtMUXRkQ2EwS0VnMEpqUXZkR0MwTFhSZ05DOTBMWFJnaURRb3RHQTBMRFJnZEdD
SWpFWU1CWUdCU3FGQTJRQkVnMHhNREkzTnpNNU1URXpNRFE1TVJVd0V3WUZLb1VEWkFRU0NqYzNOR
E13TWpBMU5qQXhMakFzQmdOVkJBTU1KZENRMEo0Z0l0Q1kwSmpRb2lJZzBLTFF0ZEdCMFlMUXZ0Q3
kwWXZRdVNEUW85Q21JRFF3SGhjTk1qSXdOekU0TVRJd056RTBXaGNOTXpRd056RTRNVEl3TnpFMFd
qQ0NBZXN4RlRBVEJna3Foa2lHOXcwQkNRRVdCakZBTVM1eWRURTRNRFlHQTFVRUNRd3YwWVBRdXk0
ZzBKL1JnTkMrMFlIUXY5QzEwTHJSZ2lEUmdkR0MwWURRdnRDNDBZTFF0ZEM3MExYUXVTd2dOVFV4Q
3pBSkJnTlZCQVlUQWxKVk1URXdMd1lEVlFRSURDzFPQ0F0SU5DZjBMWFF2ZEMzMExYUXZkR0IwTH
JRc05HUElOQyswTEhRdTlDdzBZSFJndEdNTVJNd0VRWURWUVFIREFyUW45QzEwTDNRdDlDd01TZ3d
KZ1lEVlFRcURCL1FvZEMxMFlEUXM5QzEwTGtnMEtIUXRkR0EwTFBRdGRDMTBMTFF1TkdITVIwd0d3
WURWUVFFREJUUW9OQ3cwWUhSZ3RDKzBZRFFzOUdEMExYUXNqRWRNQnNHQTFVRURBd1UwS0hRdjlDM
TBZYlF1TkN3MEx2UXVOR0IwWUl4S0RBbUJnTlZCQXNNSDlDZjBMN1F0TkdBMExEUXQ5QzAwTFhRdT
lDMTBMM1F1TkMxSU9LRWxqSXhKVEFqQmdOVkJBb01ITkNmMEpEUW5pQWkwS0RRdGRDejBZRFF0ZEd
CMFlFZ015NHlNQ0l4RmpBVUJnVXFoUU5rQXhJTE56STRNalkwTWpZME1UTXhHREFXQmdVcWhRTmtB
UklOTlRNeE1UVTFPVE00TWpjMU5qRVZNQk1HQlNxRkEyUUVFZ281TURZek1EZzFNRGMwTVJvd0dBW
UlLb1VEQTRFREFRRVNERGt4T1RnNE1qRXdPRGcyTmpFbE1DTUdBMVVFQXd3YzBKL1FrTkNlSUNMUW
9OQzEwTFBSZ05DMTBZSFJnU0F6TGpJd0lqQm1NQjhHQ0NxRkF3Y0JBUUVCTUJNR0J5cUZBd0lDSXd
FR0NDcUZBd2NCQVFJQ0EwTUFCRUN4TlZsNExqMnVVNE05MWN1VUMrOFh6T044Y0l4ZDBVTFhRL05I
MjhjaXpBWnhVSmE1TG1xVDNYNnUyZ0laWHJwTjVQMFRkSDJYV0d6elJscHFYa2l0Z1FrQU1UQkdRV
EF3TURHamdnZGJNSUlIVnpBT0JnTlZIUThCQWY4RUJBTUNCZUF3SFFZRFZSMGxCQll3RkFZSUt3WU
JCUVVIQXdJR0NDc0dBUVVGQndNRU1CMEdBMVVkRGdRV0JCU2R6a0pPN1NBS21SUldCdHRVOEY5VWp
0Z0E2VEFkQmdOVkhTQUVGakFVTUFnR0JpcUZBMlJ4QVRBSUJnWXFoUU5rY1FJd0t3WURWUjBRQkNR
d0lvQVBNakF5TWpBM01UZ3hNakEzTVRSYWdROHlNREl6TVRBeE9ERXlNRGN4TkZvd2daVUdCU3FGQ
TJSdkJJR0xESUdJMEtIUmdOQzEwTFRSZ2RHQzBMTFF2aURRdXRHQTBMalF2OUdDMEw3UXM5R0EwTE
```

RSaE5DNDBZZlF0ZEdCMExyUXZ0QzVJTkMzMExEUmlkQzQwWUxSaXlEUXVOQzkwWVRRdnRHQTBMelF
zTkdHMExqUXVDQW8wS0hRbXRDWDBKZ3BJRlpwVUU1bGRDQkRVMUFnTkM0MElDalF1TkdCMEwvUXZ0
QzcwTDNRdGRDOTBMalF0U0F6S1RDQ0FiVUdCU3FGQTJSd0JJSUJxakNDQWFZTWdZalFvZEdBMExYU
XROR0IwWUxRc3RDK0lOQzYwWURRdU5DLzBZTFF2dEN6MFlEUXNOR0UwTGpSaDlDMTBZSFF1dEMrME
xrZzBMZlFzTkdKMExqUmd0R0xJTkM0MEwzUmhOQyswWURRdk5DdzBZYlF1TkM0SUNqUW9kQ2EwSmZ
RbUNrZ1ZtbFFUbVYwSUVOVFVDQTBMalFnS05DNDBZSFF2OUMrMEx2UXZkQzEwTDNRdU5DMUlETXBE
RzNRbjlHQTBMN1FzOUdBMExEUXZOQzgwTDNSaTlDNUlOQzYwTDdRdk5DLzBMdlF0ZEM2MFlFZ0lsW
nBVRTVsZENEUW85QzAwTDdSZ2RHQzBMN1FzdEMxMFlEUmo5R08wWW5RdU5DNUlOR0cwTFhRdmRHQz
BZQWdOQ0FvMExMUXRkR0EwWUhRdU5HUElEUXVOaWtpREVUUWw5Q3cwTHJRdTlHTzBZZlF0ZEM5MEx
qUXRTRGloSllnTVRRNUx6TXZNaTh5TFRFd05qSWcwTDdSZ2lBeE5TRFF2TkN3MFk4Z01qQXhPQ0RR
czlDKzBMVFFzQXhrMEtIUXRkR0EwWUxRdU5HRTBMalF1dEN3MFlJZzBZSFF2dEMrMFlMUXN0QzEwW
UxSZ2RHQzBMTFF1TkdQSU9LRWxpRFFvZENrTHpFeE9DMHpOVEV3SU5DKzBZSWdNalVnMEw3UXV0R0
MwWS9Rc2RHQTBZOGdNakF4T0NEUXM5QyswTFRRc0RDQ0FWY0dDQ3NHQVFVRkJ3RUJCSUlCU1RDQ0F
VVXdMUVlJS3dZQkJRVUhNQUdHSVdoMGRIQTZMeTlqWVdSbGN5NXBhWFJ5ZFhOMExuSjFPamczTnpj
dmIyTnpjREFxQmdnckJnRUZCUWN3QVlZZWFIUjBjRG92THpFNU15NHhOakl1TXpBdU5qZzZPRGMzT
nk5dlkzTndNRGtHQ0NzR0FRVUZCekFDaGkxb2RIUndPaTh2ZFdNeExtbHBkSEoxYzNRdWNuVXZkV0
12UTBFdFNVbFVMU2hVTkNrdE1qQXlNaTVqWlhJd09RWUlLd1lCQlFVSE1BS0dMV2gwZEhBNkx5OTF
Zekl1YVdsMGNuVnpkQzV5ZFM5MVl5OURRUzFKU1ZRdEtGUTBLUzB5TURJeUxtTmxjakE0QmdnckJn
RUZCUWN3QW9Zc2FIUjBjRG92THpFNU15NHhOakl1TXpBdU9EWXZkV012UTBFdFNVbFVMU2hVTkNrd
E1qQXlNaTVqWlhJd09BWUlLd1lCQlFVSE1BS0dMR2gwZEhBNkx5OHhPVE11TVRZeUxqTXdMamMyTD
NWakwwTkJMVWxKVkMwb1ZEUXBMVEl3TWpJdVkyVnlNSUlCU3dZRFZSMGZCSUlCUWpDQ0FUNHdNNkF
4b0MrR0xXaDBkSEE2THk5MVl6RXVhV2wwY25WemRDNXlkUzkxWXk5RFFTMUpTVlF0S0ZRMEtTMHlN
REl5TG1OeWJEQXpvREdnTDRZdGFIUjBjRG92TDNWak1pNXBhWFJ5ZFhOMExuSjFMM1ZqTDBOQkxVb
EpWQzBvVkRRcExUSXdNakl1WTNKc01ES2dNS0F1aGl4b2RIUndPaTh2TVRrekxqRTJNaTR6TUM0NE
5pOTFZeTlEUVMxSlNWUXRLRlEwS1MweU1ESXlMbU55YkRBeW9EQ2dMb1lzYUhSMGNEb3ZMekU1TXk
0eE5qSXVNekF1TnpZdmRXTXZRMEV0U1VsVUxTaFVOQ2t0TWpBeU1pNWpjbXd3TktBeW9EQ0dMbWgw
ZEhCek9pOHZkV014TG1scGRISjFjM1F1Y25VdmRXTXZRMEV0U1VsVUxTaFVOQ2t0TWpBeU1pNWpjb
Xd3TktBeW9EQ0dMbWgwZEhCek9pOHZkV015TG1scGRISjFjM1F1Y25VdmRXTXZRMEV0U1VsVUxTaF
VOQ2t0TWpBeU1pNWpjbXd3Z2dHK0JnTlZIU01FZ2dHMU1JSUJzWUFVQlpvT3RSSjlTT2wyd1hWcVh
UZ0dsVmhKYytDaGdnR0ZwSUlCZ1RDQ0FYMHhKVEFqQmdrcWhraUc5dzBCQ1FFV0ZsTjFjSEJ2Y25S
SlNWUkFhVzVtYjNSbFkzTXVjblV4VHpCTkJnTlZCQWtNUnRHRDBMc3VJTkNjMExqUmlOQzQwTDNRc
0N3ZzBMUXVJRFUyTENEUmdkR0MwWUF1SURJc0lOR04wWUl1SURJc0lOQy8wTDdRdkM0Z1NWZ3NJTk
M2MEw3UXZDNGdNVEV4Q3pBSkJnTlZCQVlUQWxKVk1Sd3dHZ1lEVlFRSURCTTNOeURRc3k0ZzBKelF
2dEdCMExyUXN0Q3dNUlV3RXdZRFZRUUhEQXpRbk5DKzBZSFF1dEN5MExBeFh6QmRCZ05WQkFvTVZ0
Q1EwTHJSaHRDNDBMN1F2ZEMxMFlEUXZkQyswTFVnMEo3UXNkR0owTFhSZ2RHQzBMTFF2aUFpMEpqU
XZkR0UwTDdRb3RDMTBKclFvU0RRbU5DOTBZTFF0ZEdBMEwzUXRkR0NJTkNpMFlEUXNOR0IwWUlpTV
Jnd0ZnWUZLb1VEWkFFU0RURXdNamMzTXpreE1UTXdORGt4RlRBVEJnVXFoUU5rQkJJS01EQTNOelF
6TURJd05URXZNQzBHQTFVRUF3d20wSlBRdnRDNzBMN1FzdEM5MEw3UXVTRFFvOUNtSU5DaTBMWFJn
ZEdDMEw3UXN0R0wwTG1DRUFIWVAycjR2QnB3QUFBQUFCRUpBQUV3Q2dZSUtvVURCd0VCQXdJRFFRR
HpTTEZHRHlFU05sZmdpOXJJRzA0MWFNYjVvUEovYUJkVFVwSFNmMzFibDFPWG1qSENESmoxRlJubH
RySEJBTjJyaVYzYlhycXY4STdiZXd4RmJTT3dNWUlFVnpDQ0JGTUNBUUV3Z2dHU01JSUJmREVsTUN
NR0NTcUdTSWIzRFFFSkFSWVdVM1Z3Y0c5eWRFbEpWRUJwYm1admRHVmpjeTV5ZFRGUE1FMEdBMVVF
Q1F4RzBZUFF1eTRnMEp6UXVOR0kwTGpRdmRDd0xDRFF0QzRnTlRZc0lOR0IwWUxSZ0M0Z01pd2cwW
TNSZ2k0Z01pd2cwTC9RdnRDOExpQkpXQ3dnMExyUXZ0QzhMaUF4TVRFTE1Ba0dBMVVFQmhNQ1VsVX
hIREFhQmdOVkJBZ01FemMzSU5DekxpRFFuTkMrMFlIUXV0Q3kwTEF4RlRBVEJnTlZCQWNNRE5DYzB
MN1JnZEM2MExMUXNERmZNRjBHQTFVRUNneFcwSkRRdXRHRzBMalF2dEM5MExYUmdOQzkwTDdRdFNE
UW50Q3gwWW5RdGRHQjBZTFFzdEMrSUNMUW1OQzkwWVRRdnRDaTBMWFFtdENoSU5DWTBMM1JndEMxM
FlEUXZkQzEwWUlnMEtMUmdOQ3cwWUhSZ2lJeEdEQVdCZ1VxaFFOa0FSSU5NVEF5Tnpjek9URXhNek
EwT1RFVk1CTUdCU3FGQTJRRUVnbzNOelF6TURJd05UWXdNUzR3TEFZRFZRUUREQ1hRa05DZUlDTFF
tTkNZMEtJaUlOQ2kwTFhSZ2RHQzBMN1FzdEdMMExrZzBLUFFwaUEwQWhBQjJKcWU2MjNHNEFBQUFj
UVErZ0FCTUF3R0NDcUZBd2NCQVFJQ0JRQ2dnZ0pZTUJnR0NTcUdTSWIzRFFFSkF6RUxCZ2txaGtpR
zl3MEJCd0V3SEFZSktvWklodmNOQVFrRk1ROFhEVEl6TVRBeE16RXhNVGcxTWxvd0x3WUpLb1pJaH
ZjTkFRa0VNU0lFSUw2NkRSbDJVT2JyWFhaRUFBUGxIdGN4MUlGSXA3dTVIZlgvK3VnamdkTHBNSUl
CNndZTEtvWklodmNOQVFrUUFpOHhnZ0hhTUlJQjFqQ0NBZEl3Z2dIT01Bd0dDQ3FGQXdjQkFRSUNC
UUFFSUtEM1BSL1ZMMzlhWnI5Yjk1L3dTT3ZqVHMyMGtZWUM2aGtaZHc0RUJVRDNNSUlCbWpDQ0FZU
2tnZ0dBTUlJQmZERWxNQ01HQ1NxR1NJYjNEUUVKQVJZV1UzVndjRzl5ZEVsSlZFQnBibVp2ZEdWam
N5NXlkVEZQTUUwR0ExVUVDUXhHMFlQUXV5NGcwSnpRdU5HSTBMalF2ZEN3TENEUXRDNGdOVFlzSU5
HQjBZTFJnQzRnTWl3ZzBZM1JnaTRnTWl3ZzBML1F2dEM4TGlCSldDd2cwTHJRdnRDOExpQXhNVEVM
TUFrR0ExVUVCaE1DVWxVeEhEQWFCZ05WQkFnTUV6YzNJTkN6TGlEUW5OQyswWUhRdXRDeTBMQXhGV
EFUQmdOVkJBY01ETkNjMEw3UmdkQzYwTExRc0RGZk1GMEdBMVVFQ2d4VzBKRFF1dEdHMExqUXZ0Qz

kwTFhSZ05DOTBMN1F0U0RRbnRDeDBZblF0ZEdCMFlMUXN0QytJQ0xRbU5DOTBZVFF2dENpMExYUW1
0Q2hJTkNZMEwzUmd0QzEwWURRdmRDMTBZSWcwS0xSZ05DdzBZSFJnaUl4R0RBV0JnVXFoUU5rQVJJ
Tk1UQXlOemN6T1RFeE16QTBPVEVWTUJNR0JTcUZBMlFFRWdvM056UXpNREl3TlRZd01TNHdMQVlEV
lFRRERDWFFrTkNlSUNMUW1OQ1kwS0lpSU5DaTBMWFJnZEdDMEw3UXN0R0wwTGtnMEtQUXBpQTBBaE
FCMkpxZTYyM0c0QUFBQWNRUStnQUJNQXdHQ0NxRkF3Y0JBUUVCQlFBRVFBNlg0K1I2NkFWWXppZXF
McURVazU5elE2RjJFcFZEM3BNaUVxWFhkNW5qVC9FeXR0OWpvejFRcjV3OWFMZU54c2RTT05PR1V6
Qk5XRzg0Q3lDQzNLSUFBQUFBQUFBPTwv3c/
P7uvU4OnrPgogICAgICA8L9Hi5eTP7uvU4OnrPgogICAgICA80uXq8fLT4uXk0/
Lu9z4KCQkJCQoJCQkJCTU0NTY0CgkJCQkKCQkJPC/S5erx8tPi5eTT8u73PgogICAgPC/
R4tPi5eTT8u73PgogICAgPM7y7/
DE7uogyOTT9+Dx8t3Ezj0iMkFIOTE0YmQ3YThhMTAwMTFlYjkzMWQwMjQyYWMxMTAwMGYiPgogICA
gICA83ssgyM3N3ss9IjkwNjMwODUwNzQiIMrPzz0iOTk1OTg3OTI4IiDN4OjszvDjPSLPwM4gJnF1
b3Q70OXj8OXx8SAzLjIwJnF1b3Q7Ii8+CiAgICA8L87y7/
DE7uo+CiAgICA8z+7k7+jx4O3yINLo78/u5O/o8T0iMSIg0fLg8s/
u5O89IjEiIMTu6+btPSLE6PDl6vLu8CDv7iDx7uPr4PHu4uDt6P4iPgogICAgICA81MjOIMjs/
z0i0e7j6yIg1ODs6Ovo/
z0i0e7j6+Dx7uIiIM7y9+Xx8uLuPSLR7uPr4PHu4uDi6PcgIi8+CiAgICA8L8/u5O/
o8eDt8j4KICA8L8Tu6vPs5e3yPgo8L9Tg6es+Cg==",
"quittanceSignature":
"DP_UVUTOCH_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH5644081029cb11ed8f620242ac
11000f_20231013_16a69fe8-69bb-11ee-
a858-0242ac11000f.xml.sgn;MIAGCSqGSIb3DQEHAqCAMIACAQExDjAMBggqhQMHAQECAgUAMIA
GCSqGSIb3DQEHAQAAoIIL0jCCC84wggt7oAMCAQICEAHYvdX6ZL+gAAAEcRD6AAEwCgYIKoUDBwEB
AwIwggF8MSUwIwYJKoZIhvcNAQkBFhZTdXBwb3J0SUlUQGluZm90ZWNzLnJ1MU8wTQYDVQQJDEbRg
9C7LiDQnNC40YjQuNC90LAsINC0LiA1Niwg0YHRgtGALiAyLCDRjdGCLiAyLCDQv9C+0LwuIElYLC
DQutC+0LwuIDExMQswCQYDVQQGEwJSVTEcMBoGA1UECAwTNzcg0LMuINCc0L7RgdC60LLQsDEVMBM
GA1UEBwwM0JzQvtGB0LrQstCwMV8wXQYDVQQKDFbQkNC60YbQuNC+0L3QtdGA0L3QvtC1INCe0LHR
idC10YHRgtCy0L4gItCY0L3RhNC+0KLQtdCa0KEg0JjQvdGC0LXRgNC90LXRgiDQotGA0LDRgdGCI
jEYMBYGBSqFA2QBEg0xMDI3NzM5MTEzMDQ5MRUwEwYFKoUDZAQSCjc3NDMwMjA1NjAxLjAsBgNVBA
MMJdCQ0J4gItCY0JjQoiIg0KLQtdGB0YLQvtCy0YvQuSDQo9CmIDQwHhcNMjIwOTAxMDczOTMyWhc
NMzQwOTAxMDczOTMyWjCCAeIxIzAhBgkqhkiG9w0BCQEWFHNvZ2xhc2llQHNvZ2xhc2llLnJ1MSsw
KQYDVQQJDCLRg9C7LiDQodC+0LPQu9Cw0YHQvtCy0LDQvdC40Y8sIDI0MQswCQYDVQQGEwJSVTELM
AkGA1UECAwCNTgxGTAXBgNVBAcMENCh0L7Qs9C70LRgdC40LUxKzApBgNVBCoMItCh0L7Qs9C7IN
Ch0L7Qs9C70LDRgdC+0LLQsNCy0LjRhyAxGTAXBgNVBAQMENCh0L7Qs9C70LDRgdC+0LIxNzA1BgN
VBAwMLtCU0LjRgNC10LrRgtC+0YAg0L/
QviDRgdC+0LPQu9Cw0YHQvtCy0LDQvdC40Y4xHzAdBgNVBAsMFtCd0LXRgdC+0LPQu9Cw0YHQvdGL
0LUxKDAmBgNVBAoMH9Ce0J7QniAi0KHQvtCz0LvQsNGB0LjQtSAzLjM2LiIxFjAUBgUqhQNkAxILM
jQ2MzIwNTI1NDMxGDAWBgUqhQNkARINMTUwODg1MTEzMzIwNzEVMBMGBSqFA2QEEgo2NjQ2Mjg3Nz
c1MRowGAYIKoUDA4EDAQESDDQ5NDI4MjA4OTA0OTEoMCYGA1UEAwwf0J7QntCeICLQodC+0LPQu9C
w0YHQuNC1IDMuMzYuIjBmMB8GCCqFAwcBAQEBMBMGByqFAwICIwEGCCqFAwcBAQICA0MABEB+gcpv
WuoLJt4ssN5ksXN42PW5kc5/IyzUxP/
5VnMn3cSjFDBxf87qIXUVD9QnHMpq5StGvImbt5rulht1kNZxgQkAMTBGQTAwMDGjggdbMIIHVzAO
BgNVHQ8BAf8EBAMCBeAwHQYDVR0lBBYwFAYIKwYBBQUHAwIGCCsGAQUFBwMEMB0GA1UdDgQWBBThj
5rZxWsmw8qwR9jqxu6nHELbcDAdBgNVHSAEFjAUMAgGBiqFA2RxATAIBgYqhQNkcQIwKwYDVR0QBC
QwIoAPMjAyMjA5MDEwNzM5MzJagQ8yMDIzMTIwMTA3MzkzMlowgZUGBSqFA2RvBIGLDIGI0KHRgNC
10LTRgdGC0LLQviDQutGA0LjQv9GC0L7Qs9GA0LDRhNC40YfQtdGB0LrQvtC5INC30LTRidC40YLR
iyDQuNC90YTQvtGA0LzQsNGG0LjQuCAo0KHQmtCX0JgpIFZpUE5ldCBDU1AgNC40ICjQuNGB0L/
QvtC70L3QtdC90LjQtSAzKTCCAbUGBSqFA2RwBIIBqjCCAaYMgYjQodGA0LXQtNGB0YLQstC+INC6
0YDQuNC/
0YLQvtCz0YDQsNGE0LjRh9C10YHQutC+0Lkg0LfQsNGJ0LjRgtGLINC40L3RhNC+0YDQvNCw0YbQu
NC4ICjQodCa0JfQmCkgVmlQTmV0IENTUCA0LjQgKNC40YHQv9C+0LvQvdC10L3QuNC1IDMpDG3Qn9
GA0L7Qs9GA0LDQvNC80L3Ri9C5INC60L7QvNC/
0LvQtdC60YEgIlZpUE5ldCDQo9C00L7RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INGG0LXQvdGC0YAgN
CAo0LLQtdGA0YHQuNGPIDQuNikiDETQl9Cw0LrQu9GO0YfQtdC90LjQtSDihJYgMTQ5LzMvMi8yLT
EwNjIg0L7RgiAxNSDQvNCw0Y8gMjAxOCDQs9C+0LTQsAxk0KHQtdGA0YLQuNGE0LjQutCw0YIg0YH
QvtC+0YLQstC10YLRgdGC0LLQuNC4INGPIOKEliDQodCkLzExOC0zNTEwINC+0YIgMjUg0L7QutGC0Y/
QsdGA0Y8gMjAxOCDQs9C+0LTQsDCCAVcGCCsGAQUFBwEBBIIBSTCCAUUwLQYIKwYBBQUHMAGGIWh0
dHA6Ly9jYWRlcy5paXRydXN0LnJ1Ojg3Nzcvb2NzcDAqBggrBgEFBQcwAYYeaHR0cDovLzE5My4xN
jIuMzAuNjg6ODc3Ny9vY3NwMDkGCCsGAQUFBzAChi1odHRwOi8vdWMxLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0
EtSUlULShUNCktMjAyMi5jZXIwOQYIKwYBBQUHMAKGLWh0dHA6Ly91YzIuaWl0cnVzdC5ydS91Yy9

DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNlcjA4BggrBgEFBQcwAoYsaHR0cDovLzE5My4xNjIuMzAuODYvdWMv
Q0EtSUlULShUNCktMjAyMi5jZXIwOAYIKwYBBQUHMAKGLGh0dHA6Ly8xOTMuMTYyLjMwLjc2L3VjL
0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY2VyMIIBSwYDVR0fBIIBQjCCAT4wM6AxoC+GLWh0dHA6Ly91YzEuaW
l0cnVzdC5ydS91Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNybDAzoDGgL4YtaHR0cDovL3VjMi5paXRydXN
0LnJ1L3VjL0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY3JsMDKgMKAuhixodHRwOi8vMTkzLjE2Mi4zMC44Ni91
Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNybDAyoDCgLoYsaHR0cDovLzE5My4xNjIuMzAuNzYvdWMvQ0EtS
UlULShUNCktMjAyMi5jcmwwNKAyoDCGLmh0dHBzOi8vdWMxLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0EtSUlULS
hUNCktMjAyMi5jcmwwNKAyoDCGLmh0dHBzOi8vdWMyLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0EtSUlULShUNCk
tMjAyMi5jcmwwggG+BgNVHSMEggG1MIIBsYAUBZoOtRJ9SOl2wXVqXTgGlVhJc+ChggGFpIIBgTCC
AX0xJTAjBgkqhkiG9w0BCQEWFlN1cHBvcnRJSVRAaW5mb3RlY3MucnUxTzBNBgNVBAkMRtGD0LsuI
NCc0LjRiNC40L3QsCwg0LQuIDU2LCDRgdGC0YAuIDIsINGN0YIuIDIsINC/
0L7QvC4gSVgsINC60L7QvC4gMTExCzAJBgNVBAYTAlJVMRwwGgYDVQQIDBM3NyDQsy4g0JzQvtGB0
LrQstCwMRUwEwYDVQQHDAzQnNC+0YHQutCy0LAxXzBdBgNVBAoMVtCQ0LrRhtC40L7QvdC10YDQvd
C+0LUg0J7QsdGJ0LXRgdGC0LLQviAi0JjQvdGE0L7QotC10JrQoSDQmNC90YLQtdGA0L3QtdGCINC
i0YDQsNGB0YIiMRgwFgYFKoUDZAESDTEwMjc3MzkxMTMwNDkxFTATBgUqhQNkBBIKMDA3NzQzMDIw
NTEvMC0GA1UEAwwm0JPQvtC70L7QstC90L7QuSDQo9CmINCi0LXRgdGC0L7QstGL0LmCEAHYP2r4v
BpwAAAAABEJAAEwCgYIKoUDBwEBAwIDQQBRYLhC/
G5V+6947QdEtHSxHVoAA1Yeb3G7tUFBIew2y0lip7r2K3jxTT6P7ZVyxGqM/Uw5+ZreSib/
OqHpGOG0MYIEVzCCBFMCAQEwggGSMIIBfDElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWU3VwcG9ydElJVEBpbmZvd
GVjcy5ydTFPME0GA1UECQxG0YPQuy4g0JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINGB0YLRgC4gMiwg0Y
3Rgi4gMiwg0L/
QvtC8LiBJWCwg0LrQvtC8LiAxMTELMAkGA1UEBhMCUlUxHDAaBgNVBAgMEzc3INCzLiDQnNC+0YHQ
utCy0LAxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDFfMF0GA1UECgxW0JDQutGG0LjQvtC90LXRgNC90
L7QtSDQntCx0YnQtdGB0YLQstC+LCBCQmNC90YTQvtCi0LXQmtChINCY0L3RgtC10YDQvdC10YIg0K
LRgNCw0YHRgiIxGDAWBgUqhQNkARINMTAyNzczOTExMzA0OTEVMBMGBSqFA2QEEgo3NzQzMDIwNTY
wMS4wLAYDVQQDDCXQkNCeICLQmNCY0KIiINCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiA0AhAB2L3V+mS/
oAAABHEQ+gABMAwGCCqFAwcBAQICBQCgggJYMBgGCSqGSIb3DQEJAzELBgkqhkiG9w0BBwEwHAYJK
oZIhvcNAQkFMQ8XDTIzMTAxMzExMjQzNlowLwYJKoZIhvcNAQkEMSIEIF/
Eglf8qmgo8hunBWh0qyozjxXtAKu62CJLCUq6Ouf1MIIB6wYLKoZIhvcNAQkQAi8xggHaMIIB1jCC
AdIwggHOMAwGCCqFAwcBAQICBQAEICjHg1TpJLtSxPaUUYuSC5ETnfZR4HnGopkHxd6sxDVaMIIBm
jCCAYSkggGAMIIBfDElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWU3VwcG9ydElJVEBpbmZvdGVjcy5ydTFPME0GA1
UECQxG0YPQuy4g0JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINGB0YLRgC4gMiwg0Y3Rgi4gMiwg0L/
QvtC8LiBJWCwg0LrQvtC8LiAxMTELMAkGA1UEBhMCUlUxHDAaBgNVBAgMEzc3INCzLiDQnNC+0YHQ
utCy0LAxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDFfMF0GA1UECgxW0JDQutGG0LjQvtC90LXRgNC90
L7QtSDQntCx0YnQtdGB0YLQstC+LCBCQmNC90YTQvtCi0LXQmtChINCY0L3RgtC10YDQvdC10YIg0K
LRgNCw0YHRgiIxGDAWBgUqhQNkARINMTAyNzczOTExMzA0OTEVMBMGBSqFA2QEEgo3NzQzMDIwNTY
wMS4wLAYDVQQDDCXQkNCeICLQmNCY0KIiINCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiA0AhAB2L3V+mS/
oAAABHEQ+gABMAwGCCqFAwcBAQEBBQAEQIz/4Kq3/
Ozw1OERfUKeL5Lt73jwZtSNhgZLfQwoPHwaMUhgsScdCmpqbLd0/
cMwtBL86UofPCbqcAsd3YO9vZEAAAAAAAA="
}

Пример ответа

HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
"id": "bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0",
"title": "МЧД",
"type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
"path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-document/bb/92/
bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/%D0%9C%D0%A7%D0%94.xml?
Expires=1697187281&Signature=2bcce25d8c10cd2f45a8c392642cbb67bccd6f764c135b7c
f21f61f7bc686cd8",
"externalId": null,
"parentId": null,
"created": "2023-10-13T14:18:18.288042+03:00",
"updated": "2023-10-13T14:24:38.362963+03:00",
"state": "refuse-signature",

```
  "fileName": "МЧД.xml",
  "fileSize": 4962,
  "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
  "user": {
    "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
    "username": "test_rastorguev_ss",
    "firstName": "Сергей",
    "lastName": "Расторгуев",
    "middleName": "Сергеевич",
    "alias": null,
    "isActive": true,
    "canWork": true,
    "isCeo": true,
    "hasIDPointRegistration": false,
    "creatorId": null,
    "contractor": {
      "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
      "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "inn": "9063085074",
      "kpp": "995987928",
      "ogrn": "5087746429843",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "77",
          "zipCode": "129347",
          "district": null,
          "city": "Москва г",
          "locality": null,
          "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
          "building": "ДОМ 117",
          "corps": null,
          "apartment": "ЭТАЖ"
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "Башпромбанк",
          "bik": "859901192",
          "rs": "77366931765028474806",
          "ks": "54936011486206432311",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": true,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity",
        "legal_entity"
      ]
    },
    "certificateList": [
      {
        "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
```

```
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
            "thumb_print": "3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "улица, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Номер области",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "37645115696",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
            "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
            "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
            "thumb_print": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
          },
          "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
```

```
            "OGRN": "1027739113049",
            "INNLE": "7743020560",
            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
          },
          "subject": {
            "emailAddress": "1@1.ru",
            "street": "ул. Проспект строителей, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Пензенская область",
            "L": "Пенза",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение №2",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "72826426413",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INNLE": "9063085074",
            "INN": "919882108866",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": true,
        "isDefault": true,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
            "thumb_print": "087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "Домашняя, 666",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Московская область",
            "L": "Москва",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Главный отдыхающий",
            "OU": "Отдел отдыха",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "14959752125",
            "OGRN": "5311559382756",
```

```
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "5977BEA2EF2858550000",
            "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
            "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
            "thumb_print": "615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
          },
          "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
            "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
          },
          "subject": {
            "street": "Улица, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Область",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение №1",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
```

```
                                                                "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
            "thumb_print": "374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "улица, 44",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Область область",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Любитель отдохнуть",
            "OU": "Второй сертификат",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "37645115696",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      }
    ],
    "position": "Ну да я главный2",
    "notificationSettings": {
      "phone": "79648738145",
      "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
    }
  },
  "contractor": null,
  "requireSign": true,
  "isResponse": false,
  "workflowId": "10cf49ca-f0ed-4497-bf14-13b81211d237",
  "additionalInfo": {
    "hasMarking": false
  },
  "signatures": [
    {
      "id": "ced77475-8457-4773-a59b-8a2bd79862e4",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-signature/bb/
92/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/%D0%9C%D0%A7%D0%94.xml.sgn?
Expires=1697187281&Signature=ac0b7c5279cd9e69aca25f607c5b1ce8879195183bd79081
f2fe024e28d93ecc",
      "created": "2023-10-13T14:18:53.156973+03:00",
```

```
    "document": "bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0",
    "user": {
      "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
      "username": "test_rastorguev_ss",
      "firstName": "Сергей",
      "lastName": "Расторгуев",
      "middleName": "Сергеевич",
      "alias": null,
      "isActive": true,
      "canWork": true,
      "isCeo": true,
      "hasIDPointRegistration": false,
      "creatorId": null,
      "contractor": {
        "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
        "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
        "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
        "inn": "9063085074",
        "kpp": "995987928",
        "ogrn": "5087746429843",
        "type": "legal_entity",
        "additionalInfo": {
          "registeredAddress": {
            "areaCode": "77",
            "zipCode": "129347",
            "district": null,
            "city": "Москва г",
            "locality": null,
            "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
            "building": "ДОМ 117",
            "corps": null,
            "apartment": "ЭТАЖ"
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "Башпромбанк",
            "bik": "859901192",
            "rs": "77366931765028474806",
            "ks": "54936011486206432311",
            "rkc": false
          },
          "ceoName": null,
          "ceoAddress": null,
          "ceoIdentifyDoc": null
        },
        "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": true,
        "isRoaming": false,
        "alias": null,
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": [
          "natural_entity",
          "legal_entity"
        ]
      },
      "certificateList": [
        {
          "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
```

```
                                                                "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
                "thumb_print": "3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
              },
              "issuer": {
                "position": "Администратор",
                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
              },
              "subject": {
                "street": "улица, 55",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Номер области",
                "L": "Населенный пункт",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Специалист",
                "OU": "Подразделение",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "37645115696",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
                "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
                "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
                "thumb_print": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
              },
              "issuer": {
                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
                "C": "RU",
                "ST": "77 г. Москва",
                "L": "Москва",
                "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "OGRN": "1027739113049",
```

```
              "INNLE": "7743020560",
              "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
            },
            "subject": {
              "emailAddress": "1@1.ru",
              "street": "ул. Проспект строителей, 55",
              "C": "RU",
              "ST": "58 - Пензенская область",
              "L": "Пенза",
              "GN": "Сергей Сергеевич",
              "SN": "Расторгуев",
              "position": "Специалист",
              "OU": "Подразделение №2",
              "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
              "SNILS": "72826426413",
              "OGRN": "5311559382756",
              "INNLE": "9063085074",
              "INN": "919882108866",
              "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            }
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": true,
          "isDefault": true,
          "isUsed": true,
          "attorney": null,
          "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
        },
        {
          "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                    "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
          "parsed": {
            "common": {
              "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
              "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
              "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
              "thumb_print": "087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
            },
            "issuer": {
              "position": "Администратор",
              "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
              "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
              "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
            },
            "subject": {
              "street": "Домашняя, 666",
              "C": "RU",
              "ST": "58 - Московская область",
              "L": "Москва",
              "GN": "Сергей Сергеевич",
              "SN": "Расторгуев",
              "position": "Главный отдыхающий",
              "OU": "Отдел отдыха",
              "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
              "SNILS": "14959752125",
              "OGRN": "5311559382756",
              "INN": "9063085074",
```

```
              "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            }
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": false,
          "isDefault": false,
          "isUsed": true,
          "attorney": null,
          "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
        },
        {
          "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
          "parsed": {
            "common": {
              "serial": "5977BEA2EF2858550000",
              "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
              "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
              "thumb_print": "615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
            },
            "issuer": {
              "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
              "C": "RU",
              "ST": "77 г. Москва",
              "L": "Москва",
              "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
              "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
            },
            "subject": {
              "street": "Улица, 55",
              "C": "RU",
              "ST": "58 - Область",
              "L": "Населенный пункт",
              "GN": "Сергей Сергеевич",
              "SN": "Расторгуев",
              "position": "Специалист",
              "OU": "Подразделение №1",
              "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
              "OGRN": "5311559382756",
              "INN": "9063085074",
              "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            }
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": false,
          "isDefault": false,
          "isUsed": true,
          "attorney": null,
          "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
        },
        {
          "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
```

```
                                                                "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
                "thumb_print": "374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
              },
              "issuer": {
                "position": "Администратор",
                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
              },
              "subject": {
                "street": "улица, 44",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Область область",
                "L": "Населенный пункт",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Любитель отдохнуть",
                "OU": "Второй сертификат",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "37645115696",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        ],
        "position": "Ну да я главный2",
        "notificationSettings": {
          "phone": "79648738145",
          "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
        }
      },
      "contractor": null,
      "fileName": "МЧД.xml.sgn",
      "certificateThumbPrint": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11",
      "poaNumber": null
    }
  ],
  "quittanceList": [
    {
      "id": "10de8c47-1e84-4106-95fe-5a143f131f9d",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/bb/
92/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/
DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_4bb4c68e-69ba-11ee-
b6c1-0242ac11000d.xml?
Expires=1697187281&Signature=6a14d96aeac5a74702ffe843ae869da4f1b955180366b162
4be3a255c883a25b",
```

```
      "document": "bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_4bb4c68e-69ba-11ee
-b6c1-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
           "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении
документа)",
      "created": "2023-10-13T14:18:55.029361+03:00",
      "updated": "2023-10-13T14:18:55.329042+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/bb/92/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/
DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_4bb4c68e-69ba-11ee-
b6c1-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697187281&Signature=063e42904a89b3623702cbe5c1cb3113c95939a94a1365c7
86ad91ccf92dabaf"
    },
    {
      "id": "0fb8e59e-327c-4601-b1fe-e6f7a52ee86e",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/bb/
92/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_4c6fbffc-69ba-11ee
-b945-0242ac11000d.xml?
Expires=1697187281&Signature=4c0e9035a9aa750fb5d4844cab3ff68d2b4ce7b23b12db3c
98a8d573918ca9da",
      "document": "bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_4c6fbffc-69ba-11e
e-b945-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
        "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об отправке
документа)",
      "created": "2023-10-13T14:18:56.286084+03:00",
      "updated": "2023-10-13T14:18:56.663859+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/bb/92/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_4c6fbffc-69ba-11ee
-b945-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697187281&Signature=8474cd879b533163156110e82757a7967027416f836db860
9dad014d0ead43fb"
    },
    {
      "id": "b1fc70c1-c264-4dd0-ba95-3c731bcaf101",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/bb/
92/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/
DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_4de910cc-69ba-11ee
-a997-0242ac11000d.xml?
Expires=1697187281&Signature=6c5a96354ae71309c7bd5c3c25774ca4dff5534c494ef3fc
dc2e8a305b5359fc",
      "document": "bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_4de910cc-69ba-11e
e-a997-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
```

```
        "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об отправке документа)",
      "created": "2023-10-13T14:18:58.738205+03:00",
      "updated": "2023-10-13T14:18:59.035389+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/bb/92/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_4de910cc-69ba-11ee-a997-0242ac11000d.sgn?Expires=1697187281&Signature=6c8a4e9ae981048ffe05058f0e68871a2d5d7c6dafdabd68ce4e3200be774a58"
    },
    {
      "id": "36dd837f-5bd7-41d9-a0d3-1511ae45b44d",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/bb/92/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/DP_IZVPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_20231013_68a146be-69ba-11ee-a858-0242ac11000f.xml?Expires=1697187281&Signature=8a95499da6cd4431bfd311c1bc9c697d5d921b717e2a68e80ecfe6612438364e",
      "document": "bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0",
      "user": {
        "id": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
        "username": "test_soglasie",
        "firstName": "Согл",
        "lastName": "Согласов",
        "middleName": "Согласовавич",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
          "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
          "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
          "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
          "inn": "6646287775",
          "kpp": "331325043",
          "ogrn": "1508851133207",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "58",
              "zipCode": "442682",
              "district": "Никольский",
              "city": "Никольск",
              "locality": null,
              "street": "Лазо",
              "building": "2",
              "corps": "В",
              "apartment": null
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
              "bik": "123123123",
              "rs": "31231231231232123123",
              "ks": "23123123123123123123",
              "rkc": false
            },
            "ceoName": null,
```

```
            "ceoAddress": null,
            "ceoIdentifyDoc": null
          },
          "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
          "fnsId": "2AH",
          "isGisParticipant": false,
          "isRoaming": false,
          "alias": null,
          "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
          "availableCertificateType": []
        },
        "certificateList": [
          {
            "id": "1cf1ed31-1eaf-4c9f-a418-3fe2ef1fa4ea",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"12831000e9e5719bc3940ee59f8a3015da8f63f1ce8b1613177c91d7e808c016",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D8BDD5FA64BFA00000047110FA0001",
                "notAfter": "2034-09-01T07:39:32Z",
                "notBefore": "2022-09-01T07:39:32Z",
                "thumb_print": "2a1bee9609497840444f686c302ce63b938dc768"
              },
              "issuer": {
                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
                "C": "RU",
                "ST": "77 г. Москва",
                "L": "Москва",
                "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "OGRN": "1027739113049",
                "INNLE": "7743020560",
                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
              },
              "subject": {
                "emailAddress": "soglasie@soglasie.ru",
                "street": "ул. Согласования, 24",
                "C": "RU",
                "ST": "58",
                "L": "Согласие",
                "GN": "Согл Согласовавич ",
                "SN": "Согласов",
                "position": "Директор по согласованию",
                "OU": "Несогласные",
                "O": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                "SNILS": "24632052543",
                "OGRN": "1508851133207",
                "INNLE": "6646287775",
                "INN": "494282089049",
                "CN": "ООО \"Согласие 3.36.\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": true,
            "isDefault": true,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
```

```
            "owner": "ООО \"Согласие 3.36.\""
          }
        ],
        "position": "Директор по согласованию",
        "notificationSettings": {
          "phone": "",
          "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
        }
      },
      "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_IZVPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH5644081029cb11ed8f620242ac1
1000f_20231013_68a146be-69ba-11ee-a858-0242ac11000f.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE",
         "typeDisplay": "Квитанция от получателя отправителю документа (о
получении документа)",
      "created": "2023-10-13T14:19:43.662350+03:00",
      "updated": "2023-10-13T14:19:51.660221+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/bb/92/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/
DP_IZVPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11
000f_20231013_68a146be-69ba-11ee-a858-0242ac11000f.sgn?
Expires=1697187281&Signature=d1462f323dad3f86e4e7c27144bedaa7349b17b8a9729b88
1e5fa54669d5f697"
    },
    {
      "id": "f315f33e-747f-4f0b-9dd6-afb545b6c94e",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/bb/
92/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/
DP_PDPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_6dcb4324-69ba-11ee-
8c72-0242ac11000d.xml?
Expires=1697187281&Signature=c419cb114c58904ca747c419ca95f11934e65dbe9f7fbc16
61ce89fea3bdc656",
      "document": "bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_6dcb4324-69ba-11ee
-8c72-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_CONFIRM",
        "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (о получении
квитанции о доставке)",
      "created": "2023-10-13T14:19:52.267054+03:00",
      "updated": "2023-10-13T14:19:52.918457+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/bb/92/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/
DP_PDPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_6dcb4324-69ba-11ee-
8c72-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697187281&Signature=8b3cd482324f9ed3850a5d5c1cb08b2cdab5d7b860301127
57dbf866bb4a7934"
    },
    {
      "id": "823f60f0-6188-43ff-88aa-145951f0d24d",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/bb/
92/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/
DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_70218098-69ba-11ee
-a183-0242ac11000d.xml?
Expires=1697187281&Signature=b90d24864ec11ca9347cb1268b30aae7de3c685180c473be
ebc4d62d4506aceb",
      "document": "bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0",
```

```
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_70218098-69ba-11ee-a183-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_RECEIPT",
        "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об отправке квитанции о доставке)",
      "created": "2023-10-13T14:19:56.196985+03:00",
      "updated": "2023-10-13T14:19:56.564115+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/bb/92/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/
DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_70218098-69ba-11ee-a183-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697187281&Signature=cfdb4465f71bfe94edfe236ffbce0e65179b6a2fba468237e768c53fc3a0caa0"
    },
    {
      "id": "7275204d-87f4-4144-a3a7-71934b28523b",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/bb/92/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_71700104-69ba-11ee-ac6c-0242ac11000d.xml?
Expires=1697187281&Signature=63a8b14bc51854929c160e75b7ea7615a1be2ae11510b2c2ee8ccb7f11badfbb",
      "document": "bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_71700104-69ba-11ee-ac6c-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_FORWARD",
        "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об отправке квитанции о доставке)",
      "created": "2023-10-13T14:19:58.417911+03:00",
      "updated": "2023-10-13T14:19:58.963978+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/bb/92/bb92be5f-ca09-42e3-9242-34078396ffb0/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_71700104-69ba-11ee-ac6c-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697187281&Signature=cfa4d5ed54264ec8425f7caf76358e03e2a77747f5a664c872e5503876c492d1"
    }
  ],
  "attributes": []
}
```


Получить связанные документы

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/{id}/related/
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
	list	Да	Список объектов DocumentRelated	

Объект DocumentRelated

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid	Да	Идентификатор	
workflowId	uuid	Да	Идентификатор workflow	
title	string	Да	Заголовок	
workflowTitle	string	Да	Заголовок workflow	
state	string	Да	Статус	

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json
[
    {
        "id": "eacb81dd-eaa6-486f-b422-040b0f9479d3",
        "workflowId": "14d38e46-3090-4bf9-95fc-ca81bb322a07",
          "title": "Счет-фактура и документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документ об оказании услуг) №тест расх от 03.06.2022",
            "workflowTitle": "Счет-фактура и документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документ об оказании услуг) №тест расх от 03.06.2022",
        "state": "complete"
    }
]
```

Запросить уточнение для документа

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/document/{id}/request-correction/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
comment	string	Нет	комментарий	
quittance	string	Да	Квитанция	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*
quittanceSignature	string	Да	Подпись квитанции	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*

Выходные данные

Объект Document

Пример запроса

```
PUT /api/document/e71c0002-aaed-11ea-91b9-0242ac11000a/request-correction/
{
  "comment": "5435",
                                                                  "quittance":
"DP_UVUTOCH_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac
11000f_20231013_9123ad66-699c-11ee-915f-0242ac11000f.xml;PD94bWwgdmVyc2lvbj0i
MS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0xMjUxIj8+PNTg6esgwuXw8dTu8Ow9IjEuMDMiIML18PHP8
O7jPSIzLjQxIiDI5NTg6es9IkRQX1VWVVRPQ0hfMkFINTY0NDA4MTAyOWNiMTFlZDhmNjIwMjQyYW
MxMTAwMGZfMkFIOTE0YmQ3YThhMTAwMTFlYjkzMWQwMjQyYWMxMTAwMGZfMjAyMzEwMTNfOTEyM2F
kNjYtNjk5Yy0xMWVlLTkxNWYtMDI0MmFjMTEwMDBmIj4KICA8xO7q8+zl7fIgys3EPSIxMTE1MTEz
Ij4KICAgIDzT9+Dx8t3EziDI5NP34PHy3cTOPSIyQUg5MTRiZDdhOGExMDAxMWViOTMxZDAyNDJhY
zExMDAwZiI+CiAgICAgIDzeyyDIzc3eyz0iOTA2MzA4NTA3NCIgys/
PPSI5OTU5ODc5MjgiIM3g6OzO8OM9Is/
AziAmcXVvdDvQ5ePw5fHxIDMuMjAmcXVvdDsiLz4KICAgIDwv0/
fg8fLdxM4+CiAgICA80eLT4uXk0/Lu9yDE4PLgz+7rPSIxMy4xMC4yMDIzIiDC8OXs/8/
u6z0iMTAuNDYuMDYiPgogICAgICA80eLl5M/u69Tg6esgyOz/
z+7r1ODp6+A9IszXxCI+CiAgICAgICAgPN3Pz+7r1ODp6z5NSUFHQ1NxR1NJYjNEUUVIQXFDQU1JQ
UNBUUV4RGpBTUJnZ3FoUU1IQVFFQ0FnVUFNSUFHQ1NxR1NJYjNEUUVIQVFBQW9JSUwwakNDQzg0d2
dndDdvQU1DQVFJQ0VBSFl2ZFg2WkwrZ0FBQUVjUkQ2QUFFd0NnWUlLb1VEQndFQkF3SXdnZ0Y4TVN
Vd0l3WUpLb1pJaHZjTkFRa0JGaFpUZFhCd2IzSjBTVWxVUUdsdVptOTBaV056TG5KMU1VOHdUUVlE
VlFRSkRFYlJnOUM3TGlEUW5OQzQwWWpRdU5DOTBMQXNJTkMwTGlBMU5pd2cwWUhSZ3RHQUxpQXlMQ
0RSamRHQ0xpQXlMQ0RRdjlDKzBMd3VJRWxZTENEUXV0QyswTHd1SURFeE1Rc3dDUVlEVlFRR0V3Sl
NWVEVjTUJvR0ExVUVDQXdUTnpjZzBMTXVJTkNjMEw3UmdkQzYwTExRc0RFVk1CTUdBMVVFQnd3TTB
KelF2dEdCMExyUXN0Q3dNVjh3WFFZRFZRUUtERmJRa05DNjBZYlF1TkMrMEwzUXRkR0EwTDNRdnRD
MUlOQ2UwTEhSaWRDMTBZSFJndEN5MEw0Z0l0Q1kwTDNSaE5DKzBLTFF0ZENhMEtFZzBKalF2ZEdDM
ExYUmdOQzkwTFhSZ2lEUW90R0EwTERSZ2RHQ0lqRVlNQllHQlNxRkEyUUJFZzB4TURJM056TTVNVE
V6TURRNU1SVXdFd1lGS29VRFpBUVNDamMzTkRNd01qQTFOakF4TGpBc0JnTlZCQU1NSmRDUTBKNGd
JdENZMEpqUW9pSWcwS0xRdGRHQjBZTFF2dEN5MFl2UXVTRFFvOUNtSURRd0hoY05Nakl3T1RBeE1E
Y3pPVE15V2hjTk16UXdPVEF4TURjek9UTXlXakNDQWVJeEl6QWhCZ2txaGtpRzl3MEJDUUVXRkhOd
loyeGhjMmxsUUhOdloyeGhjMmxsTG5KMU1Tc3dLUVlEVlFRSkRDTFJnOUM3TGlEUW9kQyswTFBRdT
lDdzBZSFF2dEN5MExEUXZkQzQwWThzSURJME1Rc3dDUVlEVlFRR0V3SlNWVEVMTUFrR0ExVUVDQXd
DTlRneEdUQVhCZ05WQkFjTUVOQ2gwTDdRczlDNzBMRFJnZEM0MExVeEt6QXBCZ05WQkNvTUl0Q2gw
TDdRczlDN0lOQ2gwTDdRczlDNzBMRFJnZEMrMExMUXNOQ3kwTGpSaHlBeEdUQVhCZ05WQkFRTUVOQ
2gwTDdRczlDNzBMRFJnZEMrMExJeE56QTFCZ05WQkF3TUx0Q1UwTGpSZ05DMTBMclJndEMrMFlBZz
BML1F2aURSZ2RDKzBMUFF1OUN3MFlIUXZ0Q3kwTERRdmRDNDBZNHhIekFkQmdOVkJBc01GdENkMEx
YUmdkQyswTFBRdTlDdzBZSFF2ZEdMMExVeEtEQW1CZ05WQkFvTUg5Q2UwSjdRbmlBaTBLSFF2dEN6
MEx2UXNOR0IwTGpRdFNBekxqTTJMaUl4RmpBVUJnVXFoUU5rQXhJTE1qUTJNekl3TlRJMU5ETXhHR
EFXQmdVcWhRTmtBUklOTVRVd09EZzFNVEV6TXpJd056RVZNQk1HQlNxRkEyUUVFZ28yTmpRMk1qZz
NOemMxTVJvd0dBWUlLb1VEQTRFREFRRVNERFE1TkRJNE1qQTRPVEEwT1RFb01DWUdBMVVFQXd3ZjB
KN1FudENlSUNMUW9kQyswTFBRdTlDdzBZSFF1TkMxSURNdU16WXVJakJtTUI4R0NDcUZBd2NCQVFF
Qk1CTUdCeXFGQXdJQ0l3RUdDQ3FGQXdjQkFRSUNBME1BQkVCK2djcHZXdW9MSnQ0c3NONWtzWE40M
lBXNWtjNS9JeXpVeFAvNVZuTW4zY1NqRkRCeGY4N3FJWFVWRDlRbkhNcHE1U3RHdkltYnQ1cnVsaH
Qxa05aeGdRa0FNVEJHUVRBd01ER2pnZ2RiTUlJSFZ6QU9CZ05WSFE4QkFmOEVCQU1DQmVBd0hRWUR
WUjBsQkJZd0ZBWUlLd1lCQlFVSEF3SUdDQ3NHQVFVRkJ3TUVNQjBHQTFVZERnUVdCQlRoajVyWnhX
c213OHF3UjlqcXh1Nm5IRUxiY0RBZEJnTlZIU0FFRmpBVU1BZ0dCaXFGQTJSeEFUQUlCZ1lxaFFOa
2NRSXdLd1lEVlIwUUJDUXdJb0FQTWpBeU1qQTVNREV3TnpNNU16SmFnUTh5TURJek1USXdNVEEzTX
prek1sb3dnWlVHQlNxRkEyUnZCSUdMRElHSTBLSFJnTkMxMExUUmdkR0MwTExRdmlEUXV0R0EwTGp
RdjlHQzBMN1FzOUdBMExEUmhOQzQwWWZRdGRHQjBMclF2dEM1SU5DMzBMRFJpZEM0MFlMUml5RFF1
TkM5MFlUUXZ0R0EwTHpRc05HRzBMalF1Q0FvMEtIUW10Q1gwSmdwSUZacFVFNWxkQ0JEVTFBZ05DN
DBJQ2pRdU5HQjBML1F2dEM3MEwzUXRkQzkwTGpRdFNBektUQ0NBYlVHQlNxRkEyUndCSUlCcWpDQ0
FhWU1nWWpRb2RHQTBMWFF0TkdCMFlMUXN0QytJTkM2MFlEUXVOQy8wWUxRdnRDejBZRFFzTkdFMEx
qUmg5QzEwWUhRdXRDKzBMa2cwTGZRc05HSjBMalJndEdMSU5DNDBMM1JoTkMrMFlEUXZOQ3cwWWJR
dU5DNElDalFvZENhMEpmUW1Da2dWbWxRVG1WMElFTlRVQ0EwTGpRZ0tOQzQwWUhRdjlDKzBMdlF2Z
EMxMEwzUXVOQzFJRE1wREczUW45R0EwTDdRczlHQTBMRFF2TkM4MEwzUmk5QzVJTkM2MEw3UXZOQy
```

8wTHZRdGRDNjBZRWdJbFpwVUU1bGRDRFFvOUMwMEw3UmdkR0MwTDdRc3RDMTBZRFJqOUdPMFluUXV
OQzVJTkdHMExYUXZkR0MwWUFnTkNBbzBMTFF0ZEdBMFlUXVOR1BJRFF1TmlraURFVFFsOUN3MExy
UXU5R08wWWZRdGRDOTBMalF0U0RpaEpZZ01UUTVMek12TWk4eUxURXdOaklnMEw3UmdpQXhOU0RRd
k5DdzBZOGdNakF4T0NEUXM5QyswTFRRc0F4azBLSFF0ZEdBMFlMUXVOR0UwTGpRdXRDdzBZSWcwWU
hRdnRDKzBZTFFzdEMxMFlMUmdkR0MwTExRdU5HUElPS0VsaURRb2RDa0x6RXhPQzB6TlRFd0lOQys
wWUlnTWpVZzBMN1F1dEdDMFkvUXNkR0EwWThnTWpBeE9DRFFzOUMrMExUUXNEQ0NBVmNHQ0NzR0FR
VUZCd0VCQklJQlNUQ0NBVVV3TFFZSUt3WUJCUVVITUFHR0lXaDBkSEE2THk5allXUmxjeTVwYVhSe
WRYTjBMbkoxT2pnM056Y3ZiMk56Y0RBcUJnZ3JCZ0VGQlFjd0FZWWVhSFIwY0Rvdkx6RTVNeTR4Tm
pJdU16QXVOamc2T0RjM055OXZZM053TURrR0NDc0dBUVVGQnpBQ2hpMW9kSFJ3T2k4dmRXTXhMbWx
wZEhKMWMzUXVjblV2ZFdNdlEwRXRTVWxVTFNoVU5Da3RNakF5TWk1alpYSXdPUVlJS3dZQkJRVUhN
QUtHTFdoMGRIQTZMeTkxWXpJdWFXbDBjblZ6ZEM1eWRTOTFZeTlEUVMxSlNWUXRLRlEwS1MweU1ES
XlMbU5sY2pBNEJnZ3JCZ0VGQlFjd0FvWXNhSFIwY0Rvdkx6RTVNeTR4TmpJdU16QXVPRFl2ZFdNdl
EwRXRTVWxVTFNoVU5Da3RNakF5TWk1alpYSXdPQVlJS3dZQkJRVUhNQUtHTEdoMGRIQTZMeTh4T1R
NdU1UWXlMak13TGpjMkwzVmpMME5CTFVsSlZDMG9WRFFwTFRJd01qSXVZMlZ5TUlJQlN3WURWUjBm
QklJQlFqQ0NBVDR3TTZBeG9DK0dMV2gwZEhBNkx5OTFZekV1YVdsMGNuVnpkQzV5ZFM5MVl5OURRU
zFKU1ZRdEtGUTBLUzB5TURJeUxtTnliREF6b0RHZ0w0WXRhSFIwY0RvdkwzVmpNaTVwYVhSeWRYTj
BMbkoxTDNWakwwTkJMVWxKVkMwb1ZEUXBMVEl3TWpJdVkzSnNNREtnTUtBdWhpeG9kSFJ3T2k4dk1
Ua3pMakUyTWk0ek1DNDROaTkxWXk5RFFTMUpTVlF0S0ZRMEtTMHlNREl5TG1OeWJEQXlvRENnTG9Z
c2FIUjBjRG92THpFNU15NHhOakl1TXpBdU56WXZkV012UTBFdFNVbFVMU2hVTkNrdE1qQXlNaTVqY
213d05LQXlvRENHTG1oMGRIQnpPaTh2ZFdNeExtbHBkSEoxYzNRdWNuVXZkV012UTBFdFNVbFVMU2
hVTkNrdE1qQXlNaTVqY213d05LQXlvRENHTG1oMGRIQnpPaTh2ZFdNeUxtbHBkSEoxYzNRdWNuVXZ
kV012UTBFdFNVbFVMU2hVTkNrdE1qQXlNaTVqY213d2dnRytCZ05WSFNNRWdnRzFNSUlCc1lBVUJa
b090Uko5U09sMndYVnFYVGdHbFZoSmMrQ2hnZ0dGcElJQmdUQ0NBWDB4SlRBakJna3Foa2lHOXcwQ
kNRRVdGbE4xY0hCdmNuUkpTVlJBYVc1bWIzUmxZM011Y25VeFR6Qk5CZ05WQkFrTVJ0R0QwTHN1SU
5DYzBMalJpTkM0MEwzUXNDd2cwTFF1SURVMkxDRFJnZEdDMFlBdUlESXNJTkdOMFlJdUlESXNJTkM
vMEw3UXZDNGdTVmdzSU5DNjBMN1F2QzRnTVRFeEN6QUpCZ05WQkFZVEFsSlZNUnd3R2dZRFZRUUlE
Qk0zTnlEUXN5NGcwSnpRdnRHQjBMclFzdEN3TVJVd0V3WURWUVFIREF6UW5OQyswWUhRdXRDeTBMQ
XhYekJkQmdOVkJBb01WdENRMExyUmh0QzQwTDdRdmRDMTBZRFF2ZEMrMExVZzBKN1FzZEdKMExYUm
dkR0MwTExRdmlBaTBKalF2ZEdFMEw3UW90QzEwSnJRb1NEUW1OQzkwWUxRdGRHQTBMM1F0ZEdDSU5
DaTBZRFFzTkdCMFlJaU1SZ3dGZ1lGS29VRFpBRVNEVEV3TWpjM016a3hNVE13TkRreEZUQVRCZ1Vx
aFFOa0JCSUtNREEzTnpRek1ESXdOVEV2TUMwR0ExVUVBd3dtMEpQUXZ0QzcwTDdRc3RDOTBMN1F1U
0RRbzlDbUlOQ2kwTFhSZ2RHQzBMN1FzdEdMMExtQ0VBSFlQMnI0dkJwd0FBQUFBQkVKQUFFd0NnWU
lLb1VEQndFQkF3SURRUUJSWUxoQy9HNVYrNjk0N1FkRXRIU3hIVm9BQTFZZWIzRzd0VUZCSWV3Mnk
wbGlwN3IySzNqeFRUNlA3Wlz5eEdxTS9VdzUrWnJlU2liL09xSHBHT0cwTVlJRVZ6Q0NCRk1DQVFF
d2dnR1NNSUlCZkRFbE1DTUdDU3FHU0liM0RRRUpBUllXVTNWd2NHOXlkRWxKVkVCcGJtWnZkR1ZqY
3k1eWRURlBNRTBHQTFVRUNReEcwWVBRdXk0ZzBKelF1TkdJMExqUXZkQ3dMQ0RRdEM0Z05UWXNJTk
dCMFlMUmdDNGdNaXdnMFkzUmdpNGdNaXdnMEwvUXZ0QzhMaUJKV0N3ZzBMclF2dEM4TGlBeE1URUx
NQWtHQTFVRUJoTUNVbFV4SERBYUJnTlZCQWdNRXpjM0lOQ3pMaURRbk5DKzBZSFF1dEN5MExBeEZU
QVRCZ05WQkFjTUROQ2MwTDdSZ2RDNjBMTFFzREZmTUYwR0ExVUVDZ3hXMEpEUXV0R0cwTGpRdnRDO
TBMWFJnTkM5MEw3UXRTRFFudEN4MFluUXRkR0IwWUxRc3RDK0lDTFFtTkM5MFlUUXZ0Q2kwTFhRbX
RDaElOQ1kwTDNSZ3RDMTBZRFF2ZEMxMFlJZzBLTFJnTkN3MFlIUmdpSXhHREFXQmdVcWhRTmtBUkl
OTVRBeU56Y3pPVEV4TXpBME9URVZNQk1HQlNxRkEyUUVFZ28zTnpRek1ESXdOVFl3TVM0d0xBWURW
UVFERENYUWtOQ2VJQ0xRbU5DWTBLSWlJTkNpMExYUmdkR0MwTDdRc3RHTDBMa2cwS1BRcGlBMEFoQ
UIyTDNWK21TL29BQUFCSEVRK2dBQk1Bd0dDQ3FGQXdjQkFRSUNCUUNnZ2dKWU1CZ0dDU3FHU0liM0
RRRUpBekVMQmdrcWhraUc5dzBCQndFd0hBWUpLb1pJaHZjTkFRa0ZNUThYRFRJek1UQXhNakEyTXp
nek9Gb3dMd1lKS29aSWh2Y05BUWtFTVNJRUlMNjZEUmwyVU9iclhYWkVBQVBsSHRjeDFJRklwN3U1
SGZYLyt1Z2pnZExwTUlJQjZ3WUxLb1pJaHZjTkFRa1FBaTh4Z2dIYU1JSUIxakNDQWRJd2dnSE9NQ
XdHQ0NxRkF3Y0JBUUlDQlFBRUlDakhnMVRwSkx0U3hQYVVVWXVTQzVFVG5mWlI0SG5Hb3BrSHhkNn
N4RFZhTUlJQm1qQ0NBWVNrZ2dHQU1JSUJmREVsTUNNR0NTcUdTSWIzRFFFSkFSWVdVM1Z3Y0c5eWR
FbEpWRUJwYm1admRHVmpjeTV5ZFRGUE1FMEdBMVVFQ1F4RzBZUFF1eTRnMEp6UXVOR0kwTGpRdmRD
d0xDRFF0QzRnTlRZc0lOR0IwWUxSZ0M0Z01pd2cwWTNSZ2k0Z01pd2cwTC9RdnRDOExpQkpXQ3dnM
ExyUXZ0QzhMaUF4TVRFTE1Ba0dBMVVFQmhNQ1VsVXhIREFhQmdOVkJBZ01FemMzSU5DekxpRFFuTk
MrMFlIUXV0Q3kwTEF4RlRBVEJnTlZCQWNNRE5DYzBMN1JnZEM2MExMUXNERmZNRjBHQTFVRUNneFc
wSkRRdXRHRzBMalF2dEM5MExYUmdOQzkwTDdRdFNEUW50Q3gwWW5RdGRHQjBZTFFzdEMrSUNMUW1O
QzkwWVRRdnRDaTBMWFFtdENoSU5DWTBMM1JndEMxMFlEUXZkQzEwWUlnMEtMUmdOQ3cwWUhSZ2lJe
EdEQVdCZ1VxaFFOa0FSSU5NVEF5Tnpjek9URXhNekEwT1RFVk1CTUdCU3FGQTJRRUVnbzNOelF6TU
RJd05UWXdNUzR3TEFZRFZRUUREQ1hRa05DZUlDTFFtTkNZMEtJaUlOQ2kwTFhSZ2RHQzBMN1FzdEd
MMExrZzBLUFFwaUEwQWhBQjJMM1YrbVMvb0FBQUJIRVErZ0FCTUF3R0NDcUZBd2NCQVFFQkJRQUVR
T2pDc2QvcVpFS0Uvbkg0dXorV29lWkdhL1JJZ3kzYW1uekdZTTFyNEZVUzBnR29FQVNjTFlabGtEe
k1IK3RrdnAwUW1ILy81RytCZWgxK3lJeTVvalFBQUFBQUFBQT08L93Pz+7r1ODp6z4KICAgICAgPC

/
R4uXkz+7r1ODp6z4KICAgICAgPNLl6vHy0+Ll5NPy7vc+CgkJCQkKCQkJCQk1NDM1CgkJCQkKCQkJ
PC/S5erx8tPi5eTT8u73PgogICAgPC/R4tPi5eTT8u73PgogICAgPM7y7/
DE7uogyOTT9+Dx8t3Ezj0iMkFINTY0NDA4MTAyOWNiMTFlZDhmNjIwMjQyYWMxMTAwMGYiPgogICA
gICA83ssgyM3N3ss9IjY2NDYyODc3NzUiIMrPzz0iMzMxMzI1MDQzIiDN4OjszvDjPSLOzs4gJnF1
b3Q70e7j6+Dx6OUgMy4zNi4mcXVvdDsiLz4KICAgIDwvzvLv8MTu6j4KICAgIDzP7uTv6PHg7fIg0
ujvz+7k7+jxPSIxIiDR8uDyz+7k7z0iMSIgxO7r5u09Is3zIOTgIP8g4+vg4u376TIiPgogICAgIC
A81MjOIMjs/z0i0eXw4+XpIiDU4Ozo6+j/
PSLQ4PHy7vDj8+XiIiDO8vfl8fLi7j0i0eXw4+Xl4uj3Ii8+CiAgICA8L8/u5O/
o8eDt8j4KICA8L8Tu6vPs5e3yPgo8L9Tg6es+Cg==",
"quittanceSignature":
"DP_UVUTOCH_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac
11000f_20231013_9123ad66-699c-11ee-915f-0242ac11000f.xml.sgn;MIAGCSqGSIb3DQEH
AqCAMIACAQExDjAMBggqhQMHAQECAgUAMIAGCSqGSIb3DQEHAQAAoIIL2zCCC9cwgguEoAMCAQICE
AHYmp7rbcbgAAABxBD6AAEwCgYIKoUDBwEBAwIwggF8MSUwIwYJKoZIhvcNAQkBFhZTdXBwb3J0SU
lUQGluZm90ZWNzLnJ1MU8wTQYDVQQJDEbRg9C7LiDQnNC40YjQuNC90LAsINC0LiA1Niwg0YHRgtG
ALiAyLCDRjdGCLiAyLCDQv9C+0LwuIElYLCDQutC+0LwuIDExMQswCQYDVQQGEwJSVTEcMBoGA1UE
CAwTNzcg0LMuINCc0L7RgdC60LLQsDEVMBMGA1UEBwwM0JzQvtGB0LrQstCwMV8wXQYDVQQKDFbQk
NC60YbQuNC+0L3QtdGA0L3QvtC1INCe0LHRidC10YHRgtCy0L4gItCY0L3RhNC+0KLQtdCa0KEg0J
jQvdGC0LXRgNC90LXRgiDQotGA0LDRgdGCIjEYMBYGBSqFA2QBEg0xMDI3NzM5MTEzMDQ5MRUwEwY
FKoUDZAQSCjc3NDMwMjA1NjAxLjAsBgNVBAMMJdCQ0J4gItCY0JjQoiIg0KLQtdGB0YLQvtCy0YvQ
uSDQo9CmIDQwHhcNMjIwNzE4MTIwNzE0WhcNMzQwNzE4MTIwNzE0WjCCAesxFTATBgkqhkiG9w0BC
QEWBjFAMS5ydTE4MDYGA1UECQwv0YPQuy4g0J/
RgNC+0YHQv9C10LrRgiDRgdGC0YDQvtC40YLQtdC70LXQuSwgNTUxCzAJBgNVBAYTAlJVMTEwLwYD
VQQIDCg1OCAtINCf0LXQvdC30LXQvdGB0LrQsNGPINC+0LHQu9Cw0YHRgtGMMRMwEQYDVQQHDArQn
9C10L3Qt9CwMSgwJgYDVQQqDB/
QodC10YDQs9C10Lkg0KHQtdGA0LPQtdC10LLQuNGHMR0wGwYDVQQEDBTQoNCw0YHRgtC+0YDQs9GD
0LXQsjEdMBsGA1UEDAwU0KHQv9C10YbQuNCw0LvQuNGB0YIxKDAmBgNVBAsMH9Cf0L7QtNGA0LDQt
9C00LXQu9C10L3QuNC1IOKEljIxJTAjBgNVBAoMHNCf0JDQniAi0KDQtdCz0YDQtdGB0YEgMy4yMC
IxFjAUBgUqhQNkAxILNzI4MjY0MjY0MTMxGDAWBgUqhQNkARINNTMxMTU1OTM4Mjc1NjEVMBMGBSq
FA2QEEgo5MDYzMDg1MDc0MRowGAYIKoUDA4EDAQESDDkxOTg4MjEwODg2NjElMCMGA1UEAwwc0J/
QkNCeICLQoNC10LPRgNC10YHRgSAzLjIwIjBmMB8GCCqFAwcBAQEBMBMGByqFAwICIwEGCCqFAwcB
AQICA0MABECxNVl4Lj2uU4M91cuUC+8XzON8cIxd0ULXQ/
NH28cizAZxUJa5LmqT3X6u2gIZXrpN5P0TdH2XWGzzRlpqXkitgQkAMTBGQTAwMDGjggdbMIIHVzA
OBgNVHQ8BAf8EBAMCBeAwHQYDVR0lBBYwFAYIKwYBBQUHAwIGCCsGAQUFBwMEMB0GA1UdDgQWBBSd
zkJO7SAKmRRWBttU8F9UjtgA6TAdBgNVHSAEFjAUMAgGBiqFA2RxATAIBgYqhQNkcQIwKwYDVR0QB
CQwIoAPMjAyMjA3MTgxMjA3MTRagQ8yMDIzMTAxODEyMDcxNFowgZUGBSqFA2RvBIGLDIGI0KHRgN
C10LTRgdGC0LLQviDQutGA0LjQv9GC0L7Qs9GA0LDRhNC40YfQtdGB0LrQvtC5INC30LDRidC40YL
RiyDQuNC90YTQvtGA0LzQsNGG0LjQuCAo0KHQmtCX0JgpIFZpUE5ldCBDU1AgNC40ICjQuNGB0L/
QvtC70L3QtdC90LjQtSAzKTCCAbUGBSqFA2RwBIIBqjCCAaYMgYjQodGA0LXQtNGB0YLQstC+INC6
0YDQuNC/
0YLQvtCz0YDQsNGE0LjRh9C10YHQutC+0Lkg0LfQsNGJ0LjRgtGLINC40L3RhNC+0YDQvNCw0YbQu
NC4ICjQodCa0JfQmCkgVmlQTmV0IENTUCA0LjQgKNC40YHQv9C+0LvQvdC10L3QuNC1IDMpDG3Qn9
GA0L7Qs9GA0LDQvNC80L3Ri9C5INC60L7QvNC/
0LvQtdC60YEgIlZpUE5ldCDQo9C00L7RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INGG0LXQvdGC0YAgN
CAo0LLQtdGA0YHQuNikiDETQl9Cw0LrQu9GO0YfQtdC90LjQutCw0YIg0YH
EwNjIg0L7RgiAxNSDQvNCw0Y8gMjAxOCDQs9C+0LTQsAxk0KHQtdGA0YLQuNGE0LjQutCw0YIg0YH
QvtC+0YLQstC10YLRgdGC0LLQuNGPIOKEliDQodCkLzExOC0zNTEwINC+0YIgMjUg0L7QutGC0Y/
QsdGA0Y8gMjAxOCDQs9C+0LTQsDCCAVcGCCsGAQUFBwEBBIIBSTCCAUUwLQYIKwYBBQUHMAGGIWh0
dHA6Ly9jYWRlcy5paXRydXN0LnJ1Ojg3Nzcvb2NzcDAqBggrBgEFBQcwAYYeaHR0cDovLzE5My4xN
jIuMzAuNjg6ODc3Ny9vY3NwMDkGCCsGAQUFBzAChi1odHRwOi8vdWMxLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0
EtSUlULShUNCktMjAyMi5jZXIwOQYIKwYBBQUHMAKGLWh0dHA6Ly91YzIuaWl0cnVzdC5ydS91Yy9
DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNlcjA4BggrBgEFBQcwAoYsaHR0cDovLzE5My4xNjIuMzAuODYvdWMv
Q0EtSUlULShUNCktMjAyMi5jZXIwOAYIKwYBBQUHMAKGLGh0dHA6Ly8xOTMuMTYyLjMwLjc2L3VjL
0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY2VyMIIBSwYDVR0fBIIBQjCCAT4wM6AxoC+GLWh0dHA6Ly91YzEuaW
l0cnVzdC5ydS91Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNybDAzoDGgL4YtaHR0cDovL3VjMi5paXRydXN
0LnJ1L3VjL0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY3JsMDKgMKAuhixodHRwOi8vMTkzLjE2Mi4zMC44Ni91
Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNybDAyoDCgLoYsaHR0cDovLzE5My4xNjIuMzAuNzYvdWMvQ0EtS
UlULShUNCktMjAyMi5jcmwwNKAyoDCGLmh0dHBzOi8vdWMxLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0EtSUlULS
hUNCktMjAyMi5jcmwwNKAyoDCGLmh0dHBzOi8vdWMyLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0EtSUlULShUNCk

```
tMjAyMi5jcmwwggG+BgNVHSMEggG1MIIBsYAUBZoOtRJ9SOl2wXVqXTgGlVhJc+ChggGFpIIBgTCC
AX0xJTAjBgkqhkiG9w0BCQEWFlN1cHBvcnRJSVRAaW5mb3RlY3MucnUxTzBNBgNVBAkMRtGD0LsuI
NCc0LjRiNC40L3QsCwg0LQuIDU2LCDRgdGC0YAuIDIsINGN0YIuIDIsINC/
0L7QvC4gSVgsINC60L7QvC4gMTExCzAJBgNVBAYTAlJVMRwwGgYDVQQIDBM3NyDQsy4g0JzQvtGB0
LrQstCwMRUwEwYDVQQHDAzQnNC+0YHQutCy0LAxXzBdBgNVBAoMVtCQ0LrRhtC40L7QvdC10YDQvd
C+0LUg0J7QsdGJ0LXRgdGC0LLQviAi0JjQvdGE0L7QotC10JrQoSDQmNC90YLQtdGA0L3QtdGCINC
i0YDQsNGB0YIiMRgwFgYFKoUDZAESDTEwMjc3MzkxMTMwNDkxFTATBgUqhQNkBBIKMDA3NzQzMDIw
NTEvMC0GA1UEAwwm0JPQvtC70L7QstC90L7QuSDQo9CmINCi0LXRgdGC0L7QstGL0LmCEAHYP2r4v
BpwAAAAABEJAAEwCgYIKoUDBwEBAwIDQQDzSLFGDyESNlfgi9rIG041aMb5oPJ/
aBdTUpHSf31bl1OXmjHCDJj1FRnltrHBAN2riV3bXrqv8I7bewxFbSOwMYIEVzCCBFMCAQEwggGSM
IIBfDElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWU3VwcG9ydElJVEBpbmZvdGVjcy5ydTFPME0GA1UECQxG0YPQuy
4g0JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINGB0YLRgC4gMiwg0Y3Rgi4gMiwg0L/
QvtC8LiBJWCwg0LrQvtC8LiAxMTELMAkGA1UEBhMCUlUxHDAaBgNVBAgMEzc3INCzLiDQnNC+0YHQ
utCy0LAxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDFfMF0GA1UECgxW0JDQutGG0LjQvtC90LXRgNC90
L7QtSDQntCx0YnQtdGB0YLQstC+ICLQmNC90YTQvtCi0LXQmtChINCY0L3RgtC10YDQvdC10YIg0K
LRgNCw0YHRgiIxGDAWBgUqhQNkARINMTAyNzczOTExMzA0OTEVMBMGBSqFA2QEEgo3NzQzMDIwNTY
wMS4wLAYDVQQDDCXQkNCeICLQmNCY0KIiINCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiA0AhAB2Jqe623G
4AAAAcQQ+gABMAwGCCqFAwcBAQICBQCgggJYMBgGCSqGSIb3DQEJAzELBgkqhkiG9w0BBwEwHAYJK
oZIhvcNAQkFMQ8XDTIzMTAxMzA3NDYwNlowLwYJKoZIhvcNAQkEMSIEIH4eJPnKNChONbI5PnDooO
kjin71fnuZ4XKaphzKAqaMMIIB6wYLKoZIhvcNAQkQAi8xggHaMIIB1jCCAdIwggHOMAwGCCqFAwc
BAQICBQAEIKD3PR/VL39aZr9b95/
wSOvjTs20kYYC6hkZdw4EBUD3MIIBmjCCAYSkggGAMIIBfDElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWU3VwcG9y
dElJVEBpbmZvdGVjcy5ydTFPME0GA1UECQxG0YPQuy4g0JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINGB0
YLRgC4gMiwg0Y3Rgi4gMiwg0L/
QvtC8LiBJWCwg0LrQvtC8LiAxMTELMAkGA1UEBhMCUlUxHDAaBgNVBAgMEzc3INCzLiDQnNC+0YHQ
utCy0LAxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDFfMF0GA1UECgxW0JDQutGG0LjQvtC90LXRgNC90
L7QtSDQntCx0YnQtdGB0YLQstC+ICLQmNC90YTQvtCi0LXQmtChINCY0L3RgtC10YDQvdC10YIg0K
LRgNCw0YHRgiIxGDAWBgUqhQNkARINMTAyNzczOTExMzA0OTEVMBMGBSqFA2QEEgo3NzQzMDIwNTY
wMS4wLAYDVQQDDCXQkNCeICLQmNCY0KIiINCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiA0AhAB2Jqe623G
4AAAAcQQ+gABMAwGCCqFAwcBAQEBBQAEQDoJweVc3QFNDmxW5wqM2w/
rKqvFqOuKrVKMkvoKN4liIyMYhwQp5bhI3o8n943DGObq3iivX9zj9R2ARVLDiQ8AAAAAAAA="
}
```


Пример ответа


```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json
{
  "id": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
  "title": "МЧД",
  "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
    "path":   "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-document/d8/03/
d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/%D0%9C%D0%A7%D0%94.xml?
Expires=1697174174&Signature=6682114c64c3a376866ae42666cdd58a5bd2db714303982d
1d3a98587fd3240b",
  "externalId": null,
  "parentId": null,
  "created": "2023-10-12T09:38:15.261672+03:00",
  "updated": "2023-10-13T10:46:12.991453+03:00",
  "state": "required-correction",
  "fileName": "МЧД.xml",
  "fileSize": 4962,
  "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
  "user": {
    "id": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
    "username": "test_soglasie",
    "firstName": "Согл",
    "lastName": "Согласов",
    "middleName": "Согласовавич",
```

```
    "alias": null,
    "isActive": true,
    "canWork": true,
    "isCeo": true,
    "hasIDPointRegistration": false,
    "creatorId": null,
    "contractor": {
      "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
      "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
      "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
      "inn": "6646287775",
      "kpp": "331325043",
      "ogrn": "1508851133207",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "58",
          "zipCode": "442682",
          "district": "Никольский",
          "city": "Никольск",
          "locality": null,
          "street": "Лазо",
          "building": "2",
          "corps": "В",
          "apartment": null
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
          "bik": "123123123",
          "rs": "31231231231232123123",
          "ks": "23123123123123123123",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": false,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": []
    },
    "certificateList": [
      {
        "id": "1cf1ed31-1eaf-4c9f-a418-3fe2ef1fa4ea",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"12831000e9e5719bc3940ee59f8a3015da8f63f1ce8b1613177c91d7e808c016",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D8BDD5FA64BFA00000047110FA0001",
            "notAfter": "2034-09-01T07:39:32Z",
            "notBefore": "2022-09-01T07:39:32Z",
            "thumb_print": "2a1bee9609497840444f686c302ce63b938dc768"
          },
          "issuer": {
```

```
            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "OGRN": "1027739113049",
            "INNLE": "7743020560",
            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
          },
          "subject": {
            "emailAddress": "soglasie@soglasie.ru",
            "street": "ул. Согласования, 24",
            "C": "RU",
            "ST": "58",
            "L": "Согласие",
            "GN": "Согл Согласовавич ",
            "SN": "Согласов",
            "position": "Директор по согласованию",
            "OU": "Несогласные",
            "O": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
            "SNILS": "24632052543",
            "OGRN": "1508851133207",
            "INNLE": "6646287775",
            "INN": "494282089049",
            "CN": "ООО \"Согласие 3.36.\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": true,
        "isDefault": true,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ООО \"Согласие 3.36.\""
      }
    ],
    "position": "Директор по согласованию",
    "notificationSettings": {
      "phone": "",
      "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
    }
  },
  "contractor": null,
  "requireSign": true,
  "isResponse": false,
  "workflowId": "e6566718-7095-4848-838a-d52b74a937e7",
  "additionalInfo": {
    "hasMarking": false,
    "isSendToIDPoint": true
  },
  "signatures": [
    {
      "id": "062fbc23-55b6-48a0-8e6c-24b77f126f23",
          "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-signature/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/%D0%9C%D0%A7%D0%94.xml.sgn?
Expires=1697174174&Signature=916374198c57feb9a2cec2f2aafbd5848147c5adb6f8cba6
66b04fdc6440f834",
      "created": "2023-10-12T09:38:38.538954+03:00",
      "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
      "user": {
```

```
        "id": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
        "username": "test_soglasie",
        "firstName": "Согл",
        "lastName": "Согласов",
        "middleName": "Согласовавич",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
          "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
          "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
          "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
          "inn": "6646287775",
          "kpp": "331325043",
          "ogrn": "1508851133207",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "58",
              "zipCode": "442682",
              "district": "Никольский",
              "city": "Никольск",
              "locality": null,
              "street": "Лазо",
              "building": "2",
              "corps": "В",
              "apartment": null
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
              "bik": "123123123",
              "rs": "31231231231232123123",
              "ks": "23123123123123123123",
              "rkc": false
            },
            "ceoName": null,
            "ceoAddress": null,
            "ceoIdentifyDoc": null
          },
          "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
          "fnsId": "2AH",
          "isGisParticipant": false,
          "isRoaming": false,
          "alias": null,
          "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
          "availableCertificateType": []
        },
        "certificateList": [
          {
            "id": "1cf1ed31-1eaf-4c9f-a418-3fe2ef1fa4ea",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"12831000e9e5719bc3940ee59f8a3015da8f63f1ce8b1613177c91d7e808c016",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D8BDD5FA64BFA00000047110FA0001",
```

```
                "notAfter": "2034-09-01T07:39:32Z",
                "notBefore": "2022-09-01T07:39:32Z",
                "thumb_print": "2a1bee9609497840444f686c302ce63b938dc768"
              },
              "issuer": {
                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
                "C": "RU",
                "ST": "77 г. Москва",
                "L": "Москва",
                "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "OGRN": "1027739113049",
                "INNLE": "7743020560",
                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
              },
              "subject": {
                "emailAddress": "soglasie@soglasie.ru",
                "street": "ул. Согласования, 24",
                "C": "RU",
                "ST": "58",
                "L": "Согласие",
                "GN": "Согл Согласовавич ",
                "SN": "Согласов",
                "position": "Директор по согласованию",
                "OU": "Несогласные",
                "O": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                "SNILS": "24632052543",
                "OGRN": "1508851133207",
                "INNLE": "6646287775",
                "INN": "494282089049",
                "CN": "ООО \"Согласие 3.36.\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": true,
            "isDefault": true,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ООО \"Согласие 3.36.\""
          }
        ],
        "position": "Директор по согласованию",
        "notificationSettings": {
          "phone": "",
          "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
        }
      },
      "contractor": null,
      "fileName": "МЧД.xml.sgn",
      "certificateThumbPrint": "2a1bee9609497840444f686c302ce63b938dc768",
      "poaNumber": null
    }
  ],
  "quittanceList": [
    {
      "id": "cb6c812b-da46-4400-b0e7-8ed9a6858ac3",
          "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231012_fb5d80ea-68c9-11ee-
```

```
acb7-0242ac11000e.xml?
Expires=1697174174&Signature=93ed89cc9cdea3da8905c57d4f68a4a0a337ebf30593faa2
a0cc7077f7a88982",
      "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231012_fb5d80ea-68c9-11ee
-acb7-0242ac11000e.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
           "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении
документа)",
      "created": "2023-10-12T09:38:41.061081+03:00",
      "updated": "2023-10-12T09:38:41.826562+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231012_fb5d80ea-68c9-11ee-
acb7-0242ac11000e.sgn?
Expires=1697174174&Signature=3f8f64410a21f9baf364f999da8d10660cc84243d694e947
4c6599cfda5b8047"
    },
    {
      "id": "5ef1932f-0014-4171-a87b-2759978c3f62",
          "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231012_fc4311a0-68c9-11ee
-a65a-0242ac11000e.xml?
Expires=1697174174&Signature=381fdc2449605c54153d9ed6f39f33cfb486d239729531c7
b42f28964b94c0b3",
      "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231012_fc4311a0-68c9-11e
e-a65a-0242ac11000e.xml",
      "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
        "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об отправке
документа)",
      "created": "2023-10-12T09:38:42.539756+03:00",
      "updated": "2023-10-12T09:38:43.363227+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231012_fc4311a0-68c9-11ee
-a65a-0242ac11000e.sgn?
Expires=1697174174&Signature=b046a7fccf11f762c4c98d1cab44b968a11796811cfd263c
f36cbfb8603537db"
    },
    {
      "id": "e77d3d18-659c-4473-a024-3c4c711c2283",
          "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231012_fdfb477e-68c9-11ee
-bc76-0242ac11000e.xml?
Expires=1697174174&Signature=9a7698cd89e3d4148b32ed6855de4fbcc6cae7efbc157170
1716e6c31b32ec3a",
      "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
      "user": null,
      "contractorID": null,
```

```
                                                                  "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231012_fdfb477e-68c9-11e
e-bc76-0242ac11000e.xml",
      "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
        "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об отправке
документа)",
      "created": "2023-10-12T09:38:45.441987+03:00",
      "updated": "2023-10-12T09:38:46.645539+03:00",
             "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231012_fdfb477e-68c9-11ee
-bc76-0242ac11000e.sgn?
Expires=1697174174&Signature=59df227955f0e21396ff3de359f61f371cd8282a36ccd4f0
6759dc0a67985617"
    },
    {
      "id": "79da1aeb-e20e-4adc-ba21-4a6607c2f213",
         "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_IZVPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11
000f_20231012_01e73924-68ca-11ee-82bc-0242ac11000c.xml?
Expires=1697174174&Signature=2505b4fbb5d3ee1de52ccf3fd6d240d63da75f5e885a5a72
488f60a556a9f3a1",
      "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
      "user": {
        "id": "3b29ab3e-a8de-11ec-81b2-0242ac11000f",
        "username": "test_idpoint",
        "firstName": "Владислав",
        "lastName": "Айдипоинтов",
        "middleName": "Юрьевич",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": false,
        "hasIDPointRegistration": true,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
          "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
          "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
          "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
          "inn": "9063085074",
          "kpp": "995987928",
          "ogrn": "5087746429843",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "77",
              "zipCode": "129347",
              "district": null,
              "city": "Москва г",
              "locality": null,
              "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
              "building": "ДОМ 117",
              "corps": null,
              "apartment": "ЭТАЖ"
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "Башпромбанк",
              "bik": "859901192",
              "rs": "77366931765028474806",
```

```
              "ks": "54936011486206432311",
              "rkc": false
            },
            "ceoName": null,
            "ceoAddress": null,
            "ceoIdentifyDoc": null
          },
          "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
          "fnsId": "2AH",
          "isGisParticipant": true,
          "isRoaming": false,
          "alias": null,
          "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
          "availableCertificateType": [
            "natural_entity",
            "legal_entity"
          ]
        },
        "certificateList": [
          {
            "id": "6ffe28a3-efca-47f9-ab3f-dd321b3a1d05",
            "type": "id_point",
            "typeDisplay": "IDPoint",
                                                              "certificateHash":
"6962a62afaba0ed565781c1a4b83f260e0da6f7dba5d6d75c77374792ec7b5b7",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "008654B5BE881410EF0300",
                "notAfter": "2024-08-17T12:08:11Z",
                "notBefore": "2023-08-17T12:08:11Z",
                "thumb_print": "43892e7602f0e34a27ffc83345b07bc6fed1b714"
              },
              "issuer": {
                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
                "C": "RU",
                "ST": "77 г. Москва",
                "L": "Москва",
                "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "OGRN": "1027739113049",
                "INNLE": "7743020560",
                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
              },
              "subject": {
                "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ, д. ДОМ 117, кв. ЭТАЖ",
                "C": "RU",
                "ST": "77 Москва",
                "L": "Москва г",
                "GN": "Владислав Юрьевич",
                "SN": "Айдипоинтов",
                "position": "Test",
                "OU": "Test",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "57105202246",
                "OGRN": "5087746429843",
                "INNLE": "9063085074",
                "INN": "183445827429",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
```

```
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": true,
            "isDefault": true,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        ],
        "position": "Test",
        "notificationSettings": {
          "phone": "79648738145",
          "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
        }
      },
      "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_IZVPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac1
1000f_20231012_01e73924-68ca-11ee-82bc-0242ac11000c.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE",
         "typeDisplay": "Квитанция от получателя отправителю документа (о
получении документа)",
      "created": "2023-10-12T09:38:54.926417+03:00",
      "updated": "2023-10-12T09:38:54.926465+03:00",
      "signature": null
    },
    {
      "id": "e82f7d01-98ca-4b0e-bef8-b5ddb3afb7b6",
         "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_IZVPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11
000f_20231012_cce4f574-68fe-11ee-a41a-0242ac11000d.xml?
Expires=1697174175&Signature=d4208e2e79c33d7795d7971394c7c4f59cf0ceedc627a1a9
82443c79f1dd1e0d",
      "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
      "user": {
        "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
        "username": "test_rastorguev_ss",
        "firstName": "Сергей",
        "lastName": "Расторгуев",
        "middleName": "Сергеевич",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
          "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
          "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
          "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
          "inn": "9063085074",
          "kpp": "995987928",
          "ogrn": "5087746429843",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "77",
              "zipCode": "129347",
              "district": null,
```

```
            "city": "Москва г",
            "locality": null,
            "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
            "building": "ДОМ 117",
            "corps": null,
            "apartment": "ЭТАЖ"
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "Башпромбанк",
            "bik": "859901192",
            "rs": "77366931765028474806",
            "ks": "54936011486206432311",
            "rkc": false
          },
          "ceoName": null,
          "ceoAddress": null,
          "ceoIdentifyDoc": null
        },
        "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": true,
        "isRoaming": false,
        "alias": null,
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": [
          "natural_entity",
          "legal_entity"
        ]
      },
      "certificateList": [
        {
          "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
          "parsed": {
            "common": {
              "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
              "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
              "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
              "thumb_print": "3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
            },
            "issuer": {
              "position": "Администратор",
              "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
              "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
              "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
            },
            "subject": {
              "street": "улица, 55",
              "C": "RU",
              "ST": "58 - Номер области",
              "L": "Населенный пункт",
              "GN": "Сергей Сергеевич",
              "SN": "Расторгуев",
              "position": "Специалист",
              "OU": "Подразделение",
              "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
              "SNILS": "37645115696",
```

```
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
                "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
                "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
                "thumb_print": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
              },
              "issuer": {
                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
                "C": "RU",
                "ST": "77 г. Москва",
                "L": "Москва",
                "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "OGRN": "1027739113049",
                "INNLE": "7743020560",
                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
              },
              "subject": {
                "emailAddress": "1@1.ru",
                "street": "ул. Проспект строителей, 55",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Пензенская область",
                "L": "Пенза",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Специалист",
                "OU": "Подразделение №2",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "72826426413",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INNLE": "9063085074",
                "INN": "919882108866",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": true,
            "isDefault": true,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
```

```
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
                "thumb_print": "087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
              },
              "issuer": {
                "position": "Администратор",
                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
              },
              "subject": {
                "street": "Домашняя, 666",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Московская область",
                "L": "Москва",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Главный отдыхающий",
                "OU": "Отдел отдыха",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "14959752125",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "5977BEA2EF2858550000",
                "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
                "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
                "thumb_print": "615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
              },
              "issuer": {
                "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
```

```
                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
                "C": "RU",
                "ST": "77 г. Москва",
                "L": "Москва",
                "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                "CN": "УЦ ИИТ (T1)"
              },
              "subject": {
                "street": "Улица, 55",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Область",
                "L": "Населенный пункт",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Специалист",
                "OU": "Подразделение №1",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
                "thumb_print": "374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
              },
              "issuer": {
                "position": "Администратор",
                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
              },
              "subject": {
                "street": "улица, 44",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Область область",
                "L": "Населенный пункт",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Любитель отдохнуть",
                "OU": "Второй сертификат",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "37645115696",
```

```
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        ],
        "position": "Ну да я главный2",
        "notificationSettings": {
          "phone": "79648738145",
          "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
        }
      },
      "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_IZVPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac1
1000f_20231012_cce4f574-68fe-11ee-a41a-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE",
         "typeDisplay": "Квитанция от получателя отправителю документа (о
получении документа)",
      "created": "2023-10-12T15:56:46.438294+03:00",
      "updated": "2023-10-13T10:38:32.817681+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_IZVPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11
000f_20231012_cce4f574-68fe-11ee-a41a-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697174175&Signature=28c45a99cb0702cfa5d814ef298099e230fc5718efc568a8
b552accc666421d4"
    },
    {
      "id": "d79f342f-9d1b-488c-94a4-7f8ba0c05aa5",
         "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_845b233a-699b-11ee-
9dd6-0242ac11000d.xml?
Expires=1697174175&Signature=f4525dab209d8089d45aea0695c98ce7363cf61a951fb39c
2ad45c7ce62ebd29",
      "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_845b233a-699b-11ee
-9dd6-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_CONFIRM",
        "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (о получении
квитанции о доставке)",
      "created": "2023-10-13T10:38:35.757732+03:00",
      "updated": "2023-10-13T10:38:36.702268+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_845b233a-699b-11ee-
9dd6-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697174175&Signature=8cc9bb13b5de7bd099e9d00ecfe5d625548ae2341a9250db
309d064a49362859"
```

```
    },
    {
      "id": "f6496d56-15b2-47db-8a80-89be52cae414",
          "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_875cbcc4-699b-11ee
-8f9d-0242ac11000d.xml?
Expires=1697174175&Signature=a9caef553c04309346c4ccd7f95bfa80e4cc396dd7cdc106
81ed8401225cb124",
      "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_875cbcc4-699b-11e
e-8f9d-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_RECEIPT",
         "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об отправке
квитанции о доставке)",
      "created": "2023-10-13T10:38:41.076634+03:00",
      "updated": "2023-10-13T10:38:42.012596+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_875cbcc4-699b-11ee
-8f9d-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697174175&Signature=d759cec515b141a5d0c2eea74a1f2479eec9c43719d6ca2a
15625c15361e0fbe"
    },
    {
      "id": "ad0c083e-c31d-494c-87ff-6bb8b864aacf",
          "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_89b91bde-699b-11ee
-ba84-0242ac11000d.xml?
Expires=1697174175&Signature=f5d470b50ad15ff2689fde3a9edba51170e3466697578adc
825c8767bcc2bd4a",
      "document": "d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_89b91bde-699b-11e
e-ba84-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_FORWARD",
        "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об отправке
квитанции о доставке)",
      "created": "2023-10-13T10:38:44.742620+03:00",
      "updated": "2023-10-13T10:38:45.566977+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/d8/03/d803134e-8a66-454c-b8ca-83b8d7ffc629/
DP_PDOTPR_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH_20231013_89b91bde-699b-11ee
-ba84-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697174175&Signature=b241ab6830b2a162456dd39e86912a22f741d06322fc31a5
587237746bb761ea"
    }
  ],
  "attributes": []
}
```

Аннулировать документ

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/document/{id}/revoke/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
comment	string	Нет	комментарий	
quittanceList	list	Да	список квитанций	

Выходные данные

Объект Document

Пример запроса

```
PUT /api/document/551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b/revoke/
{
  "comment": "53453",
  "quittanceList": [
    {
                                                                "quittance":
"DP_PRANNUL_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac
11000f_20231013_3686ea9c-699e-11ee-9d6c-0242ac11000f.xml;PD94bWwgdmVyc2lvbj0i
MS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0xMjUxIj8+PNTg6esgwuXw8dTu8Ow9IjEuMDIiIML18PHP8
O7jPSIzLjQxIiDI5NTg6es9IkRQX1BSQU5OVUxfMkFIZDEwYzA5OTgzYjIzMTFlZTliOGUwMjQyYW
MxMTAwMGVfMkFIOTE0YmQ3YThhMTAwMTFlYjkzMWQwMjQyYWMxMTAwMGZfMjAyMzEwMTNfMzY4NmV
hOWMtNjk5ZS0xMWVlLTlkNmMtMDI0MmFjMTEwMDBmIj4KICA8xO7q8+zl7fI+CiAgICA80/
fg8fLdxM4gyOTT9+Dx8t3Ezj0iMkFIOTE0YmQ3YThhMTAwMTFlYjkzMWQwMjQyYWMxMTAwMGYiPgo
gICAgICA83ssgyM3N3ss9IjkwNjMwODUwNzQiIMrPzz0iOTk1OTg3OTI4IiDN4OjszvDjPSLPwM4g
JnF1b3Q70OXj8OXx8SAzLjIwJnF1b3Q7Ii8+CiAgICA8L9P34PHy3cTOPgogICAgPNHiz/
Dl5MDtPgogICAgICA80eLl5MDt1ODp6yDI7P/
A7dTg6evgPSJEUF9SRVpSVUlTUF8yQUhkMTBjMDk5ODNiMjMxMWVlOWI4ZTAyNDJhYzExMDAwZV8y
QUg5MTRiZDdhOGExMDAxMWViOTMxZDAyNDJhYzExMDAwZl8yMDIzMTAxM19jMmUzNDIxNi02OTlkL
TExZWUtYjkxZi0wMjQyYWMxMTAwMGYiPgogICAgICAgIDzd1s/
A7dTg6es+TUlBR0NTcUdTSWIzRFFFSEFxQ0FNSUFDQVFFeERqQU1CZ2dxaFFNSEFRRUNBZ1VBTUlB
R0NTcUdTSWIzRFFFSEFRQUFvSUlMMnpDQ0M5Y3dnZ3VFb0FNQ0FRSUNFQUhZbXA3cmJjYmdBQUFCe
EJENkFBRXdDZ1lJS29VREJ3RUJBd0l3Z2dGOE1TVXdJd1lKS29aSWh2Y05BUWtCRmhaVGRYQndiM0
owU1VsVVFHbHVabTkwWldOekxuSjFNVTh3VFFZRFZRUUpERWJSZzlDN0xpRFFuTkM0MFlqUXVOQzk
wTEFzSU5DMExpQTFOaXdnMFlIUmd0R0FMaUF5TENEUmpkR0NMaUF5TENEUXY5QyswTHd1SUVsWUxD
RFF1dEMrMEx3dUlERXhNUXN3Q1FZRFZRUUdFd0pTVlRFY01Cb0dBMVVFQ0F3VE56Y2cwTE11SU5DY
zBMN1JnZEM2MExMUXNERVZNQk1HQTFVRUJ3d00wSnpRdnRHQjBMclFzdEN3TVY4d1hRWURWUVFLRE
ZiUWtOQzYwWWJRdU5DKzBMM1F0ZEdBMEwzUXZ0QzFJTkNlMExIUmlkQzEwWUhSZ3RDeTBMNGdJdEN
ZMEwzUmhOQyswS0xRdGRDYTBLRWcwSmpRdmRHQzBMWFJnTkM5MExYUmdpRFFvdEdBMExEUmdkR0NJ
akVZTUJZR0JTcUZBMlFCRWcweE1ESTNOek01TVRFek1EUTVNUlV3RXdZRktvVURaQVFTQ2pjM05ET
XdNakExTmpBeExqQXNCZ05WQkFNTUpkQ1EwSjRnSXRDWTBKalFvaUlnMEtMUXRkR0IwWUxRdnRDeT
BZdlF1U0RRbzlDbUlEUXdIaGNOTWpJd056RTRNVEl3TnpFMFdoY05NelF3TnpFNE1USXdOekUwV2p
DQ0Flc3hGVEFUQmdrcWhraUc5dzBCQ1FFV0JqRkFNUzV5ZFRFNE1EWUdBMVVFQ1F3djBZUFF1eTRn
MEovUmdOQyswWUhRdjlDMTBMclJnaURSZ2RHQzBZRFF2dEM0MFlMUXRkQzcwTFhRdVN3Z05UVXhDe
kFKQmdOVkJBWVRBbEpWTVRFd0x3WURWUVFJRENnMU9DQXRJTkNmMExYUXZkQzMwTFhRdmRHQjBMcl
FzTkdQSU5DKzBMSFF1OUN3MFlIUmd0R01NUk13RVFZRFZRUUhEQXJRbjlDMTBMM1F0OUN3TVNnd0p
nWURWUVFxREIvUW9kQzEwWURRczlDMTBMa2cwS0hRdGRHQTBMUFF0ZEMxMExMUXVOR0hNUjB3R3dZ
```

RFZRUUVEQlRRb05DdzBZSFJndEMrMFlEUXM5R0QwTFhRc2pFZE1Cc0dBMVVFREF3VTBLSFF2OUMxM
FliUXVOQ3cwTHZRdU5HQjBZSXhLREFtQmdOVkJBc01IOUNmMEw3UXROR0EwTERRdDlDMDBMWFF1OU
MxMEwzUXVOQzFJT0tFbGpJeEpUQWpCZ05WQkFvTUhOQ2YwSkRRbmlBaTBLRFF0ZEN6MFlEUXRkR0I
wWUVnTXk0eU1DSXhGakFVQmdVcWhRTmtBeElMTnpJNE1qWTBNalkwTVRNeEdEQVdCZ1VxaFFOa0FS
SU5OVE14TVRVMU9UTTRNamMxTmpFVk1CTUdCU3FGQTJRRUVnbzVNRFl6TURnMU1EYzBNUm93R0FZS
UtvVURBNEVEQVFFU0REa3hPVGc0TWpFd09EZzJOakVsTUNNR0ExVUVBd3djMEovUWtOQ2VJQ0xRb0
5DMTBMUFJnTkMxMFlIUmdTQXpMakl3SWpCbU1COEdDQ3FGQXdjQkFRRUJNQk1HQnlxRkF3SUNJd0V
HQ0NxRkF3Y0JBUUlDQTBNQUJFQ3hOVmw0TGoydVU0TTkxY3VVQys4WHpPTjhjSXhkMFVMWFEvTkgy
OGNpekFaeFVKYTVMbXFUM1g2dTJnSVpYcnBONVAwVGRIMlhXR3p6UmxwcVhraXRnUWtBTVRCR1FUQ
XdNREdqZ2dkYk1JSUhWekFPQmdOVkhROEJBZjhFQkFNQ0JlQXdIUVlEVlIwbEJCWXdGQVlJS3dZQk
JRVUhBd0lHQ0NzR0FRVUZCd01FTUIwR0ExVWREZ1FXQkJTZHprSk83U0FLbVJSV0J0dFU4RjlVanR
nQTZUQWRCZ05WSFNBRUZqQVVNQWdHQmlxRkEyUnhBVEFJQmdZcWhRTmtjUUl3S3dZRFZSMFFCQ1F3
SW9BUE1qQXlNakEzTVRneE1qQTNNVFJhZ1E4eU1ESXpNVEF4T0RFeU1EY3hORm93Z1pVR0JTcUZBM
lJ2QklHTERJR0kwS0hSZ05DMTBMVFJnZEdDMExMUXZpRFF1dEdBMExqUXY5R0MwTDdRczlHQTBMRF
JoTkM0MFlmUXRkR0IwTHJRdnRDNUlOQzMwTERSaWRDNDBZTFJpeURRdU5DOTBZVFF2dEdBMEx6UXN
OR0cwTGpRdUNBbzBLSFFtdENYMEpncElGWnBVRTVsZENCRFUxQWdOQzQwSUNqUXVOR0IwTC9RdnRD
NzBMM1F0ZEM5MExqUXRTQXpLVENDQWJVR0JTcUZBMlJ3QklJQnFqQ0NBYVlNZ1lqUW9kR0EwTFhRd
E5HQjBZTFFzdEMrSU5DNjBZRFF1TkMvMFlMUXZ0Q3owWURRc05HRTBMalJoOUMxMFlIUXV0QyswTG
tnMExmUXNOR0owTGpSZ3RHTElOQzQwTDNSaE5DKzBZRFF2TkN3MFliUXVOQzRJQ2pRb2RDYTBKZlF
tQ2tnVm1sUVRtVjBJRU5UVUNBMExqUWdLTkM0MFlIUXY5QyswTHZRdmRDMTBMM1F1TkMxSURNcERH
M1FuOUdBMEw3UXM5R0EwTERRdk5DODBMM1JpOUM1SU5DNjBMN1F2TkMvMEx2UXRkQzYwWUVnSWxac
FVFNWxkQ0RRbzlDMDBMN1JnZEdDMEw3UXN0QzEwWURSajlHTzBZblF1TkM1SU5HRzBMWFF2ZEdDMF
lBZ05DQW8wTExRdGRHQTBZSFF1TkdQSURRdU5pa2lERVRRbDlDdzBMclF1OUdPMFlmUXRkQzkwTGp
RdFNEaWhKWWdNVFE1THpNdk1pOHlMVEV3TmpJZzBMN1JnaUF4TlNEUXZOQ3cwWThnTWpBeE9DRFFz
OUMrMExUUXNBeGswS0hRdGRHQTBZTFF1TkdFMExqUXV0Q3cwWUlnMFlIUXZ0QyswWUxRc3RDMTBZT
FJnZEdDMExMUXVOR1BJT0tFbGlEUW9kQ2tMekV4T0Mwek5URXdJTkMrMFlJZ01qVWcwTDdRdXRHQz
BZL1FzZEdBMFk4Z01qQXhPQ0RRczlDKzBMVFFzRENDQVZjR0NDc0dBUVVGQndFQkJJSUJTVENDQVV
Vd0xRWUlLd1lCQlFVSE1BR0dJV2gwZEhBNkx5OWpZV1JsY3k1cGFYUnlkWE4wTG5KMU9qZzNOemN2
YjJOemNEQXFCZ2dyQmdFRkJRY3dBWVllYUhSMGNEb3ZMekU1TXk0eE5qSXVNekF1TmpnNk9EYzNOe
Tl2WTNOd01Ea0dDQ3NHQVFVRkJ6QUNoaTFvZEhSd09pOHZkV014TG1scGRISjFjM1F1Y25VdmRXTX
ZRMEV0U1VsVUxTaFVOQ2t0TWpBeU1pNWpaWEl3T1FZSUt3WUJCUVVITUFLR0xXaDBkSEE2THk5MVl
6SXVhV2wwY25WemRDNXlkUzkxWXk5RFFTMUpTVlF0S0ZRMEtTMHlNREl5TG1ObGNqQTRCZ2dyQmdF
RkJRY3dBb1lzYUhSMGNEb3ZMekU1TXk0eE5qSXVNekF1T0RZdmRXTXZRMEV0U1VsVUxTaFVOQ2t0T
WpBeU1pNWpaWEl3T0FZSUt3WUJCUVVITUFLR0xHaDBkSEE2THk4eE9UTXVNVFl5TGpNd0xqYzJMM1
ZqTDBOQkxVbEpWQzBvVkRRcExUSXdNakl1WTJWeU1JSUJTd1lEVlIwZkJJSUJRakNDQVQ0d002QXh
vQytHTFdoMGRIQTZMeTkxWXpFdWFXbDBjblZ6ZEM1eWRTOTFZeTlEUVMxSlNWUXRLRlEwS1MweU1E
SXlMbU55YkRBem9ER2dMNFl0YUhSMGNEb3ZMM1ZqTWk1cGFYUnlkWE4wTG5KMUwzVmpMME5CTFVsS
lZDMG9WRFFwTFRJd01qSXVZM0pzTURLZ01LQXVoaXhvZEhSd09pOHZNVGt6TGpFMk1pNHpNQzQ0Tm
k5MVl5OURRUzFKU1ZRdEtGUTBLUzB5TURJeUxtTnliREF5b0RDZ0xvWXNhSFIwY0Rvdkx6RTVNeTR
4TmpJdU16QXVOell2ZFdNdlEwRXRTVWxVTFNoVU5Da3RNakF5TWk1amNtd3dOS0F5b0RDR0xtaDBk
SEJ6T2k4dmRXTXhMbWxwZEhKMWMzUXVjblV2ZFdNdlEwRXRTVWxVTFNoVU5Da3RNakF5TWk1amNtd
3dOS0F5b0RDR0xtaDBkSEJ6T2k4dmRXTXlMbWxwZEhKMWMzUXVjblV2ZFdNdlEwRXRTVWxVTFNoVU
5Da3RNakF5TWk1amNtd3dnZ0crQmdOVkhTTUVnZ0cxTUlJQnNZQVVCWm9PdFJKOVNPbDJ3WFZxWFR
nR2xWaEpjK0NoZ2dHRnBJSUJnVENDQVgweEpUQWpCZ2txaGtpRzl3MEJDUUVXRmxOMWNIQnZjblJK
U1ZSQWFXNW1iM1JsWTNNdWNuVXhUekJOQmdOVkJBa01SdEdEMExzdUlOQ2MwTGpSaU5DNDBMM1FzQ
3dnMExRdUlEVTJMQ0RSZ2RHQzBZQXVJRElzSU5HTjBZSXVJRElzSU5DLzBMN1F2QzRnU1Znc0lOQz
YwTDdRdkM0Z01URXhDekFKQmdOVkJBWVRBbEpWTVJ3d0dnWURWUVFJREJNM055RFFzeTRnMEp6UXZ
0R0IwTHJRc3RDd01SVXdFd1lEVlFRSERBelFuTkMrMFlIUXV0Q3kwTEF4WHpCZEJnTlZCQW9NVnRD
UTBMclJodEM0MEw3UXZkQzEwWURRdmRDKzBMVWcwSjdRc2RHSjBMWFJnZEdDMExMUXZpQWkwSmpRd
mRHRTBMN1FvdEMxMEpyUW9TRFFtTkM5MFlMUXRkR0EwTDNRdGRHQ0lOQ2kwWURRc05HQjBZSWlNUm
d3RmdZRktvVURaQUVTRFRFd01qYzNNemt4TVRNd05Ea3hGVEFUQmdVcWhRTmtCQklLTURBM056UXp
NREl3TlRFdk1DMEdBMVVFQXd3bTBKUFF2dEM3MEw3UXN0QzkwTDdRdVNEUW85Q21JTkNpMExYUmdk
R0MwTDdRc3RHTDBMbUNFQUhZUDJyNHZCcHdBQUFBQUJFSkFBRXdDZ1lJS29VREJ3RUJBd0lEUVFEe
lNMRkdEeUVTTmxmZ2k5cklHMDQxYU1iNW9QSi9hQmRUVXBIU2YzMWJsMU9YbWpIQ0RKajFGUm5sdH
JIQkFOMnJpVjNiWHJxdjhJN2Jld3hGYlNPd01ZSUVWekNDQkZNQ0FRRXdnZ0dTTUlJQmZERWxNQ01
HQ1NxR1NJYjNEUUVKQVJZV1UzVndjRzl5ZEVsSlZFQnBibVp2ZEdWamN5NXlkVEZQTUUwR0ExVUVD
UXhHMFlQUXV5NGcwSnpRdU5HSTBMalF2ZEN3TENEUXRDNGdOVFlzSU5HQjBZTFJnQzRnTWl3ZzBZM
1JnaTRnTWl3ZzBML1F2dEM4TGlCSldDd2cwTHJRdnRDOExpQXhNVEVMTUFrR0ExVUVCaE1DVWxVeE
hEQWFCZ05WQkFnTUV6YzNJTkN6TGlEUW5OQyswWUhRdXRDeTBMQXhGVEFUQmdOVkJBY01ETkNjMEw
3UmdkQzYwTExRc0RGZk1GMEdBMVVFQ2d4VzBKRFF1dEdHMExqUXZ0QzkwTFhSZ05DOTBMN1F0U0RR

bnRDeDBZblF0ZEdCMFlMUXN0QytJQ0xRbU5DOTBZVFF2dENpMExYUW10Q2hJTkNZMEwzUmd0QzEwW
URRdmRDMTBZSWcwS0xSZ05DdzBZSFJnaUl4R0RBV0JnVXFoUU5rQVJJTk1UQXlOemN6T1RFeE16QT
BPVEVWTUJNR0JTcUZBMlFFRWdvM056UXpNREl3TlRZd01TNHdMQVlEVlFRRERDWFFrTkNlSUNMUW1
OQ1kwS0lpSU5DaTBMWFJnZEdDMEw3UXN0R0wwTGtnMEtQUXBpQTBBaEFCMkpxZTYyM0c0QUFBQWNR
UStnQUJNQXdHQ0NxRkF3Y0JBUUlDQlFDZ2dnSllNQmdHQ1NxR1NJYjNEUUVKQXpFTEJna3Foa2lHO
XcwQkJ3RXdIQVlKS29aSWh2Y05BUWtGTVE4WERUSXpNVEF4TXpBM05UUTBPVm93THdZSktvWklodm
NOQVFrRU1TSUVJRmlBWEx5TjUxaEFKS2oxSXlQdnUxbTJRcHFQbHdPam56eGUvcUh1ZE8xK01JSUI
2d1lMS29aSWh2Y05BUWtRQWk4eGdnSGFNSUlCMWpDQ0FkSXdnZ0hPTUF3R0NDcUZBd2NCQVFJQ0JR
QUVJS0QzUFIvVkwzOWFacjliOTUvd1NPdmpUczIwa1lZQzZoa1pkdzRFQlVEM01JSUJtakNDQVlTa
2dnR0FNSUlCZkRFbE1DTUdDU3FHU0liM0RRRUpBUllXVTNWd2NHOXlkRWxKVkVCcGJtWnZkR1ZqY3
k1eWRURlBNRTBHQTFVRUNReEcwWVBRdXk0ZzBKelF1TkdJMExqUXZkQ3dMQ0RRdEM0Z05UWXNJTkd
CMFlMUmdDNGdNaXdnMFkzUmdpNGdNaXdnMEwvUXZ0QzhMaUJKV0N3ZzBMclF2dEM4TGlBeE1URUxN
QWtHQTFVRUJoTUNVbFV4SERBYUJnTlZCQWdNRXpjM0lOQ3pMaURRbk5DKzBZSFF1dEN5MExBeEZUQ
VRCZ05WQkFjTUROQ2MwTDdSZ2RDNjBMTFFzREZmTUYwR0ExVUVDZ3hXMEpEUXV0R0cwTGpRdnRDOT
BMWFJnTkM5MEw3UXRTRFFudEN4MFluUXRkR0IwWUxRc3RDK0lDTFFtTkM5MFlUUXZ0Q2kwTFhRbXR
DaElOQ1kwTDNSZ3RDMTBZRFF2ZEMxMFlJZzBLTFJnTkN3MFlIUmdpSXhHREFXQmdVcWhRTmtBUklO
TVRBeU56Y3pPVEV4TXpBME9URVZNQk1HQlNxRkEyUUVFZ28zTnpRek1ESXdOVFl3TVM0d0xBWURWU
VFERENYUWtOQ2VJQ0xRbU5DWTBLSWlJTkNpMExYUmdkR0MwTDdRc3RHTDBMa2cwS1BRcGlBMEFoQU
IySnFlNjIzRzRBQUFBY1FRK2dBQk1Bd0dDQ3FGQXdjQkFRRUJCUUFFUUZydXlyaFBHS1JsYlRPcC9
SUWhzYXc0elZ1NE92MWo4VzRuZFlyNVZNdVBPckVIbG5xeVFsbnkyL0w5eHY1ZElsVlZ4bG1FejlR
ejR3VTFxWFAzV2ZFQUFBQUFBQUE9PC/d1s/
A7dTg6es+CiAgICAgIDwv0eLl5MDt1ODp6z4KICAgICAgPNLl6vHyz/Dl5MDtPjUzNDUzPC/
S5erx8s/w5eTA7T4KICAgIDwv0eLP8OXkwO0+CiAgICA8zeDv8M/
w5eTA7SDI5NP34PHy3cTOPSIyQUhkMTBjMDk5ODNiMjMxMWVlOWI4ZTAyNDJhYzExMDAwZSI+CiAg
ICAgIDzeyyDIzc3eyz0iOTk5OTk5OTk5OSIgys/
PPSIwNDQzNDQyNjIiIM3g6OzO8OM9IsfAziAmcXVvdDvI7e7v6+Dt5fLt+
+Ug8uX17e7r7uPo6CZxdW90OyIvPgogICAgPC/N4O/wz/Dl5MDtPgogICAgPM/u5O/
o8eDt8iDE7uvm7e7x8vw9Is3zIOTgIP8g4+vg4u376TIiPgogICAgICA81MjOINTg7Ojr6P89ItDg
8fLu8OPz5eIiIMjs/z0i0eXw4+XpIiDO8vfl8fLi7j0i0eXw4+Xl4uj3Ii8+CiAgICA8L8/u5O/
o8eDt8j4KICA8L8Tu6vPs5e3yPgo8L9Tg6es+Cg==",
"quittanceSignature":
"DP_PRANNUL_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac
11000f_20231013_3686ea9c-699e-11ee-9d6c-0242ac11000f.xml.sgn;MIAGCSqGSIb3DQEH
AqCAMIACAQExDjAMBggqhQMHAQECAgUAMIAGCSqGSIb3DQEHAQAAoIIL2zCCC9cwgguEoAMCAQICE
AHYmp7rbcbgAAABxBD6AAEwCgYIKoUDBwEBAwIwggF8MSUwIwYJKoZIhvcNAQkBFhZTdXBwb3J0SU
lUQGluZm90ZWNzLnJ1MU8wTQYDVQQJDEbRg9C7LiDQnNC40YjQuNC90LAsINC0LiA1Niwg0YHRgtG
ALiAyLCDRjdGCLiAyLCDQv9C+0LwuIElYLCDQutC+0LwuIDExMQswCQYDVQQGEwJSVTEcMBoGA1UE
CAwTNzcg0LMuINCc0L7RgdC60LLQsDEVMBMGA1UEBwwM0JzQvtGB0LrQstCwMV8wXQYDVQQKDFbQk
NC60YbQuNC+0L3QtdGA0L3QvtC1INCe0LHRidC10YHRgtCy0L4gItCY0L3RhNC+0KLQtdCa0KEg0J
jQvdGC0LXRgNC90LXRgiDQotGA0LDRgdGCIjEYMBYGBSqFA2QBEg0xMDI3NzM5MTEzMDQ5MRUwEwY
FKoUDZAQSCjc3NDMwMjA1NjAxLjAsBgNVBAMMJdCQ0J4gItCY0JjQoiIg0KLQtdGB0YLQvtCy0YvQ
uSDQo9CmIDQwHhcNMjIwNzE4MTIwNzE0WhcNMzQwNzE4MTIwNzE0WjCCAesxFTATBgkqhkiG9w0BC
QEWBjFAMS5ydTE4MDYGA1UECQwv0YPQuy4g0J/
RgNC+0YHQv9C10LrRgiDRgdGC0YDQvtC40YLQtdC70LXQuSwgNTUxCzAJBgNVBAYTAlJVMTEwLwYD
VQQIDCg1OCAtINCf0LXQvdC30LXQvdGB0LrQsNGPINC+0LHQu9Cw0YHRgtGMMRMwEQYDVQQHDArQn
9C10L3Qt9CwMSgwJgYDVQQqDB/
QodC10YDQs9C10Lkg0KHQtdGA0LPQtdC10LLQuNGHMR0wGwYDVQQEDBTQoNCw0YHRgtC+0YDQs9GD
0LXQsjEdMBsGA1UEDAwU0KHQv9C10YbQuNCw0LvQuNGB0YIxKDAmBgNVBAsMH9Cf0L7QtNGA0LDQt
9C00LXQu9C10L3QuNC1IOKEljIxJTAjBgNVBAoMHNCf0JDQniAi0KDQtdCz0YDQtdGB0YEgMy4yMC
IxFjAUBgUqhQNkAxILNzI4MjY0MjY0MTMxGDAWBgUqhQNkARINNTMxMTU1OTM4Mjc1NjEVMBMGBSq
FA2QEEgo5MDYzMDg1MDc0MRowGAYIKoUDA4EDAQESDDkxOTg4MjEwODg2NjElMCMGA1UEAwwc0J/
QkNCeICLQoNC10LPRgNC10YHRgSAzLjIwIjBmMB8GCCqFAwcBAQEBMBMGByqFAwICIwEGCCqFAwcB
AQICA0MABECxNVl4Lj2uU4M91cuUC+8XzON8cIxd0ULXQ/
NH28cizAZxUJa5LmqT3X6u2gIZXrpN5P0TdH2XWGzzRlpqXkitgQkAMTBGQTAwMDGjggdbMIIHVzA
OBgNVHQ8BAf8EBAMCBeAwHQYDVR0lBBYwFAYIKwYBBQUHAwIGCCsGAQUFBwMEMB0GA1UdDgQWBBSd
zkJO7SAKmRRWBttU8F9UjtgA6TAdBgNVHSAEFjAUMAgGBiqFA2RxATAIBgYqhQNkcQIwKwYDVR0QB
CQwIoAPMjAyMjA3MTgxMjA3MTRagQ8yMDIzMTAxODEyMDcxNFowgZUGBSqFA2RvBIGLDIGI0KHRgN
C10LTRgdGC0LLQviDQutGA0LjQv9GC0L7Qs9GA0LDRhNC40YfQtdGB0LrQvtC5INC30LDRidC40YL
RiyDQuNC90YTQvtGA0LzQsNGG0LjQuCAo0KHQmtCX0JgpIFZpUE5ldCBDU1AgNC40ICjQuNGB0L/
QvtC70L3QtdC90LjQtSAzKTCCAbUGBSqFA2RwBIIBqjCCAaYMgYjQodGA0LXQtNGB0YLQvtC+INC6

```
0YDQuNC/
0YLQvtCz0YDQsNGE0LjRh9C10YHQutC+0Lkg0LfQsNGJ0LjRgtGLINC40L3RhNC+0YDQvNCw0YbQu
NC4ICjQodCa0JfQmCkgVmlQTmV0IENTUCA0LjQgKNC40YHQv9C+0LvQvdC10L3QuNC1IDMpDG3Qn9
GA0L7Qs9GA0LDQvNC80L3Ri9C5INC60L7QvNC/
0LvQtdC60YEgIlZpUE5ldCDQo9C00L7RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INGG0LXQvdGC0YAgN
CAo0LLQtdGA0YHQuNGPIDQuNikiDETQl9Cw0LrQu9GO0YfQtdC90LjQtSDihJYgMTQ5LzMvMi8yLT
EwNjIg0L7RgiAxNSDQvNCw0Y8gMjAxOCDQs9C+0LTQsAxk0KHQtdGA0YLQuNGE0LjQutCw0YIg0YH
QvtC+0YLQstC10YLRgdGC0LLQuNGPIOKEliDQodCkLzExOC0zNTEwINC+0YIgMjUg0L7QutGC0Y/
QsdGA0Y8gMjAxOCDQs9C+0LTQsDCCAVcGCCsGAQUFBwEBBIIBSTCCAUUwLQYIKwYBBQUHMAGGIWh0
dHA6Ly9jYWRlcy5paXRydXN0LnJ1Ojg3Nzcvb2NzcDAqBggrBgEFBQcwAYYeaHR0cDovLzE5My4xN
jIuMzAuNjg6ODc3Ny9vY3NwMDkGCCsGAQUFBzAChi1odHRwOi8vdWMxLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0
EtSUlULShUNCktMjAyMi5jZXIwOQYIKwYBBQUHMAKGLWh0dHA6Ly91YzIuaWl0cnVzdC5ydS91Yy9
DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNljA4BggrBgEFBQcwAoYsaHR0cDovLzE5My4xNjIuMzAuODYvdWMv
Q0EtSUlULShUNCktMjAyMi5jZXIwOAYIKwYBBQUHMAKGLGh0dHA6Ly8xOTMuMTYyLjMwLjc2L3VjL
0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY2VyMIIBSwYDVR0fBIIBQjCCAT4wM6AxoC+GLWh0dHA6Ly91YzEuaW
l0cnVzdC5ydS91Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNybDAzoDGgL4YtaHR0cDovL3VjMi5paXRydXN
0LnJ1L3VjL0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY3JsMDKgMKAuhixodHRwOi8vMTkzLjE2Mi4zMC44Ni91
Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNybDAyoDCgLoYsaHR0cDovLzE5My4xNjIuMzAuNzYvdWMvQ0EtS
UlULShUNCktMjAyMi5jcmwwNKAyoDCGLmh0dHBzOi8vdWMxLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0EtSUlULS
hUNCktMjAyMi5jcmwwNKAyoDCGLmh0dHBzOi8vdWMyLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0EtSUlULShUNCk
tMjAyMi5jcmwwggG+BgNVHSMEggG1MIIBsYAUBZoOtRJ9SOl2wXVqXTgGlVhJc+ChggGFpIIBgTCC
AX0xJTAjBgkqhkiG9w0BCQEWFlN1cHBvcnRJSVRAaW5mb3RlY3MucnUxTzBNBgNVBAkMRtGD0LsuI
NCc0LjRiNC40L3QsCwg0LQuIDU2LCDRgdGC0YAuIDIsINGN0YIuIDIsINC/
0L7QvC4gSVgsINC60L7QvC4gMTExCzAJBgNVBAYTAlJVMRwwGgYDVQQIDBM3NyDQsy4g0JzQvtGB0
LrQstCwMRUwEwYDVQQHDAzQnNC+0YHQutCy0LAxXzBdBgNVBAoMVtCQ0LrRhtC40L7QvdC10YDQvd
C+0LUg0J7QsdGJ0LXRgdGC0LLQviAi0JjQvdGE0L7QotC10JrQoSDQmNC90YLQtdGA0L3QtdGCINC
i0YDQsNGB0YIiMRgwFgYFKoUDZAESDTEwMjc3MzkxMTMwNDkxFTATBgUqhQNkBBIKMDA3NzQzMDIw
NTEvMC0GA1UEAwwm0JPQvtC70L7QstC90L7QuSDQo9CmINCi0LXRgdGC0L7QstGL0LmCEAHYP2r4v
BpwAAAAABEJAAEwCgYIKoUDBwEBAwIDQQDzSLFGDyESNlfgi9rIG041aMb5oPJ/
aBdTUpHSf31bl1OXmjHCDJj1FRnltrHBAN2riV3bXrqv8I7bewxFbSOwMYIEVzCCBFMCAQEwggGSM
IIBfDElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWU3VwcG9ydElJVEBpbmZvdGVjcy5ydTFPME0GA1UECQxG0YPQuy
4g0JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINGB0YLRgC4gMiwg0Y3Rgi4gMiwg0L/
QvtC8LiBJWCwg0LrQvtC8LiAxMTELMAkGA1UEBhMCUlUxHDAaBgNVBAgMEzc3INCzLiDQnNC+0YHQ
utCy0LAxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDFfMF0GA1UECgxW0JDQutGG0LjQvtC90LXRgNC90
L7QtSDQntCx0YnQtdGB0YLQstC+INC60L7QvdC10YDQvdC10YIg0K
LRgNCw0YHRgiIxGDAWBgUqhQNkARINMTAyNzczOTExMzA0OTEVMBMGBSqFA2QEEgo3NzQzMDIwNTY
wMS4wLAYDVQQDDCXQkNCeICLQmNCY0KIiINCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiA0AhAB2Jqe623G
4AAAAcQQ+gABMAwGCCqFAwcBAQICBQCgggJYMBgGCSqGSIb3DQEJAzELBgkqhkiG9w0BBwEwHAYJK
oZIhvcNAQkFMQ8XDTIzMTAxMzA3NTc1M1owLwYJKoZIhvcNAQkEMSIEIGUNqUVaLmN2YlY0GAFnCH
xAFPWKEin9nvfeen1r+3CmMIIB6wYLKoZIhvcNAQkQAi8xggHaMIIB1jCCAdIwggHOMAwGCCqFAwc
BAQICBQAEIKD3PR/VL39aZr9b95/
wSOvjTs20kYYC6hkZdw4EBUD3MIIBmjCCAYSkggGAMIIBfDElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWU3VwcG9y
dElJVEBpbmZvdGVjcy5ydTFPME0GA1UECQxG0YPQuy4g0JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINGB0
YLRgC4gMiwg0Y3Rgi4gMiwg0L/
QvtC8LiBJWCwg0LrQvtC8LiAxMTELMAkGA1UEBhMCUlUxHDAaBgNVBAgMEzc3INCzLiDQnNC+0YHQ
utCy0LAxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDFfMF0GA1UECgxW0JDQutGG0LjQvtC90LXRgNC90
L7QtSDQntCx0YnQtdGB0YLQstC+INC60L7QvdC10YDQvdC10YIg0K
LRgNCw0YHRgiIxGDAWBgUqhQNkARINMTAyNzczOTExMzA0OTEVMBMGBSqFA2QEEgo3NzQzMDIwNTY
wMS4wLAYDVQQDDCXQkNCeICLQmNCY0KIiINCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiA0AhAB2Jqe623G
4AAAAcQQ+gABMAwGCCqFAwcBAQEBBQAEQLDWFMisLO0uo8n/
k+UJaZUrqDCSmD5n7N2kb5aZ84Mxm2OgiSI2fr46vUUHN5/
ll2uHAfQBGYZi0JshSMMrlsUAAAAAAAA="
    }
  ]
}
```


Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json
{
```

```
  "id": "551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b",
   "title": "Акт о передаче результатов работ (оказании услуг) №тест от
13.10.2023",
  "type": "B2B_PRU",
    "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-document/55/1b/
551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b/
DP_REZRUISP_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac
11000f_20231013_c2e34216-699d-11ee-b91f-0242ac11000f.xml?
Expires=1697174887&Signature=ce7f608bf4d58a10936a809419268366a9a9924121a5ef22
add3e67c6c2fb217",
  "externalId": "c2e34216-699d-11ee-b91f-0242ac11000f",
  "parentId": null,
  "created": "2023-10-13T10:54:42.782513+03:00",
  "updated": "2023-10-13T10:58:04.264416+03:00",
  "state": "revoked",
                                                                  "fileName":
"DP_REZRUISP_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH914bd7a8a10011eb931d0242a
c11000f_20231013_c2e34216-699d-11ee-b91f-0242ac11000f.xml",
  "fileSize": 2896,
  "typeDisplay": "Документ о передаче результатов работ (документ об оказании
услуг).",
  "user": {
    "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
    "username": "test_rastorguev_ss",
    "firstName": "Сергей",
    "lastName": "Расторгуев",
    "middleName": "Сергеевич",
    "alias": null,
    "isActive": true,
    "canWork": true,
    "isCeo": true,
    "hasIDPointRegistration": false,
    "creatorId": null,
    "contractor": {
      "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
      "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "inn": "9063085074",
      "kpp": "995987928",
      "ogrn": "5087746429843",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "77",
          "zipCode": "129347",
          "district": null,
          "city": "Москва г",
          "locality": null,
          "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
          "building": "ДОМ 117",
          "corps": null,
          "apartment": "ЭТАЖ"
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "Башпромбанк",
          "bik": "859901192",
          "rs": "77366931765028474806",
          "ks": "54936011486206432311",
          "rkc": false
        },
```

```
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": true,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity",
        "legal_entity"
      ]
    },
    "certificateList": [
      {
        "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
            "thumb_print": "3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "улица, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Номер области",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "37645115696",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
```

```
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
            "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
            "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
            "thumb_print": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
          },
          "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "OGRN": "1027739113049",
            "INNLE": "7743020560",
            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
          },
          "subject": {
            "emailAddress": "1@1.ru",
            "street": "ул. Проспект строителей, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Пензенская область",
            "L": "Пенза",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение №2",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "72826426413",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INNLE": "9063085074",
            "INN": "919882108866",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": true,
        "isDefault": true,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
            "thumb_print": "087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
          },
```

```
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "Домашняя, 666",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Московская область",
            "L": "Москва",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Главный отдыхающий",
            "OU": "Отдел отдыха",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "14959752125",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "5977BEA2EF2858550000",
            "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
            "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
            "thumb_print": "615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
          },
          "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
            "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
          },
          "subject": {
            "street": "Улица, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Область",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение №1",
```

```
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
            "thumb_print": "374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "улица, 44",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Область область",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Любитель отдохнуть",
            "OU": "Второй сертификат",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "37645115696",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      }
    ],
    "position": "Ну да я главный2",
    "notificationSettings": {
      "phone": "79648738145",
      "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
```

```
    }
  },
  "contractor": null,
  "requireSign": true,
  "isResponse": false,
  "workflowId": "4f3af007-2a27-41e6-8d65-9ccf9d92dcff",
  "additionalInfo": {
    "totalCost": 0,
    "totalTax": 0,
    "hasMarking": false,
    "documentNumber": "тест",
    "documentDate": "13.10.2023",
    "isSendToIDPoint": true
  },
  "signatures": [
    {
      "id": "a2efc624-ab1c-4b27-b815-7657e623efaf",
          "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-signature/
55/1b/551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b/
DP_REZRUISP_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac
11000f_20231013_c2e34216-699d-11ee-b91f-0242ac11000f.xml.sgn?
Expires=1697174887&Signature=876c63cfc061eddcb69067a20eed14f327ee1f5a71dae001
5fe38f01dea71436",
      "created": "2023-10-13T10:54:51.321720+03:00",
      "document": "551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b",
      "user": {
        "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
        "username": "test_rastorguev_ss",
        "firstName": "Сергей",
        "lastName": "Расторгуев",
        "middleName": "Сергеевич",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
          "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
          "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
          "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
          "inn": "9063085074",
          "kpp": "995987928",
          "ogrn": "5087746429843",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "77",
              "zipCode": "129347",
              "district": null,
              "city": "Москва г",
              "locality": null,
              "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
              "building": "ДОМ 117",
              "corps": null,
              "apartment": "ЭТАЖ"
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "Башпромбанк",
              "bik": "859901192",
```

```
              "rs": "77366931765028474806",
              "ks": "54936011486206432311",
              "rkc": false
            },
            "ceoName": null,
            "ceoAddress": null,
            "ceoIdentifyDoc": null
          },
          "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
          "fnsId": "2AH",
          "isGisParticipant": true,
          "isRoaming": false,
          "alias": null,
          "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
          "availableCertificateType": [
            "natural_entity",
            "legal_entity"
          ]
        },
        "certificateList": [
          {
            "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
                "thumb_print": "3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
              },
              "issuer": {
                "position": "Администратор",
                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
              },
              "subject": {
                "street": "улица, 55",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Номер области",
                "L": "Населенный пункт",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Специалист",
                "OU": "Подразделение",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "37645115696",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
```

```
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
                "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
                "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
                "thumb_print": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
              },
              "issuer": {
                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
                "C": "RU",
                "ST": "77 г. Москва",
                "L": "Москва",
                "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "OGRN": "1027739113049",
                "INNLE": "7743020560",
                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
              },
              "subject": {
                "emailAddress": "1@1.ru",
                "street": "ул. Проспект строителей, 55",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Пензенская область",
                "L": "Пенза",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Специалист",
                "OU": "Подразделение №2",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "72826426413",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INNLE": "9063085074",
                "INN": "919882108866",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": true,
            "isDefault": true,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
            "parsed": {
              "common": {
```

```
              "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
              "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
              "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
              "thumb_print": "087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
            },
            "issuer": {
              "position": "Администратор",
              "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
              "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
              "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
            },
            "subject": {
              "street": "Домашняя, 666",
              "C": "RU",
              "ST": "58 - Московская область",
              "L": "Москва",
              "GN": "Сергей Сергеевич",
              "SN": "Расторгуев",
              "position": "Главный отдыхающий",
              "OU": "Отдел отдыха",
              "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
              "SNILS": "14959752125",
              "OGRN": "5311559382756",
              "INN": "9063085074",
              "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            }
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": false,
          "isDefault": false,
          "isUsed": true,
          "attorney": null,
          "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
        },
        {
          "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "5977BEA2EF2858550000",
                "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
                "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
                "thumb_print": "615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
              },
              "issuer": {
                "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
                "C": "RU",
                "ST": "77 г. Москва",
                "L": "Москва",
                "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
              },
              "subject": {
                "street": "Улица, 55",
                "C": "RU",
```

```
                "ST": "58 - Область",
                "L": "Населенный пункт",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Специалист",
                "OU": "Подразделение №1",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
                "thumb_print": "374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
              },
              "issuer": {
                "position": "Администратор",
                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
              },
              "subject": {
                "street": "улица, 44",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Область область",
                "L": "Населенный пункт",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Любитель отдохнуть",
                "OU": "Второй сертификат",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "37645115696",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
```

```
          }
        ],
        "position": "Ну да я главный2",
        "notificationSettings": {
          "phone": "79648738145",
          "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
        }
      },
      "contractor": null,
                                                                  "fileName":
"DP_REZRUISP_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH914bd7a8a10011eb931d0242a
c11000f_20231013_c2e34216-699d-11ee-b91f-0242ac11000f.xml.sgn",
      "certificateThumbPrint": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11",
      "poaNumber": null
    }
  ],
  "quittanceList": [
    {
      "id": "34917c08-4dd6-40c1-aa2c-79a0cab27068",
          "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
55/1b/551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b/
DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_ccf5ddd6-699d-11ee-
b85a-0242ac11000d.xml?
Expires=1697174887&Signature=fb4797af8840398390610cac1eca5b3eec03d4d28a49745a
c0da50f171751fe3",
      "document": "551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_ccf5ddd6-699d-11ee
-b85a-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
           "typeDisplay":  "Квитанция  от  ТС  отправителю  ДО  (о  получении
документа)",
      "created": "2023-10-13T10:54:56.477035+03:00",
      "updated": "2023-10-13T10:54:57.293686+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/55/1b/551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b/
DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_ccf5ddd6-699d-11ee-
b85a-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697174887&Signature=cf4e1215c646e0c67848527262b534a169d346fa0993d132
4e616fc4b9a0ab6e"
    },
    {
      "id": "2f9b2df0-8ff2-4f40-95d3-229652e5dfdb",
          "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
55/1b/551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_ce18656c-699d-11ee
-8a7c-0242ac11000d.xml?
Expires=1697174887&Signature=00f98bd7431d1b7cb7b074ffb0b6cf6238f89bc485bef454
810b8ba17becdc80",
      "document": "551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_ce18656c-699d-11e
e-8a7c-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
        "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об отправке
документа)",
```

```
      "created": "2023-10-13T10:54:58.405255+03:00",
      "updated": "2023-10-13T10:54:59.320197+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/55/1b/551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b/
DP_PDOTPR_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_ce18656c-699d-11ee
-8a7c-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697174887&Signature=e8e3f90497f68f8c4a35c4c9dd2c38abb1ae287f7c606105
adb8e33351ce3e25"
    },
    {
      "id": "6c652983-b473-4577-ab8e-7eb9fe5f9132",
          "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
55/1b/551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b/
DP_PDOTPR_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH_20231013_d018652e-699d-11ee
-a38e-0242ac11000d.xml?
Expires=1697174887&Signature=c72d990c41300fe271184ef1eaf2897aea6ebc7f07cec15e
7504ec64bbc634e6",
      "document": "551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b",
      "user": null,
      "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH_20231013_d018652e-699d-11e
e-a38e-0242ac11000d.xml",
      "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
         "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об отправке
документа)",
      "created": "2023-10-13T10:55:01.781244+03:00",
      "updated": "2023-10-13T10:55:02.209434+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/55/1b/551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b/
DP_PDOTPR_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH_20231013_d018652e-699d-11ee
-a38e-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697174887&Signature=331c7bd2f267ddf4274988e7dc86073701a28f99a6516b03
c3040ade27b58d0d"
    },
    {
      "id": "30dbac58-2669-4ddb-a15d-a74927a5653c",
          "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
55/1b/551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b/
DP_IZVPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11
000e_20231013_d56b6102-699d-11ee-85c7-0242ac11000c.xml?
Expires=1697174887&Signature=a4ce1607e5e8912cb803a60173f1ed801a52417273568031
44c9fc61be6aa51a",
      "document": "551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b",
      "user": {
        "id": "06c2188e-53ac-11ee-b27b-0242ac11000c",
        "username": "paltsev",
        "firstName": "Станислав",
        "lastName": "Пальцев",
        "middleName": "Захарович",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": false,
        "hasIDPointRegistration": true,
        "creatorId": "creator_id: zaitsev, created_user: paltsev",
        "contractor": {
          "id": "d10c0998-3b23-11ee-9b8e-0242ac11000e",
          "name": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
          "extendedName": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
```

```
          "inn": "9999999999",
          "kpp": "044344262",
          "ogrn": "4167066073566",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "77",
              "zipCode": "125080",
              "district": null,
              "city": "",
              "locality": null,
              "street": "Крамского",
              "building": "3",
              "corps": null,
              "apartment": null
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "АО \"ТранжирБанк\"",
              "bik": "999999999",
              "rs": "99999999999999999999",
              "ks": "99999999999999999999",
              "rkc": false
            },
            "ceoName": null,
            "ceoAddress": null,
            "ceoIdentifyDoc": null
          },
          "roamingGuid": "2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e",
          "fnsId": "2AH",
          "isGisParticipant": false,
          "isRoaming": false,
          "alias": null,
          "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
          "availableCertificateType": [
            "natural_entity"
          ]
        },
        "certificateList": [
          {
            "id": "d7ea51b9-cdec-4c2a-a7c8-4065e528860c",
            "type": "id_point",
            "typeDisplay": "IDPoint",
                                                          "certificateHash":
"5adfd2394a817abae05e417d2979e45dd26b714e65d2d374177d4dc33ebd04bc",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "46094FF1151701530400",
                "notAfter": "2024-09-15T09:45:35Z",
                "notBefore": "2023-09-15T09:45:35Z",
                "thumb_print": "195a85a8dfef67c3295c1cf398a88b39913b2725"
              },
              "issuer": {
                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
                "C": "RU",
                "ST": "77 г. Москва",
                "L": "Москва",
                "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "OGRN": "1027739113049",
```

```
              "INNLE": "7743020560",
              "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
            },
            "subject": {
              "C": "RU",
              "ST": "02 Республика Башкортостан",
              "L": "г. Уфа",
              "GN": "Станислав Захарович",
              "SN": "Пальцев",
              "SNILS": "18845028907",
              "INN": "277974924281",
              "CN": "Пальцев Станислав Захарович"
            }
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": true,
          "isDefault": true,
          "isUsed": true,
          "attorney": null,
          "owner": "Пальцев Станислав Захарович"
        }
      ],
      "position": "Охранник",
      "notificationSettings": {
        "phone": null,
        "email": "tstbox1@mail.ru"
      }
    },
    "contractorID": null,
                                                                "fileName":
"DP_IZVPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac1
1000e_20231013_d56b6102-699d-11ee-85c7-0242ac11000c.xml",
    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE",
       "typeDisplay": "Квитанция от получателя отправителю документа (о
получении документа)",
    "created": "2023-10-13T10:55:11.160063+03:00",
    "updated": "2023-10-13T10:55:11.160094+03:00",
    "signature": null
  },
  {
    "id": "5c3c6fc8-9c71-42c7-af70-a3479cb63b6c",
       "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
55/1b/551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b/
DP_PRANNUL_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac1
1000f_20231013_3686ea9c-699e-11ee-9d6c-0242ac11000f.xml?
Expires=1697174887&Signature=42015673bcd47eda437bac5d0e9553b504b49d27aaa152bb
2e2a64d517c04faa",
    "document": "551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b",
    "user": {
      "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
      "username": "test_rastorguev_ss",
      "firstName": "Сергей",
      "lastName": "Расторгуев",
      "middleName": "Сергеевич",
      "alias": null,
      "isActive": true,
      "canWork": true,
      "isCeo": true,
      "hasIDPointRegistration": false,
      "creatorId": null,
```

```
        "contractor": {
          "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
          "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
          "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
          "inn": "9063085074",
          "kpp": "995987928",
          "ogrn": "5087746429843",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "77",
              "zipCode": "129347",
              "district": null,
              "city": "Москва г",
              "locality": null,
              "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
              "building": "ДОМ 117",
              "corps": null,
              "apartment": "ЭТАЖ"
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "Башпромбанк",
              "bik": "859901192",
              "rs": "77366931765028474806",
              "ks": "54936011486206432311",
              "rkc": false
            },
            "ceoName": null,
            "ceoAddress": null,
            "ceoIdentifyDoc": null
          },
          "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
          "fnsId": "2AH",
          "isGisParticipant": true,
          "isRoaming": false,
          "alias": null,
          "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
          "availableCertificateType": [
            "natural_entity",
            "legal_entity"
          ]
        },
        "certificateList": [
          {
            "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
                "thumb_print": "3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
              },
              "issuer": {
                "position": "Администратор",
                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
```

```
              "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
            },
            "subject": {
              "street": "улица, 55",
              "C": "RU",
              "ST": "58 - Номер области",
              "L": "Населенный пункт",
              "GN": "Сергей Сергеевич",
              "SN": "Расторгуев",
              "position": "Специалист",
              "OU": "Подразделение",
              "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
              "SNILS": "37645115696",
              "OGRN": "5311559382756",
              "INN": "9063085074",
              "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            }
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": false,
          "isDefault": false,
          "isUsed": true,
          "attorney": null,
          "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
        },
        {
          "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
          "parsed": {
            "common": {
              "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
              "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
              "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
              "thumb_print": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
            },
            "issuer": {
              "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
              "C": "RU",
              "ST": "77 г. Москва",
              "L": "Москва",
              "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
              "OGRN": "1027739113049",
              "INNLE": "7743020560",
              "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
            },
            "subject": {
              "emailAddress": "1@1.ru",
              "street": "ул. Проспект строителей, 55",
              "C": "RU",
              "ST": "58 - Пензенская область",
              "L": "Пенза",
              "GN": "Сергей Сергеевич",
              "SN": "Расторгуев",
              "position": "Специалист",
              "OU": "Подразделение №2",
```

```
              "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
              "SNILS": "72826426413",
              "OGRN": "5311559382756",
              "INNLE": "9063085074",
              "INN": "919882108866",
              "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            }
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": true,
          "isDefault": true,
          "isUsed": true,
          "attorney": null,
          "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
        },
        {
          "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                    "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
          "parsed": {
            "common": {
              "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
              "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
              "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
              "thumb_print": "087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
            },
            "issuer": {
              "position": "Администратор",
              "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
              "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
              "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
            },
            "subject": {
              "street": "Домашняя, 666",
              "C": "RU",
              "ST": "58 - Московская область",
              "L": "Москва",
              "GN": "Сергей Сергеевич",
              "SN": "Расторгуев",
              "position": "Главный отдыхающий",
              "OU": "Отдел отдыха",
              "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
              "SNILS": "14959752125",
              "OGRN": "5311559382756",
              "INN": "9063085074",
              "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            }
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": false,
          "isDefault": false,
          "isUsed": true,
          "attorney": null,
          "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
        },
        {
          "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
          "type": "b2b",
```

```
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "5977BEA2EF2858550000",
                "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
                "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
                "thumb_print": "615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
              },
              "issuer": {
                "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
                "C": "RU",
                "ST": "77 г. Москва",
                "L": "Москва",
                "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                "CN": "УЦ ИИТ (T1)"
              },
              "subject": {
                "street": "Улица, 55",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Область",
                "L": "Населенный пункт",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Специалист",
                "OU": "Подразделение №1",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
                "thumb_print": "374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
              },
              "issuer": {
                "position": "Администратор",
                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
```

```
              },
              "subject": {
                "street": "улица, 44",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Область область",
                "L": "Населенный пункт",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Любитель отдохнуть",
                "OU": "Второй сертификат",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "37645115696",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        ],
        "position": "Ну да я главный2",
        "notificationSettings": {
          "phone": "79648738145",
          "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
        }
      },
      "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PRANNUL_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac
11000f_20231013_3686ea9c-699e-11ee-9d6c-0242ac11000f.xml",
      "type": "B2B_REVOKE_REQUEST",
      "typeDisplay": "Квитанция запроса на аннулирование документа",
      "created": "2023-10-13T10:57:56.665112+03:00",
      "updated": "2023-10-13T10:58:02.046133+03:00",
              "signature":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/55/1b/551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b/
DP_PRANNUL_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac1
1000f_20231013_3686ea9c-699e-11ee-9d6c-0242ac11000f.xml.sgn?
Expires=1697174887&Signature=f73a6e1a04f08491318160ccc383fd120be6b93a41064d40
c03e8dd1d72dc753"
    }
  ],
  "attributes": []
}
```


Заменить тег подписанта в документе

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/document/{id}/set-signatory/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
certificateID	uuid	Да	идентификатор сертификата пользователя	

Выходные данные

Объект Document

Пример запроса

```
PUT /api/document/e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010/set-signatory/
{
  "certificateID": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json
{
  "id": "551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b",
   "title": "Акт о передаче результатов работ (оказании услуг) №тест от
13.10.2023",
  "type": "B2B_PRU",
    "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-document/55/1b/
551b3ae9-53a0-4a4e-8248-a9e4fdaf768b/
DP_REZRUISP_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac
11000f_20231013_c2e34216-699d-11ee-b91f-0242ac11000f.xml?
Expires=1697174689&Signature=16343b02627768102d60b7452a6df311bee2ec8e94eab491
0344a7e4fa88220d",
  "externalId": "c2e34216-699d-11ee-b91f-0242ac11000f",
  "parentId": null,
  "created": "2023-10-13T10:54:42.782513+03:00",
  "updated": "2023-10-13T10:54:49.515917+03:00",
  "state": "created",
                                                                  "fileName":
"DP_REZRUISP_2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e_2AH914bd7a8a10011eb931d0242a
c11000f_20231013_c2e34216-699d-11ee-b91f-0242ac11000f.xml",
  "fileSize": 2896,
  "typeDisplay": "Документ о передаче результатов работ (документ об оказании
услуг).",
  "user": {
    "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
    "username": "test_rastorguev_ss",
    "firstName": "Сергей",
    "lastName": "Расторгуев",
    "middleName": "Сергеевич",
    "alias": null,
    "isActive": true,
    "canWork": true,
    "isCeo": true,
    "hasIDPointRegistration": false,
    "creatorId": null,
    "contractor": {
```

```
      "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
      "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "inn": "9063085074",
      "kpp": "995987928",
      "ogrn": "5087746429843",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "77",
          "zipCode": "129347",
          "district": null,
          "city": "Москва г",
          "locality": null,
          "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
          "building": "ДОМ 117",
          "corps": null,
          "apartment": "ЭТАЖ"
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "Башпромбанк",
          "bik": "859901192",
          "rs": "77366931765028474806",
          "ks": "54936011486206432311",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": true,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity",
        "legal_entity"
      ]
    },
    "certificateList": [
      {
        "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
            "thumb_print": "3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
```

```
          },
          "subject": {
            "street": "улица, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Номер области",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "37645115696",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                    "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
            "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
            "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
            "thumb_print": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
          },
          "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "OGRN": "1027739113049",
            "INNLE": "7743020560",
            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
          },
          "subject": {
            "emailAddress": "1@1.ru",
            "street": "ул. Проспект строителей, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Пензенская область",
            "L": "Пенза",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение №2",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "72826426413",
```

```
            "OGRN": "5311559382756",
            "INNLE": "9063085074",
            "INN": "919882108866",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": true,
        "isDefault": true,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
            "thumb_print": "087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "Домашняя, 666",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Московская область",
            "L": "Москва",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Главный отдыхающий",
            "OU": "Отдел отдыха",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "14959752125",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
```

```
                                                                "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "5977BEA2EF2858550000",
            "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
            "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
            "thumb_print": "615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
          },
          "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
            "CN": "УЦ ИИТ (T1)"
          },
          "subject": {
            "street": "Улица, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Область",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение №1",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
            "thumb_print": "374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
```

```
            "street": "улица, 44",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Область область",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Любитель отдохнуть",
            "OU": "Второй сертификат",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "37645115696",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      }
    ],
    "position": "Ну да я главный2",
    "notificationSettings": {
      "phone": "79648738145",
      "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
    }
  },
  "contractor": null,
  "requireSign": true,
  "isResponse": false,
  "workflowId": "4f3af007-2a27-41e6-8d65-9ccf9d92dcff",
  "additionalInfo": {
    "totalCost": 0,
    "totalTax": 0,
    "hasMarking": false,
    "documentNumber": "тест",
    "documentDate": "13.10.2023"
  },
  "signatures": [],
  "quittanceList": [],
  "attributes": []
}
```


Создать подпись

Адрес и формат запроса

```
POST /api/document/{id}/signature/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

path	string	Да	Файл подписи	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid	да	Идентификатор	
created	string	да	Дата и время создания подписи	
path	string	да	Путь к файлу подписи	
document	object	да	Связанный документ	
user	object	нет	Подписант	
contractor	object	нет	Контрагент	
fileName	string	да	Имя файла	
certificateThumbPrint	string	да	Отпечаток сертификата	
poaNumber	uuid	нет	Номер МЧД	

Пример запроса

```
POST /api/document/9b7d6247-922c-4a06-9252-ef7b9e23b3c7/signature/
{
                                                                    "path":
"МЧД.xml.sgn;MIAGCSqGSIb3DQEHAqCAMIACAQExDjAMBggqhQMHAQECAgUAMIAGCSqGSIb3DQEH
AQAAoIIL2zCCC9cwgguEoAMCAQICEAHYmp7rbcbgAAABxBD6AAEwCgYIKoUDBwEBAwIwggF8MSUwI
wYJKoZIhvcNAQkBFhZTdXBwb3J0SUlUQGluZm90ZWNzLnJ1MU8wTQYDVQQJDEbRg9C7LiDQnNC40Y
jQuNC90LAsINC0LiA1Niwg0YHRgtGALiAyLCDRjdGCLiAyLCDQv9C+0LwuIElYLCDQutC+0LwuIDE
xMQswCQYDVQQGEwJSVTEcMBoGA1UECAwTNzcg0LMuINCc0L7RgdC60LLQsDEVMBMGA1UEBwwM0JzQ
vtGB0LrQstCwMV8wXQYDVQQKDFbQkNC60YbQuNC+0L3QtdGA0L3QvtC1INCe0LHRidC10YHRgtCy0
L4gItCY0L3RhNC+0KLQtdCa0KEg0JjQvdGC0LXRgNC90LXRgiDQotGA0LDRgdGCIjEYMBYGBSqFA2
QBEg0xMDI3NzM5MTEzMDQ5MRUwEwYFKoUDZAQSCjc3NDMwMjA1NjAxLjAsBgNVBAMMJdCQ0J4gItC
Y0JjQoiIg0KLQtdGB0YLQvtCy0YvQuSDQo9CmIDQwHhcNMjIwNzE4MTIwNzE0WhcNMzQwNzE4MTIw
NzE0WjCCAesxFTATBgkqhkiG9w0BCQEWBjFAMS5ydTE4MDYGA1UECQwv0YPQuy4g0J/
RgNC+0YHQv9C10LrRgiDRgdGC0YDQvtC40YLQtdC70LXQuSwgNTUxCzAJBgNVBAYTAlJVMTEwLwYD
VQQIDCg1OCAtINCf0LXQvdC30LXQvdGB0LrQsNGPINC+0LHQu9Cw0YHRgtGMMRMwEQYDVQQHDArQn
9C10L3Qt9CwMSgwJgYDVQQqDB/
QodC10YDQs9C10Lkg0KHQtdGA0LPQtdC10LLQuNGHMR0wGwYDVQQEDBTQoNCw0YHRgtC+0YDQs9GD
0LXQsjEdMBsGA1UEDAwU0KHQv9C10YbQuNCw0LvQuNGB0YIxKDAmBgNVBAsMH9Cf0L7QtNGA0LDQt
9C00LXQu9C10L3QuNC1IOKEljIxJTAjBgNVBAoMHNCf0JDQniAi0KDQtdCz0YDQtdGB0YEgMy4yMC
IxFjAUBgUqhQNkAxILNzI4MjY0MjY0MTMxGDAWBgUqhQNkARINNTMxMTU1OTM4Mjc1NjEVMBMGBSq
FA2QEEgo5MDYzMDg1MDc0MRowGAYIKoUDA4EDAQESDDkxOTg4MjEwODg2NjElMCMGA1UEAwwc0J/
QkNCeICLQoNC10LPRgNC10YHRgSAzLjIwIjBmMB8GCCqFAwcBAQEBMBMGByqFAwICIwEGCCqFAwcB
AQICA0MABECxNVl4Lj2uU4M91cuUC+8XzON8cIxd0ULXQ/
NH28cizAZxUJa5LmqT3X6u2gIZXrpN5P0TdH2XWGzzRlpqXkitgQkAMTBGQTAwMDGjggdbMIIHVzA
OBgNVHQ8BAf8EBAMCBeAwHQYDVR0lBBYwFAYIKwYBBQUHAwIGCCsGAQUFBwMEMB0GA1UdDgQWBBSd
zkJO7SAKmRRWBttU8F9UjtgA6TAdBgNVHSAEFjAUMAgGBiqFA2RxATAIBgYqhQNkcQIwKwYDVR0QB
CQwIoAPMjAyMjA3MTgxMjA3MTRagQ8yMDIzMTAxODEyMDcxNFowgZUGBSqFA2RvBIGLDIGI0KHRgN
C10LTRgdGC0LLQviDQutGA0LjQv9GC0L7Qs9GA0LDRhNC40YfQtdGB0LrQvtC5INC30LDRidC40YL
RiyDQuNC90YTQvtGA0LzQsNGG0LjQuCAo0KHQmtCX0JgpIFZpUE5ldCBDU1AgNC40ICjQuNGB0L/
QvtC70L3QtdC90LjQtSAzKTCCAbUGBSqFA2RwBIIBqjCCAaYMgYjQodGA0LXQtNGB0YLQstC+INC6
0YDQuNC/
```

0YLQvtCz0YDQsNGE0LjRh9C10YHQutC+0Lkg0LfQsNGJ0LjRgtGLINC40L3RhNC+0YDQvNCw0YbQu
NC4ICjQodCa0JfQmCkgVmlQTmV0IENTUCA0LjQgKNC40YHQv9C+0LvQvdC10L3QuNC1IDMpDG3Qn9
GA0L7Qs9GA0LDQvNC80L3Ri9C5INC60L7QvNC/
0LvQtdC60YEgIlZpUE5ldCDQo9C00L7RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INGG0LXQvdGC0YAgN
CAo0LLQtdGA0YHQuNGPIDQuNikiDETQl9Cw0LrQu9GO0YfQtdC90LjQtSDihJYgMTQ5LzMvMi8yLT
EwNjIg0L7RgiAxNSDQvNCw0Y8gMjAxOCDQs9C+0LTQsAxk0KHQtdGA0YLQuNGE0LjQutCw0YIg0YH
QvtC+0YLQstC10YLRgdGC0LLQuNGPIOKEliDQodCkLzExOC0zNTEwINC+0YIgMjUg0L7QutGC0Y/
QsdGA0Y8gMjAxOCDQs9C+0LTQsDCCAVcGCCsGAQUFBwEBBIIBSTCCAUUwLQYIKwYBBQUHMAGGIWh0
dHA6Ly9jYWRlcy5paXRydXN0LnJ1Ojg3Nzcvb2NzcDAqBggrBgEFBQcwAYYeaHR0cDovLzE5My4xN
jIuMzAuNjg6ODc3Ny9vY3NwMDkGCCsGAQUFBzAChi1odHRwOi8vdWMxLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0
EtSUlULShUNCktMjAyMi5jZXIwOQYIKwYBBQUHMAKGLWh0dHA6Ly91YzIuaWl0cnVzdC5ydS91Yy9
DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNlcjA4BggrBgEFBQcwAoYsaHR0cDovLzE5My4xNjIuMzAuODYvdWMv
Q0EtSUlULShUNCktMjAyMi5jZXIwOAYIKwYBBQUHMAKGLGh0dHA6Ly8xOTMuMTYyLjMwLjc2L3VjL
0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY2VyMIIBSwYDVR0fBIIBQjCCAT4wM6AxoC+GLWh0dHA6Ly91YzEuaW
l0cnVzdC5ydS91Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNybDAzoDGgL4YtaHR0cDovL3VjMi5paXRydXN
0LnJ1L3VjL0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY3JsMDKgMKAuhixodHRwOi8vMTkzLjE2Mi4zMC44Ni91
Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNybDAyoDCgLoYsaHR0cDovLzE5My4xNjIuMzAuNzYvdWMvQ0EtS
UlULShUNCktMjAyMi5jcmwwNKAyoDCGLmh0dHBzOi8vdWMxLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0EtSUlULS
hUNCktMjAyMi5jcmwwNKAyoDCGLmh0dHBzOi8vdWMyLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0EtSUlULShUNCk
tMjAyMi5jcmwwggG+BgNVHSMEggG1MIIBsYAUBZoOtRJ9SOl2wXVqXTgGlVhJc+ChggGFpIIBgTCC
AX0xJTAjBgkqhkiG9w0BCQEWFlN1cHBvcnRJSVRAaW5mb3RlY3MucnUxTzBNBgNVBAkMRtGD0LsuI
NCc0LjRiNC40L3QsCwg0LQuIDU2LCDRgdGC0YAuIDIsINGN0YIuIDIsINC/
0L7QvC4gSVgsINC60L7QvC4gMTExCzAJBgNVBAYTAlJVMRwwGgYDVQQIDBM3NyDQsy4g0JzQvtGB0
LrQstCwMRUwEwYDVQQHDAzQnNC+0YHQutCy0LAxXzBdBgNVBAoMVtCQ0LrRhtC40L7QvdC10YDQvd
C+0LUg0J7QsdGJ0LXRgdGC0LLQviAi0JjQvdGE0L7QotC10JrQoSDQmNC90YLQtdGA0L3QtdGCINC
i0YDQsNGB0YIiMRgwFgYFKoUDZAESDTEwMjc3MzkxMTMwNDkxFTATBgUqhQNkBBIKMDA3NzQzMDIw
NTEvMC0GA1UEAwwm0JPQvtC70L7QstC90L7QuSDQo9CmINCi0LXRgdGC0L7RgtGL0LmCEAHYP2r4v
BpwAAAAABEJAAEwCgYIKoUDBwEBAwIDQQDzSLFGDyESNlfgi9rIG041aMb5oPJ/
aBdTUpHSf31bl1OXmjHCDJj1FRnltrHBAN2riV3bXrqv8I7bewxFbSOwMYIEVzCCBFMCAQEwggGSM
IIBfDElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWU3VwcG9ydElJVEBpbmZvdGVjcy5ydTFPME0GA1UECQxG0YPQuy
4g0JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINGB0YLRgC4gMiwg0Y3Rgi4gMiwg0L/
QvtC8LiBJWCwg0LrQvtC8LiAxMTELMAkGA1UEBhMCUlUxHDAaBgNVBAgMEzc3INCzLiDQnNC+0YHQ
utCy0LAxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDFfMF0GA1UECgxW0JDQutGG0LjQvtC90LXRgNC90
L7QtSDQntCx0YnQtdGB0YLQstC10L3QvdC10YIg0K
LRgNCw0YHRgiIxGDAWBgUqhQNkARINMTAyNzczOTExMzA0OTEVMBMGBSqFA2QEEgo3NzQzMDIwNTY
wMS4wLAYDVQQDDCXQkNCeICLQmNCY0KIiINCi0LXRgdGC0L7Lkg0KPQpiA0AhAB2Jqe623G
4AAAAcQQ+gABMAwGCCqFAwcBAQICBQCgggJYMBgGCSqGSIb3DQEJAzELBgkqhkiG9w0BBwEwHAYJK
oZIhvcNAQkFMQ8XDTIzMTAxMzA4MzU1NVowLwYJKoZIhvcNAQkEMSIEIL66DRl2UObrXXZEAAPlHt
cx1IFIp7u5HfX/
+ugjgdLpMIIB6wYLKoZIhvcNAQkQAi8xggHaMIIB1jCCAdIwggHOMAwGCCqFAwcBAQICBQAEIKD3P
R/VL39aZr9b95/
wSOvjTs20kYYC6hkZdw4EBUD3MIIBmjCCAYSkggGAMIIBfDElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWU3VwcG9y
dElJVEBpbmZvdGVjcy5ydTFPME0GA1UECQxG0YPQuy4g0JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINGB0
YLRgC4gMiwg0Y3Rgi4gMiwg0L/
QvtC8LiBJWCwg0LrQvtC8LiAxMTELMAkGA1UEBhMCUlUxHDAaBgNVBAgMEzc3INCzLiDQnNC+0YHQ
utCy0LAxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDFfMF0GA1UECgxW0JDQutGG0LjQvtC90LXRgNC90
L7QtSDQntCx0YnQtdGB0YLQstC10L3QvdC10YIg0K
LRgNCw0YHRgiIxGDAWBgUqhQNkARINMTAyNzczOTExMzA0OTEVMBMGBSqFA2QEEgo3NzQzMDIwNTY
wMS4wLAYDVQQDDCXQkNCeICLQmNCY0KIiINCi0LXRgdGC0L7Lkg0KPQpiA0AhAB2Jqe623G
4AAAAcQQ+gABMAwGCCqFAwcBAQEBBQAEQNrySmjRpfM6vgKU1WOhC5igXM/zLISfkmlhb/
FHqYkBVqKyeePhtoum/AS4UIwoA7RhDsXOT76GVwajjgPjqQcAAAAAAAA="
}

Пример ответа

HTTP/1.1 201
Content-Type: application/json
{
"id": "97717683-3008-42eb-9219-34e1fa05a6da",
"path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-signature/9b/7d/
9b7d6247-922c-4a06-9252-ef7b9e23b3c7/%D0%9C%D0%A7%D0%94.xml.sgn?

```
Expires=1697177156&Signature=521ceb04319774ffe7094629299b73aaaa0441c63f6d402c
09bf2f5bb90a4ec3",
  "created": "2023-10-13T11:35:56.419449+03:00",
  "document": "9b7d6247-922c-4a06-9252-ef7b9e23b3c7",
  "user": {
    "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
    "username": "test_rastorguev_ss",
    "firstName": "Сергей",
    "lastName": "Расторгуев",
    "middleName": "Сергеевич",
    "alias": null,
    "isActive": true,
    "canWork": true,
    "isCeo": true,
    "hasIDPointRegistration": false,
    "creatorId": null,
    "contractor": {
      "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
      "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "inn": "9063085074",
      "kpp": "995987928",
      "ogrn": "5087746429843",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "77",
          "zipCode": "129347",
          "district": null,
          "city": "Москва г",
          "locality": null,
          "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
          "building": "ДОМ 117",
          "corps": null,
          "apartment": "ЭТАЖ"
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "Башпромбанк",
          "bik": "859901192",
          "rs": "77366931765028474806",
          "ks": "54936011486206432311",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": true,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity",
        "legal_entity"
      ]
    },
    "certificateList": [
      {
```

```
        "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
            "thumb_print": "3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "улица, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Номер области",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "37645115696",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
            "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
            "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
            "thumb_print": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
          },
          "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
```

```
            "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "OGRN": "1027739113049",
            "INNLE": "7743020560",
            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
          },
          "subject": {
            "emailAddress": "1@1.ru",
            "street": "ул. Проспект строителей, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Пензенская область",
            "L": "Пенза",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение №2",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "72826426413",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INNLE": "9063085074",
            "INN": "919882108866",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": true,
        "isDefault": true,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
            "thumb_print": "087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "Домашняя, 666",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Московская область",
            "L": "Москва",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Главный отдыхающий",
            "OU": "Отдел отдыха",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "14959752125",
```

```
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "5977BEA2EF2858550000",
            "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
            "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
            "thumb_print": "615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
          },
          "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
            "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
          },
          "subject": {
            "street": "Улица, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Область",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение №1",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
```

```
                                                                "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
            "thumb_print": "374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "улица, 44",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Область область",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Любитель отдохнуть",
            "OU": "Второй сертификат",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "37645115696",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      }
    ],
    "position": "Ну да я главный2",
    "notificationSettings": {
      "phone": "79648738145",
      "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
    }
  },
  "contractor": null,
  "fileName": "МЧД.xml.sgn",
  "certificateThumbPrint": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11",
  "poaNumber": null
}
```


Заменить тег участников

Адрес и формат запроса

```
POST /api/document/change-participant/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
file	string	Да	Исходный файл	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*
recipient	string	Нет	Получатель	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
xml	string	Да		Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*
fileName	string	Да		Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*

Пример запроса

```
POST /api/document/change-participant/
{
                                                                    "file":
"МЧД.xml;MIAGCSqGSIb3DQEHAqCAMIACAQExDjAMBggqhQMHAQECAgUAMIAGCSqGSIb3DQEHAQAA
oIIL2zCCC9cwgguEoAMCAQICEAHYmp7rbcbgAAABxBD6AAEwCgYIKoUDBwEBAwIwggF8MSUwIwYJK
oZIhvcNAQkBFhZTdXBwb3J0SUlUQGluZm90ZWNzLnJ1MU8wTQYDVQQJDEbRg9C7LiDQnNC40YjQuN
C90LAsINC0LiA1Niwg0YHRgtGALiAyLCDRjdGCLiAyLCDQv9C+0LwuIElYLCDQutC+0LwuIDExMQs
wCQYDVQQGEwJSVTEcMBoGA1UECAwTNzcg0LMuINCc0L7RgdC60LLQsDEVMBMGA1UEBwwM0JzQvtGB
0LrQstCwMV8wXQYDVQQKDFbQkNC60YbQuNC+0L3QtdGA0L3QvtC1INCe0LHRidC10YHRgtCy0L4gI
tCY0L3RhNC+0KLQtdCa0KEg0JjQvdGC0LXRgNC90LXRgiDQotGA0LDRgdGCIjEYMBYGBSqFA2QBEg
0xMDI3NzM5MTEzMDQ5MRUwEwYFKoUDZAQSCjc3NDMwMjA1NjAxLjAsBgNVBAMMJdCQ0J4gItCY0Jj
QoiIg0KLQtdGB0YLQvtCy0YvQuSDQo9CmIDQwHhcNMjIwNzE4MTIwNzE0WhcNMzQwNzE4MTIwNzE0
WjCCAesxFTATBgkqhkiG9w0BCQEWBjFAMS5ydTE4MDYGA1UECQwv0YPQuy4g0J/
RgNC+0YHQv9C10LrRgiDRgdC0YDQvtC40YLQtdC70LXQuSwgNTUxCzAJBgNVBAYTAlJVMTEwLwYD
VQQIDCg1OCAtINCf0LXQvdC30LXQvdGB0LrQsNGPINC+0LHQu9Cw0YHRgtGMMRMwEQYDVQQHDArQn
9C10L3Qt9CwMSgwJgYDVQQqDB/
QodC10YDQs9C10Lkg0KHQtdGA0LPQtdC10LLQuNGHMR0wGwYDVQQEDBTQoNCw0YHRgtC+0YDQs9GD
0LXQsjEdMBsGA1UEDAwU0KHQv9C10YbQuNCw0LvQuNGB0YIxKDAmBgNVBAsMH9Cf0L7QtNGA0LDQt
9C00LXQu9C10L3QuNC1IOKEljIxJTAjBgNVBAoMHNCf0JDQniAi0KDQtdCz0YDQtdGB0YEgMy4yMC
IxFjAUBgUqhQNkAxILNzI4MjY0MjY0MTMxGDAWBgUqhQNkARINNTMxMTU1OTM4Mjc1NjEVMBMGBSq
FA2QEEgo5MDYzMDg1MDc0MRowGAYIKoUDA4EDAQESDDkxOTg4MjEwODg2NjElMCMGA1UEAwwc0J/
QkNCeICLQoNC10LPRgNC10YHRgSAzLjIwIjBmMB8GCCqFAwcBAQEBMBMGByqFAwICIwEGCCqFAwcB
AQICA0MABECxNVl4Lj2uU4M91cuUC+8XzON8cIxd0ULXQ/
NH28cizAZxUJa5LmqT3X6u2gIZXrpN5P0TdH2XWGzzRlpqXkitgQkAMTBGQTAwMDGjggdbMIIHVzA
OBgNVHQ8BAf8EBAMCBeAwHQYDVR0lBBYwFAYIKwYBBQUHAwIGCCsGAQUFBwMEMB0GA1UdDgQWBBSd
zkJO7SAKmRRWBttU8F9UjtgA6TAdBgNVHSAEFjAUMAgGBiqFA2RxATAIBgYqhQNkcQIwKwYDVR0QB
CQwIoAPMjAyMjA3MTgxMjA3MTRagQ8yMDIzMTAxODEyMDcxNFowgZUGBSqFA2RvBIGLDIGI0KHRgN
C10LTRgdGC0LLQviDQutGA0LjQv9GC0L7Qs9GA0LDRhNC40YfQtdGB0LrQvtC5INC30LDRidC40YL
```

```
RiyDQuNC90YTQvtGA0LzQsNGG0LjQuCAo0KHQmtCX0JgpIFZpUE5ldCBDU1AgNC40ICjQuNGB0L/
QvtC70L3QtdC90LjQtSAzKTCCAbUGBSqFA2RwBIIBqjCCAaYMgYjQodGA0LXQtNGB0YLQstC+INC6
0YDQuNC/
0YLQvtCz0YDQsNGE0LjRh9C10YHQutC+0Lkg0LfQsNGJ0LjRgtGLINC40L3RhNC+0YDQvNCw0YbQu
NC4ICjQodCa0JfQmCkgVmlQTmV0IENTUCA0LjQgKNC40YHQv9C+0LvQvdC10L3QuNC1IDMpDG3Qn9
GA0L7Qs9GA0LDQvNC80L3Ri9C5INC60L7QvNC/
0LvQtdC60YEgIlZpUE5ldCDQo9C00L7RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INGG0LXQvdGC0YAgN
CAo0LLQtdGA0YHQuNGPIDQuNikiDETQl9Cw0LrQu9GO0YfQtdC90LjQtSDihJYgMTQ5LzMvMi8yLT
EwNjIg0L7RgiAxNSDQvNCw0Y8gMjAxOCDQs9C+0LTQsAxk0KHQtdGA0YLQuNGE0LjQutCw0YIg0YH
QvtC+0YLQstC10YLRgdGC0LLQuNGPIOKEliDQodCkLzExOC0zNTEwINC+0YIgMjUg0L7QutGC0Y/
QsdGA0Y8gMjAxOCDQs9C+0LTQsDCCAVcGCCsGAQUFBwEBBIIBSTCCAUUwLQYIKwYBBQUHMAGGIWh0
dHA6Ly9jYWRlcy5paXRydXN0LnJ1Ojg3Nzcvb2NzcDAqBggrBgEFBQcwAYYeaHR0cDovLzE5My4xN
jIuMzAuNjg6ODc3Ny9vY3NwMDkGCCsGAQUFBzAChi1odHRwOi8vdWMxLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0
EtSUlULShUNCktMjAyMi5jZXIwOQYIKwYBBQUHMAKGLWh0dHA6Ly91YzIuaWl0cnVzdC5ydS91Yy9
DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNlcjA4BggrBgEFBQcwAoYsaHR0cDovLzE5My4xNjIuMzAuODYvdWMv
Q0EtSUlULShUNCktMjAyMi5jZXIwOAYIKwYBBQUHMAKGLGh0dHA6Ly8xOTMuMTYyLjMwLjc2L3VjL
0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY2VyMIIBSwYDVR0fBIIBQjCCAT4wM6AxoC+GLWh0dHA6Ly91YzEuaW
l0cnVzdC5ydS91Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNybDAzoDGgL4YtaHR0cDovL3VjMi5paXRydXN
0LnJ1L3VjL0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY3JsMDKgMKAuhixodHRwOi8vMTkzLjE2Mi4zMC44Ni91
Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNybDAyoDCgLoYsaHR0cDovLzE5My4xNjIuMzAuNzYvdWMvQ0EtS
UlULShUNCktMjAyMi5jcmwwNKAyoDCGLmh0dHBzOi8vdWMxLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0EtSUlULS
hUNCktMjAyMi5jcmwwNKAyoDCGLmh0dHBzOi8vdWMyLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0EtSUlULShUNCk
tMjAyMi5jcmwwggG+BgNVHSMEggG1MIIBsYAUBZoOtRJ9SOl2wXVqXTgGlVhJc+ChggGFpIIBgTCC
AX0xJTAjBgkqhkiG9w0BCQEWFlN1cHBvcnRJSVRAaW5mb3RlY3MucnUxTzBNBgNVBAkMRtGD0LsuI
NCc0LjRiNC40L3QsCwg0LQuIDU2LCDRgdGC0YAuIDIsINGN0YIuIDIsINC/
0L7QvC4gSVgsINC60L7QvC4gMTExCzAJBgNVBAYTAlJVMRwwGgYDVQQIDBM3NyDQsy4g0JzQvtGB0
LrQstCwMRUwEwYDVQQHDAzQnNC+0YHQutCy0LAxXzBdBgNVBAoMVtCQ0LrRhtC40L7QvdC10YDQvd
C+0LUg0J7QsdGJ0LXRgdGC0LLQviAi0JjQvdGE0L7QotC10JrQoSDQmNC90YLQtdGA0LC3QtdGCINC
i0YDQsNGB0YIiMRgwFgYFKoUDZAESDTEwMjc3MzkxMTMwNDkxFTATBgUqhQNkBBIKMDA3NzQzMDIw
NTEvMC0GA1UEAwwm0JPQvtC70L7QstC90L7QuSDQo9CmINCi0LXRgdGC0L7QstGL0LmCEAHYP2r4v
BpwAAAAABEJAAEwCgYIKoUDBwEBAwIDQQDzSLFGDyESNlfgi9rIG041aMb5oPJ/
aBdTUpHSf31bl1OXmjHCDJj1FRnltrHBAN2riV3bXrqv8I7bewxFbSOwMYIEVzCCBFMCAQEwggGSM
IIBfDElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWU3VwcG9ydElJVEBpbmZvdGVjcy5ydTFPME0GA1UECQxG0YPQuy
4g0JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINGB0YLRgC4gMiwg0Y3Rgi4gMiwg0L/
QvtC8LiBJWCwg0LrQvtC8LiAxMTELMAkGA1UEBhMCUlUxHDAaBgNVBAgMEzc3INCzLiDQnNC+0YHQ
utCy0LAxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDFfMF0GA1UECgxW0JDQutGG0LjQvtC90LXRgNC90
L7QtSDQntCx0YnQtdGB0YLQstC+INC+0LPRgNCw0L3QuNGH0LXQvdC10YIg0K
LRgNCw0YHRgiIxGDAWBgUqhQNkARINMTAyNzczOTExMzA0OTEVMBMGBSqFA2QEEgo3NzQzMDIwNTY
wMS4wLAYDVQQDDCXQkNCeICLQmNCY0KIiINCi0LXRgdGC0L7Lkg0KPQpiA0AhAB2Jqe623G
4AAAAcQQ+gABMAwGCCqFAwcBAQICBQCgggJYMBgGCSqGSIb3DQEJAzELBgkqhkiG9w0BBwEwHAYJK
oZIhvcNAQkFMQ8XDTIzMTAxMzA4MzU1NVowLwYJKoZIhvcNAQkEMSIEIL66DRl2UObrXXZEAAPlHt
cx1IFIp7u5HfX/
+ugjgdLpMIIB6wYLKoZIhvcNAQkQAi8xggHaMIIB1jCCAdIwggHOMAwGCCqFAwcBAQICBQAEIKD3P
R/VL39aZr9b95/
wSOvjTs20kYYC6hkZdw4EBUD3MIIBmjCCAYSkggGAMIIBfDElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWU3VwcG9y
dElJVEBpbmZvdGVjcy5ydTFPME0GA1UECQxG0YPQuy4g0JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINGB0
YLRgC4gMiwg0Y3Rgi4gMiwg0L/
QvtC8LiBJWCwg0LrQvtC8LiAxMTELMAkGA1UEBhMCUlUxHDAaBgNVBAgMEzc3INCzLiDQnNC+0YHQ
utCy0LAxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDFfMF0GA1UECgxW0JDQutGG0LjQvtC90LXRgNC90
L7QtSDQntCx0YnQtdGB0YLQstC+INC+0LPRgNCw0L3QuNGH0LXQvdC10YIg0K
LRgNCw0YHRgiIxGDAWBgUqhQNkARINMTAyNzczOTExMzA0OTEVMBMGBSqFA2QEEgo3NzQzMDIwNTY
wMS4wLAYDVQQDDCXQkNCeICLQmNCY0KIiINCi0LXRgdGC0L7Lkg0KPQpiA0AhAB2Jqe623G
4AAAAcQQ+gABMAwGCCqFAwcBAQEBBQAEQNrySmjRpfM6vgKU1WOhC5igXM/zLISfkmlhb/
FHqYkBVqKyeePhtoum/AS4UIwoA7RhDsXOT76GVwajjgPjqQcAAAAAAAA="
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json
```

```
{
                                                                    "xml":
"PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0xMjUxIj8+PNTg6esgyOTU4Onr
PSJPTl9UUk5QVURQRVJfMkFINGQ4YWI4MjI4NTEwMTFlZGFhNWQwODAwMjc0NDAyZWJfXzJBSDk1O
Tk2ZTc2NTljMTExZWRhZTNlMDgwMDI3NDQwMmViX18yMDIzMTAxMF9jMjg0NTkxNi02NzQyLTExZW
UtOWJmMi0wODAwMjc0NDAyZWIiIMLl8PHP8O7jPSItIiDC5fDx1O7w7D0iNS4wMSI+CiAgPMTu6vP
s5e3yIMrNxD0iMTExMDM0NSIgz+7U4Ory1cY9ItLw4O3x7+7w8u3g/
yDt4Orr4OTt4P8sIOjt9O7w7OD26P8g7+Xw5eLu5/
fo6uAg7uEg6Ofs5e3l7ejoIPTo7eDt8e7i7uPuIPHu8fLu/+3o/
yDv5fDl4u7n9+jq4CDoIOPw8+fu7vLv8ODi6PLl6/8g4iDw5efz6/zy4PLlIOL77+7r7eXt6P8g4/
Dz5+7i7ukg7+Xw5eLu5+roIiDE4PLP08TI7fTP8OI9IjEwLjEwLjIwMjMiIMLwz9PEyO30z/
DiPSIwNzo1ODoxMiIgzeDo7N3q0fPh0e7x8j0ieEdDVGVlRUN1WnJQIj4KICAgIDzI5Mjt9M/
w4sL75CDI5NTg6evP8OLC+
+Q9Ik9OX1RSTkFDTFBWWU5fMkFIOTU5OTZlNzY1OWMxMTFlZGFlM2UwODAwMjc0NDAyZWJfMkFING
Q4YWI4MjI4NTEwMTFlZGFhNWQwODAwMjc0NDAyZWJfMkFIOTU5OTZlNzY1OWMxMTFlZGFlM2UwODA
wMjc0NDAyZWJfMF8yMDIzMDgxMV8xNzExM2I1ZS0zODUyLTExZWUtOWY5ZS0wODAwMjc0NDAyZWIi
IMTg8tTg6evP8OLC++Q9IjExLjA4LjIwMjMiIMLw1ODp68/
w4sL75D0iMTQ6MTk6MzIiIN3PPSJNSUFHQ1NxR1NJYjNEUUVIQXFDQU1JQUNBUUV4RGpBTUJnZ3Fo
UU1IQVFFQ0FnVUFNSUFHQ1NxR1NJYjNEUUVIQVFBQW9JSUwyekNDQzljd2dndUVvQU1DQVFJQ0VBS
FltcDdyYmNiZ0FBQUJ4QkQ2QUFFd0NnWUlLb1VEQndFQkF3SXdnZ0Y4TVNVd0l3WUpLb1pJaHZjTk
FRa0JGaFpUZFhCd2IzSjBTVWxVUUdsdVptOTBaV056TG5KMU1VOHdUUVlEVlFRSkRFYlJnOUM3TGl
EUW5OQzQwWWpRdU5DOTBMQXNJTkMwTGlBMU5pd2cwWUhSZ3RHQUxpQXlMQ0RSamRHQ0xpQXlMQ0RR
djlDKzBMd3VJRWxZTENEUXV0QyswTHd1SURFeE1Rc3dDUVlEVlFRR0V3SlNWVEVjTUJvR0ExVUVDQ
XdUTnpjZzBMTXVJTkNjMEw3UmdkQzYwTExRc0RFVk1CTUdBMVVFQnd3TTBKelF2dEdCMExyUXN0Q3
dNVjh3WFFZRFZRUUtERmJRa05DNjBZYlF1TkMrMEwzUXRkR0EwTDNRdnRDMUlOQ2UwTEhSaWRDMTB
ZSFJndEN5MEw0Z0l0Q1kwTDNSaE5DKzBLTFF0ZENhMEtFZzBKalF2ZEdDMExYUmdOQzkwTFhSZ2lE
UW90R0EwTERSZ2RHQ0lqRVlNQllHQlNxRkEyUUJFZzB4TURJM056TTVNVEV6TURRNU1SVXdFd1lGS
29VRFpBUVNDamMzTkRNd01qQTFOakF4TGpBc0JnTlZCQU1NSmRDUTBKNGdJdENZMEpqUW9pSWcwS0
xRdGRHQjBZTFF2dEN5MFl2UXVTRFFvOUNtSURRd0hoY05Nakl3TnpFNE1USXdOekUwV2hjTk16UXd
OekU0TVRJd056RTBXakNDQWVzeEZUQVRCZ2txaGtpRzl3MEJDUUVXQmpGQU1TNXlkVEU0TURZR0Ex
VUVDUXd2MFlQUXV5NGcwSi9SZ05DKzBZSFF2OUMxMExyUmdpRFJnZEdDMFlEUXZ0QzQwWUxRdGRDN
zBMWFF1U3dnTlRVeEN6QUpCZ05WQkFZVEFsSlZNVEV3THdZRFZRUUlEQ2cxT0NBdElOQ2YwTFhRdm
RDMzBMWFF2ZEdCMExyUXNOR1BJTkMrMExIUXU5Q3cwWUhSZ3RHTU1STXdFUVlEVlFRSERBclFuOUM
xMEwzUXQ5Q3dNU2d3SmdZRFZRUXFEQi9Rb2RDMTBZRFFzOUMxMExrZzBLSFF0ZEdBMExQUXRkQzEw
TExRdU5HSE1SMHdHd1lEVlFRRURCVFFvTkN3MFlIUmd0QyswWURRczlHRDBMWFFzakVkTUJzR0ExV
UVEQXdVMEtIUXY5QzEwWWJRdU5DdzBMdlF1TkdCMFlJeEtEQW1CZ05WQkFzTUg5Q2YwTDdRdE5HQT
BMRFF0OUMwMExYUXU5QzEwTDNRdU5DMUlPS0Vsakl4SlRBakJnTlZCQW9NSE5DZjBKRFFuaUFpMEt
EUXRkQ3owWURRdGRHQjBZRWdNeTR5TUNJeEZqQVVCZ1VxaFFOa0F4SUxOekk0TWpZME1qWTBNVE14
R0RBV0JnVXFoUU5rQVJJTk5UTXhNVFUxT1RNNE1qYzFOakVWTUJNR0JTcUZBMlFFRWdvNU1EWXpNR
GcxTURjME1Sb3dHQVlJS29VREE0RURBUUVTRERreE9UZzRNakV3T0RnMk5qRWxNQ01HQTFVRUF3d2
MwSi9Ra05DZUlDTFFvTkMxMExQUmdOQzEwWUhSZ1NBekxqSXdJakJtTUI4R0NDcUZBd2NCQVFFQk1
CTUdCeXFGQXdJQ0l3RUdDQ3FGQXdjQkFRSUNBME1BQkVDeE5WbDRMajJ1VTRNOTFjdVVDKzhYek9O
OGNJeGQwVUxYUS9OSDI4Y2l6QVp4VUphNUxtcVQzWDZ1MmdJWlhycE41UDBUZEgyWFdHenpSbHBxW
GtpdGdRa0FNVEJHUVRBd01ER2pnZ2RiTUlJSFZ6QU9CZ05WSFE4QkFmOEVCQU1DQmVBd0hRWURWUj
BsQkJZd0ZBWUlLd1lCQlFVSEF3SUdDQ3NHQVFVRkJ3TUVNQjBHQTFVZERnUVdCQlNkemtKTzdTQUt
tUlJXQnR0VThGOVVqdGdBNlRBZEJnTlZIU0FFRmpBVU1BZ0dCaXFGQTJSeEFUQUlCZ1lxaFFOa2NR
SXdLd1lEVlIwUUJDUXdJb0FQTWpBeU1qQTNNVGd4TWpBM01UUmFnUTh5TURJek1UQXhPREV5TURje
E5Gb3dnWlVHQlNxRkEyUnZCSUdMRElHSTBLSFJnTkMxMExUUmdkR0MwTExRdmlEUXV0R0EwTGpRdj
lHQzBMN1FzOUdBMExEUmhOQzQwWWZRdGRHQjBMclF2dEM1SU5DMzBMRFJpZEM0MFlMUml5RFF1TkM
5MFlUUXZ0R0EwTHpRc05HRzBMalF1Q0FvMEtIUW10Q1gwSmdwSUZacFVFNWxkQ0JEVTFBZ05DNDBJ
Q2pRdU5HQjBML1F2dEM3MEwzUXRkQzkwTGpRdFNBektUQ0NBYlVHQlNxRkEyUndCSUlCcWpDQ0FhW
U1nWWpRb2RHQTBMWFF0TkdCMFlMUXN0QytJTkM2MFlEUXVOQy8wWUxRdnRDejBZRFFzTkdFMExqUm
g5QzEwWUhRdXRDKzBMa2cwTGZRc05HSjBMalJndEdMSU5DNDBMM1JoTkMrMFlEUXZOQ3cwWWJRdU5
DNElDalFvZENhMEpmUW1Da2dWbWxRVG1WMElFTlRVQ0EwTGpRZ0tOQzQwWUhRdjlDKzBMdlF2ZEMx
MEwzUXVOQzFJRE1wREczUW45R0EwTDdRczlHQTBMRFF2TkM4MEwzUmk5QzVJTkM2MEw3UXZOQy8wT
HZRdGRDNjBZRWdJbFpwVUU1bGRDRFFvOUMwMEw3UmdkR0MwTDdRc3RDMTBZRFJqOUdPMFluUXVOQz
VJTkdHMExYUXZkR0MwWUFnTkNBbzBMTFF0ZEdBMFlIUXVOR1BJRFF1TmlraURFVFFsOUN3MExyUXU
5R08wWWZRdGRDOTBMalF0U0RpaEpZZ01UUTVMek12TWk4eUxURXdOaklnMEw3UmdpQXhOU0RRdk5D
dzBZOGdNakF4T0NEUXM5QyswTFRRc0F4azBLSFF0ZEdBMFlMUXVOR0UwTGpRdXRDdzBZSWcwWUhRd
nRDKzBZTFFzdEMxMFlMUmdkR0MwTExRdU5HUElPS0VsaURRb2RDa0x6RXhPQzB6TlRFd0lOQyswWU
```

lnTWpVZzBMN1F1dEdDMFkvUXNkR0EwWThnTWpBeE9DRFFzOUMrMExUUXNEQ0NBVmNHQ0NzR0FRVUZ
Cd0VCQklJQlNUQ0NBVVV3TFFZSUt3WUJCUVVITUFHR0lXaDBkSEE2THk5allXUmxjeTVwYVhSeWRY
TjBMbkoxT2pnM056Y3ZiMk56Y0RBcUJnZ3JCZ0VGQlFjd0FZWWVhSFIwY0Rvdkx6RTVNeTR4TmpJd
U16QXVOamc2T0RjM055OXZZM053TURrR0NDc0dBUVVGQnpBQ2hpMW9kSFJ3T2k4dmRXTXhMbWxwZE
hKMWMzUXVjblV2ZFdNdlEwRXRTVWxVTFNoVU5Da3RNakF5TWk1alpYSXdPUVlJS3dZQkJRVUhNQUt
HTFdoMGRIQTZMeTkxWXpJdWFXbDBjblZ6ZEM1eWRTOTFZeTlEUVMxSlNWUXRLRlEwS1MweU1ESXlM
bU5sY2pBNEJnZ3JCZ0VGQlFjd0FvWXNhSFIwY0Rvdkx6RTVNeTR4TmpJdU16QXVPRFl2ZFdNdlEwR
XRTVWxVTFNoVU5Da3RNakF5TWk1alpYSXdPQVlJS3dZQkJRVUhNQUtHTEdoMGRIQTZMeTh4T1RNdU
1UWXlMak13TGpjMkwzVmpMME5CTFVsSlZDMG9WRFFwTFRJd01qSXVZMlZ5TUlJQlN3WURWUjBmQkl
JQlFqQ0NBVDR3TTZBeG9DK0dMV2gwZEhBNkx5OTFZekV1YVdsMGNuVnpkQzV5ZFM5MVl5OURRUzFK
U1ZRdEtGUTBLUzB5TURJeUxtTnliREF6b0RHZ0w0WXRhSFIwY0RvdkwzVmpNaTVwYVhSeWRYTjBMb
koxTDNWakwwTkJMVWxKVkMwb1ZEUXBMVEl3TWpJdVkzSnNNREtnTUtBdWhpeG9kSFJ3T2k4dk1Ua3
pMakUyTWk0ek1DNDROaTkxWXk5RFFTMUpTVlF0S0ZRMEtTMHlNREl5TG1OeWJEQXlvRENnTG9Zc2F
IUjBjRG92THpFNU15NHhOakl1TXpBdU56WXZkV012UTBFdFNVbFVMU2hVTkNrdE1qQXlNaTVqY213
d05LQXlvRENHTG1oMGRIQnpPaTh2ZFdNeExtbHBkSEoxYzNRdWNuVXZkV012UTBFdFNVbFVMU2hVT
kNrdE1qQXlNaTVqY213d05LQXlvRENHTG1oMGRIQnpPaTh2ZFdNeUxtbHBkSEoxYzNRdWNuVXZkV0
12UTBFdFNVbFVMU2hVTkNrdE1qQXlNaTVqY213d2dnRytCZ05WSFNNRWdnRzFNSUlCc1lBVUJab09
0Uko5U09sMndYVnFYVGdHbFZoSmMrQ2hnZ0dGcElJQmdUQ0NBWDB4SlRBakJna3Foa2lHOXcwQkNR
RVdGbE4xY0hCdmNuUkpTVlJBYVc1bWIzUmxZM011Y25VeFR6Qk5CZ05WQkFrTVJ0R0QwTHN1SU5DY
zBMalJpTkM0MEwzUXNDd2cwTFF1SURVMkxDRFJnZEdDMFlBdUlESXNJTkdOMFlJdUlESXNJTkMvME
w3UXZDNGdTVmdzSU5DNjBMN1F2QzRnTVRFeEN6QUpCZ05WQkFZVEFsSlZNUnd3R2dZRFZRUUlEQk0
zTnlEUXN5NGcwSnpRdnRHQjBMclFzdEN3TVJVd0V3WURWUVFIREF6UW5OQyswWUhRdXRDeTBMQXhY
ekJkQmdOVkJBb01WdENRMExyUmh0QzQwTDdRdmRDMTBZRFF2ZEMrMExVZzBKN1FzZEdKMExYUmdkR
0MwTExRdmlBaTBKalF2ZEdFMEw3UW90QzEwSnJRb1NEUW1OQzkwWUxRdGRHQTBMM1F0ZEdDSU5DaT
BZRFFzTkdCMFlJaU1SZ3dGZ1lGS29VRFpBRVNEVEV3TWpjM016a3hNVE13TkRreEZUQVRCZ1VxaFF
Oa0JCSUtNREEzTnpRek1ESXdOVEV2TUMwR0ExVUVBd3dtMEpQUXZ0QzcwTDdRc3RDOTBMN1F1U0RR
bzlDbUlOQ2kwTFhSZ2RHQzBMN1FzdEdMMExtQ0VBSFlQMnI0dkJwd0FBQUFBQkVKQUFFd0NnWUlLb
1VEQndFQkF3SURRUUR6U0xGR0R5RVNObGZnaTlySUcwNDFhTWI1b1BKL2FCZFRVcEhTZjMxYmwxT1
htakhDREpqMUZSbmx0ckhCQU4ycmlWM2JYcnF2OEk3YmV3eEZiU093TVlJRVZ6Q0NCRk1DQVFFd2d
nR1NNSUlCZkRFbE1DTUdDU3FHU0liM0RRRUpBUllXVTNWd2NHOXlkRWxKVkVCCgJtWnZkR1ZqY3k1
eWRURlBNRTBHQTFVRUNReEcwWVBRdXk0ZzBKelF1TkdJMExqUXZkQ3dMQ0RRdEM0Z05UWXNJTkdCM
FlMUmdDNGdNaXdnMFkzUmdpNGdNaXdnMEwvUXZ0QzhMaUJKV0N3ZzBMclF2dEM4TGlBeE1URUxNQW
tHQTFVRUJoTUNVbFV4SERBYUJnTlZCQWdNRXpjM0lOQ3pMaURRbk5DKzBZSFF1dEN5MExBeEZUQVR
CZ05WQkFjTUROQ2MwTDdSZ2RDNjBMTFFzREZmTUYwR0ExVUVDZ3hXMEpEUXV0R0cwTGpRdnRDOTBM
WFJnTkM5MEw3UXRTRFFudEN4MFluUXRkR0IwWUxRc3RDK0lDTFFtTkM5MFlUUXZ0Q2kwTFhRbXRDa
ElOQ1kwTDNSZ3RDMTBZRFF2ZEMxMFlJZzBLTFJnTkN3MFlIUmdpSXhHREFXQmdVcWhRTmtBUklOTV
RBeU56Y3pPVEV4TXpBME9URVZNQk1HQlNxRkEyUUVFZ28zTnpRek1ESXdOVFl3TVM0d0xBWURWUVF
ERENYUWtOQ2VJQ0xRbU5DWTBLSWlJTkNpMExYUmdkR0MwTDdRc3RHTDBMa2cwS1BRcGlBMEFoQUIy
SnFlNjIzRzRBQUFBY1FRK2dBQk1Bd0dDQ3FGQXdjQkFRSUNCUUNnZ2dKWU1CZ0dDU3FHU0liM0RRR
UpBekVMQmdrcWhraUc5dzBCQndFd0hBWUpLb1pJaHZjTkFRa0ZNUThYRFRJek1EZ3hNVEUwTVRrek
0xb3dMd1lKS29aSWh2Y05BUWtFTVNJRUlDdDhnMWJ4TWlkVnhVbWRVQm9FcGs1bWhIUW9QMndJUnp
pL21KWWdHdCtPTUlJQjZ3WUxLb1pJaHZjTkFRa1FBaTh4Z2dIYU1JSUIxakNDQWRJd2dnSE9NQXdH
Q0NxRkF3Y0JBUUlDQlFBRUlLRDNQUi9WTDM5YVpyOWI5NS93U092alRzMjBrWVlDNmhrWmR3NEVCV
UQzTUlJQm1qQ0NBWVNrZ2dHQU1JSUJmREVsTUNNR0NTcUdTSWIzRFFFSkFSWVdVM1Z3Y0c5eWRFbE
pWRUJwYm1admRHVmpjeTV5ZFRGUE1FMEdBMVVFQ1F4RzBZUFF1eTRnMEp6UXVOR0kwTGpRdmRDd0x
DRFF0QzRnTlRZc0lOR0IwWUxSZ0M0Z01pd2cwWTNSZ2k0Z01pd2cwTC9RdnRDOExpQkpXQ3dnMExy
UXZ0QzhMaUF4TVRFTE1Ba0dBMVVFQmhNQ1VsVXhIREFhQmdOVkJBZ01FemMzSU5DekxpRFFuTkMrM
FlIUXV0Q3kwTEF4RlRBVEJnTlZCQWNNRE5DYzBMN1JnZEM2MExMUXNERmZNRjBHQTFVRUNneFcwSk
RRdXRHRzBMalF2dEM5MExYUmdOQzkwTDdRdFNEUW50Q3gwWW5RdGRHQjBZTFFzdEMrSUNMUW1OQzk
wWVRRdnRDaTBMWFFtdENoSU5DWTBMM1JndEMxMFlEUXZkQzEwWUlnMEtMUmdOQ3cwWUhSZ2lJeEdE
QVdCZ1VxaFFOa0FSSU5NVEF5Tnpjek9URXhNekEwT1RFVk1CTUdCU3FGQTJRRUVnbzNOelF6TURJd
05UWXdNUzR3TEFZRFZRUUREQ1hRa05DZUlDTFFtTkNZMEtJaUlOQ2kwTFhSZ2RHQzBMN1FzdEdMME
xrZzBLUFFwaUEwQWhBQjJKcWU2MjNHNEFBQUFjUVErZ0FCTUF3R0NDcUZBd2NCQVFFQkJRQUVRSDQ
vYWFTcXhKbjdFRXV2cUdhdWp2ZFNOTFJLUEh1QzJCMkd0ajVNR1BPamZJQXdxSWhrbytrdlNpK29i
ak5OMlVqM2RoMVI5b0ozZ1VXdDJ0cFp2eGtBQUFBQUFBQT0iLz4KICAgIDzR7uTU1cYxINPIxF/
S8M09IjNlYzU2ZDMzLTdjYWEtNGYyOS1hOTY2LTFiZjQ2YWRjODRiMiIg0e7k1NXGPSLC4uXw5e3t
++kg4/Dz5+7u8u/w4OLo8uXr5ewg4/Dz5yDk7vHy4OLr5e0g4iDv8+3q8iDt4Oft4Pfl7ej/
IOgg4vvk4O0g8+/w4OLu7O735e3t7uzzIO3gIO/u6/
P35e3o5SDj8PPn4CDxIPP35fLu7CDv8Oji5eTl7e379SDiIPLw4O3x7+7w8u3u6SDt4Orr4OTt7uk
g7uHx8u7/8uXr/

```
PHy4iDv5fDl4u7n6ugiIMLg68ru5D0iNjQzIiDR8tLu4sHl583E0T0iMTEiIM3g69HyPSIwJSI+Ci
AgICAgIDzR8+zN4Os+CiAgICAgICAgPNHz7M3E0T4xMjMxPC/
R8+zNxNE+CiAgICAgIDwv0fPszeDrPgogICAgICA8xO7v0eLP8OI+CiAgICAgICAgICAgIAogICAg
ICAgICAgICAgPC/E7u/R4s/w4j4KICAgIDwv0e7k1NXGMT4KICAgIDzP7uTv6PHg7fIg0fLg8s/
u5O89IjEiIMTu6+btPSLR7+X26ODr6PHyIj4KICAgICAgPNTIziDI7P89ItHl8OPl6SIg1ODs6Ovo
/z0i0ODx8u7w4/Pl4iIgzvL35fHy4u49ItHl8OPl5eLo9yIvPgogICAgPC/
P7uTv6PHg7fI+CiAgPC/E7urz7OXt8j4KPC/U4OnrPgo=",
                                                                    "fileName":
"ON_TRNPUDPER_2AH4d8ab822851011edaa5d0800274402eb__2AH95996e7659c111edae3e080
0274402eb__20231010_c2845916-6742-11ee-9bf2-0800274402eb.xml"
}
```


Создать атрибут документа

Адрес и формат запроса

```
POST /api/document/document-attribute/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
user	uuid	Да	Идентификатор пользователя	
name	string	Да	Имя атрибута	
document	uuid	Да	Идентификатор документа	
dateTimeValue	datetime	Нет	Атрибут времени	
intValue	int	Нет	Атрибут числа	
stringValue	string	Нет	Атрибут строки	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid	Да	Идентификатор атрибута	
created	datetime	Да	Дата и время создания атрибута	
user	uuid	Да	Идентификатор пользователя	
name	string	Да	Имя атрибута	
document	uuid	Да	Идентификатор документа	
dateTimeValue	datetime	Нет	Атрибут времени	
intValue	int	Нет	Атрибут числа	
stringValue	string	Нет	Атрибут строки	

Пример запроса

```
POST /api/document/document-attribute/
{
    "user": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
    "name": "1234",
    "document": "4120356a-524d-43fc-be69-7851febc0f52",
    "stringValue": "1234"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 201
Content-Type:  application/json
{
    "id": "895fe362-69b3-11ee-b139-0242ac11000f",
    "user": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
    "name": "1234",
    "document": "4120356a-524d-43fc-be69-7851febc0f52",
    "dateTimeValue": null,
    "intValue": null,
    "stringValue": "1234",
    "created": "2023-10-13T13:30:31.995432+03:00"
}
```

Получить атрибут документа

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/document-attribute/{id}
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid	Да	Идентификатор атрибута	
created	datetime	Да	Дата и время создания атрибута	
user	uuid	Да	Идентификатор пользователя	
name	string	Да	Имя атрибута	
document	uuid	Да	Идентификатор документа	
dateTimeValue	datetime	Нет	Атрибут времени	
intValue	int	Нет	Атрибут числа	
stringValue	string	Нет	Атрибут строки	

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json
{
    "id": "895fe362-69b3-11ee-b139-0242ac11000f",
```

```
    "user": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
    "name": "1234",
    "document": "4120356a-524d-43fc-be69-7851febc0f52",
    "dateTimeValue": null,
    "intValue": null,
    "stringValue": "1234",
    "created": "2023-10-13T13:30:31.995432+03:00"
}
```

Изменить атрибут документа

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/document/document-attribute/{id}
```

Удалить атрибут документа

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/document/document-attribute/{id}
```

Получить список выгрузок

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/export/
```

Доступные URL параметры

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
type	string	нет	тип выгрузки	/api/document/export/?type=documents • documents • statistics

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
	list	Да	Список объектов Export	

Объект Export

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid	Да	идентификатор атрибута	
created	datetime	Да	дата и время создания выгрузки	
updated	datetime	Да	дата и время изменения выгрузки	

user	uuid	Да	идентификатор пользователя	
state	string	Да	Статус	
stateDisplay	string	Да	Текстовое представления статуса	
path	string	Нет	Файл	
filter	json	Нет	Параметры выгрузки	
comment	string	Нет	комментарий	
email	string	Нет	E-mail для уведомления	
type	string	Нет	Тип выгрузки	

Создать выгрузку

Адрес и формат запроса

```
POST /api/document/export/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
filter	object	Да	Объект ExportFilter	
comment	string	Нет	Комментарий	
email	string	Нет	Почта для уведомления	
type	string	Нет	Тип выгрузки	• documents - документы • statistics - статистика

Объект ExportFilter

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
createdBefore	date	Да	Созданные до	
createdAfter	date	Да	Созданные после	
documentCategory	string	Нет	Категория документа	• incoming - входящие • outcoming - исходящие • forApproval - на утверждение • draft - черновики

documentTitle	string	Нет	Название документа	
documentType	string	Нет	Тип документа	
documentState	string	Нет	Статус документа	
contractors	list	Нет	Список идентификаторов контрагентов	
contentTypes	list	Да	Содержимое выгрузки	• file - файл и подпись • pdf - печатная форма • quittance - квитанции и подпись • registry - реестр документов
gtm	string	Нет	Часовой пояс	

Пример запроса

```
POST /api/document/export/
{
  "filter": {
    "createdAfter": "13.10.2023",
    "createdBefore": "13.10.2023",
    "documentCategory": "incoming",
    "documentType": "B2B_FORMAL_ACCEPTANCE_OF_COMPLETED_WORK_ACT",
    "documentState": "created",
    "contentTypes": [
      "file",
      "quittance",
      "registry",
      "pdf"
    ],
    "gtm": "+03:00",
    "contractors": []
  },
  "comment": "412342"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 201
Content-Type:  application/json
{
  "filter": {
    "createdAfter": "13.10.2023",
    "createdBefore": "13.10.2023",
    "documentCategory": "incoming",
    "documentType": "B2B_FORMAL_ACCEPTANCE_OF_COMPLETED_WORK_ACT",
    "documentState": "created",
    "contentTypes": [
      "file",
      "quittance",
      "registry",
```

```
      "pdf"
    ],
    "gtm": "+03:00",
    "contractors": []
  },
  "comment": "412342",
  "email": null,
  "type": "documents",
  "id": "d5534eb1-8727-4fed-82a8-1ff2538b9f84",
  "created": "2023-10-13T13:32:42.615679+03:00",
  "updated": "2023-10-13T13:32:42.615715+03:00",
  "user": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
  "state": "queued",
  "stateDisplay": "В очереди",
  "path": null
}
```


Удалить выгрузку

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/document/export/
```

Получить список квитанций

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/quittance/
```

Доступные URL параметры

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
created	string (datetime)	нет	дата создания	
documentId	string (uuid)	нет	идентификатор документа	
documentState	string	нет	статус документа	
excludeQuittanceType	string	нет	тип квитанции, которую нужно исключить из результата	
hasSignature	boolean	нет	наличие подписи	
id	string (uuid)	нет	идентификатор	
limit	integer	нет		
offset	integer	нет		
ordering	string	нет		
quittanceType	string	нет	тип квитанции	

Выходные данные

Объект Quittance

Пример ответа


```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json
{
               "next":    "https://b2b-dev.iitrust.ru/api/document/quittance/?
limit=2&offset=2",
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": "e44007fc-463a-46b4-b501-59efa83a0a43",
                    "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/7c444e6b-6d08-42f6-bb4c-8aa1359dfdca/06e8c36a-689f-4ce6-
bd78-391a604c0a5d/DP_IZVPOL_2AH_2AH_20210430_80cc4924-
a981-11eb-9d54-0242ac110010.xml?
Expires=1697186571&Signature=83d088b8d5e835d3e32e2a9b2760dd2c21e8b98b2ebec79a
aca529493235f79b",
            "document": "06e8c36a-689f-4ce6-bd78-391a604c0a5d",
            "user": {
                "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
                "username": "test_rastorguev_ss",
                "firstName": "Сергей",
                "lastName": "Расторгуев",
                "middleName": "Сергеевич",
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "canWork": true,
                "isCeo": true,
                "hasIDPointRegistration": false,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
                    "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                    "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                    "inn": "9063085074",
                    "kpp": "995987928",
                    "ogrn": "5087746429843",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "77",
                            "zipCode": "129347",
                            "district": null,
                            "city": "Москва г",
                            "locality": null,
                            "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                            "building": "ДОМ 117",
                            "corps": null,
                            "apartment": "ЭТАЖ"
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "Башпромбанк",
                            "bik": "859901192",
                            "rs": "77366931765028474806",
                            "ks": "54936011486206432311",
                            "rkc": false
                        },
                        "ceoName": null,
                        "ceoAddress": null,
                        "ceoIdentifyDoc": null
```

```
                    },
                    "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [
                    {
                        "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
                                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                                "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
                                                                "thumb_print":
"3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
                            },
                            "issuer": {
                                "position": "Администратор",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                            },
                            "subject": {
                                "street": "улица, 55",
                                "C": "RU",
                                "ST": "58 - Номер области",
                                "L": "Населенный пункт",
                                "GN": "Сергей Сергеевич",
                                "SN": "Расторгуев",
                                "position": "Специалист",
                                "OU": "Подразделение",
                                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                                "SNILS": "37645115696",
                                "OGRN": "5311559382756",
                                "INN": "9063085074",
                                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    },
                    {
                        "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
```

```
                                                                "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
                                "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
                                "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
                                                                "thumb_print":
"49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                            },
                            "subject": {
                                "emailAddress": "1@1.ru",
                                "street": "ул. Проспект строителей, 55",
                                "C": "RU",
                                "ST": "58 - Пензенская область",
                                "L": "Пенза",
                                "GN": "Сергей Сергеевич",
                                "SN": "Расторгуев",
                                "position": "Специалист",
                                "OU": "Подразделение №2",
                                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                                "SNILS": "72826426413",
                                "OGRN": "5311559382756",
                                "INNLE": "9063085074",
                                "INN": "919882108866",
                                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": true,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    },
                    {
                        "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
                                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                                "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
```

```
                                                                "thumb_print":
"087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
                            },
                            "issuer": {
                                "position": "Администратор",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                            },
                            "subject": {
                                "street": "Домашняя, 666",
                                "C": "RU",
                                "ST": "58 - Московская область",
                                "L": "Москва",
                                "GN": "Сергей Сергеевич",
                                "SN": "Расторгуев",
                                "position": "Главный отдыхающий",
                                "OU": "Отдел отдыха",
                                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                                "SNILS": "14959752125",
                                "OGRN": "5311559382756",
                                "INN": "9063085074",
                                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    },
                    {
                        "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "5977BEA2EF2858550000",
                                "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
                                "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
                                                                "thumb_print":
"615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                                "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
                            },
                            "subject": {
                                "street": "Улица, 55",
                                "C": "RU",
                                "ST": "58 - Область",
```

```
                                "L": "Населенный пункт",
                                "GN": "Сергей Сергеевич",
                                "SN": "Расторгуев",
                                "position": "Специалист",
                                "OU": "Подразделение №1",
                                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                                "OGRN": "5311559382756",
                                "INN": "9063085074",
                                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    },
                    {
                        "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
                                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                                "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
                            },
                            "issuer": {
                                "position": "Администратор",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                            },
                            "subject": {
                                "street": "улица, 44",
                                "C": "RU",
                                "ST": "58 - Область область",
                                "L": "Населенный пункт",
                                "GN": "Сергей Сергеевич",
                                "SN": "Расторгуев",
                                "position": "Любитель отдохнуть",
                                "OU": "Второй сертификат",
                                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                                "SNILS": "37645115696",
                                "OGRN": "5311559382756",
                                "INN": "9063085074",
                                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
```

```
                    }
                ],
                "position": "Ну да я главный2",
                "notificationSettings": {
                    "phone": "79648738145",
                    "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
                }
            },
            "contractorID": null,
                            "fileName":  "DP_IZVPOL_2AH_2AH_20210430_80cc4924-
a981-11eb-9d54-0242ac110010.xml",
            "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT_CONFIRM",
                  "typeDisplay": "Квитанция отправителя на ТС (о получении
квитанции)",
            "created": "2021-04-30T09:58:44.315506+03:00",
            "updated": "2021-04-30T09:58:49.649417+03:00",
               "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/7c444e6b-6d08-42f6-bb4c-8aa1359dfdca/06e8c36a-689f-4ce6-
bd78-391a604c0a5d/DP_IZVPOL_2AH_2AH_20210430_80cc4924-
a981-11eb-9d54-0242ac110010.sgn?
Expires=1697186571&Signature=ddeebe58a8f12895ce56da121f9ba35f5964fc6398164329
df7494eac851e53d"
        },
        {
            "id": "554f9b11-f692-4dbc-8ebe-fc503f647e54",
                    "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/f7a202da-0214-49b9-aecf-2bd9ac2f9117/ca8fbbfd-5135-44bf-9f64-
cb07932b9776/DP_IZVPOL_2AH_2AH_20210430_87ec0d3e-
a981-11eb-982b-0242ac110010.xml?
Expires=1697186571&Signature=d5a4a8d5b18ed0565b7d5c0396c5d6e929e97ce6ff941059
5268ce7d003289e3",
            "document": "ca8fbbfd-5135-44bf-9f64-cb07932b9776",
            "user": {
                "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
                "username": "test_rastorguev_ss",
                "firstName": "Сергей",
                "lastName": "Расторгуев",
                "middleName": "Сергеевич",
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "canWork": true,
                "isCeo": true,
                "hasIDPointRegistration": false,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
                    "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                    "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                    "inn": "9063085074",
                    "kpp": "995987928",
                    "ogrn": "5087746429843",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "77",
                            "zipCode": "129347",
                            "district": null,
                            "city": "Москва г",
                            "locality": null,
                            "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
```

```
                            "building": "ДОМ 117",
                            "corps": null,
                            "apartment": "ЭТАЖ"
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "Башпромбанк",
                            "bik": "859901192",
                            "rs": "77366931765028474806",
                            "ks": "54936011486206432311",
                            "rkc": false
                        },
                        "ceoName": null,
                        "ceoAddress": null,
                        "ceoIdentifyDoc": null
                    },
                    "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [
                    {
                        "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
                                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                                "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
                                                                "thumb_print":
"3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
                            },
                            "issuer": {
                                "position": "Администратор",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                            },
                            "subject": {
                                "street": "улица, 55",
                                "C": "RU",
                                "ST": "58 - Номер области",
                                "L": "Населенный пункт",
                                "GN": "Сергей Сергеевич",
                                "SN": "Расторгуев",
                                "position": "Специалист",
                                "OU": "Подразделение",
                                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                                "SNILS": "37645115696",
                                "OGRN": "5311559382756",
                                "INN": "9063085074",
```

```
                                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    },
                    {
                        "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
                                "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
                                "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
                                                            "thumb_print":
"49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                            },
                            "subject": {
                                "emailAddress": "1@1.ru",
                                "street": "ул. Проспект строителей, 55",
                                "C": "RU",
                                "ST": "58 - Пензенская область",
                                "L": "Пенза",
                                "GN": "Сергей Сергеевич",
                                "SN": "Расторгуев",
                                "position": "Специалист",
                                "OU": "Подразделение №2",
                                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                                "SNILS": "72826426413",
                                "OGRN": "5311559382756",
                                "INNLE": "9063085074",
                                "INN": "919882108866",
                                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": true,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
```

```
                        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    },
                    {
                        "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
                                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                                "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
                            },
                            "issuer": {
                                "position": "Администратор",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                            },
                            "subject": {
                                "street": "Домашняя, 666",
                                "C": "RU",
                                "ST": "58 - Московская область",
                                "L": "Москва",
                                "GN": "Сергей Сергеевич",
                                "SN": "Расторгуев",
                                "position": "Главный отдыхающий",
                                "OU": "Отдел отдыха",
                                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                                "SNILS": "14959752125",
                                "OGRN": "5311559382756",
                                "INN": "9063085074",
                                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    },
                    {
                        "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "5977BEA2EF2858550000",
                                "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
                                "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
                            },
                            "issuer": {
```

```
                                "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                                "CN": "УЦ ИИТ (T1)"
                            },
                            "subject": {
                                "street": "Улица, 55",
                                "C": "RU",
                                "ST": "58 - Область",
                                "L": "Населенный пункт",
                                "GN": "Сергей Сергеевич",
                                "SN": "Расторгуев",
                                "position": "Специалист",
                                "OU": "Подразделение №1",
                                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                                "OGRN": "5311559382756",
                                "INN": "9063085074",
                                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    },
                    {
                        "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
                                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                                "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
                                                                "thumb_print":
"374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
                            },
                            "issuer": {
                                "position": "Администратор",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                            },
                            "subject": {
                                "street": "улица, 44",
                                "C": "RU",
                                "ST": "58 - Область область",
                                "L": "Населенный пункт",
                                "GN": "Сергей Сергеевич",
                                "SN": "Расторгуев",
                                "position": "Любитель отдохнуть",
                                "OU": "Второй сертификат",
```

```
                                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                                "SNILS": "37645115696",
                                "OGRN": "5311559382756",
                                "INN": "9063085074",
                                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    }
                ],
                "position": "Ну да я главный2",
                "notificationSettings": {
                    "phone": "79648738145",
                    "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
                }
            },
            "contractorID": null,
                            "fileName":  "DP_IZVPOL_2AH_2AH_20210430_87ec0d3e-
a981-11eb-982b-0242ac110010.xml",
            "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT_CONFIRM",
                 "typeDisplay": "Квитанция от получателя на ТС (о получении
квитанции об отправке)",
            "created": "2021-04-30T09:58:56.162906+03:00",
            "updated": "2021-04-30T09:59:08.655087+03:00",
               "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/f7a202da-0214-49b9-aecf-2bd9ac2f9117/ca8fbbfd-5135-44bf-9f64-
cb07932b9776/DP_IZVPOL_2AH_2AH_20210430_87ec0d3e-
a981-11eb-982b-0242ac110010.sgn?
Expires=1697186571&Signature=8e486c831c7874bf70a1afd4ebf89ead36365cea7d95b955
d0a80a2a689f2927"
        }
    ]
}
```


Создать квитанцию

Адрес и формат запроса

```
POST /api/document/quittance/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
document	uuid	Да	Идентификатор документа	

type	string	Да	Тип квитанции	• B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT_CONFIRM • B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE • B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT_CONFIRM • B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_RECEIPT_CONFIRM • B2B_RESP_FORWARD_NOTICE • B2B_RESP_DELIVERY_RECEIPT_CONFIRM • B2B_RESP_DELIVERY_NOTICE • B2B_RESP_FORWARD_RECEIPT_CONFIRM • B2B_RESP_DELIVERY_NOTICE_RECEIPT_CONFIRM • B2B_REVOKE_RESPONSE • B2B_REVOKE_REQUEST • B2B_REVOKE_REQUEST_REFUSAL • B2B_PRIMARY_DOCUMENT_REFUSAL • B2B_INVOICE_REFINEMENT
path	string	Да	Файл квитанции	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*
signature	string	Да	Подпись квитанции	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*

Выходные данные

Объект Quittance

Пример ответа

```
HTTP/1.1 201
Content-Type:  application/json
{
    "id": "e4d9525d-7c29-458d-97a6-7208d3242dfe",
     "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/f4/2f/
f42f54b6-f7e0-467a-a0a2-37914641de2d/
DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_4be54ada-69b4-11ee-
a30a-0242ac11000d.xml?
Expires=1697186244&Signature=1b36c892f1b63faab7b69f9fdba4bf2673072142746f5d76
692a7cd2bf324735",
    "document": "f42f54b6-f7e0-467a-a0a2-37914641de2d",
    "user": null,
    "contractorID": null,
```

```
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_4be54ada-69b4-11ee
-a30a-0242ac11000d.xml",
    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
    "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении документа)",
    "created": "2023-10-13T13:35:58.378288+03:00",
    "updated": "2023-10-13T13:35:58.604800+03:00",
     "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
f4/2f/f42f54b6-f7e0-467a-a0a2-37914641de2d/
DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_4be54ada-69b4-11ee-
a30a-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697186244&Signature=5b7c3c55cf249e76b94160986c52e1c4390f4ae577435aca
cca82c6961f40a33"
}
```


Получить квитанцию

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/quittance/{id}
```

Выходные данные

Объект Quittance

Пример ответа


```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json
{
    "id": "e4d9525d-7c29-458d-97a6-7208d3242dfe",
     "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/f4/2f/
f42f54b6-f7e0-467a-a0a2-37914641de2d/
DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_4be54ada-69b4-11ee-
a30a-0242ac11000d.xml?
Expires=1697186244&Signature=1b36c892f1b63faab7b69f9fdba4bf2673072142746f5d76
692a7cd2bf324735",
    "document": "f42f54b6-f7e0-467a-a0a2-37914641de2d",
    "user": null,
    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_4be54ada-69b4-11ee
-a30a-0242ac11000d.xml",
    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
    "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении документа)",
    "created": "2023-10-13T13:35:58.378288+03:00",
    "updated": "2023-10-13T13:35:58.604800+03:00",
     "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
f4/2f/f42f54b6-f7e0-467a-a0a2-37914641de2d/
DP_PDPOL_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f_2AH_20231013_4be54ada-69b4-11ee-
a30a-0242ac11000d.sgn?
Expires=1697186244&Signature=5b7c3c55cf249e76b94160986c52e1c4390f4ae577435aca
cca82c6961f40a33"
}
```

Загрузить подпись для квитанции

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/document/quittance/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
signature	string	Да	подпись квитанции	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*

Пример запроса

```
POST /api/quittance/a5c37b9d-629b-4a3d-b28b-5e87cdaa6c7a
{
                                                                "signature":
"DP_IZVPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac1
1000f_20231013_b3fb7662-69b4-11ee-82c8-0242ac11000f.sgn;MIAGCSqGSIb3DQEHAqCAM
IACAQExDjAMBggqhQMHAQECAgUAMIAGCSqGSIb3DQEHAQAAoIIL2zCCC9cwgguEoAMCAQICEAHYmp
7rbcbgAAABxBD6AAEwCgYIKoUDBwEBAwIwggF8MSUwIwYJKoZIhvcNAQkBFhZTdXBwb3J0SUlUQGl
uZm90ZWNzLnJ1MU8wTQYDVQQJDEbRg9C7LiDQnNC40YjQuNC90LAsINC0LiA1Niwg0YHRgtGALiAy
LCDRjdGCLiAyLCDQv9C+0LwuIElYLCDQutC+0LwuIDExMQswCQYDVQQGEwJSVTEcMBoGA1UECAwTN
zcg0LMuINCc0L7RgdC60LLQsDEVMBMGA1UEBwwM0JzQvtGB0LrQstCwMV8wXQYDVQQKDFbQkNC60Y
bQuNC+0L3QtdGA0L3QvtC1INCe0LHRidC10YHRgtCy0L4gItCY0L3RhNC+0KLQtdCa0KEg0JjQvdG
C0LXRgNC90LXRgiDQotGA0LDRgdGCIjEYMBYGBSqFA2QBEg0xMDI3NzM5MTEzMDQ5MRUwEwYFKoUD
ZAQSCjc3NDMwMjA1NjAxLjAsBgNVBAMMJdCQ0J4gItCY0JjQoiIg0KLQtdGB0YLQvtCy0YvQuSDQo
9CmIDQwHhcNMjIwNzE4MTIwNzE0WhcNMzQwNzE4MTIwNzE0WjCCAesxFTATBgkqhkiG9w0BCQEWBj
FAMS5ydTE4MDYGA1UECQwv0YPQuy4g0J/
RgNC+0YHQv9C10LrRgiDRgdGC0YDQvtC40YLQtdC70LXQuSwgNTUxCzAJBgNVBAYTAlJVMTEwLwYD
VQQIDCg1OCAtINCf0LXQvdC30LXQvdGB0LrQsNGPINC+0LHQu9Cw0YHRgtGMMRMwEQYDVQQHDArQn
9C10L3Qt9CwMSgwJgYDVQQqDB/
QodC10YDQs9C10Lkg0KHQtdGA0LPQtdC10LLQuNGHMR0wGwYDVQQEDBTQoNCw0YHRgtC+0YDQs9GD
0LXQsjEdMBsGA1UEDAwU0KHQv9C10YbQuNCw0LvQuNGB0YIxKDAmBgNVBAsMH9Cf0L7QtNGA0LDQt
9C00LXQu9C10L3QuNC1IOKEljIxJTAjBgNVBAoMHNCf0JDQniAi0KDQtdCz0YDQtdGB0YEgMy4yMC
IxFjAUBgUqhQNkAxILNzI4MjY0MjY0MTMxGDAWBgUqhQNkARINNTMxMTU1OTM4Mjc1NjEVMBMGBSq
FA2QEEgo5MDYzMDg1MDc0MRowGAYIKoUDA4EDAQESDDkxOTg4MjEwODg2NjElMCMGA1UEAwwc0J/
QkNCeICLQoNC10LPRgNC10YHRgSAzLjIwIjBmMB8GCCqFAwcBAQEBMBMGByqFAwICIwEGCCqFAwcB
AQICA0MABECxNVl4Lj2uU4M91cuUC+8XzON8cIxd0ULXQ/
NH28cizAZxUJa5LmqT3X6u2gIZXrpN5P0TdH2XWGzzRlpqXkitgQkAMTBGQTAwMDGjggdbMIIHVzA
OBgNVHQ8BAf8EBAMCBeAwHQYDVR0lBBYwFAYIKwYBBQUHAwIGCCsGAQUFBwMEMB0GA1UdDgQWBBSd
zkJO7SAKmRRWBttU8F9UjtgA6TAdBgNVHSAEFjAUMAgGBiqFA2RxATAIBgYqhQNkcQIwKwYDVR0QB
CQwIoAPMjAyMjA3MTgxMjA3MTRagQ8yMDIzMTAxODEyMDcxNFowgZUGBSqFA2RvBIGLDIGI0KHRgN
C10LTRgdGC0LLQviDQutGA0LjQv9GC0L7Qs9GA0LDRhNC40YfQtdGB0LrQvtC5INC30LDRidC40YL
RiyDQuNC90YTQvtGA0LzQsNGG0LjQuCAo0KHQmtCX0JgpIFZpUE5ldCBDU1AgNC40ICjQuNGB0L/
QvtC70L3QtdC90LjQtSAzKTCCAbUGBSqFA2RwBIIBqjCCAaYMgYjQodGA0LXQtNGB0YLQstC+INC6
0YDQuNC/
0YLQvtCz0YDQsNGE0LjRh9C10YHQutC+0Lkg0LfQsNGJ0LjRgtGLINC40L3RhNC+0YDQvNCw0YbQu
NC4ICjQodCa0JfQmCkgVmlQTmV0IENTUCA0LjQgKNC40YHQv9C+0LvQvdC10L3QuNC1IDMpDG3Qn9
GA0L7Qs9GA0LDQvNC80L3Ri9C5INC60L7QvNC/
0LvQtdC60YEgIlZpUE5ldCDQo9C00L7RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INGG0LXQvdGC0YAgN
CAo0LLQtdGA0YHQuNikiDETQl9Cw0LrQu9GO0YfQtdC90LjQtSDihJYgMTQ5LzMvMi8yLT
EwNjIg0L7RgiAxNSDQvNCw0Y8gMjAxOCDQs9C+0LTQsAxk0KHQtdGA0YLQuNGE0LjQutCw0YIg0YH
QvtC+0YLQstC10YLRgdGC0LLQuNGPIOKEliDQodCkLzExOC0zNTEwINC+0YIgMjUg0L7QutGC0Y/
QsdGA0Y8gMjAxOCDQs9C+0LTQsDCCAVcGCCsGAQUFBwEBBIIBSTCCAUUwLQYIKwYBBQUHMAGGIWh0
```

```
dHA6Ly9jYWRlcy5paXRydXN0LnJ1Ojg3Nzcvb2NzcDAqBggrBgEFBQcwAYYeaHR0cDovLzE5My4xN
jIuMzAuNjg6ODc3Ny9vY3NwMDkGCCsGAQUFBzAChi1odHRwOi8vdWMxLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0
EtSUlULShUNCktMjAyMi5jZXIwOQYIKwYBBQUHMAKGLWh0dHA6Ly91YzIuaWl0cnVzdC5ydS91Yy9
DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNlcjA4BggrBgEFBQcwAoYsaHR0cDovLzE5My4xNjIuMzAuODYvdWMv
Q0EtSUlULShUNCktMjAyMi5jZXIwOAYIKwYBBQUHMAKGLGh0dHA6Ly8xOTMuMTYyLjMwLjc2L3VjL
0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY2VyMIIBSwYDVR0fBIIBQjCCAT4wM6AxoC+GLWh0dHA6Ly91YzEuaW
l0cnVzdC5ydS91Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNybDAzoDGgL4YtaHR0cDovL3VjMi5paXRydXN
0LnJ1L3VjL0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY3JsMDKgMKAuhixodHRwOi8vMTkzLjE2Mi4zMC44Ni91
Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNybDAyoDCgLoYsaHR0cDovLzE5My4xNjIuMzAuNzYvdWMvQ0EtS
UlULShUNCktMjAyMi5jcmwwNKAyoDCGLmh0dHBzOi8vdWMxLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0EtSUlULS
hUNCktMjAyMi5jcmwwNKAyoDCGLmh0dHBzOi8vdWMyLmlpdHJ1c3QucnUvdWMvQ0EtSUlULShUNCk
tMjAyMi5jcmwwggG+BgNVHSMEggG1MIIBsYAUBZoOtRJ9SOl2wXVqXTgGlVhJc+ChggGFpIIBgTCC
AX0xJTAjBgkqhkiG9w0BCQEWFlN1cHBvcnRJSVRAaW5mb3RlY3MucnUxTzBNBgNVBAkMRtGD0LsuI
NCc0LjRiNC40L3QsCwg0LQuIDU2LCDRgdGC0YAuIDIsINGN0YIuIDIsINC/
0L7QvC4gSVgsINC60L7QvC4gMTExCzAJBgNVBAYTAlJVMRwwGgYDVQQIDBM3NyDQsy4g0JzQvtGB0
LrQstCwMRUwEwYDVQQHDAzQnNC+0YHQutCy0LAxXzBdBgNVBAoMVtCQ0LrRhtC40L7QvdC10YDQvd
C+0LUg0J7QsdGJ0LXRgdGC0LLQviAi0JjQvdGE0L7QotC10JrQoSDQmNC90YLQtdGA0L3QtdGCINC
i0YDQsNGB0YIiMRgwFgYFKoUDZAESDTEwMjc3MzkxMTMwNDkxFTATBgUqhQNkBBIKMDA3NzQzMDIw
NTEvMC0GA1UEAwwm0JPQvtC70L7QstC90L7QuSDQo9CmINCi0LXRgdGC0L7GtGL0LmCEAHYP2r4v
BpwAAAAABEJAAEwCgYIKoUDBwEBAwIDQQDzSLFGDyESNlfgi9rIG041aMb5oPJ/
aBdTUpHSf31bl1OXmjHCDJj1FRnltrHBAN2riV3bXrqv8I7bewxFbSOwMYIEVzCCBFMCAQEwggGSM
IIBfDElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWU3VwcG9ydElJVEBpbmZvdGVjcy5ydTFPME0GA1UECQxG0YPQuy
4g0JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINGB0YLRgC4gMiwg0Y3Rgi4gMiwg0L/
QvtC8LiBJWCwg0LrQvtC8LiAxMTELMAkGA1UEBhMCUlUxHDAaBgNVBAgMEzc3INCzLiDQnNC+0YHQ
utCy0LAxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDFfMF0GA1UECgxW0JDQutGG0LjQvtC90LXRgNC90
L7QtSDQntCx0YnQtdGB0YLQstC+IChCQmNC90YTQvtCi0LXQmtChINCY0L3RgtC10YDQvdC10YIg0K
LRgNCw0YHRgiIxGDAWBgUqhQNkARINMTAyNzczOTExMzA0OTEVMBMGBSqFA2QEEgo3NzQzMDIwNTY
wMS4wLAYDVQQDDCXQkNCeICLQmNCY0KIiINCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiA0AhAB2Jqe623G
4AAAAcQQ+gABMAwGCCqFAwcBAQICBQCgggJYMBgGCSqGSIb3DQEJAzELBgkqhkiG9w0BBwEwHAYJK
oZIhvcNAQkFMQ8XDTIzMTAxMzEwMzg1NVowLwYJKoZIhvcNAQkEMSIEIEeQXvlGicK8Vgk2HGqMVC
oRP/
AoCqFYXNA0Ti8w8irtMIIB6wYLKoZIhvcNAQkQAi8xggHaMIIB1jCCAdIwggHOMAwGCCqFAwcBAQI
CBQAEIKD3PR/VL39aZr9b95/
wSOvjTs20kYYC6hkZdw4EBUD3MIIBmjCCAYSkggGAMIIBfDElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWU3VwcG9y
dElJVEBpbmZvdGVjcy5ydTFPME0GA1UECQxG0YPQuy4g0JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINGB0
YLRgC4gMiwg0Y3Rgi4gMiwg0L/
QvtC8LiBJWCwg0LrQvtC8LiAxMTELMAkGA1UEBhMCUlUxHDAaBgNVBAgMEzc3INCzLiDQnNC+0YHQ
utCy0LAxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDFfMF0GA1UECgxW0JDQutGG0LjQvtC90LXRgNC90
L7QtSDQntCx0YnQtdGB0YLQstC+IChCQmNC90YTQvtCi0LXQmtChINCY0L3RgtC10YDQvdC10YIg0K
LRgNCw0YHRgiIxGDAWBgUqhQNkARINMTAyNzczOTExMzA0OTEVMBMGBSqFA2QEEgo3NzQzMDIwNTY
wMS4wLAYDVQQDDCXQkNCeICLQmNCY0KIiINCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiA0AhAB2Jqe623G
4AAAAcQQ+gABMAwGCCqFAwcBAQEBBQAEQDNGt5rfjigi8SSLkpM0PlxPAIOudW5lZ+Yjjg83mmyNx
6o/foAfo2pq8Vz7euRiUVfV2RhxrWhFMdiHq1AARX4AAAAAAAA="
}
```


Пример ответа


```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json
{
  "id": "a5c37b9d-629b-4a3d-b28b-5e87cdaa6c7a",
    "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/f4/2f/
f42f54b6-f7e0-467a-a0a2-37914641de2d/
DP_IZVPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11
000f_20231013_b3fb7662-69b4-11ee-82c8-0242ac11000f.xml?
Expires=1697184536&Signature=07b6c44a9bb109c420883808d34137b5489a80a6697997b4
99dc543bbdcb0518",
  "document": "f42f54b6-f7e0-467a-a0a2-37914641de2d",
  "user": {
    "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
    "username": "test_rastorguev_ss",
```

```
    "firstName": "Сергей",
    "lastName": "Расторгуев",
    "middleName": "Сергеевич",
    "alias": null,
    "isActive": true,
    "canWork": true,
    "isCeo": true,
    "hasIDPointRegistration": false,
    "creatorId": null,
    "contractor": {
      "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
      "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "inn": "9063085074",
      "kpp": "995987928",
      "ogrn": "5087746429843",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "77",
          "zipCode": "129347",
          "district": null,
          "city": "Москва г",
          "locality": null,
          "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
          "building": "ДОМ 117",
          "corps": null,
          "apartment": "ЭТАЖ"
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "Башпромбанк",
          "bik": "859901192",
          "rs": "77366931765028474806",
          "ks": "54936011486206432311",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": true,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity",
        "legal_entity"
      ]
    },
    "certificateList": [
      {
        "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
        "parsed": {
          "common": {
```

```
            "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
            "thumb_print": "3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "улица, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Номер области",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "37645115696",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
            "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
            "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
            "thumb_print": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
          },
          "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "OGRN": "1027739113049",
            "INNLE": "7743020560",
            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
          },
          "subject": {
            "emailAddress": "1@1.ru",
```

```
            "street": "ул. Проспект строителей, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Пензенская область",
            "L": "Пенза",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение №2",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "72826426413",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INNLE": "9063085074",
            "INN": "919882108866",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": true,
        "isDefault": true,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
            "thumb_print": "087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "Домашняя, 666",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Московская область",
            "L": "Москва",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Главный отдыхающий",
            "OU": "Отдел отдыха",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "14959752125",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
```

```
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "5977BEA2EF2858550000",
            "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
            "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
            "thumb_print": "615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
          },
          "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
            "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
          },
          "subject": {
            "street": "Улица, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Область",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение №1",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
```

```
            "thumb_print": "374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "улица, 44",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Область область",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Любитель отдохнуть",
            "OU": "Второй сертификат",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "37645115696",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      }
    ],
    "position": "Ну да я главный2",
    "notificationSettings": {
      "phone": "79648738145",
      "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
    }
  },
  "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_IZVPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac1
1000f_20231013_b3fb7662-69b4-11ee-82c8-0242ac11000f.xml",
  "type": "B2B_RESP_DELIVERY_NOTICE",
   "typeDisplay": "Квитанция от отправителя получателю документа (о получении
ответа)",
  "created": "2023-10-13T13:38:53.086008+03:00",
  "updated": "2023-10-13T13:38:56.240324+03:00",
     "signature":   "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/
f4/2f/f42f54b6-f7e0-467a-a0a2-37914641de2d/
DP_IZVPOL_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11
000f_20231013_b3fb7662-69b4-11ee-82c8-0242ac11000f.sgn?
Expires=1697184536&Signature=7916aebe22430bd9245158b7ce6aa01ac2b54a44453f1a03
e96feeb85c7cb704"
}
```


Скачать печатную форму квитанции

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/quittance/{id}/pdf/
```

Получить информацию о подписи

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/signature/{id}/
```

Выходные данные

Объект DocumentSignature с дополнительными данными представленными в таблице ниже

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
signatureDetail	list	Да	список объектов signatureDetail	

Объект signatureDetail

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
cert_status	object	Да	объект Valid	
certificate	object	Да	объект Certificate	
sign_status	object	Да	объект Valid	

Объект Valid

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
valid	boolean	Да		
description	string	Да		

Объект Certificate

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
common	object	Да	общие сведения о сертификате	отпечаток период действия серийный номер
issuer	object	Да	издатель сертификата	
subject	object	Да	владелец сертификата	

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json
{
    "id": "43383712-ec7c-47fb-962e-a8c4424ba0bf",
     "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-signature/f4/2f/
f42f54b6-f7e0-467a-a0a2-37914641de2d/
```

```
DP_REZRUISP_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac
11000f_20231013_484139ca-69b4-11ee-9c3b-0242ac11000f.xml.sgn?
Expires=1697186155&Signature=18b072078a799b5ef53b13a0b34af5d0973d02f74f495889
d9f1b45042626292",
    "created": "2023-10-13T13:35:57.123922+03:00",
    "document": "f42f54b6-f7e0-467a-a0a2-37914641de2d",
    "user": {
        "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
        "username": "test_rastorguev_ss",
        "firstName": "Сергей",
        "lastName": "Расторгуев",
        "middleName": "Сергеевич",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
            "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
            "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "inn": "9063085074",
            "kpp": "995987928",
            "ogrn": "5087746429843",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "77",
                    "zipCode": "129347",
                    "district": null,
                    "city": "Москва г",
                    "locality": null,
                    "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                    "building": "ДОМ 117",
                    "corps": null,
                    "apartment": "ЭТАЖ"
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "Башпромбанк",
                    "bik": "859901192",
                    "rs": "77366931765028474806",
                    "ks": "54936011486206432311",
                    "rkc": false
                },
                "ceoName": null,
                "ceoAddress": null,
                "ceoIdentifyDoc": null
            },
            "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity",
                "legal_entity"
            ]
        },
```

```
        "certificateList": [
            {
                "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
                        "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                        "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
                    },
                    "issuer": {
                        "position": "Администратор",
                        "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                        "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                    },
                    "subject": {
                        "street": "улица, 55",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58 - Номер области",
                        "L": "Населенный пункт",
                        "GN": "Сергей Сергеевич",
                        "SN": "Расторгуев",
                        "position": "Специалист",
                        "OU": "Подразделение",
                        "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                        "SNILS": "37645115696",
                        "OGRN": "5311559382756",
                        "INN": "9063085074",
                        "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            },
            {
                "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
                        "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
                        "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
                                                                    "thumb_print":
"49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
```

```
                        "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "Москва",
                              "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                        "OGRN": "1027739113049",
                        "INNLE": "7743020560",
                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                    },
                    "subject": {
                        "emailAddress": "1@1.ru",
                        "street": "ул. Проспект строителей, 55",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58 - Пензенская область",
                        "L": "Пенза",
                        "GN": "Сергей Сергеевич",
                        "SN": "Расторгуев",
                        "position": "Специалист",
                        "OU": "Подразделение №2",
                        "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                        "SNILS": "72826426413",
                        "OGRN": "5311559382756",
                        "INNLE": "9063085074",
                        "INN": "919882108866",
                        "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": true,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            },
            {
                "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
                        "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                        "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
                                                            "thumb_print":
"087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
                    },
                    "issuer": {
                        "position": "Администратор",
                        "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                        "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                    },
                    "subject": {
                        "street": "Домашняя, 666",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58 - Московская область",
```

```
                        "L": "Москва",
                        "GN": "Сергей Сергеевич",
                        "SN": "Расторгуев",
                        "position": "Главный отдыхающий",
                        "OU": "Отдел отдыха",
                        "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                        "SNILS": "14959752125",
                        "OGRN": "5311559382756",
                        "INN": "9063085074",
                        "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            },
            {
                "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "5977BEA2EF2858550000",
                        "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
                        "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
                                                            "thumb_print":
"615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "Москва",
                        "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                        "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
                    },
                    "subject": {
                        "street": "Улица, 55",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58 - Область",
                        "L": "Населенный пункт",
                        "GN": "Сергей Сергеевич",
                        "SN": "Расторгуев",
                        "position": "Специалист",
                        "OU": "Подразделение №1",
                        "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                        "OGRN": "5311559382756",
                        "INN": "9063085074",
                        "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
```

```
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            },
            {
                "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
                        "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                        "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
                                                                "thumb_print":
"374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
                    },
                    "issuer": {
                        "position": "Администратор",
                        "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                        "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                    },
                    "subject": {
                        "street": "улица, 44",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58 - Область область",
                        "L": "Населенный пункт",
                        "GN": "Сергей Сергеевич",
                        "SN": "Расторгуев",
                        "position": "Любитель отдохнуть",
                        "OU": "Второй сертификат",
                        "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                        "SNILS": "37645115696",
                        "OGRN": "5311559382756",
                        "INN": "9063085074",
                        "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
            }
        ],
        "position": "Ну да я главный2",
        "notificationSettings": {
            "phone": "79648738145",
            "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
        }
    },
    "contractor": null,
                                                                "fileName":
"DP_REZRUISP_2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f_2AH914bd7a8a10011eb931d0242a
c11000f_20231013_484139ca-69b4-11ee-9c3b-0242ac11000f.xml.sgn",
    "certificateThumbPrint": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11",
```

```
    "poaNumber": null,
    "signatureDetail": [
        {
            "cert_status": {
                "valid": false,
                    "description": "Состояние отзыва данного сертификата или
одного из сертификатов в цепочке доверия — либо «вне сети», либо «устарел»"
            },
            "certificate": {
                "common": {
                    "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
                    "not_after": "2034-07-18T12:07:14Z",
                    "not_before": "2022-07-18T12:07:14Z",
                    "thumb_print": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
                },
                "issuer": {
                    "C": "RU",
                    "L": "Москва",
                    "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4",
                    "ST": "77 г. Москва",
                    "OGRN": "1027739113049",
                    "INNLE": "7743020560",
                       "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru"
                },
                "subject": {
                    "C": "RU",
                    "L": "Пенза",
                    "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                    "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                    "GN": "Сергей Сергеевич",
                    "OU": "Подразделение №2",
                    "SN": "Расторгуев",
                    "ST": "58 - Пензенская область",
                    "INN": "919882108866",
                    "OGRN": "5311559382756",
                    "INNLE": "9063085074",
                    "SNILS": "72826426413",
                    "street": "ул. Проспект строителей, 55",
                    "position": "Специалист",
                    "emailAddress": "1@1.ru"
                }
            },
            "sign_status": {
                "valid": true,
                "description": "подпись криптографически верна"
            }
        }
    ]
}
```


Получить статистику документов по контрагентам

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/stats/contractor/
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
	list	Да	Объект ContractorStats	

Объект ContractorStats

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
contractor	object	Да	Contractor	
incomingStats	object	Да	Объект incomingStats	
outcomingStats	object	Да	Объект outcomingStats	

Объект incomingStats

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
processed	int	Да		
processedPercent	number	Да		
requiredCorrection	int	Да		
requiredCorrectionPercent	number	Да		
total	int	Да		

Объект outcomingStats

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
delivered	int	Да		
deliveredPercent	number	Да		
processed	int	Да		
processedPercent	number	Да		
requiredCorrection	int	Да		
requiredCorrectionPercent	number	Да		
total	int	Да		

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json
[
  {
    "incomingStats": {
      "total": 0,
      "processed": 0
    },
```

```
    "outcomingStats": {
      "total": 1,
      "processed": 1,
      "delivered": 1
    },
    "contractor": {
      "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
      "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
      "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
      "inn": "6646287775",
      "kpp": "331325043",
      "ogrn": "1508851133207",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "58",
          "zipCode": "442682",
          "district": "Никольский",
          "city": "Никольск",
          "locality": null,
          "street": "Лазо",
          "building": "2",
          "corps": "В",
          "apartment": null
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
          "bik": "123123123",
          "rs": "31231231231232123123",
          "ks": "23123123123123123123",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": false,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": []
    }
  },
  {
    "incomingStats": {
      "total": 0,
      "processed": 0
    },
    "outcomingStats": {
      "total": 1,
      "processed": 1,
      "delivered": 0
    },
    "contractor": {
      "id": "d10c0998-3b23-11ee-9b8e-0242ac11000e",
      "name": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
      "extendedName": "ЗАО \"Инопланетные технологии\"",
      "inn": "9999999999",
```

```
      "kpp": "044344262",
      "ogrn": "4167066073566",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "77",
          "zipCode": "125080",
          "district": null,
          "city": "",
          "locality": null,
          "street": "Крамского",
          "building": "3",
          "corps": null,
          "apartment": null
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "АО \"ТранжирБанк\"",
          "bik": "999999999",
          "rs": "99999999999999999999",
          "ks": "99999999999999999999",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AHd10c09983b2311ee9b8e0242ac11000e",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": false,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity"
      ]
    }
  },
  {
    "incomingStats": {
      "total": 0,
      "processed": 0
    },
    "outcomingStats": {
      "total": 1,
      "processed": 0,
      "delivered": 0
    },
    "contractor": {
      "id": "d4be3790-f147-11ec-864c-0242ac11000e",
      "name": "TEST M4D",
      "extendedName": "TEST M4D",
      "inn": "9999999999",
      "kpp": "207254191",
      "ogrn": "8732750489639",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "bankingDetails": {
          "bank": "",
          "bik": "",
          "rs": "",
```

```
          "ks": "",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AHd4be3790f14711ec864c0242ac11000e",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": false,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity",
        "legal_entity"
      ]
    }
  }
]
```


Получить статистику документов по типам

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/stats/document/
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
type	string	Да	Тип документа	
title	string	Да	Наименование документа	
incomingStats	object	Да	Объект incomingStats	
outcomingStats	object	Да	Объект outcomingStats	

Пример ответа


```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json
[
  {
    "type": "B2B_DIVERGENCE_ACT",
    "title": "Акт о расхождениях",
    "outcomingStats": {
      "total": 15,
      "delivered": 12,
      "processed": 9,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "80.00",
      "processedPercent": "60.00",
```

```
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 59,
      "processed": 43,
      "requiredCorrection": 0,
      "processedPercent": "72.88",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_TRIP_SHEET_CIRCUMSTANCES",
      "title": "Путевой лист. Информация об обстоятельствах и особенностях
рейса",
    "outcomingStats": {
      "total": 0,
      "delivered": 0,
      "processed": 0,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "-",
      "processedPercent": "-",
      "requiredCorrectionPercent": "-"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 1,
      "processed": 0,
      "requiredCorrection": 0,
      "processedPercent": "0.00",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_CONTRACTOR_AGREEMENT",
    "title": "Соглашение об электронном документообороте",
    "outcomingStats": {
      "total": 12,
      "delivered": 10,
      "processed": 10,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "83.33",
      "processedPercent": "83.33",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 16,
      "processed": 16,
      "requiredCorrection": 0,
      "processedPercent": "100.00",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_UNFORMALIZED",
    "title": "Неформализованный",
    "outcomingStats": {
      "total": 223,
      "delivered": 114,
      "processed": 130,
      "requiredCorrection": 1,
      "deliveredPercent": "51.12",
```

```
      "processedPercent": "58.30",
      "requiredCorrectionPercent": "0.45"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 451,
      "processed": 284,
      "requiredCorrection": 2,
      "processedPercent": "62.97",
      "requiredCorrectionPercent": "0.44"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP",
      "title": "КСЧФДИС/ДИС. Корректировочный счёт-фактура и документ об
изменении стоимости",
    "outcomingStats": {
      "total": 6,
      "delivered": 6,
      "processed": 3,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "100.00",
      "processedPercent": "50.00",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 73,
      "processed": 62,
      "requiredCorrection": 2,
      "processedPercent": "84.93",
      "requiredCorrectionPercent": "2.74"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_INVOICE_2018",
    "title": "Счёт-фактура 2018",
    "outcomingStats": {
      "total": 52,
      "delivered": 43,
      "processed": 36,
      "requiredCorrection": 1,
      "deliveredPercent": "82.69",
      "processedPercent": "69.23",
      "requiredCorrectionPercent": "1.92"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 161,
      "processed": 119,
      "requiredCorrection": 18,
      "processedPercent": "73.91",
      "requiredCorrectionPercent": "11.18"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_PAYMENT_ORDER",
    "title": "Платежное поручение",
    "outcomingStats": {
      "total": 3,
      "delivered": 3,
      "processed": 3,
      "requiredCorrection": 0,
```

```
      "deliveredPercent": "100.00",
      "processedPercent": "100.00",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 11,
      "processed": 10,
      "requiredCorrection": 0,
      "processedPercent": "90.91",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE",
    "title": "КСЧФ. Корректировочный счёт-фактура",
    "outcomingStats": {
      "total": 1,
      "delivered": 1,
      "processed": 0,
      "requiredCorrection": 1,
      "deliveredPercent": "100.00",
      "processedPercent": "0.00",
      "requiredCorrectionPercent": "100.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 31,
      "processed": 25,
      "requiredCorrection": 0,
      "processedPercent": "80.65",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_FORMAL_CONTRACT",
    "title": "Договор",
    "outcomingStats": {
      "total": 8,
      "delivered": 1,
      "processed": 0,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "12.50",
      "processedPercent": "0.00",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 0,
      "processed": 0,
      "requiredCorrection": 0,
      "processedPercent": "-",
      "requiredCorrectionPercent": "-"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_FORMAL_RECONCILIATION_ACT",
    "title": "Акт сверки взаимных расчетов",
    "outcomingStats": {
      "total": 21,
      "delivered": 20,
      "processed": 19,
      "requiredCorrection": 0,
```

```
      "deliveredPercent": "95.24",
      "processedPercent": "90.48",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 11,
      "processed": 7,
      "requiredCorrection": 0,
      "processedPercent": "63.64",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_INVOICE_AND_DOP_2018",
    "title": "Счёт-фактура и Документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документа об оказании услуг), включающий в себя счет-фактуру.",
    "outcomingStats": {
      "total": 158,
      "delivered": 136,
      "processed": 97,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "86.08",
      "processedPercent": "61.39",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 339,
      "processed": 221,
      "requiredCorrection": 4,
      "processedPercent": "65.19",
      "requiredCorrectionPercent": "1.18"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
    "title": "Неформализованный на подпись",
    "outcomingStats": {
      "total": 673,
      "delivered": 501,
      "processed": 268,
      "requiredCorrection": 3,
      "deliveredPercent": "74.44",
      "processedPercent": "39.82",
      "requiredCorrectionPercent": "0.45"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 1204,
      "processed": 595,
      "requiredCorrection": 8,
      "processedPercent": "49.42",
      "requiredCorrectionPercent": "0.66"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_PRU",
     "title": "Документ о передаче результатов работ (документ об оказании услуг).",
    "outcomingStats": {
      "total": 184,
```

```
      "delivered": 122,
      "processed": 70,
      "requiredCorrection": 4,
      "deliveredPercent": "66.30",
      "processedPercent": "38.04",
      "requiredCorrectionPercent": "2.17"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 500,
      "processed": 285,
      "requiredCorrection": 6,
      "processedPercent": "57.00",
      "requiredCorrectionPercent": "1.20"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_WAYBILL_OF_LADING",
    "title": "Товарно-транспортная накладная",
    "outcomingStats": {
      "total": 8,
      "delivered": 6,
      "processed": 3,
      "requiredCorrection": 1,
      "deliveredPercent": "75.00",
      "processedPercent": "37.50",
      "requiredCorrectionPercent": "12.50"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 33,
      "processed": 26,
      "requiredCorrection": 1,
      "processedPercent": "78.79",
      "requiredCorrectionPercent": "3.03"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_FORMAL_WAYBILL_SHIPPER",
    "title": "Транспортная накладная. Информация грузоотправителя",
    "outcomingStats": {
      "total": 8,
      "delivered": 6,
      "processed": 5,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "75.00",
      "processedPercent": "62.50",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 1,
      "processed": 1,
      "requiredCorrection": 0,
      "processedPercent": "100.00",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_CONTRACT",
    "title": "Договор (неформализованный)",
    "outcomingStats": {
      "total": 8,
```

```
      "delivered": 7,
      "processed": 5,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "87.50",
      "processedPercent": "62.50",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 37,
      "processed": 31,
      "requiredCorrection": 1,
      "processedPercent": "83.78",
      "requiredCorrectionPercent": "2.70"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020",
      "title": "КСЧФДИС/ДИС. Корректировочный счёт-фактура и документ об
изменении стоимости 2020",
    "outcomingStats": {
      "total": 19,
      "delivered": 14,
      "processed": 9,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "73.68",
      "processedPercent": "47.37",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 78,
      "processed": 52,
      "requiredCorrection": 2,
      "processedPercent": "66.67",
      "requiredCorrectionPercent": "2.56"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_USER_AGREEMENT",
    "title": "Пользовательское соглашение",
    "outcomingStats": {
      "total": 110,
      "delivered": 18,
      "processed": 18,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "16.36",
      "processedPercent": "16.36",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 0,
      "processed": 0,
      "requiredCorrection": 0,
      "processedPercent": "-",
      "requiredCorrectionPercent": "-"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_FORMAL_OFFER",
    "title": "Оферта",
    "outcomingStats": {
```

```
      "total": 3,
      "delivered": 0,
      "processed": 0,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "0.00",
      "processedPercent": "0.00",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 0,
      "processed": 0,
      "requiredCorrection": 0,
      "processedPercent": "-",
      "requiredCorrectionPercent": "-"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_AGENT_REPORT",
    "title": "Отчет агента",
    "outcomingStats": {
      "total": 9,
      "delivered": 9,
      "processed": 7,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "100.00",
      "processedPercent": "77.78",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 86,
      "processed": 75,
      "requiredCorrection": 0,
      "processedPercent": "87.21",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_PTORG",
    "title": "Документ о передаче товара при торговых операциях",
    "outcomingStats": {
      "total": 82,
      "delivered": 67,
      "processed": 26,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "81.71",
      "processedPercent": "31.71",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 248,
      "processed": 149,
      "requiredCorrection": 1,
      "processedPercent": "60.08",
      "requiredCorrectionPercent": "0.40"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_DIVERGENCE_ACT_DOP",
    "title": "Дополнительная информация к акту о расхождениях",
    "outcomingStats": {
```

```
      "total": 3,
      "delivered": 3,
      "processed": 3,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "100.00",
      "processedPercent": "100.00",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 6,
      "processed": 5,
      "requiredCorrection": 0,
      "processedPercent": "83.33",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_BOOKING",
    "title": "Заказ",
    "outcomingStats": {
      "total": 6,
      "delivered": 5,
      "processed": 5,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "83.33",
      "processedPercent": "83.33",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 11,
      "processed": 10,
      "requiredCorrection": 0,
      "processedPercent": "90.91",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_2020",
    "title": "КСЧФ. Корректировочный счёт-фактура 2020",
    "outcomingStats": {
      "total": 9,
      "delivered": 3,
      "processed": 3,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "33.33",
      "processedPercent": "33.33",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 42,
      "processed": 37,
      "requiredCorrection": 0,
      "processedPercent": "88.10",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    }
  },
  {
    "type": "B2B_INVOICE_RA",
    "title": "Электронный счёт-фактура Республики Армения",
    "outcomingStats": {
```

```
      "total": 0,
      "delivered": 0,
      "processed": 0,
      "requiredCorrection": 0,
      "deliveredPercent": "-",
      "processedPercent": "-",
      "requiredCorrectionPercent": "-"
    },
    "incomingStats": {
      "total": 1,
      "processed": 1,
      "requiredCorrection": 0,
      "processedPercent": "100.00",
      "requiredCorrectionPercent": "0.00"
    }
  }
]
```

Получить статистику по проблемам с документами

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/stats/problem/
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
	list	Да	Список объектов ProblemStats	

Объект ProblemStats

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
type	string	Да	Тип документа	
typeDisplay	string	Да	Человекочитаемый тип документа	
notDelivered	int	Да		
notProcessed	int	Да		
processDelayed	int	Да		
refusal	int	Да		

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json
[
  {
    "type": "B2B_AGENT_REPORT",
    "refusal": 1,
    "notDelivered": 0,
    "notProcessed": 1,
    "processDelayed": 0,
    "typeDisplay": "Отчет агента"
```

```
  },
  {
    "type": "B2B_BOOKING",
    "refusal": 0,
    "notDelivered": 1,
    "notProcessed": 1,
    "processDelayed": 0,
    "typeDisplay": "Заказ"
  },
  {
    "type": "B2B_CONTRACT",
    "refusal": 0,
    "notDelivered": 1,
    "notProcessed": 3,
    "processDelayed": 1,
    "typeDisplay": "Договор (неформализованный)"
  },
  {
    "type": "B2B_CONTRACTOR_AGREEMENT",
    "refusal": 3,
    "notDelivered": 2,
    "notProcessed": 2,
    "processDelayed": 1,
    "typeDisplay": "Соглашение об электронном документообороте"
  },
  {
    "type": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE",
    "refusal": 1,
    "notDelivered": 0,
    "notProcessed": 1,
    "processDelayed": 0,
    "typeDisplay": "КСЧФ. Корректировочный счёт-фактура"
  },
  {
    "type": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_2020",
    "refusal": 0,
    "notDelivered": 6,
    "notProcessed": 6,
    "processDelayed": 0,
    "typeDisplay": "КСЧФ. Корректировочный счёт-фактура 2020"
  },
  {
    "type": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP",
    "refusal": 1,
    "notDelivered": 0,
    "notProcessed": 2,
    "processDelayed": 0,
     "typeDisplay": "КСЧФДИС/ДИС. Корректировочный счёт-фактура и документ об
изменении стоимости"
  },
  {
    "type": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020",
    "refusal": 0,
    "notDelivered": 5,
    "notProcessed": 10,
    "processDelayed": 0,
     "typeDisplay": "КСЧФДИС/ДИС. Корректировочный счёт-фактура и документ об
изменении стоимости 2020"
  },
  {
```

```
    "type": "B2B_DIVERGENCE_ACT",
    "refusal": 1,
    "notDelivered": 3,
    "notProcessed": 5,
    "processDelayed": 0,
    "typeDisplay": "Акт о расхождениях"
  },
  {
    "type": "B2B_FORMAL_CONTRACT",
    "refusal": 0,
    "notDelivered": 7,
    "notProcessed": 8,
    "processDelayed": 1,
    "typeDisplay": "Договор"
  },
  {
    "type": "B2B_FORMAL_OFFER",
    "refusal": 0,
    "notDelivered": 3,
    "notProcessed": 3,
    "processDelayed": 0,
    "typeDisplay": "Оферта"
  },
  {
    "type": "B2B_FORMAL_RECONCILIATION_ACT",
    "refusal": 0,
    "notDelivered": 1,
    "notProcessed": 2,
    "processDelayed": 1,
    "typeDisplay": "Акт сверки взаимных расчетов"
  },
  {
    "type": "B2B_FORMAL_WAYBILL_SHIPPER",
    "refusal": 1,
    "notDelivered": 2,
    "notProcessed": 2,
    "processDelayed": 0,
    "typeDisplay": "Транспортная накладная. Информация грузоотправителя"
  },
  {
    "type": "B2B_INVOICE_2018",
    "refusal": 4,
    "notDelivered": 9,
    "notProcessed": 16,
    "processDelayed": 1,
    "typeDisplay": "Счёт-фактура 2018"
  },
  {
    "type": "B2B_INVOICE_AND_DOP_2018",
    "refusal": 2,
    "notDelivered": 22,
    "notProcessed": 60,
    "processDelayed": 2,
     "typeDisplay": "Счёт-фактура и Документ об отгрузке товаров (выполнении
работ), передаче имущественных прав (документа об оказании услуг), включающий
в себя счет-фактуру."
  },
  {
    "type": "B2B_PAYMENT_ORDER",
    "refusal": 0,
```

```
    "notDelivered": 0,
    "notProcessed": 0,
    "processDelayed": 1,
    "typeDisplay": "Платежное поручение"
  },
  {
    "type": "B2B_PRU",
    "refusal": 12,
    "notDelivered": 62,
    "notProcessed": 113,
    "processDelayed": 6,
      "typeDisplay": "Документ о передаче результатов работ (документ об
оказании услуг)."
  },
  {
    "type": "B2B_PTORG",
    "refusal": 3,
    "notDelivered": 14,
    "notProcessed": 55,
    "processDelayed": 6,
    "typeDisplay": "Документ о передаче товара при торговых операциях"
  },
  {
    "type": "B2B_UNFORMALIZED",
    "refusal": 2,
    "notDelivered": 109,
    "notProcessed": 93,
    "processDelayed": 2,
    "typeDisplay": "Неформализованный"
  },
  {
    "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
    "refusal": 45,
    "notDelivered": 172,
    "notProcessed": 404,
    "processDelayed": 33,
    "typeDisplay": "Неформализованный на подпись"
  },
  {
    "type": "B2B_WAYBILL_OF_LADING",
    "refusal": 1,
    "notDelivered": 2,
    "notProcessed": 5,
    "processDelayed": 1,
    "typeDisplay": "Товарно-транспортная накладная"
  }
]
```


Получить список типов документов

Адрес и формат запроса

```
GET /api/document/types/
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

	list	Да	Список объектов Handbook	

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type:  application/json
[
    {
        "value": "B2B_UNFORMALIZED",
        "title": "Неформализованный"
    },
    {
        "value": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
        "title": "Неформализованный на подпись"
    },
    {
        "value": "B2B_INVOICE",
        "title": "Счет-фактура (до 30.06.2017)"
    },
    {
        "value": "B2B_INVOICE_2015",
        "title": "Счёт-фактура 2015"
    },
    {
        "value": "B2B_INVOICE_2018",
        "title": "Счёт-фактура 2018"
    },
    {
        "value": "B2B_INVOICE_AND_DOP",
          "title": "Счёт-фактура и Документ об отгрузке товаров (выполнении
работ), передаче имущественных прав (документа об оказании услуг), включающий
в себя счет-фактуру."
    },
    {
        "value": "B2B_INVOICE_AND_DOP_2018",
          "title": "Счёт-фактура и Документ об отгрузке товаров (выполнении
работ), передаче имущественных прав (документа об оказании услуг), включающий
в себя счет-фактуру."
    },
    {
        "value": "B2B_INVOICE_AND_DOP_RESPONSE",
        "title": "Ответная часть для УПД"
    },
    {
        "value": "B2B_PRU",
         "title": "Документ о передаче результатов работ (документ об оказании
услуг)."
    },
    {
        "value": "B2B_PRU_RESPONSE",
        "title": "Ответная часть для ПРУ"
    },
    {
        "value": "B2B_PTORG",
        "title": "Документ о передаче товара при торговых операциях"
    },
    {
        "value": "B2B_PTORG_RESPONSE",
```

```
        "title": "Ответная часть для ТовТорг"
    },
    {
        "value": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE",
        "title": "КСЧФ. Корректировочный счёт-фактура"
    },
    {
        "value": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_2020",
        "title": "КСЧФ. Корректировочный счёт-фактура 2020"
    },
    {
        "value": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_2015",
        "title": "КСЧФ. Корректировочный счёт-фактура 2015"
    },
    {
        "value": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP",
          "title": "КСЧФДИС/ДИС. Корректировочный счёт-фактура и документ об
изменении стоимости"
    },
    {
        "value": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020",
          "title": "КСЧФДИС/ДИС. Корректировочный счёт-фактура и документ об
изменении стоимости 2020"
    },
    {
        "value": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_RESPONSE",
        "title": "Ответная часть КСЧФДИС/ДИС"
    },
    {
        "value": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_CUSTOMER_2020",
        "title": "Ответная часть КСЧФДИС/ДИС 2020"
    },
    {
        "value": "B2B_USER_AGREEMENT",
        "title": "Пользовательское соглашение"
    },
    {
        "value": "B2B_CONTRACTOR_AGREEMENT",
        "title": "Соглашение об электронном документообороте"
    },
    {
        "value": "B2B_WAYBILL",
        "title": "Товарная накладная"
    },
    {
        "value": "B2B_BUYER_WAYBILL",
        "title": "Товарная накладная, титул заказчика"
    },
    {
        "value": "B2B_INVENTORY_ACT",
        "title": "Акт приема-передачи товарно-материальных ценностей"
    },
    {
        "value": "B2B_INVENTORY_ACT_CUSTOMER",
         "title": "Акт приема-передачи товарно-материальных ценностей, титул
заказчика"
    },
    {
        "value": "B2B_ACT",
        "title": "Акт приемки-сдачи работ (услуг))"
```

```
    },
    {
        "value": "B2B_WORKS_EXECUTION_ACT",
        "title": "Акт приемки-сдачи работ (услуг), титул заказчика"
    },
    {
        "value": "B2B_CONTRACT",
        "title": "Договор (неформализованный)"
    },
    {
        "value": "B2B_WAYBILL_OF_LADING",
        "title": "Товарно-транспортная накладная"
    },
    {
        "value": "B2B_AGENT_REPORT",
        "title": "Отчет агента"
    },
    {
        "value": "B2B_RECONCILIATION_ACT",
        "title": "Акт сверки"
    },
    {
        "value": "B2B_NPF_INVENTORY_LIST",
        "title": "НПФ Опись"
    },
    {
        "value": "B2B_NPF_REGISTRY",
        "title": "НПФ Реестр"
    },
    {
        "value": "B2B_BOOKING",
        "title": "Заказ"
    },
    {
        "value": "B2B_BILL",
        "title": "Счет"
    },
    {
        "value": "B2B_PAYMENT_ORDER",
        "title": "Платежное поручение"
    },
    {
        "value": "B2B_BLRDLN",
        "title": "Электронная товарная накладная в Беларуси"
    },
    {
        "value": "B2B_BLRDNR",
         "title": "Электронное сообщение Товарная Накладная в Беларуси ответ
грузополучателя"
    },
    {
        "value": "B2B_BLRADF",
        "title": "Акт расхождений РБ"
    },
    {
        "value": "B2B_DIVERGENCE_ACT",
        "title": "Акт о расхождениях"
    },
    {
        "value": "B2B_DIVERGENCE_ACT_DOP",
```

```
        "title": "Дополнительная информация к акту о расхождениях"
    },
    {
        "value": "B2B_INVOICE_RA",
        "title": "Электронный счёт-фактура Республики Армения"
    },
    {
        "value": "B2B_FORMAL_RECONCILIATION_ACT",
        "title": "Акт сверки взаимных расчетов"
    },
    {
        "value": "B2B_FORMAL_RECONCILIATION_ACT_RESPONSE",
        "title": "Акт сверки взаимных расчетов, ответная часть"
    },
    {
        "value": "B2B_FORMAL_ACCEPTANCE_OF_COMPLETED_WORK_ACT",
        "title": "Акт о приемке выполненных работ в строительстве"
    },
    {
        "value": "B2B_FORMAL_ACCEPTANCE_OF_COMPLETED_WORK_ACT_RESPONSE",
         "title": "Акт о приемке выполненных работ в строительстве, ответная
часть"
    },
    {
        "value": "B2B_FORMAL_CONTRACT",
        "title": "Договор"
    },
    {
        "value": "B2B_FORMAL_OFFER",
        "title": "Оферта"
    },
    {
        "value": "B2B_FORMAL_WAYBILL_SHIPPER",
        "title": "Транспортная накладная. Информация грузоотправителя"
    },
    {
        "value": "B2B_FORMAL_WAYBILL_CARRIER",
        "title": "Транспортная накладная. Информация перевозчика (погрузка)"
    },
    {
        "value": "B2B_FORMAL_WAYBILL_CARRIER_DELIVERY",
        "title": "Транспортная накладная. Информация перевозчика (выгрузка)"
    },
    {
        "value": "B2B_FORMAL_WAYBILL_CONSIGNEE",
        "title": "Транспортная накладная. Информация грузополучателя"
    },
    {
        "value": "B2B_FORMAL_WAYBILL_DRIVER_CHANGE",
        "title": "Транспортная накладная. Информация о замене водителя"
    },
    {
        "value": "B2B_FORMAL_WAYBILL_ADDRESS_CHANGE",
        "title": "Транспортная накладная. Информация о переадресовке"
    },
    {
        "value": "B2B_FORMAL_WAYBILL_FINANCE_CHANGE",
         "title": "Транспортная накладная. Информация об изменении финансового
состояния"
    },
```

```
    {
        "value": "B2B_FORMAL_WAYBILL_FINANCE_CHANGE_APPROVE",
             "title": "Транспортная накладная. Информация о подтверждении
изменения финансового состояния"
    },
    {
        "value": "B2B_ORDER_AND_REQUEST",
        "title": "Электронный заказ и заявка. Информация грузоотправителя"
    },
    {
        "value": "B2B_ORDER_AND_REQUEST_RESPONSE",
        "title": "Электронный заказ и заявка. Информация перевозчика"
    },
    {
        "value": "B2B_CONTRACT_OF_AFFREIGHTMENT",
        "title": "Договор фрахтования"
    },
    {
        "value": "B2B_CONTRACT_OF_AFFREIGHTMENT_RESPONSE",
        "title": "Договор фрахтования. Информация фрахтовщика"
    },
    {
        "value": "B2B_PURCHASE_ORDER_CHARTERER",
        "title": "Заказ-наряд. Информация фрахтователя"
    },
    {
        "value": "B2B_PURCHASE_ORDER_FREIGHTER",
        "title": "Заказ-наряд. Информация фрахтовщика"
    },
    {
        "value": "B2B_PURCHASE_ORDER_VEHICLE_DELIVERY",
        "title": "Заказ-Наряд. Информация фрахтователя (подача ТС)"
    },
    {
        "value": "B2B_PURCHASE_ORDER_VEHICLE_RETURN",
        "title": "Заказ-Наряд. Информация фрахтовщика (возврат ТС)"
    },
    {
        "value": "B2B_TRIP_SHEET_CIRCUMSTANCES",
         "title": "Путевой лист. Информация об обстоятельствах и особенностях
рейса"
    },
    {
        "value": "B2B_TRIP_SHEET_PRE_MEDICAL_CHECK",
            "title": "Путевой лист. Информация о результате предсменного,
предрейсового медицинского осмотра"
    },
    {
        "value": "B2B_TRIP_SHEET_TECHNICAL_CHECK",
          "title": "Путевой лист. Информация о результате предрейсового или
предсменного контроля технического состояния ТС"
    },
    {
        "value": "B2B_TRIP_SHEET_ODOMETER_AT_DEPARTURE",
         "title": "Путевой лист. Информация о показаниях одометра при выезде
транспортного средства с парковки"
    },
    {
        "value": "B2B_TRIP_SHEET_ODOMETER_AT_ARRIVAL",
```

```
        "title": "Путевой лист. Информация о показаниях одометра при заезде транспортного средства на парковку"
    },
    {
        "value": "B2B_TRIP_SHEET_POST_MEDICAL_CHECK",
            "title": "Путевой лист. Информация о результате послесменного, послерейсового медицинского осмотра"
    },
    {
        "value": "B2B_ACCOMPANYING_LIST_SHIPPER",
        "title": "Сопроводительная ведомость. Информация грузоотправителя"
    },
    {
        "value": "B2B_ACCOMPANYING_LIST_CARRIER",
        "title": "Сопроводительная ведомость. Информация перевозчика"
    },
    {
        "value": "B2B_ACCOMPANYING_LIST_CONSIGNEE",
        "title": "Сопроводительная ведомость. Информация грузополучателя"
    }
]
```

Создание ответной части для УПД

Адрес и формат запроса

```
POST /api/document/generate/b2b-invoice-and-dop-response/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
contractorRecipient	string	да	идентификатор контрагента	Идентификатор отправителя первичного документа
file	object	да	объект типа file	

Описание объекта *file*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
customer	object	да	объект типа file	Информация покупателя

Описание объекта customer

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
documentInfo	object	да	объект типа documentInfo	Идентификация файла обмена счета-фактуры (информации продавца) или файла обмена информации продавца

info	object	да	объект типа info	Содержание факта хозяйственной жизни (4) - сведения о принятии товаров (результатов выполненных работ), имущественных прав (о подтверждении факта оказания услуг)

Описание объекта *documentInfo*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
fileId	string	да	Файл/ИнфПок/ИдИнфПрод/@ИдФайлИнфПр	Максимальная длинна 255 символов
date	date	да	Файл/ИнфПок/ИдИнфПрод/@ДатаФайлИнфПр	
time	time	да	Файл/ИнфПок/ИдИнфПрод/@ВремФайлИнфПр	
signature	string[]	да		список, состоящий из string (набор байтов, закодированный в base64)

Описание объекта *info*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
name	string	да	Файл/ИнфПок/СодФХЖ4/@НаимДокОпрПр	Максимальная длинна 255 символов
function	string	да	Файл/ИнфПок/СодФХЖ4/@Функция	Максимальная длинна 6 символов
date	date	да	Файл/ИнфПок/СодФХЖ4/@ДатаСчФИнфПр	
number	string	нет	Файл/ИнфПок/СодФХЖ4/@НомСчФИнфПр	Максимальная длинна 1000 символов
operation	string	нет	Файл/ИнфПок/СодФХЖ4/@ВидОперации	Максимальная длинна 255 символов

receive	object	да	объект типа receive	Сведения о принятии товаров (результатов выполненных работ), имущественных прав (о подтверждении факта оказания услуг).
fieldOfEconomicLifeInfo	object	нет	объект типа fieldOfEconomicLifeInfo	Информационное поле хозяйственной жизни 4

Описание объекта *receive*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
name	string	да	Файл/ИнфПок/СодФХЖ4/СвПрин/@СодОпер	Максимальная длинна 255 символов
date	date	да	Файл/ИнфПок/СодФХЖ4/СвПрин/@ДатаПрин	
operationContentCode	object	нет	объект типа operationContentCode	Код содержание операции

Описание объекта *operationContentCode*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

totalCode	string	да	Файл/ИнфПок/СодФХЖ4/СвПрин/КодСодОпер/@КодИтога	Код итога. Может принимать одно из следующих значений: • 1 - товары (работы, услуги, права) приняты без расхождений (претензий) • 2 - товары (работы, услуги, права) приняты с расхождениями (претензией) • 3 - товары (работы, услуги, права) не приняты
divergenceActName	string	нет	Файл/ИнфПок/СодФХЖ4/СвПрин/КодСодОпер/@НаимДокРасх	Наименование документа, оформляющего расхождения. Максимальная длинна 255 символов
divergenceActCode	string	нет	Файл/ИнфПок/СодФХЖ4/СвПрин/КодСодОпер/@ВидДокРасх	Код вида документа о расхождениях. Может принимать одно из следующих значений: • 2 • 3 - Акт о расхождении

divergenceActNumber	string	нет	Файл/ИнфПок/СодФХЖ4/СвПрин/КодСодОпер/@НомДокРасх	Номер документа покупателя о расхождениях. Максимальная длинна 255 символов
divergenceActDate	date	нет	Файл/ИнфПок/СодФХЖ4/СвПрин/КодСодОпер/@ДатаДокРасх	Дата документа о расхождениях
divergenceActIdentificator	string	нет	Файл/ИнфПок/СодФХЖ4/СвПрин/КодСодОпер/@ИдФайлДокРасх	Идентификатор файла обмена документа о расхождениях, сформированного покупателем. Максимальная длинна 255 символов

Описание объекта *fieldOfEconomicLifeInfo*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
reasonInfo	string	да	Файл/ИнфПок/СодФХЖ4/ИнфПолФХЖ4/ТекстИнф/@Значен	Код итога. Может принимать одно из следующих значений: • 1 - Товар приобретается для собственных нужд, не связанных с его последующей реализацией (продажей) другим лицам.

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

fileName	string	да	имя файла	
xml	string	да	содержимое	набор байтов, закодированный в base64

Пример запроса

```
POST /api/document/generate/b2b-invoice-and-dop-response/ HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
      "contractorRecipient": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
      "file": {
            "customer": {
                  "documentInfo": {
                        "fileId":
"ON_NSCHFDOPPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3
b6ecb5921_20211223_de30b8ae-63fb-11ec-a07f-0242ac110011",
                        "date": "23.12.2021",
                        "time": "17.23.15",
                        "signature": [
                              "MIAGCSqGSIb3DQEHAqCAMIACAQExDDAKBgYqhQMCAgkFADC
ABgkqhkiG9w0BBwEAAKCCBG8wggRrMIIEGKADAgECAhAB06FzRrMZ0AAAAAYABQACMAoGBiqFAwIC
AwUAMIG0MS8wLQYDVQQKDCbQotC10YHRgtC+0LLRi9C5INCj0KYg0JjQvdGE0L7QotC10JrQoTFEM
EIGA1UECww70KPQtNC+0YHRgtC+0LLQtdGA0Y/
RjtGJ0LjQuSDQuCDQutC70Y7Rh9C10LLQvtC5INGG0LXQvdGC0YAxIzAhBgNVBAwMGtCQ0LTQvNC4
0L3QuNGB0YLRgNCw0YLQvtGAMRYwFAYDVQQDDA1BZG1pbmlzdHJhdG9yMB4XDTE4MDIwOTA2NTcwM
FoXDTMxMTEwOTA2NTcwMFowggEmMRgwFgYFKoUDZAESDTQ5MzI4NTc5OTQ3NTcxGDAWBggqhQMDgQ
MBARIKODE3NTg4MTQ2NzEWMBQGBSqFA2QDEgs1MDQyOTY5MDE4MTELMAkGA1UEBhMCUlUxGTAXBgN
VBAwMENCU0LjRgNC10LrRgtC+0YAxHzAdBgNVBAsMFtCg0YPQutC+0LLQvtC00YHRgtCy0L4xKDAm
BgNVBAoMH9CX0JDQniAi0JjQvdGC0LXQu9C70JrRgNC10LTQviIxFTATBgNVBAQMDNCS0L7Qu9C60
L7QsjEkMCIGA1UEKgwb0JjQstCw0L0g0KHQtdGA0LPQtdC10LLQuNGHMSgwJgYDVQQDDB/
Ql9CQ0J4gItCY0L3RgtC10LvQu9Ca0YDQtdC00L4iMGMwHAYGKoUDAgITMBIGByqFAwICJAAGByqF
AwICHgEDQwAEQM1DP4aBoeoG50efVf5O0qTABNtzv+1nEIqCW+tGAopqQgpaLOO25g5ydvHkmHajD
3SWY7fMcwB4QYhtqzKwRMKBCQAwMDA1MDAwMqOCAYAwggF8MCsGA1UdEAQkMCKADzIwMTgwMjA5MD
Y1NzAwWoEPMjAxOTAyMDkwNjU3MDBaMA4GA1UdDwEB/
wQEAwIE8DAdBgNVHQ4EFgQU8GS3+crImnZFlLhSYQOGcACgDHcwHQYDVR0lBBYwFAYIKwYBBQUHAw
IGCCsGAQUFBwMEMAwGA1UdEwEB/wQCMAAwgfAGA1UdIwSB6DCB5YAUfXwegJzHfttxlDgkus3/
ZxJpc4ChgbqkgbcwgbQxLzAtBgNVBAoMJtCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiDQmNC90YTQvtCi0
LXQmtChMUQwQgYDVQQLDDvQo9C00L7RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INC4INC60LvRjtGH0L
XQstC+0Lkg0YbQtdC90YLRgDEjMCEGA1UEDAwa0JDQtNC80LjQvdC40YHRgtGA0LDRgtC+0YAxFjA
UBgNVBAMMDUFkbWluaXN0cmF0b3KCEAHRPJu/
bgEwAAAABQAFAAIwCgYGKoUDAgIDBQADQQB5hbBIGgKNbHA1owW3qGdo3+Nl7q8HHj88sVYpvGklc
fkOtwfWYUlcZHX2mmRxMZuL1pR78B3FW8KW0ksQGJgVMYICuzCCArcCAQEwgckwgbQxLzAtBgNVBA
oMJtCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiDQmNC90YTQvtCi0LXQmtChMUQwQgYDVQQLDDvQo9C00L7
RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INC4INC60LvRjtGH0LXQstC+0Lkg0YbQtdC90YLRgDEjMCEG
A1UEDAwa0JDQtNC80LjQvdC40YHRgtGA0LDRgtC+0YAxFjAUBgNVBAMMDUFkbWluaXN0cmF0b3ICE
AHToXNGsxnQAAAABgAFAAIwCgYGKoUDAgIJBQCgggGKMBgGCSqGSIb3DQEJAzELBgkqhkiG9w0BBw
EwHAYJKoZIhvcNAQkFMQ8XDTIxMTIyMzE0MjMyMlowLwYJKoZIhvcNAQkEMSIEIF6EMb8cvMVk3kc
LpzSiRjcAfAbXy5ebY4RtzWgT9cidMIIBHQYLKoZIhvcNAQkQAi8xggEMMIIBCDCCAQQwggEAMAoG
BiqFAwICCQUABCBVgyDtF+CDGwHmzarvWf7gOBvCdDnmXB67u+1ZIL4vtzCBzzCBuqSBtzCBtDEvM
C0GA1UECgwm0KLQtdGB0YLQvtCy0YvQuSDQo9CmINCY0L3RhNC+0KLQtdCa0KExRDBCBgNVBAsMO9
Cj0LTQvtGB0YLQvtCy0LXRgNGP0Y7RidC40Lkg0Lgg0LrQu9GO0YfQtdCy0L7QtdGA0LjRgtGA
AMSMwIQYDVQQMDBrQkNC00LzQuNC90LjRgdGC0YDQsNGC0L7RgDEWMBQGA1UEAwwNQWRtaW5pc3Ry
YXRvcgIQAdOhc0azGdAAAAAGAAUAAjAKBgYqhQMCAhMFAARAYQHzELCBo1ku5iWgEimXO/
B+Lrh4xYYGajEvUV69d9EYookuri6Q4D7ev6zLjJcbt3tJd87Ia9urOy8SRV/F4AAAAAAAAA=="
                        ]
                  },
```

```
                "info": {
                      "name": "Счет-фактура и документ об отгрузке товаров
(выполнении работ), передаче имущественных прав (документ об оказании
услуг)",
                      "function": "СЧФДОП",
                      "date": "23.12.2021",
                      "number": "1",
                      "receive": {
                            "name": "Товар (груз) получил/услуги, результаты
работ, права принял",
                            "date": "23.12.2021",
                            "operationContentCode": {
                                  "totalCode": "1"
                            }
                      }
                }
          }
     }
}
```

Пример ответа

HTTP/1.1 201

```
Content-Type: application/json

{
      "xml":
"PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0xMjUxIj8+PNTg6esgwuXw8dTu
8Ow9IjUuMDEiIMjk1ODp6z0iT05fTlNDSEZET1BQT0tfMkFIZTcxMDljNmRiMGQ3NDg0YTk2MWYzY
TNiNmVjYjU5MjFfMkFIZjc0MTA1MGI1YzIwNDQ5MWJmNWNhODA3NzkyNTFhOTFfMjAyMTEyMjNfMT
JiNTYyZDItNjNmYy0xMWVjLThlODgtMDI0MmFjMTEwMDExIiDC5fDxz/
Du4z0iVmlQTmV0IEVESSBCMkIgV2ViIj4KCTzR4tP3xO7qzuHu8CDI5M7y7/
A9IjJBSGY3NDEwNTBiNWMyMDQ0OTFiZjVjYTgwNzc5MjUxYTkxIiDI5M/
u6z0iMkFIZTcxMDljNmRiMGQ3NDg0YTk2MWYzYTNiNmVjYjU5MjEiPgoJCTzR4s7dxM7y7/
AgyM3N3ss9Ijc3NDMwMjA1NjAiIMjk3cTOPSIyQUgiIM3g6OzO8OM9IsDOICZxdW90O8jt9O7S5cr
RIMjt8uXw7eXyINLw4PHyJnF1b3Q7Ii8+Cgk8L9Hi0/fE7urO4e7wPgoJPMjt9M/
u6iDKzcQ9IjExMTUxMzIiIMTg8uDI7fTP7uo9IjIzLjEyLjIwMjEiIMLw5ezI7fTP7uo9IjE3LjI0
LjQzIiDN4Ojs3eru7dHz4dHu8fI9Is7OziAmcXVvdDvB6Oft5fEmcXVvdDsiPgoJCTzI5Mjt9M/
w7uQgyOTU4OnryO30z/
A9Ik9OX05TQ0hGRE9QUFJfMkFIZjc0MTA1MGI1YzIwNDQ5MWJmNWNhODA3NzkyNTFhOTFfMkFIZTc
xMDljNmRiMGQ3NDg0YTk2MWYzYTNiNmVjYjU5MjFfMjAyMTEyMjNfZGUzMGI4YWUtNjNmYi0xMWVj
LWEwN2YtMDI0MmFjMTEwMDExIiDE4PLg1ODp68jt9M/
wPSIyMy4xMi4yMDIxIiDC8OXs1ODp68jt9M/
wPSIxNy4yMy4xNSI+CiAgICAgICAgICAgICAgICAogICAgICAgICAgICA83c8+TUlBR0NTcUdTSWIzRFFF
SEFxQ0FNSUFDQVFFeEREQUtCZ1lxaFFNQ0Fna0ZBRENBQmdrcWhraUc5dzBCQndFQUFLQ0NCRzh3Z
2dSck1JSUVHS0FEQWdFQ0FoQUIwNkZ6UnJNWjBBQUFBQVlBQlFBQ01Bb0dCaXFGQXdJQ0F3VUFNSU
cwTVM4d0xRWURWUVFLRENiUW90QzEwWUhSZ3RDKzBMTFJpOUM1SU5DajBLWWcwSmpRdmRHRTBMN1F
vdEMxMEpyUW9URkVNRUlHQTFVRUN3dzcwS1BRdE5DKzBZSFJndEMrMExMUXRkR0EwWS9SanRHSjBM
alF1U0RRdUNEUXV0QzcwWTdSaDlDMTBMTFF2dEM1SU5HRzBMWFF2ZEdDMFlBeEl6QWhCZ05WQkF3T
Ud0Q1EwTFRRdk5DNDBMM1F1TkdCMFlMUmdOQ3cwWUxRdnRHQU1SWXdGQVlEVlFRRERBMUJaRzFwYm
1semRISmhkRzl5TUI0WERURTRNREl3T1RBMk5UY3dNRm9YRFRNeE1URXdPVEEyTlRjd01Gb3dnZ0V
tTVJnd0ZnWUZLb1VEWkFFU0RUUTVNekk0TlRjNU9UUTNOVGN4R0RBV0JnZ3FoUU1EZ1FNQkFSSUtP
REUzTlRnNE1UUTJOekVXTUJRR0JTcUZBMlFERWdzMU1EUXlPVFk1TURFNE1URUxNQWtHQTFVRUJoT
UNVbFV4R1RBWEJnTlZCQXdNRU5DVTBMalJnTkMxMExyUmd0QyswWUF4SHpBZEJnTlZCQXNNRnRDZz
BZUFF1dEMrMExMUXZ0QzAwWUhSZ3RDeTBMNHhLREFtQmdOVkJBb01IOUNYMEpEUW5pQWkwSmpRdmR
HQzBMWFF1OUM3MEpyUmdOQzEwTFRRdmlJeEZUQVRCZ05WQkFRTUROQ1MwTDdRdTlDNjBMN1FzakVr
TUNJR0ExVUVLZ3diMEpqUXN0Q3cwTDBnMEtIUXRkR0EwTFBRdGRDMTBMTFF1TkdITVNnd0pnWURWU
VFEREIvUWw5Q1EwSjRnSXRDWTBMM1JndEMxMEx2UXU5Q2EwWURRdGRDMDBMNGlNR013SEFZR0tvVU
RBZ0lUTUJJR0J5cUZBd0lDSkFBR0J5cUZBd0lDSGdFRFF3QUVRTTFEUDRhQm9lb0c1MGVmVmY1TzB
xVEFCTnR6disxbkVJcUNXK3RHQW9wcVFncGFMT08yNWc1eWR2SGttSGFqRDNTV1k3Zk1jd0I0UVlo
```

```
dHF6S3dSTUtCQ1FBd01EQTFNREF3TXFPQ0FZQXdnZ0Y4TUNzR0ExVWRFQVFrTUNLQUR6SXdNVGd3T
WpBNU1EWTFOekF3V29FUE1qQXhPVEF5TURrd05qVTNNREJhTUE0R0ExVWREd0VCL3dRRUF3SUU4RE
FkQmdOVkhRNEVGZ1FVOEdTMytjckltblpGbExoU1lRT0djQUNnREhjd0hRWURWUjBsQkJZd0ZBWUl
Ld1lCQlFVSEF3SUdDQ3NHQVFVRkJ3TUVNQXdHQTFVZEV3RUIvd1FDTUFBd2dmQUdBMVVkSXdTQjZE
Q0I1WUFVZlh3ZWdKekhmdHR4bERna3VzMy9aeEpwYzRDaGdicWtnYmN3Z2JReEx6QXRCZ05WQkFvT
Up0Q2kwTFhSZ2RHQzBMN1FzdEdMMExrZzBLUFFwaURRbU5DOTBZVFF2dENpMExYUW10Q2hNVVF3UW
dZRFZRUUxERHZRbzlDMDBMN1JnZEdDMEw3UXN0QzEwWURSajlHTzBZblF1TkM1SU5DNElOQzYwTHZ
SanRHSDBMWFFzdEMrMExrZzBZYlF0ZEM5MFlMUmdERWpNQ0VHQTFVRURBd2EwSkRRdE5DODBMalF2
ZEM0MFlIUmd0R0EwTERSZ3RDKzBZQXhGakFVQmdOVkJBTU1EVUZrYldsdWFYTjBjbUYwYjNLQ0VBS
FJQSnUvYmdFd0FBQUFCUUFGQUFJd0NnWUdLb1VEQWdJREJRQURRUUI1aGJCSUdnS05iSEExb3dXM3
FHZG8zK05sN3E4SEhqODhzVllwdkdrbGNma090d2ZXWVVsY1pIWDJtbVJ4TVp1TDFwUjc4QjNGVzh
LVzBrc1FHSmdWTVlJQ3V6Q0NBcmNDQVFFd2dja3dnYlF4THpBdEJnTlZCQW9NSnRDaTBMWFJnZEdD
MEw3UXN0R0wwTGtnMEtQUXBpRFFtTkM5MFlUUXZ0Q2kwTFhRbXRDaE1VUXdRZ1lEVlFRTEREdlFvO
UMwMEw3UmdkR0MwTDdRc3RDMTBZRFJqOUdPMFluUXVOQzVJTkM0SU5DNjBMdlJqdEdIMExYUXN0Qy
swTGtnMFliUXRkQzkwWUxSZ0RFak1DRUdBMVVFREF3YTBKRFF0TkM4MExqUXZkQzQwWUhSZ3RHQTB
MRFJndEMrMFlBeEZqQVVCZ05WQkFNTURVRmtiV2x1YVhOMGNtRjBiM0lDRUFIVG9YTkdzeG5RQUFB
QUJnQUZBQUl3Q2dZR0tvVURBZ0lKQlFDZ2dnR0tNQmdHQ1NxR1NJYjNEUUVKQXpFTEJna3Foa2lHO
XcwQkJ3RXdIQVlKS29aSWh2Y05BUWtGTVE4WERUSXhNVEl5TXpFME1qTXlNbG93THdZSktvWklodm
NOQVFrRU1TSUVJRjZFTWI4Y3ZNVmsza2NMcHpTaVJqY0FmQWJYeTVlYlk0UnR6V2dUOWNpZE1JSUJ
IUVlMS29aSWh2Y05BUWtRQWk4eGdnRU1NSUlCQ0RDQ0FRUXdnZ0VBTUFvR0JpcUZBd0lDQ1FVQUJD
QlZneUR0RitDREd3SG16YXJ2V2Y3Z09CdkNkRG5tWEI2N3UrMVpJTDR2dHpDQnp6Q0J1cVNCdHpDQ
nRERXZNQzBHQTFVRUNnd20wS0xRdGRHQjBZTFF2dEN5MFl2UXVTRFFvOUNtSU5DWTBMM1JoTkMrME
tMUXRkQ2EwS0V4UkRCQ0JnTlZCQXNNTzlDajBMVFF2dEdCMFlMUXZ0Q3kwTFhSZ05HUDBZN1JpZEM
0MExrZzBMZ2cwTHJRdTlHTzBZZlF0ZEN5MEw3UXVTRFJodEMxMEwzUmd0R0FNU013SVFZRFZRUU1E
QnJRa05DMDBMelF1TkM5MExqUmdkR0MwWURRc05HQzBMN1JnREVXTUJRR0ExVUVBd3dOUVdSdGFXN
XBjM1J5WVhSdmNnSVFBZE9oYzBhekdkQUFBQUFHQUFVQUFqQUtCZ1lxaFFNQ0FoTUZBQVJBWVFIek
VMQ0JvMWt1NWlXZ0VpbVhPL0IrTHJoNHhZWUdhakV2VVY2OWQ5RVlvb2t1cmk2UTREN2V2NnpMakp
jYnQzdEpkODdJYTl1ck95OFNSVi9GNEFBQUFBQUFBQT09PC/
dzz4KICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPC/I5Mjt9M/
w7uQ+CiAgICAgICAgICAgCgkJPNHu5NTVxjQg1PPt6vbo/z0i0dfUxM7PIiDN4OjsxO7qzu/wz/
A9ItH35fIt9ODq8vPw4CDoIOTu6vPs5e3yIO7hIO7y4/
Dz5+rlIPLu4uDw7uIgKOL77+7r7eXt6Ogg8ODh7vIpLCDv5fDl5OD35SDo7PP55fHy4uXt7fv1IO/
w4OIgKOTu6vPs5e3yIO7hIO7q4Ofg7ejoIPPx6/PjKSIgxODy4NH31Mjt9M/
wPSIyMy4xMi4yMDIxIiDN7uzR99TI7fTP8D0iMSI+CgkJCQogICAgICAgICAgICAgICAgPNHiz/
Do7SDR7uTO7+XwPSLS7uLg8CAo4/Dz5ykg7+7r8/fo6y/z8evz4+gsIPDl5/Pr/
PLg8vsg8ODh7vIsIO/w4OLgIO/w6O3/6yIgxODy4M/
w6O09IjIzLjEyLjIwMjEiPgogICAgICAgICAgICAgICAgICAgIDzK7uTR7uTO7+XwIMru5Mjy7uPg
PSIxIi8+CiAgICAgICAgICAgICAgICA8L9Hiz/
Do7T4KICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgIAoJCTwv0e7k1NXGND4KICAgICAgICAKICAgICA
gICA8z+7k7+jx4O3yIM7h68/u6+09IjIiIM7x7c/u6+09IsTu6+bt7vHy7fvlIO7h/
+fg7e3u8fLoIiDR8uDy8/
E9IjUiPjzeyyDIzc3eyz0iODI0MjgzMTQ3MSIgzeDo7M7w4z0izs7OICZxdW90O8Ho5+3l8SZxdW9
0OyIgxO7r5u09Isjt5uXt5fAiPjzUyM4gyOz/PSLK6PDgIiDU4Ozo6+j/
PSLW5/4iIM7y9+Xx8uLuPSLB7vDo8e7i7eAiLz48L97LPjwvz+7k7+jx4O3yPgogICAgPC/
I7fTP7uo+Cjwv1ODp6z4=",
      "fileName":
"ON_NSCHFDOPPOK_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AHf741050b5c204491bf5ca8
0779251a91_20211223_12b562d2-63fc-11ec-8e88-0242ac110011.xml"
}
```


Создание ответной части для ПРУ

Адрес и формат запроса

```
POST /api/document/generate/b2b-pru-response/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
contractorRecipient	string	да	идентификатор контрагента	Идентификатор отправителя первичного документа
file	object	да	объект типа file	

Описание объекта *file*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
customer	object	да	объект типа file	Информация заказчика

Описание объекта customer

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
documentInfo	object	да	объект типа documentInfo	Идентификация документа о передаче результатов работ (документа об оказании услуг), информация исполнителя
info	object	да	объект типа info	Содержание факта хозяйственной жизни (3) - сведения о приемке результатов работ (подтверждение факта оказания услуг)

Описание объекта *documentInfo*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
fileId	string	да	Файл/Документ/ИдДокПРУИсп/@ИдФайлИнфИсп	Максимальная длинна 255 символов
date	date	да	Файл/Документ/ИдДокПРУИсп/@ДатаФайлИнфИсп	
time	time	да	Файл/Документ/ИдДокПРУИсп/@ВремФайлИнфИсп	
signature	string[]	да		список, состоящий из string (набор байтов, закодированный в base64)

Описание объекта *info*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
name	string	да	Файл/Документ/СодФХЖ3/@НаимДокОпрИсп	Максимальная длинна 255 символов
date	date	да	Файл/Документ/СодФХЖ3/@ДатаДокПРУИсп	
number	string	нет	Файл/Документ/СодФХЖ3/@НомДокПРУИсп	Максимальная длинна 255 символов
receive	object	да	объект типа receive	Сведения о принятии товаров (результатов выполненных работ), имущественных прав (о подтверждении факта оказания услуг)
receiveItem	object	нет	объект типа receiveItem	Сведения о получении вещи, изготовленной по договору подряда

Описание объекта *receive*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
name	string	да	Файл/Документ/СодФХЖ3/РезПринял/@СодОпер	Максимальная длинна 255 символов
date	date	нет	Файл/Документ/СодФХЖ3/РезПринял/@ДатаПрием	

Описание объекта *receiveItem*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

name	string	нет	Файл/Документ/СодФХЖ3/РезПринял/СвПолВещи/@СвПол	Максимальная длинна 255 символов
date	date	да	Файл/Документ/СодФХЖ3/РезПринял/СвПолВещи/@ДатаПол	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
fileName	string	да	имя файла	
xml	string	да	содержимое	набор байтов, закодированный в base64

Пример запроса

```
POST /api/document/generate/b2b-pru-response/ HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
      "contractorRecipient": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
      "file": {
            "customer": {
                  "documentInfo": {
                        "fileId":
"DP_REZRUISP_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AHf741050b5c204491bf5ca8077
9251a91_20211223_b13eb2f4-63fd-11ec-a07f-0242ac110011",
                        "date": "23.12.2021",
                        "time": "17.36.19",
                        "signature": [
                              "MIAGCSqGSIb3DQEHAqCAMIACAQExDDAKBgYqhQMCAgkFADC
ABgkqhkiG9w0BBwEAAKCCBGEwggRdMIIECqADAgECAhAB06Fz9EV1IAAAAAYABQACMAoGBiqFAwIC
AwUAMIG0MS8wLQYDVQQKDCbQotC10YHRgtC+0LLRi9C5INCj0KYg0JjQvdGE0L7QotC10JrQoTFEM
EIGA1UECww70KPQtNC+0YHRgtC+0LLQtdGA0Y/
RjtGJ0LjQuSDQuCDQutC70Y7Rh9C10LLQvtC5INGG0LXQvdGC0YAxIzAhBgNVBAwMGtCQ0LTQvNC4
0L3QuNGB0YLRgNCw0YLQvtGAMRYwFAYDVQQDDA1BZG1pbmlzdHJhdG9yMB4XDTE4MDIwOTA3MDIwM
FoXDTMxMTEwOTA3MDIwMFowggEYMRgwFgYFKoUDZAESDTc1OTQxMzU1MjA4ODQxGDAWBggqhQMDgQ
MBARIKODI0MjgzMTQ3MTEWMBQGBSqFA2QDEgs4MTc0MzAwNTY4MzELMAkGA1UEBhMCUlUxFzAVBgN
VBAwMDtCY0L3QttC10L3QtdGAMREwDwYDVQQLDAjQntCa0JrQnzEeMBwGA1UECgwV0J7QntCeICLQ
kdC40LfQvdC10YEiMRowGAYJKoZIhvcNAQkBFgtjenVAc2RzZC5ydTEPMA0GA1UEBAwG0KbQt9GOM
SQwIgYDVQQqDBvQmtC40YDQsCDQkdC+0YDQuNGB0L7QstC90LAxHjAcBgNVBAMMFdCe0J7QniAi0J
HQuNC30L3QtdGBIjBjMBwGBiqFAwICEzASBgcqhQMCAiQABgcqhQMCAh4BA0MABEArxiznrYkdxuX
0W/sGZtuwK/OxK/
2mYEa1hnFUJH1DMV+Te3v3UTn0lINVEQfx1xCA1xI7VtE3iN2FbiXgs5y0gQkAMDAwNTAwMDKjggG
AMIIBfDArBgNVHRAEJDAigA8yMDE4MDIwOTA3MDIwMFqBDzIwMTkwMjA5MDcwMjAwWjAOBgNVHQ8B
Af8EBAMCBPAwHQYDVR0OBBYEFK6Hjef8S4piy/
AZ7vdZDEJvBYqdMB0GA1UdJQQWMBQGCCsGAQUFBwMCBggrBgEFBQcDBDAMBgNVHRMBAf8EAjAAMIH
wBgNVHSMEgegwgeWAFH18HoCcx37bcZQ4JLrN/
2cSaXOAoYG6pIG3MIG0MS8wLQYDVQQKDCbQotC10YHRgtC+0LLRi9C5INCj0KYg0JjQvdGE0L7Qot
C10JrQoTFEMEIGA1UECww70KPQtNC+0YHRgtC+0LLQtdGA0Y/
RjtGJ0LjQuSDQuCDQutC70Y7Rh9C10LLQvtC5INGG0LXQvdGC0YAxIzAhBgNVBAwMGtCQ0LTQvNC4
0L3QuNGB0YLRgNCw0YLQvtGAMRYwFAYDVQQDDA1BZG1pbmlzdHJhdG9yghAB0Tybv24BMAAAAAUAB
QACMAoGBiqFAwICAwUAA0EAWRuGI7F0cZGT1B908xLc4wbAIvKRu6IC5vxOiALOZJd/
1QvNYjhYnD4+DA370v9l1MQGa2c5K5vJz5w4sf8tnzGCArswggK3AgEBMIHJMIG0MS8wLQYDVQQKD
```

```
CbQotC10YHRgtC+0LLRi9C5INCj0KYg0JjQvdGE0L7QotC10JrQoTFEMEIGA1UECww70KPQtNC+0Y
HRgtC+0LLQtdGA0Y/
RjtGJ0LjQuSDQuCDQutC70Y7Rh9C10LLQvtC5INGG0LXQvdGC0YAxIzAhBgNVBAwMGtCQ0LTQvNC4
0L3QuNGB0YLRgNCw0YLQvtGAMRYwFAYDVQQDDA1BZG1pbmlzdHJhdG9yAhAB06Fz9EV1IAAAAAYAB
QACMAoGBiqFAwICCQUAoIIBijAYBgkqhkiG9w0BCQMxCwYJKoZIhvcNAQcBMBwGCSqGSIb3DQEJBT
EPFw0yMTEyMjMxNDM2MjhaMC8GCSqGSIb3DQEJBDEiBCACsggKZl3wJQmAgLRCxyhRMiAxBrpR0We
hOVGWvtsozTCCAR0GCyqGSIb3DQEJEAIvMYIBDDCCAQgwggEEMIIBADAKBgYqhQMCAgkFAAQg7Io4
rHDb/vWn/moSHFg8ZBTW4ibyVWVYp/
4XpoP9Evwwgc8wgbqkgbcwgbQxLzAtBgNVBAoMJtCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiDQmNC90YT
QvtCi0LXQmtChMUQwQgYDVQQLDDvQo9C00L7RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INC4INC60LvR
jtGH0LXQstC+0Lkg0YbQtdC90YLRgDEjMCEGA1UEDAwa0JDQtNC80LjQvdC40YHRgtGA0LDRgtC+0
YAxFjAUBgNVBAMMDUFkbWluaXN0cmF0b3ICEAHToXP0RXUgAAAABgAFAAIwCgYGKoUDAgITBQAEQF
+oM4TN1iXIqAEvZsbFcQmKg9VFYY5hgvAfvTIg5wXS9GG3BwyysOllTFmecUB2KC3/
cwvPaIHIQ6b0My0EByIAAAAAAAA="
                        ]
                  },
                  "info": {
                        "name": "Акт о передаче результатов работ (оказании
услуг)",
                        "number": "1",
                        "date": "23.12.2021",
                        "receive": {
                              "name": "Результаты работ (оказанных услуг)
приняты без претензий",
                              "date": "23.12.2021"
                        },
                        "receiveItem": {
                              "date": "22.12.2021"
                        }
                  }
            }
      }
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 201
Content-Type: application/json

{
      "xml":
"PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0xMjUxIj8+PNTg6esgwuXw8dTu
8Ow9IjUuMDIiIMjk1ODp6z0iRFBfUkVaUlVaQUtfMkFIZjc0MTA1MGI1YzIwNDQ5MWJmNWNhODA3N
zkyNTFhOTFfMkFIZTcxMDljNmRiMGQ3NDg0YTk2MWYzYTNiNmVjYjU5MjFfMjAyMTEyMjNfZTFhMD
gwYTgtNjNmZC0xMWVjLWI5NjctMDI0MmFjMTEwMDExIiDC5fDxz/
Du4z0iLSI+Cgk80eLT98Tu6s7h7vAgyOTO8u/
wPSIyQUhlNzEwOWM2ZGIwZDc0ODRhOTYxZjNhM2I2ZWNiNTkyMSIgyOTP7us9IjJBSGY3NDEwNTBi
NWMyMDQ0OTFiZjVjYTgwNzc5MjUxYTkxIj4KCQk80eLO3cTO8u/
wIMjNzd7LPSI3NzQzMDIwNTYwIiDI5N3Ezj0iMkFIIiDN4OjszvDjPSLAziAmcXVvdDvI7fTu0uXK
0SDI7fLl8O3l8iDS8ODx8iZxdW90OyIvPgoJPC/
R4tP3xO7qzuHu8D4KCTzE7urz7OXt8iDKzcQ9IjExNzUwMTMiIMTg8uDI7fTH4Oo9IjIzLjEyLjIw
MjEiIMLw5ezI7fTH4Oo9IjE3LjM3LjQwIiDN4Ojs3eru7dHz4dHu8fI9IsfAziAmcXVvdDvI7fLl6
+vK8OXk7iZxdW90OyI+CgkJPMjkxO7qz9DTyPHvIMjk1ODp68jt9Mjx7z0iRFBfUkVaUlVJU1BfMk
FIZTcxMDljNmRiMGQ3NDg0YTk2MWYzYTNiNmVjYjU5MjFfMkFIZjc0MTA1MGI1YzIwNDQ5MWJmNWN
hODA3NzkyNTFhOTFfMjAyMTEyMjNfYjEzZWIyZjQtNjNmZC0xMWVjLWEwN2YtMDI0MmFjMTEwMDEx
IiDE4PLg1ODp68jt9Mjx7z0iMjMuMTIuMjAyMSIgwvDl7NTg6evI7fTI8e89IjE3LjM2LjE5Ij4KI
CAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIDzdzz5NSUFHQ1NxR1NJYjNEUUVIQXFDQU1JQUNBUUV4RE
RBS0JnWXFoUU1DQWdrRkFEQ0FCZ2txaGtpRzl3MEJCd0VBQUtDQ0JHRXdnZ1JkTUlJRUNxQURBZ0V
DQWhBQjA2Rno5RVYxSUFBQUFBWUFCUUFDTUFvR0JpcUZBd0lDQXdVQU1JRzBNUzh3TFFZRFZRUUtE
Q2JRb3RDMTBZSFJndEMrMExMUmk5QzVJTkNqMEtZZzBKalF2ZEdFMEw3UW90QzEwSnJRb1RGRU1FS
UdBMVVFQ3d3NzBLUFF0TkMrMFlIUmd0QyswTExRdGRHQTBZL1JqdEdKMExqUXVTRFF1Q0RRdXRDNz
```

```
BZN1JoOUMxMExMUXZ0QzVJTkdHMExYUXZkR0MwWUF4SXpBaEJnTlZCQXdNR3RDUTBMVFF2TkM0MEw
zUXVOR0IwWUxSZ05DdzBZTFF2dEdBTVJZd0ZBWURWUVFEREExQlpHMXBibWx6ZEhKaGRHOXlNQjRY
RFRFNE1ESXdPVEEzTURJd01Gb1hEVE14TVRFd09UQTNNREl3TUZvd2dnRVlNUmd3RmdZRktvVURaQ
UVTRFRjMU9UUXhNelUxTWpBNE9EUXhHREFXQmdncWhRTURnUU1CQVJJS09ESTBNamd6TVRRM01URV
dNQlFHQlNxRkEyUURFZ3M0TVRjME16QXdOVFk0TXpFTE1Ba0dBMVVFQmhNQ1VsVXhGekFWQmdOVkJ
Bd01EdENZMEwzUXR0QzEwTDNRdGRHQU1SRXdEd1lEVlFRTERBalFudENhMEpyUW56RWVNQndHQTFV
RUNnd1YwSjdRbnRDZUlDTFFrZEM0MExmUXZkQzEwWUVpTVJvd0dBWUpLb1pJaHZjTkFRa0JGZ3RqZ
W5WQWMyUnpaQzV5ZFRFUE1BMEdBMVVFQkF3RzBLYlF0OUdPTVNRd0lnWURWUVFxREJ2UW10QzQwWU
RRc0NEUWtkQyswWURRdU5HQjBMN1FzdEM5MExBeEhqQWNCZ05WQkFNTUZkQ2UwSjdRbmlBaTBKSFF
1TkMzMEwzUXRkR0JJakJqTUJ3R0JpcUZBd0lDRXpBU0JnY3FoUU1DQWlRQUJnY3FoUU1DQWg0QkEw
TUFCRUFyeGl6bnJZa2R4dVgwVy9zR1p0dXdLL094Sy8ybVlFYTFobkZVSkgxRE1WK1RlM3YzVVRuM
GxJTlZFUWZ4MXhDQTF4STdWdEUzaU4yRmJpWGdzNXkwZ1FrQU1EQXdOVEF3TURLamdnR0FNSUlCZk
RBckJnTlZIUkFFSkRBaWdBOHlNREU0TURJd09UQTNNREl3TUZxQkR6SXdNVGt3TWpBNU1EY3dNakF
3V2pBT0JnTlZIUThCQWY4RUJBTUNCUEF3SFFZRFZSME9CQllFRks2SGplZjhTNHBpeS9BWjd2ZFpE
RUp2QllxZE1CMEdBMVVkSlFRV01CUUdDQ3NHQVFVRkJ3TUNCZ2dyQmdFRkJRY0RCREFNQmdOVkhST
UJBZjhFQWpBQU1JSHdCZ05WSFNNRWdlZ3dnZVdBRkgxOEhvQ2N4MzdiY1pRNEpMck4vMmNTYVhPQW
9ZRzZwSUczTUlHME1TOHdMUVlEVlFRS0RDYlFvdEMxMFlIUmd0QyswTExSaTlDNUlOQ2owS1lnMEp
qUXZkR0UwTDdRb3RDMTBKclFvVEZFTUVJR0ExVUVDd3c3MEtQUXROQyswWUhSZ3RDKzBMTFF0ZEdB
MFkvUmp0R0owTGpRdVNEUXVDRFF1dEM3MFk3Umg5QzEwTExRdnRDNUlOR0cwTFhRdmRHQzBZQXhJe
kFoQmdOVkJBd01HdENRMExUUXZOQzQwTDNRdU5HQjBZTFJnTkN3MFlMUXZ0R0FNUll3RkFZRFZRUU
REQTFCWkcxcGJtbHpkSEpoZEc5eWdoQUIwVHlidjI0Qk1BQUFBQVVBQlFBQ01Bb0dCaXFGQXdJQ0F
3VUFBMEVBV1J1R0k3RjBjWkdUMUI5MDh4TGM0d2JBSXZLUnU2SUM1dnhPaUFMT1pKZC8xUXZOWWpo
WW5ENCtEQTM3MHY5bDFNUUdhMmM1SzV2Sno1dzRzZjh0bnpHQ0Fyc3dnZ0szQWdFQk1JSEpNSUcwT
VM4d0xRWURWUVFLRENiUW90QzEwWUhSZ3RDKzBMTFJpOUM1SU5DajBLWWcwSmpRdmRHRTBMN1FvdE
MxMEpyUW9URkVNRUlHQTFVRUN3dzcwS1BRdE5DKzBZSFJndEMrMExMUXRkR0EwWS9SanRHSjBMalF
1U0RRdUNEUXV0QzcwWTdSaDlDMTBMTFF2dEM1SU5HRzBMWFF2ZEdDMFlBeEl6QWhCZ05WQkF3TUd0
Q1EwTFRRdk5DNDBMM1F1TkdCMFlMUmdOQ3cwWUxRdnRHQU1SWXdGQVlEVlFRRERBMUJaRzFwYm1se
mRISmhkRzl5QWhBQjA2Rno5RVYxSUFBQUFBWUFCUUFDTUFvR0JpcUZBd0lDQ1FVQW9JSUJpakFZQm
drcWhraUc5dzBCQ1FNeEN3WUpLb1pJaHZjTkFRY0JNQndHQ1NxR1NJYjNEUUVKQlRFUEZ3MHlNVEV
5TWpNeE5ETTJNamhhTUM4R0NTcUdTSWIzRFFFSkJERWlCQ0FDc2dnS1psM3dKUW1BZ0xSQ3h5aFJN
aUF4QnJwUjBXZWhPVkdXdnRzb3pUQ0NBUjBHQ3lxR1NJYjNEUUVKRUFJdk1ZSUJERENDQVFnd2dnR
UVNSUlCQURBS0JnWXFoUU1DQWdrRkFBUWc3SW80ckhEYi92V24vbW9TSEZnOFpCVFc0aWJ5VldWWX
AvNFhwb1A5RXZ3d2djOHdnYnFrZ2Jjd2diUXhMekF0QmdOVkJBb01KdENpMExYUmdkR0MwTDdRc3R
HTDBMa2cwS1BRcGlEUW1OQzkwWVRRdnRDaTBMWFFtdENoTVVRd1FnWURWUVFMRER2UW85QzAwTDdS
Z2RHQzBMN1FzdEMxMFlEUmo5R08wWW5RdU5DNUlOQzRJTkM2MEx2Ump0R0gwTFhRc3RDKzBMa2cwW
WJRdGRDOTBZTFJnREVqTUNFR0ExVUVEQXdhMEpEUXROQzgwTGpRdmRDNDBZSFJndEdBMExEUmd0Qy
swWUF4RmpBVUJnTlZCQU1NRFVGa2JXbHVhWE4wY21GMGIzSUNFQUhUb1hQMFJYVWdBQUFBQmdBRkF
BSXdDZ1lHS29VREFnSVRCUUFFUUYrb000VE4xaVhJcUFFdlpzYkZjUW1LZzlWRllZNWhndkFmdlRJ
ZzV3WFM5R0czQnd5eXNPbGxURm1lY1VCMktDMy9jd3ZQYUlISVE2YjBNeTBFQnlJQUFBQUFBQUE9P
C/dzz4KICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgPC/I5MTu6s/
Q08jx7z4KICAgICAgICAKCQk80e7k1NXGMyDN4OjsxO7qzu/
wyPHvPSLA6vIg7iDv5fDl5OD35SDw5efz6/zy4PLu4iDw4OHu8iAo7urg5+Dt6Ogg8/
Hr8+MpIiDE4PLgxO7qz9DTyPHvPSIyMy4xMi4yMDIxIiDN7uzE7urP0NPI8e89IjEiPgoJCQk80OX
nz/Do7f/rINHu5M7v5fA9ItDl5/Pr/PLg8vsg8ODh7vIgKO7q4Ofg7e379SDz8evz4ykg7/Do7f/
y+yDh5ecg7/Dl8uXt5+jpIiDE4PLgz/
Do5ew9IjIzLjEyLjIwMjEiLz4KICAgICAgICAgCgkJCSAgICA80eLP7uvC5fnoIMTg8uDP7us
9IjIyLjEyLjIwMjEiLz4KICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgPC/
R7uTU1cYzPgogICAgICAgIAogICAgICAgIDzP7uTv6PHg7fIgzuHrz+7r7T0iMiIgzvHtz+7r7T0i
xO7r5u3u8fLt++Ug7uH/
5+Dt7e7x8ugiINHy4PLz8T0iMSI+PN7LIMjNzd7LPSI4MTc1ODgxNDY3IiDN4OjszvDjPSLHwM4gJ
nF1b3Q7yO3y5evryvDl5O4mcXVvdDsiIMTu6+btPSIxMjMiPjzUyM4gyOz/
PSLI4uDtIiDU4Ozo6+j/
PSLC7uvq7uIiIM7y9+Xx8uLuPSLR5fDj5eXi6PciLz48L97LPjwvz+7k7+jx4O3yPgogICAgPC/
E7urz7OXt8j4KPC/U4OnrPg==",
      "fileName":
"DP_REZRUZAK_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6
ecb5921_20211223_e1a080a8-63fd-11ec-b967-0242ac110011.xml"
}
```

Создание ответной части для ТОВТОРГ

Адрес и формат запроса

```
POST /api/document/generate/b2b-ptorg-response/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
contractorRecipient	string	да	идентификатор контрагента	Идентификатор отправителя первичного документа
file	object	да	объект типа file	

Описание объекта *file*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
customer	object	да	объект типа file	Информация покупателя

Описание объекта customer

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
documentInfo	object	да	объект типа documentInfo	Идентификация документа о передаче товара, информация продавца
info	object	да	объект типа info	Содержание факта хозяйственной жизни (4) - сведения о принятии товара (получении груза)

Описание объекта *documentInfo*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
fileId	string	да	Файл/Документ/ИдДокПТПр/@ИдФайлИнфПр	Максимальная длинна 255 символов
date	date	да	Файл/Документ/ИдДокПТПр/@ДатаФайлИнфПр	
time	time	да	Файл/Документ/ИдДокПТПр/@ВремФайлИнфПр	

signature	string[]	да	Файл/Документ/ИдДокПТПр/ЭП	список, состоящий из string (набор байтов, закодированный в base64)

Описание объекта *info*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
name	string	да	Файл/Документ/СодФХЖ4/@НаимДокОпрПр	Максимальная длинна 255 символов
date	date	да	Файл/Документ/СодФХЖ4/@ДатаДокПТПр	
number	string	нет	Файл/Документ/СодФХЖ4/@НомДокПТПр	Максимальная длинна 255 символов
receive	object	да	объект типа receive	Сведения о принятии товара (получении груза)

Описание объекта *receive*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
name	string	да	Файл/Документ/СодФХЖ4/ГрузПолучил/@СодОпер	Максимальная длинна 255 символов
date	date	нет	Файл/Документ/СодФХЖ4/ГрузПолучил/@ДатаПолуч	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
fileName	string	да	имя файла	
xml	string	да	содержимое	набор байтов, закодированный в base64

Пример запроса

```
POST /api/document/generate/b2b-ptorg-response/ HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
      "contractorRecipient": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
      "file": {
            "customer": {
                  "documentInfo": {
                        "fileId":
"DP_TOVTORGPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b
6ecb5921_20211223_d2f7559e-63fe-11ec-b104-0242ac110011",
                        "date": "23.12.2021",
                        "time": "17.44.25",
                        "signature": [
                              "MIAGCSqGSIb3DQEHAqCAMIACAQExDDAKBgYqhQMCAgkFADC
ABgkqhkiG9w0BBwEAAKCCBG8wggRrMIIEGKADAgECAhAB06FzRrMZ0AAAAAYABQACMAoGBiqFAwIC
AwUAMIG0MS8wLQYDVQQKDCbQotC10YHRgtC+0LLRi9C5INCj0KYg0JjQvdGE0L7QotC10JrQoTFEM
EIGA1UECww70KPQtNC+0YHRgtC+0LLQtdGA0Y/
RjtGJ0LjQuSDQuCDQutC70Y7Rh9C10LLQvtC5INGG0LXQvdGC0YAxIzAhBgNVBAwMGtCQ0LTQvNC4
0L3QuNGB0YLRgNCw0YLQvtGAMRYwFAYDVQQDDA1BZG1pbmlzdHJhdG9yMB4XDTE4MDIwOTA2NTcwM
FoXDTMxMTEwOTA2NTcwMFowggEmMRgwFgYFKoUDZAESDTQ5MzI4NTc5OTQ3NTcxGDAWBggqhQMDgQ
MBARIKODE3NTg4MTQ2NzEWMBQGBSqFA2QDEgs1MDQyOTY5MDE4MTELMAkGA1UEBhMCUlUxGTAXBgN
VBAwMENCU0LjRgNC10LrRgtC+0YAxHzAdBgNVBAsMFtCg0YPQutC+0LLQvtC00YHRgtCy0L4xKDAm
BgNVBAoMH9CX0JDQniAi0JjQvdGC0LXQu9C70JrRgNC10LTQviIxFTATBgNVBAQMDNCS0L7Qu9C60
L7QsjEkMCIGA1UEKgwb0JjQstCw0L0g0KHQtdGA0LPQtdC10LLQuNGHMSgwJgYDVQQDDB/
Ql9CQ0J4gItCY0L3RgtC10LvQu9Ca0YDQtdC00L4iMGMwHAYGKoUDAgITMBIGByqFAwICJAAGByqF
AwICHgEDQwAEQM1DP4aBoeoG50efVf5O0qTABNtzv+1nEIqCW+tGAopqQgpaLOO25g5ydvHkmHajD
3SWY7fMcwB4QYhtqzKwRMKBCQAwMDA1MDAwMqOCAYAwggF8MCsGA1UdEAQkMCKADzIwMTgwMjA5MD
Y1NzAwWoEPMjAxOTAyMDkwNjU3MDBaMA4GA1UdDwEB/
wQEAwIE8DAdBgNVHQ4EFgQU8GS3+crImnZFlLhSYQOGcACgDHcwHQYDVR0lBBYwFAYIKwYBBQUHAw
IGCCsGAQUFBwMEMAwGA1UdEwEB/wQCMAAwgfAGA1UdIwSB6DCB5YAUfXwegJzHfttxlDgkus3/
ZxJpc4ChgbqkgbcwgbQxLzAtBgNVBAoMJtCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiDQmNC90YTQvtCi0
LXQmtChMUQwQgYDVQQLDDvQo9C00L7RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INC4INC60LvRjtGH0L
XQstC+0Lkg0YbQtdC90YLRgDEjMCEGA1UEDAwa0JDQtNC80LjQvdC40YHRgtGA0LDRgtC+0YAxFjA
UBgNVBAMMDUFkbWluaXN0cmF0b3KCEAHRPJu/
bgEwAAAABQAFAAIwCgYGKoUDAgIDBQADQQB5hbBIGgKNbHA1owW3qGdo3+Nl7q8HHj88sVYpvGklc
fkOtwfWYUlcZHX2mmRxMZuL1pR78B3FW8KW0ksQGJgVMYICuzCCArcCAQEwgckwgbQxLzAtBgNVBA
oMJtCi0LXRgdGC0L7QstGL0Lkg0KPQpiDQmNC90YTQvtCi0LXQmtChMUQwQgYDVQQLDDvQo9C00L7
RgdGC0L7QstC10YDRj9GO0YnQuNC5INC4INC60LvRjtGH0LXQstC+0Lkg0YbQtdC90YLRgDEjMCEG
A1UEDAwa0JDQtNC80LjQvdC40YHRgtGA0LDRgtC+0YAxFjAUBgNVBAMMDUFkbWluaXN0cmF0b3ICE
AHToXNGsxnQAAAABgAFAAIwCgYGKoUDAgIJBQCgggGKMBgGCSqGSIb3DQEJAzELBgkqhkiG9w0BBw
EwHAYJKoZIhvcNAQkFMQ8XDTIxMTIyMzE0NDQzMFowLwYJKoZIhvcNAQkEMSIEIKL5xvPUyClJq4A
EcijO+Gqvxnkcy4DnYj9rd/
0Ec3CVMIIBHQYLKoZIhvcNAQkQAi8xggEMMIIBCDCCAQQwggEAMAoGBiqFAwICCQUABCBVgyDtF+C
DGwHmzarvWf7gOBvCdDnmXB67u+1ZIL4vtzCBzzCBuqSBtzCBtDEvMC0GA1UECgwm0KLQtdGB0YLQ
vtCy0YvQuSDQo9CmINCY0L3RhNC+0KLQtdCa0KExRDBCBgNVBAsMO9Cj0LTQvtGB0YLQv
```

```
                        "number": "1",
                        "receive": {
                              "name":  "Перечисленные в документе ценности
приняты без претензий",
                              "date": "23.12.2021"
                        }
                  }
            }
      }
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 201
Content-Type: application/json

{
      "xml":
"PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0id2luZG93cy0xMjUxIj8+PNTg6esgwuXw8dTu
8Ow9IjUuMDEiIMjk1ODp6z0iRFBfVE9WVE9SR1BPS18yQUhlNzEwOWM2ZGIwZDc0ODRhOTYxZjNhM
2I2ZWNiNTkyMV8yQUhmNzQxMDUwYjVjMjA0NDkxYmY1Y2E4MDc3OTI1MWE5MV8yMDIxMTIyM19mOT
g2YzE3Mi02M2ZlLTExZWMtYmE0My0wMjQyYWMxMTAwMTEiIMLl8PHP8O7jPSItIj4KCTzR4tP3xO7
qzuHu8CDI5M7y7/A9IjJBSGY3NDEwNTBiNWMyMDQ0OTFiZjVjYTgwNzc5MjUxYTkxIiDI5M/
u6z0iMkFIZTcxMDljNmRiMGQ3NDg0YTk2MWYzYTNiNmVjYjU5MjEiPgoJCTzR4s7dxM7y7/
AgyM3N3ss9Ijc3NDMwMjA1NjAiIMjk3cTOPSIyQUgiIM3g6OzO8OM9IsDOICZxdW90O8jt9O7S5cr
RIMjt8uXw7eXyINLw4PHyJnF1b3Q7Ii8+Cgk8L9Hi0/
fE7urO4e7wPgoJPMTu6vPs5e3yIMrNxD0iMTE3NTAxMSIgxODy4Mjt9M/
u6j0iMjMuMTIuMjAyMSIgwvDl7Mjt9M/
u6j0iMTcuNDUuMzAiIM3g6Ozd6u7t0fPh0e7x8j0izs7OICZxdW90O8Ho5+3l8SZxdW90OyI+CgkJ
PMjkxO7qz9LP8CDI5NTg6evI7fTP8D0iRFBfVE9WVE9SR1BSXzJBSGY3NDEwNTBiNWMyMDQ0OTFiZ
jVjYTgwNzc5MjUxYTkxXzJBSGU3MTA5YzZkYjBkNzQ4NGE5NjFmM2EzYjZlY2I1OTIxXzIwMjExMj
IzX2QyZjc1NTllLTYzZmUtMTFlYy1iMTA0LTAyNDJhYzExMDAxMSIgxODy4NTg6evI7fTP8D0iMjM
uMTIuMjAyMSIgwvDl7NTg6evI7fTP8D0iMTcuNDQuMjUiPgogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAg
ICAgPN3PPk1JQUdDU3FHU0liM0RRRUhBcUNBTUlBQ0FRRXhEREFLQmdZcWhRTUNBZ2tGQURDQUJna
3Foa2lHOXcwQkJ3RUFBS0NDQkc4d2dnUnJNSUlFR0tBREFnRUNBaEFCMDZGelJyTVowQUFBQUFZQU
JRQUNNQW9HQmlxRkF3SUNBd1VBTUlHME1TOHdMUVlEVlFRS0RDYlFvdEMxMFlIUmd0QyswTExSaTl
DNUlOQ2owS1lnMEpqUXZkR0UwTDdRb3RDMTBKclFvVEZFTUVJR0ExVUVDd3c3MEtQUXROQyswWUhS
Z3RDKzBMTFF0ZEdBMFkvUmp0R0owTGpRdVNEUXVDRFF1dEM3MFk3Umg5QzEwTExRdnRDNUlOR0cwT
FhRdmRHQzBZQXhJekFoQmdOVkJBd01HdENRMExUUXZOQzQwTDNRdU5HQjBZTFJnTkN3MFlMUXZ0R0
FNUll3RkFZRFZRUUREQTFCWkcxcGJtbHpkSEpoZEc5eU1CNFhEVEU0TURJd09UQTJOVGN3TUZvWER
UTXhNVEV3T1RBMk5UY3dNRm93Z2dFbU1SZ3dGZ1lGS29VRFpBRVNEVFE1TXpJNE5UYzVPVFEzTlRj
eEdEQVdCZ2dxaFFNRGdRTUJBUklLT0RFM05UZzRNVFEyTnpFV01CUUdCU3FGQTJRREVnczFNRFF5T
1RZNU1ERTRNVEVMTUFrR0ExVUVCaE1DVWxVeEdUQVhCZ05WQkF3TUVOQ1UwTGpSZ05DMTBMclJndE
MrMFlBeEh6QWRCZ05WQkFzTUZ0Q2cwVVBRdXRDKzBMTFF2dEMwMFlIUmd0Q3kwTDR4S0RBbUJnTlZ
CQW9NSDlDWDBKRFFuaUFpMEpqUXZkR0MwTFhRdTlDNzBKclJnTkMxMExUUXZpSXhGVEFUQmdOVkJB
UU1ETkNTMEw3UXU5QzYwTDdRc2pFa01DSUdBMVVFS2d3YjBKalFzdEN3MEwwZzBLSFF0ZEdBMExQU
XRkQzEwTExRdU5HSE1TZ3dKZ1lEVlFRERCL1FsOUNRMEo0Z0l0Q1kwTDNSZ3RDMTBMdlF1OUNhMF
lEUXRkQzAwTDRpTUdNd0hBWUdLb1VEQWdJVE1CSUdCeXFGQXdJQ0pBQUdCeXFGQXdJQ0hnRURRd0F
FUU0xRFA0YUJvZW9HNTBlZlZmNU8wcVRBQk50enYrMW5FSXFDVyt0R0FvcHFRZ3BhTE9PMjVnNXlk
dkhrbUhhakQzU1dZN2ZNY3dCNFFZaHRxekt3Uk1LQkNRQXdNREExTURBd01xT0NBWUF3Z2dGOE1Dc
0dBMVVkRUFRa01DS0FEekl3TVRnd01qQTVNRFkxTnpBd1dvRVBNakF4T1RBeU1Ea3dOalUzTURCYU
1BNEdBMVVkRHdFQi93UUVBd0lFOERBZEJnTlZIUTRFRmdRVThHUzMrY3JJbW5aRmxMaFNZUU9HY0F
DZ0RIY3dIUVlEVlIwbEJCWXdGQVlJS3dZQkJRVUhBd0lHQ0NzR0FRVUZCd01FTUF3R0ExVWRFd0VC
L3dRQ01BQXdnZkFHQTFVZEl3U0I2RENCNVlBVWZYd2VnSnpIZnR0eGxEZ2t1czMvWnhKcGM0Q2hnY
nFrZ2Jjd2diUXhMekF0QmdOVkJBb01KdENpMExYUmdkR0MwTDdRc3RHTDBMa2cwS1BRcGlEUW1OQz
kwWVRRdnRDaTBMWFFtdENoTVVRd1FnWURWUVFMRER2UW85QzAwTDdSZ2RHQzBMN1FzdEMxMFlEUmo
5R08wWW5RdU5DNUlOQzRJTkM2MEx2Ump0R0gwTFhRc3RDKzBMa2cwWWJRdGRDOTBZTFJnREVqTUNF
R0ExVUVEQXdhMEpEUXROQzgwTGpRdmRDNDBZSFJndEdBMExEUmd0QyswWUF4RmpBVUJnTlZCQU1NR
FVGa2JXbHVhWE4wY21GMGIzS0NFQUhSUEp1L2JnRXdBQUFBQlFBRkFBSXdDZ1lHS29VREFnSURCUU
```

```
FEUVFCNWhiQklHZ0tOYkhBMW93VzNxR2RvMytObDdxOEhIajg4c1ZZcHZHa2xjZmtPdHdmV1lVbGN
aSFgybW1SeE1adUwxcFI3OEIzRlc4S1cwa3NRR0pnVk1ZSUN1ekNDQXJjQ0FRRXdnY2t3Z2JReEx6
QXRCZ05WQkFvTUp0Q2kwTFhSZ2RHQzBMN1FzdEdMMExrZzBLUFFwaURRbU5DOTBZVFF2dENpMExYU
W10Q2hNVVF3UWdZRFZRUUxERHZRbzlDMDBMN1JnZEdDMEw3UXN0QzEwWURSajlHTzBZblF1TkM1SU
5DNElOQzYwTHZSanRHSDBMWFFzdEMrMExrZzBZYlF0ZEM5MFlMUmdERWpNQ0VHQTFVRURBd2EwSkR
RdE5DODBMalF2ZEM0MFlIUmd0R0EwTERSZ3RDKzBZQXhGakFVQmdOVkJBTU1EVUZrYldsdWFYTjBj
bUYwYjNJQ0VBSFRvWE5Hc3huUUFBQUFCZ0FGQUFJd0NnWUdLb1VEQWdJSkJRQ2dnZ0dLTUJnR0NTc
UdTSWIzRFFFSkF6RUxCZ2txaGtpRzl3MEJCd0V3SEFZSktvWklodmNOQVFrRk1ROFhEVEl4TVRJeU
16RTBORFF6TUZvd0x3WUpLb1pJaHZjTkFRa0VNU0lFSUtMNXh2UFV5Q2xKcTRBRWNpak8rR3F2eG5
rY3k0RG5ZajlyZC8wRWMzQ1ZNSUlCSFFZTEtvWklodmNOQVFrUUFpOHhnZ0VNTUlJQkNEQ0NBUVF3
Z2dFQU1Bb0dCaXFGQXdJQ0NRVUFCQ0JWZ3lEdEYrQ0RHd0htemFydldmN2dPQnZDZERubVhCNjd1K
zFaSUw0dnR6Q0J6ekNCdXFTQnR6Q0J0REV2TUMwR0ExVUVDZ3dtMEtMUXRkR0IwWUxRdnRDeTBZdl
F1U0RRbzlDbUlOQ1kwTDNSaE5DKzBLTFF0ZENhMEtFeFJEQkNCZ05WQkFzTU85Q2owTFRRdnRHQjB
ZTFF2dEN5MExYUmdOR1AwWTdSaWRDNDBMa2cwTGdnMExyUXU5R08wWWZRdGRDeTBMN1F1U0RSaHRD
MTBMM1JndEdBTVNNd0lRWURWUVFNREJyUWtOQzAwTHpRdU5DOTBMalJnZEdDMFlEUXNOR0MwTDdSZ
0RFV01CUUdBMVVFQXd3TlFXUnRhVzVwYzNSeVlYUnZjZ0lRQWRPaGMwYXpHZEFBQUFBR0FBVUFBak
FLQmdZcWhRTUNBaE1GQUFSQUpic0pxUDU0ZCszSmhUc21GWWczYWZsVVNBcmhLLzlCNTlQQkZVM0F
ZcCszMEo1NkNTQ1B3QStLcHR6R2drNkI0bGNjU1c2YndmK21MUzFCanBER3dRQUFBQUFBQUE9PTwv
3c8+CiAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgIDwvyOTE7urP0s/
wPgogICAgICAgIAoJCTzR7uTU1cY0IM3g6OzE7urO7/
DP8D0ixO7q8+zl7fIg7iDv5fDl5OD35SDy7uLg8OAg7/DoIPLu8OPu4vv1IO7v5fDg9uj/
9SIgxODy4MTu6s/Sz/A9IjIzLjEyLjIwMjEiIM3u7MTu6s/Sz/A9IjEiPgoJCQk8w/Dz58/u6/
P36Osg0e7kzu/l8D0iz+Xw5ffo8evl7e375SDiIOTu6vPs5e3y5SD25e3t7vHy6CDv8Ojt//
L7IOHl5yDv8OXy5e3n6OkiIMTg8uDP7uvz9z0iMjMuMTIuMjAyMSIvPgogICAgICAgIDwv0e7k1NX
GND4KICAgICAgICAKICAgICAgICA8z+7k7+jx4O3yIM7h68/u6+09IjIiIM7x7c/
u6+09IsTu6+bt7vHy7fvlIO7h/+fg7e3u8fLoIiDR8uDy8/
E9IjEiPjzeyyDIzc3eyz0iODI0MjgzMTQ3MSIgzeDo7M7w4z0izs7OICZxdW90O8Ho5+3l8SZxdW9
0OyIgxO7r5u09Isjt5uXt5fAiPjzUyM4gyOz/PSLK6PDgIiDU4Ozo6+j/
PSLW5/4iIM7y9+Xx8uLuPSLB7vDo8e7i7eAiLz48L97LPjwvz+7k7+jx4O3yPgogICAgPC/
E7urz7OXt8j4KPC/U4OnrPg==",
      "fileName":
"DP_TOVTORGPOK_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AHf741050b5c204491bf5ca80
779251a91_20211223_f986c172-63fe-11ec-ba43-0242ac110011.xml"
}
```


7. Сервис обращений

Создать обращение

Адрес и формат запроса

```
POST /api/feedback/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
comment	string	да	текст обращения	
email	string	нет	email для обратной связи	
phone	string	нет	номер телефона для обратной связи	
files	object[]	нет	вложения	
fullName	string	нет	ФИО	

Описание объекта *files*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
path	string	да	прикрепляемый файл	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*

Выходные данные

Повторяет модель входных данных

Пример запроса

```
POST /api/feedback/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
    "comment": "Текст обращения",
    "email": "user@example.com",
    "phone": "78274184419",
    "fullName": "ФИО"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 201
Content-Type: application/json
{
    "comment": "Текст обращения",
    "email": "user@example.com",
    "phone": "78274184419",
    "files": [],
    "fullName": "ФИО"
}
```

8. Сервис ФИАС

Поиск по базе ФИАС

Адрес и формат запроса

```
GET /api/fias/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

contentType	string	да	тип поиска	Может принимать одно из значений: • address - полнотекстовый поиск • full - полная информация по адресному объекту
aoguid	string	нет	идентификатор адресного объекта	обязательно, если contentType=full
houseguid	string	нет	идентификатор дома	обязательно, если contentType=full
query	string	нет	строка для поиска	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
aoguid	string	да	идентификатор адресного объекта	
address	string	нет	строка адреса	обязательно, если contentType=address
highlight	string	нет	подчеркивание найденных подстрок	обязательно, если contentType=address
houseguid	string	да	идентификатор дома	
index	string	нет	почтовый индекс	обязательно, если contentType=full может принимать значение null
house	object	нет	описание дома	обязательно, если поиск по houseguid
objects	object[]	нет	вложенные адресные объекты	обязательно, если contentType=full

Описание объекта *house*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
houseguid	string	да	идентификатор дома	
house	string	да	номер дома	может принимать значение null

index	string	да	почтовый индекс	может принимать значение null
build	string	да	корпус	может принимать значение null
struc	string	да	строение	может принимать значение null

Описание объекта *objects*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
aoguid	string	да	идентификатор адресного объекта	
level	string	да	уровень в БД ФИАС	
name	string	да	название	
shortname	string	да	сокращение	
code	string	да	код	

Пример запроса

```
GET /api/fias/?contentType=address&query=Москва, ул. Мишина, 56, стр. 2
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "results": [
        {
            "aoguid": 1406851,
            "address": "г. Москва, ул. Мишина, д. 56, стр. 2",
              "highlight": "г. <b>Москва</b>, <b>ул</b>. <b>Мишина</b>, <b>д.
56, стр. 2</b>",
            "houseguid": 14782154
        }
    ]
}
```

9. Сервис ФНС

Получить УИД

Адрес и формат запроса

GET /api/fns/gis-epd/

Входные данные

Отсутствуют

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
guid	uuid	да	Уид	

Получить статус документа в ГИС ЭПД

Адрес и формат запроса

```
GET /api/fns/gis-epd/document/{id}/status/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid	да	ИД документа	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
documentInfo	object	да	Информация о запросе на обработку данных	Описание объекта documentInfo
lastStatusInfo	object	да	Информация по актуальному статусу запроса на обработку данных	Описание объекта lastStatusInfo
statusHistory	[object]	да	История статусов	Описание объекта statusHistory

Пример запроса

GET /api/fns/gis-epd/document/284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79/status/

Content-Type: application/json

Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79

Пример ответа


```
{
  "created": "2023-10-19T10:11:25.515Z",
  "updated": "2023-10-19T10:11:25.515Z",
  "state": "string",
  "responseData": {
    "documentInfo": {
      "requestId": "string",
      "fileName": "string",
      "documentReceivedAt": "string",
      "isSignatureValid": true,
      "uid": "string"
    },
    "lastStatusInfo": {
      "createdAt": "string",
      "businessStatus": {
        "status": 0,
        "comment": "string"
      },
      "documentStatus": {
        "status": 0,
        "comment": "string"
      },
      "errors": [
        "string"
      ],
      "warnings": [
        "string"
      ]
    },
    "statusHistory": [
      {
        "createdAt": "string",
        "businessStatus": {
          "status": 0,
          "comment": "string"
        },
        "documentStatus": {
          "status": 0,
          "comment": "string"
        },
        "errors": [
          "string"
        ],
        "warnings": [
          "string"
        ]
      }
    ]
  }
}
```

Получить статус ЭПД в ГИС ЭПД

Адрес и формат запроса

```
GET /api/fns/gis-epd/waybill/{waybill_id}/status/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
waybill_id	uuid	да	ИД ЭПД	

Выходные данные

Объект статуса запроса ГИС ЭПД

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
uid	string	да	Идентификатор	
transportation	object	да	Информация об ЭПД	Описание объекта transportation
qrStatus	object	нет	QR статус	Описание объекта qrStatus
verificationStatus	Boolean	нет	Информация по статусу верификации ЭПД	
statuses	[object]	да	Статусы	Описание объекта statuses

Пример запроса

```
GET /api/fns/gis-epd/waybill/284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79/status/
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
{
  "uid": "string",
  "transportation": {
    "status": 0,
    "comment": "string",
    "createdAt": "string",
    "updatedAt": "string"
  },
  "qrStatus": {
    "status": 0,
    "comment": "string",
    "createdAt": "string",
    "updatedAt": "string"
  },
  "verificationStatus": true,
  "statuses": [
    {
```

```
      "documentInfo": {
        "requestId": "string",
        "fileName": "string",
        "documentReceivedAt": "string",
        "isSignatureValid": true
      },
      "lastStatusInfo": {
        "createdAt": "string",
        "businessStatus": {
          "status": 0,
          "comment": "string"
        },
        "documentStatus": {
          "status": 0,
          "comment": "string"
        },
        "errors": [
          "string"
        ],
        "warnings": [
          "string"
        ]
      },
      "statusHistory": [
        {
          "createdAt": "string",
          "businessStatus": {
            "status": 0,
            "comment": "string"
          },
          "documentStatus": {
            "status": 0,
            "comment": "string"
          },
          "errors": [
            "string"
          ],
          "warnings": [
            "string"
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```


Поиск контрагента в сервисе ФНС

Адрес и формат запроса

```
GET /api/fns/reg-edo/search-contractor/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
inn	string	да	ИНН	

kpp	string	нет	КПП	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
status	string	да	Статус	
operators	[object]	нет	Операторы	Описание объекта operators

Оператор

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
operatorCode	string	да	Код оператора	
operatorName	string	да	Наименование оператора	
operatorInn	string	да	ИНН оператора	
abonents	[object]	да	Абоненты	Описание объекта abonents
hasRoaming	boolean	да	Признак наличия связи между операторами	
canFriendshipInvitation	boolean	да	Признак доступности функционала "приглашения"	

Абонент

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
abonentCode	string	да	Код абонента	
name	string	нет	Наименование абонента	
fio	object	нет	ФИО	Описание объекта fio
activityStatus	integer	да	Абоненты	
certFio	[object]	нет	ФИО в сертификате	Описание объекта certFio

ФИО

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
lastName	string	да	Фамилия	

firstName	string	да	Имя	
patronymic	string	нет	Отчество	

Пример запроса

```
GET  /api/fns/reg-edo/search-contractor/?inn=111111111111&kpp=111111111
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа


```
{
  "status": "string",
  "operators": [
    {
      "operatorCode": "string",
      "operatorName": "string",
      "operatorInn": "string",
      "abonents": [
        {
          "abonentCode": "string",
          "name": "string",
          "fio": {
            "lastName": "string",
            "firstName": "string",
            "patronymic": "string"
          },
          "activityStatus": 0,
          "certFio": [
            {
              "lastName": "string",
              "firstName": "string",
              "patronymic": "string"
            }
          ]
        }
      ]
    }
  ]
}
```


Объекты ФНС

Бизнес статус

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
status	integer	да	Код бизнес-статуса запроса	Статусы приведены в следующей таблице
comment	string	да	Описание бизнес-статуса	

Статусы

К	Наименование	Описание	Действия при получении бизнес-статуса
0	Unknown	Бизнес-статус не определен	Рекомендуется проверить корректность заполнения полей и значение requestId в GET-запросе и повторить отправку
1	Processing	Файл обмена и файл ЭП находятся в процессе обработки	Информационный бизнес-статус запроса на обработку данных*.
2	Registered	Файл обмена и файл ЭП получены и	Дополнительные действия не требуются
3	Accepted	Файл обмена и файл ЭП успешно	Файл обмена и файл ЭП участвуют в формировании статуса документа. Дополнительные действия не требуются
4	AcceptedWithWarnings	Файл обмена и файл ЭП приняты ГИС ЭПД с замечаниями	1. Рекомендуется ознакомиться с полученными предупреждениями к запросу на обработку данных. Следует устранить замечания, полученные от ГИС ЭПД.
5	Rejected	Файл обмена и файл ЭП отклонены ГИС	Рекомендуется выполнить проверку отправленного запроса на обработку данных. Сформировать корректный запрос на
6	DocumentError	Ошибка при приеме файла обмена и	Рекомендуется выполнить проверку отправленного запроса на обработку данных. Сформировать корректный запрос на
7	InternalError	Техническая ошибка. Необходимо обратиться в Службу технической поддержки или	1. Рекомендуется обратиться в Службу технической поддержки или повторить отправку запроса на обработку данных в ГИС ЭПД позже. 2. При бизнес-статусе InternalError исключена возможность получения статуса запроса на обработку данных (Таблица
***В ГИС ЭПД к информационным статусам относятся статусы, информирующие о процессе обработки поступившего запроса. Информационные статусы не требуют дополнительных действий**			

Статус документа

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
status	integer	да	Код статуса запроса на обработку данных	Статусы приведены в следующей таблице
comment	string	да	Описание бизнес-статуса	

Статусы

Код	Наименование	Описание
10002	PrimaryValidatio	Первичная валидация пройдена успешно
10002	SaveFilesSuccess	Успешное сохранение файлов
10004	EqualNames	ЭПД и подпись имеют одинаковые имена и расширения
10004	SignatureIsEmpt	Пустой файл подписи
10004	FileTooLarge	Размер файла не должен превышать 1Мб
10004	FileExtensionNot	Файл должен иметь расширение .xml
10004	SignatureFileToo	Размер подписи не должен превышать 300Кб

10004	OperatorNotFound	Оператор отсутствует в БД
10004	OperatorIsNotActive	Неактивный оператор
10004	OperatorIsDeleted	Оператор удален
10004	UnknownTitleType	Неизвестный тип перевозочного документа
10004	FileNotXml	Файл не соответствует формату XML
10004	FileNameNotMatchMask	Наименование файла не соответствует формату ЭПД
10004	EdoCodeIdNotFound	Идентификатор оператора электронного документооборота оператора ИС ЭПД
10004	IncorrectEdoCodeId	Некорректный идентификатор оператора электронного документооборота оператора ИС ЭПД
10004	UidIsNotInPool	УИД отсутствует в пуле УИД
10004	UidIsUsed	УИД уже использован
10004	UidParsingFailed	Неверный формат УИД в XML-файле
10004	MissingUidInXml	Невозможно определить УИД из XML-файла
10004	MissingFormatVersionInXml	Невозможно определить версию формата в XML файле
10004	FormatVersionParsingFailed	Неверная версия формата в XML файле
10004	Duplicate	Файл является дубликатом
10004	FileCreationError	Нарушение правил формирования файла обмена
20004	XmlNotValid	XML не соответствует XSD схеме
20004	XmlNotMatchRequirements	Документ не соответствует требованиям нормативно-правовых актов
20004	SignatureNotValid	Невалидная подпись
20002	ValidationPassed	Валидация пройдена успешно
40002	TitleReceived	Принят новый перевозочный документ
40002 **40004 11101**	FileCameOutOfOrder	Нарушена последовательность файлов обмена: - Файл {A} сформирован позже файла {B}; - Файл {A} сформирован раньше файла {B}; - Файл {A} ссылается на файл {B}, у которого ошибка последовательности файлов обмена Файл обмена принимается ГИС ЭПД с замечаниями (в зависимости от типа Файла)
40002 **40004**	WrongReferences	Неверные ссылки в титулах. Файл обмена принимается ГИС ЭПД с замечаниями (в зависимости от типа Файла)
40002 **40004**	WrongEpdReferences	Неверная связь между документами. Файл обмена принимается ГИС ЭПД с замечаниями (в зависимости от типа Файла)
40002	AggregationSuccess	Агрегация пройдена успешно
40004	WrongChain	Неверная цепочка
40004	WrongData	Неверные данные в файле обмена
40004	FixDifferenceValidationFailed	Файл с исправлениями содержит недопустимые исправления
50004	VerificationFailed	Ошибка верификации

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
createdAt	string	да	Дата создания	Статусы приведены в следующей таблице
businessStatus	dict	да	Информация о бизнес-статусе запроса на обработку	Содержимое
documentStatus	dict	нет	Информация статусе запроса на обработку данных	Содержимое
errors	[string]	нет	Ошибки	
warnings	[string]	нет	Предупреждения	

Информация о запросе на обработку данных

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
requestId	string	да	ID запроса (токен)	
fileName	string	да	Имя Файла	Содержимое
documentReceivedAt	string	да	Дата получения	Содержимое
isSignatureValid	boolean	нет	Статус проверки по файлу ЭП	
uid	string	да	УИД	Отсутствует при запросе статуса по УИД ТРН

Информация об ЭПД

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
status	integer	да	Статус	Статусы приведены в следующей таблице
comment	string	да	Комментарий	
createdAt	string	да	Дата создания	
updatedAt	string	нет	Дата изменения	

Статусы

Код	Наименовани	Описание	Примечание

0	Не определ	Бизнес-статус не определен	Выдается в случае присвоения УИД ЭПД, по которому поступил единичный запрос на обработку данных, и
1	Ожидается	Поступление любого файла обмена в ГИС ЭПД и ожидание	
2	Принят	Поступление в ГИС ЭПД	

QR статус

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
status	integer	да	Статус	Статусы приведены в следующей таблице
comment	string	да	Комментарий	
createdAt	string	да	Дата создания	
updatedAt	string	нет	Дата изменения	

Статусы

Код	Наименование	Описание статуса
6000211000	QRCreated	QR-код создан
6000211050	QRUpdated	QR-код обновлен
6000211100	QRDeleted	QR-код недоступен

Статус по запросу на обработку данных

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
documentInfo	dict	да	Информация о запросе на обработку данных.	Содержимое
lastStatusInfo	dict	да	Информация по актуальному статусу запроса на обработку данных	Содержимое
statusHistory	[dict]	нет	История статусов	Содержимое

10. Сервис дружбы

Получить информацию о дружбе

Адрес и формат запроса

```
GET /api/friendship/
```

Доступные URL параметры

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
state	string	нет	статус	Фильтрация приглашений по статусу */api/friendship?state=accepted* Доступные статусы: • recurrent_request • cancelled • deleted • accepted • initial_request • error
limit	string	нет	максимальное количество объектов в ответе	*/api/friendship?limit=100*
offset	string	нет	смещение	*/api/friendship?offset=100*

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
next	string	да	ссылка	
previous	string	да	ссылка	
results	list	да	список объектов friendship	

Пример запроса

```
GET /api/friendship/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
                    "next":      "https://b2b-dev.iitrust.ru/api/friendship/?
limit=100&offset=100",
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": "56493920-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
```

```
            "created": "2022-09-01T10:54:42.109820+03:00",
            "updated": "2022-09-01T10:54:42.195833+03:00",
            "state": "accepted",
            "initiatorContractor": {
                "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
                "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                "inn": "6646287775",
                "kpp": "331325043",
                "ogrn": "1508851133207",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "58",
                        "zipCode": "442682",
                        "district": "Никольский",
                        "city": "Никольск",
                        "locality": null,
                        "street": "Лазо",
                        "building": "2",
                        "corps": "В",
                        "apartment": null
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
                        "bik": "123123123",
                        "rs": "31231231231232123123",
                        "ks": "23123123123123123123",
                        "rkc": false
                    },
                    "ceoName": null,
                    "ceoAddress": null,
                    "ceoIdentifyDoc": null
                },
                "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": false,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": []
            },
            "recipientContractor": {
                "id": "5f37d182-7e71-11ec-8cff-0242ac11000f",
                "name": "Никоноркин Августин Павлентиевич",
                "extendedName": "Никоноркин Августин Павлентиевич",
                "inn": "858573733278",
                "kpp": null,
                "ogrn": null,
                "type": "natural_entity",
                "additionalInfo": {
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "",
                        "bik": "",
                        "rs": "",
                        "ks": "",
                        "rkc": false
                    },
                    "ceoName": null,
                    "ceoAddress": null,
```

```
                    "ceoIdentifyDoc": null
                },
                "roamingGuid": "2AH5f37d1827e7111ec8cff0242ac11000f",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": false,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": []
            },
            "contractorFriend": {
                "id": "5f37d182-7e71-11ec-8cff-0242ac11000f",
                "name": "Никоноркин Августин Павлентиевич",
                "extendedName": "Никоноркин Августин Павлентиевич",
                "inn": "858573733278",
                "kpp": null,
                "ogrn": null,
                "type": "natural_entity",
                "additionalInfo": {
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "",
                        "bik": "",
                        "rs": "",
                        "ks": "",
                        "rkc": false
                    },
                    "ceoName": null,
                    "ceoAddress": null,
                    "ceoIdentifyDoc": null
                },
                "roamingGuid": "2AH5f37d1827e7111ec8cff0242ac11000f",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": false,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": []
            }
        },
        {
            "id": "565d5e6e-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
            "created": "2022-09-01T10:54:42.241565+03:00",
            "updated": "2022-09-01T10:54:42.292590+03:00",
            "state": "accepted",
            "initiatorContractor": {
                "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
                "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                "inn": "6646287775",
                "kpp": "331325043",
                "ogrn": "1508851133207",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "58",
                        "zipCode": "442682",
                        "district": "Никольский",
                        "city": "Никольск",
                        "locality": null,
                        "street": "Лазо",
```

```
                    "building": "2",
                    "corps": "В",
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
                    "bik": "123123123",
                    "rs": "31231231231232123123",
                    "ks": "23123123123123123123",
                    "rkc": false
                },
                "ceoName": null,
                "ceoAddress": null,
                "ceoIdentifyDoc": null
            },
            "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": []
        },
        "recipientContractor": {
            "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
            "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "inn": "9063085074",
            "kpp": "995987928",
            "ogrn": "5087746429843",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "77",
                    "zipCode": "129347",
                    "district": null,
                    "city": "Москва г",
                    "locality": null,
                    "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                    "building": "ДОМ 117",
                    "corps": null,
                    "apartment": "ЭТАЖ"
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "Башпромбанк",
                    "bik": "859901192",
                    "rs": "77366931765028474806",
                    "ks": "54936011486206432311",
                    "rkc": false
                },
                "ceoName": null,
                "ceoAddress": null,
                "ceoIdentifyDoc": null
            },
            "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
```

```
                "availableCertificateType": [
                    "natural_entity",
                    "legal_entity"
                ]
            },
            "contractorFriend": {
                "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
                "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "inn": "9063085074",
                "kpp": "995987928",
                "ogrn": "5087746429843",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "77",
                        "zipCode": "129347",
                        "district": null,
                        "city": "Москва г",
                        "locality": null,
                        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                        "building": "ДОМ 117",
                        "corps": null,
                        "apartment": "ЭТАЖ"
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "Башпромбанк",
                        "bik": "859901192",
                        "rs": "77366931765028474806",
                        "ks": "54936011486206432311",
                        "rkc": false
                    },
                    "ceoName": null,
                    "ceoAddress": null,
                    "ceoIdentifyDoc": null
                },
                "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": true,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": [
                    "natural_entity",
                    "legal_entity"
                ]
            }
        },
        {
            "id": "5669ef94-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
            "created": "2022-09-01T10:54:42.324125+03:00",
            "updated": "2022-09-01T10:54:42.369057+03:00",
            "state": "accepted",
            "initiatorContractor": {
                "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
                "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                "inn": "6646287775",
                "kpp": "331325043",
                "ogrn": "1508851133207",
```

```
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "58",
                        "zipCode": "442682",
                        "district": "Никольский",
                        "city": "Никольск",
                        "locality": null,
                        "street": "Лазо",
                        "building": "2",
                        "corps": "В",
                        "apartment": null
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
                        "bik": "123123123",
                        "rs": "31231231231232123123",
                        "ks": "23123123123123123123",
                        "rkc": false
                    },
                    "ceoName": null,
                    "ceoAddress": null,
                    "ceoIdentifyDoc": null
                },
                "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": false,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": []
            },
            "recipientContractor": {
                "id": "e00bfb9e-f7fe-11ea-8be1-0242ac11000a",
                "name": "ООО \"ИнтеллКредо\"",
                "extendedName": "ООО \"ИнтеллКредо\"",
                "inn": "5874847939",
                "kpp": "755438429",
                "ogrn": "6274618488919",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "02",
                        "zipCode": "450012",
                        "district": null,
                        "city": "Уфа",
                        "locality": null,
                        "street": "Чкалова",
                        "building": "3",
                        "corps": null,
                        "apartment": null
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "БКС Банк",
                        "bik": "150762887",
                        "rs": "57555594162332442911",
                        "ks": "40744609684729912529",
                        "rkc": false
                    },
                    "ceoName": null,
```

```
                    "ceoAddress": null,
                    "ceoIdentifyDoc": null
                },
                "roamingGuid": "2AHe00bfb9ef7fe11ea8be10242ac11000a",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": true,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": []
            },
            "contractorFriend": {
                "id": "e00bfb9e-f7fe-11ea-8be1-0242ac11000a",
                "name": "ООО \"ИнтеллКредо\"",
                "extendedName": "ООО \"ИнтеллКредо\"",
                "inn": "5874847939",
                "kpp": "755438429",
                "ogrn": "6274618488919",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "02",
                        "zipCode": "450012",
                        "district": null,
                        "city": "Уфа",
                        "locality": null,
                        "street": "Чкалова",
                        "building": "3",
                        "corps": null,
                        "apartment": null
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "БКС Банк",
                        "bik": "150762887",
                        "rs": "57555594162332442911",
                        "ks": "40744609684729912529",
                        "rkc": false
                    },
                    "ceoName": null,
                    "ceoAddress": null,
                    "ceoIdentifyDoc": null
                },
                "roamingGuid": "2AHe00bfb9ef7fe11ea8be10242ac11000a",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": true,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": []
            }
        },
        {
            "id": "5675b43c-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
            "created": "2022-09-01T10:54:42.401029+03:00",
            "updated": "2022-09-01T10:54:42.446709+03:00",
            "state": "accepted",
            "initiatorContractor": {
                "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
                "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
```

```
                "inn": "6646287775",
                "kpp": "331325043",
                "ogrn": "1508851133207",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "58",
                        "zipCode": "442682",
                        "district": "Никольский",
                        "city": "Никольск",
                        "locality": null,
                        "street": "Лазо",
                        "building": "2",
                        "corps": "В",
                        "apartment": null
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
                        "bik": "123123123",
                        "rs": "31231231231232123123",
                        "ks": "23123123123123123123",
                        "rkc": false
                    },
                    "ceoName": null,
                    "ceoAddress": null,
                    "ceoIdentifyDoc": null
                },
                "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": false,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": []
            },
            "recipientContractor": {
                "id": "e4aafa60-e23f-11ec-9c1e-0242ac11000f",
                "name": "ЗАО \"Интегратор 3.34\"",
                "extendedName": "ЗАО \"Интегратор 3.34\"",
                "inn": "9543217309",
                "kpp": "644956972",
                "ogrn": "7950346707853",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "12",
                        "zipCode": "424000",
                        "district": null,
                        "city": "Йошкар-Ола",
                        "locality": null,
                        "street": "Гоголя",
                        "building": null,
                        "corps": "5а",
                        "apartment": null
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "Банковский 3456",
                        "bik": "355806848",
                        "rs": "56769219827220908843",
                        "ks": "41969984433835979460",
```

```
                    "rkc": false
                },
                "ceoName": null,
                "ceoAddress": null,
                "ceoIdentifyDoc": null
            },
            "roamingGuid": "2AHe4aafa60e23f11ec9c1e0242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": []
        },
        "contractorFriend": {
            "id": "e4aafa60-e23f-11ec-9c1e-0242ac11000f",
            "name": "ЗАО \"Интегратор 3.34\"",
            "extendedName": "ЗАО \"Интегратор 3.34\"",
            "inn": "9543217309",
            "kpp": "644956972",
            "ogrn": "7950346707853",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "12",
                    "zipCode": "424000",
                    "district": null,
                    "city": "Йошкар-Ола",
                    "locality": null,
                    "street": "Гоголя",
                    "building": null,
                    "corps": "5а",
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "Банковский 3456",
                    "bik": "355806848",
                    "rs": "56769219827220908843",
                    "ks": "41969984433835979460",
                    "rkc": false
                },
                "ceoName": null,
                "ceoAddress": null,
                "ceoIdentifyDoc": null
            },
            "roamingGuid": "2AHe4aafa60e23f11ec9c1e0242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": []
        }
    },
    {
        "id": "0a6ddd7a-4672-11ee-b18a-0242ac11000d",
        "created": "2023-08-29T16:43:31.025520+03:00",
        "updated": "2023-08-29T16:43:31.025548+03:00",
        "state": "initial_request",
        "initiatorContractor": {
```

```
                "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
                "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                "inn": "6646287775",
                "kpp": "331325043",
                "ogrn": "1508851133207",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "58",
                        "zipCode": "442682",
                        "district": "Никольский",
                        "city": "Никольск",
                        "locality": null,
                        "street": "Лазо",
                        "building": "2",
                        "corps": "В",
                        "apartment": null
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
                        "bik": "123123123",
                        "rs": "31231231231232123123",
                        "ks": "23123123123123123123",
                        "rkc": false
                    },
                    "ceoName": null,
                    "ceoAddress": null,
                    "ceoIdentifyDoc": null
                },
                "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": false,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": []
            },
            "recipientContractor": {
                "id": "b46d385c-ed4a-11ec-84de-0242ac11000f",
                "name": "TEST BROKER 138",
                "extendedName": "TEST BROKER 138",
                "inn": "609126195400",
                "kpp": null,
                "ogrn": null,
                "type": "natural_entity",
                "additionalInfo": {
                    "address": "test address 138",
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "01",
                        "zipCode": "123456",
                        "district": "test district 138",
                        "city": "random city name 138",
                        "locality": "locality random 138",
                        "street": "random street 138",
                        "building": "random build 138",
                        "corps": "random corps 138",
                        "apartment": "random apartment 138"
                    },
                    "bankingDetails": {
```

```
                    "bank": "random bank 138",
                    "bik": "123456789",
                    "rs": "12345678901234567890",
                    "ks": "12345678901234567890",
                    "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                    "firstName": "test first name 138",
                    "lastName": "test last name 138",
                    "middleName": "test middle name 138"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": "123456",
                    "district": "test district 138",
                    "city": "random city name 138",
                    "locality": "locality random 138",
                    "street": "random street 138",
                    "building": "random build 138",
                    "corps": "random corps 138",
                    "apartment": "random apartment 138"
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "string 138",
                    "serialNumber": "string 138",
                    "issuer": "string 138",
                    "dateOfIssue": 138
                }
            },
            "roamingGuid": "2AHb46d385ced4a11ec84de0242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": []
        },
        "contractorFriend": {
            "id": "b46d385c-ed4a-11ec-84de-0242ac11000f",
            "name": "TEST BROKER 138",
            "extendedName": "TEST BROKER 138",
            "inn": "609126195400",
            "kpp": null,
            "ogrn": null,
            "type": "natural_entity",
            "additionalInfo": {
                "address": "test address 138",
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": "123456",
                    "district": "test district 138",
                    "city": "random city name 138",
                    "locality": "locality random 138",
                    "street": "random street 138",
                    "building": "random build 138",
                    "corps": "random corps 138",
                    "apartment": "random apartment 138"
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "random bank 138",
```

```
                    "bik": "123456789",
                    "rs": "12345678901234567890",
                    "ks": "12345678901234567890",
                    "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                    "firstName": "test first name 138",
                    "lastName": "test last name 138",
                    "middleName": "test middle name 138"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": "123456",
                    "district": "test district 138",
                    "city": "random city name 138",
                    "locality": "locality random 138",
                    "street": "random street 138",
                    "building": "random build 138",
                    "corps": "random corps 138",
                    "apartment": "random apartment 138"
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "string 138",
                    "serialNumber": "string 138",
                    "issuer": "string 138",
                    "dateOfIssue": 138
                }
            },
            "roamingGuid": "2AHb46d385ced4a11ec84de0242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": []
        }
    },
    {
        "id": "95cc370e-4672-11ee-91c7-0242ac11000d",
        "created": "2023-08-29T16:47:24.847120+03:00",
        "updated": "2023-08-29T16:47:24.847148+03:00",
        "state": "initial_request",
        "initiatorContractor": {
            "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
            "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
            "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
            "inn": "6646287775",
            "kpp": "331325043",
            "ogrn": "1508851133207",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "58",
                    "zipCode": "442682",
                    "district": "Никольский",
                    "city": "Никольск",
                    "locality": null,
                    "street": "Лазо",
                    "building": "2",
                    "corps": "В",
```

```
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
                    "bik": "123123123",
                    "rs": "31231231231232123123",
                    "ks": "23123123123123123123",
                    "rkc": false
                },
                "ceoName": null,
                "ceoAddress": null,
                "ceoIdentifyDoc": null
            },
            "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": []
        },
        "recipientContractor": {
            "id": "45153fec-1881-11ed-8e72-0242ac11000b",
            "name": "TEST BROKER 174337",
            "extendedName": "TEST BROKER 174337",
            "inn": "6384597368",
            "kpp": "398701983",
            "ogrn": "5087746429843",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "address": "test address 174337",
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": "123456",
                    "district": "test district 174337",
                    "city": "random city name 174337",
                    "locality": "locality random 174337",
                    "street": "random street 174337",
                    "building": "random build 174337",
                    "corps": "random corps 174337",
                    "apartment": "random apartment 174337"
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "random bank 174337",
                    "bik": "123456789",
                    "rs": "12345678901234567890",
                    "ks": "12345678901234567890",
                    "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                    "firstName": "test first name 174337",
                    "lastName": "test last name 174337",
                    "middleName": "test middle name 174337"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": "123456",
                    "district": "test district 174337",
                    "city": "random city name 174337",
                    "locality": "locality random 174337",
```

```
                    "street": "random street 174337",
                    "building": "random build 174337",
                    "corps": "random corps 174337",
                    "apartment": "random apartment 174337"
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "string 174337",
                    "serialNumber": "string 174337",
                    "issuer": "string 174337",
                    "dateOfIssue": 174337
                }
            },
            "roamingGuid": "2AH45153fec188111ed8e720242ac11000b",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": []
        },
        "contractorFriend": {
            "id": "45153fec-1881-11ed-8e72-0242ac11000b",
            "name": "TEST BROKER 174337",
            "extendedName": "TEST BROKER 174337",
            "inn": "6384597368",
            "kpp": "398701983",
            "ogrn": "5087746429843",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "address": "test address 174337",
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": "123456",
                    "district": "test district 174337",
                    "city": "random city name 174337",
                    "locality": "locality random 174337",
                    "street": "random street 174337",
                    "building": "random build 174337",
                    "corps": "random corps 174337",
                    "apartment": "random apartment 174337"
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "random bank 174337",
                    "bik": "123456789",
                    "rs": "12345678901234567890",
                    "ks": "12345678901234567890",
                    "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                    "firstName": "test first name 174337",
                    "lastName": "test last name 174337",
                    "middleName": "test middle name 174337"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": "123456",
                    "district": "test district 174337",
                    "city": "random city name 174337",
                    "locality": "locality random 174337",
                    "street": "random street 174337",
```

```
                    "building": "random build 174337",
                    "corps": "random corps 174337",
                    "apartment": "random apartment 174337"
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "string 174337",
                    "serialNumber": "string 174337",
                    "issuer": "string 174337",
                    "dateOfIssue": 174337
                }
            },
            "roamingGuid": "2AH45153fec188111ed8e720242ac11000b",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": []
        }
    },
    {
        "id": "2cb3da36-fdea-11ed-9e59-0242ac11000e",
        "created": "2023-05-29T09:29:33.251562+03:00",
        "updated": "2023-05-29T09:35:04.158664+03:00",
        "state": "recurrent_request",
        "initiatorContractor": {
            "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
            "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
            "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
            "inn": "6646287775",
            "kpp": "331325043",
            "ogrn": "1508851133207",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "58",
                    "zipCode": "442682",
                    "district": "Никольский",
                    "city": "Никольск",
                    "locality": null,
                    "street": "Лазо",
                    "building": "2",
                    "corps": "В",
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
                    "bik": "123123123",
                    "rs": "31231231231232123123",
                    "ks": "23123123123123123123",
                    "rkc": false
                },
                "ceoName": null,
                "ceoAddress": null,
                "ceoIdentifyDoc": null
            },
            "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": false,
```

```
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": []
        },
        "recipientContractor": {
            "id": "f835551e-38d2-11ed-8300-0242ac11000c",
            "name": "ОАО \"322 топора\"",
            "extendedName": "ОАО \"322 топора\" (СОС ИИТ)",
            "inn": "7725287346",
            "kpp": "207822061",
            "ogrn": null,
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "ceoName": null,
                "ceoAddress": null,
                "ceoIdentifyDoc": null
            },
            "roamingGuid": "2ZZ4b0b1a58c83111eba7430242ac11000c",
            "fnsId": "2ZZ",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": true,
            "alias": null,
            "operatorName": "СОС ИИТ",
            "availableCertificateType": []
        },
        "contractorFriend": {
            "id": "f835551e-38d2-11ed-8300-0242ac11000c",
            "name": "ОАО \"322 топора\"",
            "extendedName": "ОАО \"322 топора\" (СОС ИИТ)",
            "inn": "7725287346",
            "kpp": "207822061",
            "ogrn": null,
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "ceoName": null,
                "ceoAddress": null,
                "ceoIdentifyDoc": null
            },
            "roamingGuid": "2ZZ4b0b1a58c83111eba7430242ac11000c",
            "fnsId": "2ZZ",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": true,
            "alias": null,
            "operatorName": "СОС ИИТ",
            "availableCertificateType": []
        }
    },
    {
        "id": "18c73b5e-4673-11ee-a6dc-0242ac11000d",
        "created": "2023-08-29T16:51:04.595974+03:00",
        "updated": "2023-08-29T16:51:04.596002+03:00",
        "state": "initial_request",
        "initiatorContractor": {
            "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
            "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
            "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
            "inn": "6646287775",
            "kpp": "331325043",
            "ogrn": "1508851133207",
            "type": "legal_entity",
```

```
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "58",
                        "zipCode": "442682",
                        "district": "Никольский",
                        "city": "Никольск",
                        "locality": null,
                        "street": "Лазо",
                        "building": "2",
                        "corps": "В",
                        "apartment": null
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
                        "bik": "123123123",
                        "rs": "31231231231232123123",
                        "ks": "23123123123123123123",
                        "rkc": false
                    },
                    "ceoName": null,
                    "ceoAddress": null,
                    "ceoIdentifyDoc": null
                },
                "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": false,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": []
            },
            "recipientContractor": {
                "id": "57f9b792-1f8d-11ed-a4db-0242ac11000f",
                "name": "TEST BROKER 470",
                "extendedName": "TEST BROKER 470",
                "inn": "894051756948",
                "kpp": null,
                "ogrn": null,
                "type": "natural_entity",
                "additionalInfo": {
                    "address": "test address 470",
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "01",
                        "zipCode": "123456",
                        "district": "test district 470",
                        "city": "random city name 470",
                        "locality": "locality random 470",
                        "street": "random street 470",
                        "building": "random build 470",
                        "corps": "random corps 470",
                        "apartment": "random apartment 470"
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "random bank 470",
                        "bik": "123456789",
                        "rs": "12345678901234567890",
                        "ks": "12345678901234567890",
                        "rkc": true
                    },
                    "ceoName": {
```

```
                    "firstName": "test first name 470",
                    "lastName": "test last name 470",
                    "middleName": "test middle name 470"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": "123456",
                    "district": "test district 470",
                    "city": "random city name 470",
                    "locality": "locality random 470",
                    "street": "random street 470",
                    "building": "random build 470",
                    "corps": "random corps 470",
                    "apartment": "random apartment 470"
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "string 470",
                    "serialNumber": "string 470",
                    "issuer": "string 470",
                    "dateOfIssue": 470
                }
            },
            "roamingGuid": "2AH57f9b7921f8d11eda4db0242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": []
        },
        "contractorFriend": {
            "id": "57f9b792-1f8d-11ed-a4db-0242ac11000f",
            "name": "TEST BROKER 470",
            "extendedName": "TEST BROKER 470",
            "inn": "894051756948",
            "kpp": null,
            "ogrn": null,
            "type": "natural_entity",
            "additionalInfo": {
                "address": "test address 470",
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": "123456",
                    "district": "test district 470",
                    "city": "random city name 470",
                    "locality": "locality random 470",
                    "street": "random street 470",
                    "building": "random build 470",
                    "corps": "random corps 470",
                    "apartment": "random apartment 470"
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "random bank 470",
                    "bik": "123456789",
                    "rs": "12345678901234567890",
                    "ks": "12345678901234567890",
                    "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                    "firstName": "test first name 470",
```

```
                    "lastName": "test last name 470",
                    "middleName": "test middle name 470"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": "123456",
                    "district": "test district 470",
                    "city": "random city name 470",
                    "locality": "locality random 470",
                    "street": "random street 470",
                    "building": "random build 470",
                    "corps": "random corps 470",
                    "apartment": "random apartment 470"
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "string 470",
                    "serialNumber": "string 470",
                    "issuer": "string 470",
                    "dateOfIssue": 470
                }
            },
            "roamingGuid": "2AH57f9b7921f8d11eda4db0242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": []
        }
    },
    {
        "id": "ebf97d18-467b-11ee-bf21-0242ac11000d",
        "created": "2023-08-29T17:54:14.898448+03:00",
        "updated": "2023-08-29T17:54:14.898476+03:00",
        "state": "initial_request",
        "initiatorContractor": {
            "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
            "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
            "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
            "inn": "6646287775",
            "kpp": "331325043",
            "ogrn": "1508851133207",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "58",
                    "zipCode": "442682",
                    "district": "Никольский",
                    "city": "Никольск",
                    "locality": null,
                    "street": "Лазо",
                    "building": "2",
                    "corps": "В",
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
                    "bik": "123123123",
                    "rs": "31231231231232123123",
                    "ks": "23123123123123123123",
```

```
                    "rkc": false
                },
                "ceoName": null,
                "ceoAddress": null,
                "ceoIdentifyDoc": null
            },
            "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": []
        },
        "recipientContractor": {
            "id": "5781a4b4-1f8d-11ed-aa21-0242ac11000f",
            "name": "TEST BROKER 476",
            "extendedName": "ИП TEST BROKER 476",
            "inn": "894051756948",
            "kpp": null,
            "ogrn": "706608521644326",
            "type": "entrepreneur",
            "additionalInfo": {
                "address": "test address 476",
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": "123456",
                    "district": "test district 476",
                    "city": "random city name 476",
                    "locality": "locality random 476",
                    "street": "random street 476",
                    "building": "random build 476",
                    "corps": "random corps 476",
                    "apartment": "random apartment 476"
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "random bank 476",
                    "bik": "123456789",
                    "rs": "12345678901234567890",
                    "ks": "12345678901234567890",
                    "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                    "firstName": "test first name 476",
                    "lastName": "test last name 476",
                    "middleName": "test middle name 476"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": "123456",
                    "district": "test district 476",
                    "city": "random city name 476",
                    "locality": "locality random 476",
                    "street": "random street 476",
                    "building": "random build 476",
                    "corps": "random corps 476",
                    "apartment": "random apartment 476"
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "string 476",
```

```
                    "serialNumber": "string 476",
                    "issuer": "string 476",
                    "dateOfIssue": 476
                }
            },
            "roamingGuid": "2AH5781a4b41f8d11edaa210242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity",
                "entrepreneur"
            ]
        },
        "contractorFriend": {
            "id": "5781a4b4-1f8d-11ed-aa21-0242ac11000f",
            "name": "TEST BROKER 476",
            "extendedName": "ИП TEST BROKER 476",
            "inn": "894051756948",
            "kpp": null,
            "ogrn": "706608521644326",
            "type": "entrepreneur",
            "additionalInfo": {
                "address": "test address 476",
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": "123456",
                    "district": "test district 476",
                    "city": "random city name 476",
                    "locality": "locality random 476",
                    "street": "random street 476",
                    "building": "random build 476",
                    "corps": "random corps 476",
                    "apartment": "random apartment 476"
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "random bank 476",
                    "bik": "123456789",
                    "rs": "12345678901234567890",
                    "ks": "12345678901234567890",
                    "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                    "firstName": "test first name 476",
                    "lastName": "test last name 476",
                    "middleName": "test middle name 476"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": "123456",
                    "district": "test district 476",
                    "city": "random city name 476",
                    "locality": "locality random 476",
                    "street": "random street 476",
                    "building": "random build 476",
                    "corps": "random corps 476",
                    "apartment": "random apartment 476"
                },
```

```
                    "ceoIdentifyDoc": {
                        "kindCode": "string 476",
                        "serialNumber": "string 476",
                        "issuer": "string 476",
                        "dateOfIssue": 476
                    }
                },
                "roamingGuid": "2AH5781a4b41f8d11edaa210242ac11000f",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": false,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": [
                    "natural_entity",
                    "entrepreneur"
                ]
            }
        }
    ]
}
```

Пригласить контрагента к дружбе

Адрес и формат запроса

```
POST /api/friendship/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
contractor	string (uuid)	да	идентификатор контрагента	

Выходные данные

Объект friendship

Пример запроса

```
POST /api/friendship/
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
{
      "contractor": "45153fec-1881-11ed-8e72-0242ac11000b"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 201
Content-Type: application/json
{
  "id": "2571e040-e65a-11ec-b21e-0242ac11000c",
  "created": "2022-06-07T15:05:39.131182+03:00",
  "updated": "2023-10-19T11:22:16.373290+03:00",
  "state": "recurrent_request",
  "initiatorContractor": {
    "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
```

```
    "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
    "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
    "inn": "9063085074",
    "kpp": "995987928",
    "ogrn": "5087746429843",
    "type": "legal_entity",
    "additionalInfo": {
      "registeredAddress": {
        "areaCode": "77",
        "zipCode": "129347",
        "district": null,
        "city": "Москва г",
        "locality": null,
        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
        "building": "ДОМ 117",
        "corps": null,
        "apartment": "ЭТАЖ"
      },
      "bankingDetails": {
        "bank": "Башпромбанк",
        "bik": "859901192",
        "rs": "77366931765028474806",
        "ks": "54936011486206432311",
        "rkc": false
      },
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
    "fnsId": "2AH",
    "isGisParticipant": true,
    "isRoaming": false,
    "alias": null,
    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
    "availableCertificateType": [
      "natural_entity",
      "legal_entity"
    ]
  },
  "recipientContractor": {
    "id": "255f37a6-e65a-11ec-b21e-0242ac11000c",
    "name": "TEST BROKER 239",
    "extendedName": "TEST BROKER 239",
    "inn": "678377781716",
    "kpp": null,
    "ogrn": null,
    "type": "natural_entity",
    "additionalInfo": {
      "address": "test address 239",
      "registeredAddress": {
        "areaCode": "01",
        "zipCode": "123456",
        "district": "test district 239",
        "city": "random city name 239",
        "locality": "locality random 239",
        "street": "random street 239",
        "building": "random build 239",
        "corps": "random corps 239",
        "apartment": "random apartment 239"
```

```
    },
    "bankingDetails": {
      "bank": "random bank 239",
      "bik": "123456789",
      "rs": "12345678901234567890",
      "ks": "12345678901234567890",
      "rkc": true
    },
    "ceoName": {
      "firstName": "test first name 239",
      "lastName": "test last name 239",
      "middleName": "test middle name 239"
    },
    "ceoAddress": {
      "areaCode": "01",
      "zipCode": "123456",
      "district": "test district 239",
      "city": "random city name 239",
      "locality": "locality random 239",
      "street": "random street 239",
      "building": "random build 239",
      "corps": "random corps 239",
      "apartment": "random apartment 239"
    },
    "ceoIdentifyDoc": {
      "kindCode": "string 239",
      "serialNumber": "string 239",
      "issuer": "string 239",
      "dateOfIssue": 239
    }
  },
  "roamingGuid": "2AH255f37a6e65a11ecb21e0242ac11000c",
  "fnsId": "2AH",
  "isGisParticipant": false,
  "isRoaming": false,
  "alias": null,
  "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
  "availableCertificateType": []
},
"contractorFriend": {
  "id": "255f37a6-e65a-11ec-b21e-0242ac11000c",
  "name": "TEST BROKER 239",
  "extendedName": "TEST BROKER 239",
  "inn": "678377781716",
  "kpp": null,
  "ogrn": null,
  "type": "natural_entity",
  "additionalInfo": {
    "address": "test address 239",
    "registeredAddress": {
      "areaCode": "01",
      "zipCode": "123456",
      "district": "test district 239",
      "city": "random city name 239",
      "locality": "locality random 239",
      "street": "random street 239",
      "building": "random build 239",
      "corps": "random corps 239",
      "apartment": "random apartment 239"
    },
```

```
      "bankingDetails": {
        "bank": "random bank 239",
        "bik": "123456789",
        "rs": "12345678901234567890",
        "ks": "12345678901234567890",
        "rkc": true
      },
      "ceoName": {
        "firstName": "test first name 239",
        "lastName": "test last name 239",
        "middleName": "test middle name 239"
      },
      "ceoAddress": {
        "areaCode": "01",
        "zipCode": "123456",
        "district": "test district 239",
        "city": "random city name 239",
        "locality": "locality random 239",
        "street": "random street 239",
        "building": "random build 239",
        "corps": "random corps 239",
        "apartment": "random apartment 239"
      },
      "ceoIdentifyDoc": {
        "kindCode": "string 239",
        "serialNumber": "string 239",
        "issuer": "string 239",
        "dateOfIssue": 239
      }
    },
    "roamingGuid": "2AH255f37a6e65a11ecb21e0242ac11000c",
    "fnsId": "2AH",
    "isGisParticipant": false,
    "isRoaming": false,
    "alias": null,
    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
    "availableCertificateType": []
  }
}
```


Удалить дружбу

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/friendship/{id}/
```

Пример запроса

```
DELETE /api/friendship/45153fec-1881-11ed-8e72-0242ac11000b/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Принять приглашение к дружбе

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/friendship/{id}/accept/
```

Выходные данные

Объект friendship

Пример запроса

```
PUT /api/friendship/f8ac57ea-38d2-11ed-8300-0242ac11000c/accept/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа


```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "f8ac57ea-38d2-11ed-8300-0242ac11000c",
  "created": "2022-09-20T13:57:08.469959+03:00",
  "updated": "2023-10-19T10:20:23.933633+03:00",
  "state": "accepted",
  "initiatorContractor": {
    "id": "f835551e-38d2-11ed-8300-0242ac11000c",
    "name": "ОАО \"322 топора\"",
    "extendedName": "ОАО \"322 топора\" (СОС ИИТ)",
    "inn": "7725287346",
    "kpp": "207822061",
    "ogrn": null,
    "type": "legal_entity",
    "additionalInfo": {
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2ZZ4b0b1a58c83111eba7430242ac11000c",
    "fnsId": "2ZZ",
    "isGisParticipant": false,
    "isRoaming": true,
    "alias": null,
    "operatorName": "СОС ИИТ",
    "availableCertificateType": []
  },
  "recipientContractor": {
    "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
    "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
    "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
    "inn": "9063085074",
    "kpp": "995987928",
    "ogrn": "5087746429843",
    "type": "legal_entity",
    "additionalInfo": {
      "registeredAddress": {
        "areaCode": "77",
        "zipCode": "129347",
        "district": null,
        "city": "Москва г",
        "locality": null,
        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
        "building": "ДОМ 117",
        "corps": null,
        "apartment": "ЭТАЖ"
      },
      "bankingDetails": {
```

```
        "bank": "Башпромбанк",
        "bik": "859901192",
        "rs": "77366931765028474806",
        "ks": "54936011486206432311",
        "rkc": false
      },
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
    "fnsId": "2AH",
    "isGisParticipant": true,
    "isRoaming": false,
    "alias": null,
    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
    "availableCertificateType": [
      "natural_entity",
      "legal_entity"
    ]
  },
  "contractorFriend": {
    "id": "f835551e-38d2-11ed-8300-0242ac11000c",
    "name": "ОАО \"322 топора\"",
    "extendedName": "ОАО \"322 топора\" (СОС ИИТ)",
    "inn": "7725287346",
    "kpp": "207822061",
    "ogrn": null,
    "type": "legal_entity",
    "additionalInfo": {
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2ZZ4b0b1a58c83111eba7430242ac11000c",
    "fnsId": "2ZZ",
    "isGisParticipant": false,
    "isRoaming": true,
    "alias": null,
    "operatorName": "СОС ИИТ",
    "availableCertificateType": []
  }
}
```


Отклонить дружбу

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/friendship/{id}/cancel/
```

Выходные данные

Объект friendship

Пример запроса

```
PUT /api/friendship/0c0af69e-e7e7-11ec-b580-0242ac11000f/cancel/
```

```
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "0c0af69e-e7e7-11ec-b580-0242ac11000f",
  "created": "2022-06-09T14:26:46.715197+03:00",
  "updated": "2023-10-19T10:14:12.625391+03:00",
  "state": "cancelled",
  "initiatorContractor": {
    "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
    "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
    "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
    "inn": "9063085074",
    "kpp": "995987928",
    "ogrn": "5087746429843",
    "type": "legal_entity",
    "additionalInfo": {
      "registeredAddress": {
        "areaCode": "77",
        "zipCode": "129347",
        "district": null,
        "city": "Москва г",
        "locality": null,
        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
        "building": "ДОМ 117",
        "corps": null,
        "apartment": "ЭТАЖ"
      },
      "bankingDetails": {
        "bank": "Башпромбанк",
        "bik": "859901192",
        "rs": "77366931765028474806",
        "ks": "54936011486206432311",
        "rkc": false
      },
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
    "fnsId": "2AH",
    "isGisParticipant": true,
    "isRoaming": false,
    "alias": null,
    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
    "availableCertificateType": [
      "natural_entity",
      "legal_entity"
    ]
  },
  "recipientContractor": {
    "id": "0bf2817c-e7e7-11ec-b580-0242ac11000f",
    "name": "TEST BROKER 1000",
    "extendedName": "TEST BROKER 1000",
    "inn": "0698355947",
    "kpp": "115701492",
```

```
    "ogrn": "9069210595159",
    "type": "legal_entity",
    "additionalInfo": {
      "address": "test address 1000",
      "registeredAddress": {
        "areaCode": "01",
        "zipCode": "123456",
        "district": "test district 1000",
        "city": "random city name 1000",
        "locality": "locality random 1000",
        "street": "random street 1000",
        "building": "random build 1000",
        "corps": "random corps 1000",
        "apartment": "random apartment 1000"
      },
      "bankingDetails": {
        "bank": "random bank 1000",
        "bik": "123456789",
        "rs": "12345678901234567890",
        "ks": "12345678901234567890",
        "rkc": true
      },
      "ceoName": {
        "firstName": "test first name 1000",
        "lastName": "test last name 1000",
        "middleName": "test middle name 1000"
      },
      "ceoAddress": {
        "areaCode": "01",
        "zipCode": "123456",
        "district": "test district 1000",
        "city": "random city name 1000",
        "locality": "locality random 1000",
        "street": "random street 1000",
        "building": "random build 1000",
        "corps": "random corps 1000",
        "apartment": "random apartment 1000"
      },
      "ceoIdentifyDoc": {
        "kindCode": "string 1000",
        "serialNumber": "string 1000",
        "issuer": "string 1000",
        "dateOfIssue": 1000
      }
    },
    "roamingGuid": "2AH0bf2817ce7e711ecb5800242ac11000f",
    "fnsId": "2AH",
    "isGisParticipant": true,
    "isRoaming": false,
    "alias": null,
    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
    "availableCertificateType": []
  },
  "contractorFriend": {
    "id": "0bf2817c-e7e7-11ec-b580-0242ac11000f",
    "name": "TEST BROKER 1000",
    "extendedName": "TEST BROKER 1000",
    "inn": "0698355947",
    "kpp": "115701492",
    "ogrn": "9069210595159",
```

```
    "type": "legal_entity",
    "additionalInfo": {
      "address": "test address 1000",
      "registeredAddress": {
        "areaCode": "01",
        "zipCode": "123456",
        "district": "test district 1000",
        "city": "random city name 1000",
        "locality": "locality random 1000",
        "street": "random street 1000",
        "building": "random build 1000",
        "corps": "random corps 1000",
        "apartment": "random apartment 1000"
      },
      "bankingDetails": {
        "bank": "random bank 1000",
        "bik": "123456789",
        "rs": "12345678901234567890",
        "ks": "12345678901234567890",
        "rkc": true
      },
      "ceoName": {
        "firstName": "test first name 1000",
        "lastName": "test last name 1000",
        "middleName": "test middle name 1000"
      },
      "ceoAddress": {
        "areaCode": "01",
        "zipCode": "123456",
        "district": "test district 1000",
        "city": "random city name 1000",
        "locality": "locality random 1000",
        "street": "random street 1000",
        "building": "random build 1000",
        "corps": "random corps 1000",
        "apartment": "random apartment 1000"
      },
      "ceoIdentifyDoc": {
        "kindCode": "string 1000",
        "serialNumber": "string 1000",
        "issuer": "string 1000",
        "dateOfIssue": 1000
      }
    },
    "roamingGuid": "2AH0bf2817ce7e711ecb5800242ac11000f",
    "fnsId": "2AH",
    "isGisParticipant": true,
    "isRoaming": false,
    "alias": null,
    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
    "availableCertificateType": []
  }
}
```


Получить историю статусов дружбы

Адрес и формат запроса

```
GET /api/friendship/{id}/history/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string (uuid)	да	идентификатор дружбы	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
	list		Список объектов StateHistory	

Пример запроса

```
GET /api/friendship/45153fec-1881-11ed-8e72-0242ac11000b/history/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "id": 106333,
        "created": "2024-01-16T09:59:12.195923+03:00",
        "updated": "2024-01-16T09:59:12.195949+03:00",
        "objectId": "45153fec-1881-11ed-8e72-0242ac11000b",
        "fromState": "accepted",
        "toState": "deleted",
        "userId": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010"
    }
]
```

Получить историю статусов приглашения в роуминге

Адрес и формат запроса

```
GET /api/friendship/invitation/{id}/history/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string (uuid)	да	идентификатор приглашения	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
	list		Список объектов StateHistory	

Пример запроса

```
GET /api/friendship/invitation/45153fec-1881-11ed-8e72-0242ac11000b/history/
```

```
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "id": 106333,
        "created": "2024-01-16T09:59:12.195923+03:00",
        "updated": "2024-01-16T09:59:12.195949+03:00",
        "objectId": "45153fec-1881-11ed-8e72-0242ac11000b",
        "fromState": "accepted",
        "toState": "deleted",
        "userId": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010"
    }
]
```

Создать новый документооборот с соглашением о дружбе

Адрес и формат запроса

```
POST /api/friendship/agreement/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
contractor	string (uuid)	да	идентификатор контрагента	

Выходные данные

Объект Workflow

Пример запроса

```
POST /api/friendship/agreement/
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
{
      "contractor": "45153fec-1881-11ed-8e72-0242ac11000b"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 201
Content-Type: application/json
{
  "id": "76268d4d-7680-43a9-a10b-95b12e357b2e",
  "created": "2023-10-19T11:23:04.533765+03:00",
  "updated": "2023-10-19T11:23:04.574998+03:00",
  "title": "Соглашение об электронном документообороте",
  "state": "created",
  "stateDisplay": "Черновик",
  "user": {
```

```
    "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
    "username": "test_rastorguev_ss",
    "firstName": "Сергей",
    "lastName": "Расторгуев",
    "middleName": "Сергеевич",
    "alias": null,
    "isActive": true,
    "canWork": true,
    "isCeo": true,
    "hasIDPointRegistration": false,
    "creatorId": null,
    "contractor": {
      "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
      "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "inn": "9063085074",
      "kpp": "995987928",
      "ogrn": "5087746429843",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "77",
          "zipCode": "129347",
          "district": null,
          "city": "Москва г",
          "locality": null,
          "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
          "building": "ДОМ 117",
          "corps": null,
          "apartment": "ЭТАЖ"
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "Башпромбанк",
          "bik": "859901192",
          "rs": "77366931765028474806",
          "ks": "54936011486206432311",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": true,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity",
        "legal_entity"
      ]
    },
    "certificateList": [
      {
        "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
```

```
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
            "thumb_print": "3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "улица, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Номер области",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "37645115696",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                    "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
            "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
            "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
            "thumb_print": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
          },
          "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "OGRN": "1027739113049",
            "INNLE": "7743020560",
            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
          },
```

```
          "subject": {
            "emailAddress": "1@1.ru",
            "street": "ул. Проспект строителей, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Пензенская область",
            "L": "Пенза",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение №2",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "72826426413",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INNLE": "9063085074",
            "INN": "919882108866",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": true,
        "isDefault": true,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
            "thumb_print": "087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "Домашняя, 666",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Московская область",
            "L": "Москва",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Главный отдыхающий",
            "OU": "Отдел отдыха",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "14959752125",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
```

```
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "5977BEA2EF2858550000",
            "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
            "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
            "thumb_print": "615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
          },
          "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
            "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
          },
          "subject": {
            "street": "Улица, 55",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Область",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Специалист",
            "OU": "Подразделение №1",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      },
      {
        "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
        "type": "b2b",
        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
        "parsed": {
          "common": {
            "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
```

```
            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
            "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
            "thumb_print": "374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
          },
          "issuer": {
            "position": "Администратор",
            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
          },
          "subject": {
            "street": "улица, 44",
            "C": "RU",
            "ST": "58 - Область область",
            "L": "Населенный пункт",
            "GN": "Сергей Сергеевич",
            "SN": "Расторгуев",
            "position": "Любитель отдохнуть",
            "OU": "Второй сертификат",
            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
            "SNILS": "37645115696",
            "OGRN": "5311559382756",
            "INN": "9063085074",
            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": false,
        "isDefault": false,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
      }
    ],
    "position": "Ну да я главный2",
    "notificationSettings": {
      "phone": "79648738145",
      "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
    }
  },
  "contractor": null,
  "signStats": {
    "already": 0,
    "wait": 1,
    "cancel": 0
  },
  "isRoamingOutgoing": false,
  "externalId": null,
  "workflowRouteRule": null,
  "documents": [
    {
      "id": "1903b72f-2933-42af-b9bb-ceb396cf0aae",
      "title": null,
      "type": "B2B_CONTRACTOR_AGREEMENT",
           "path":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-document/
19/03/1903b72f-2933-42af-b9bb-ceb396cf0aae/
%D0%A1%D0%BE%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BE%D0%B1%2
0%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%BC%20%D0%B4%
D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%80%D0%BE
%D1%82%D0%B5.pdf?
```

```
Expires=1697694785&Signature=83c382d0bb5195ba63d37570f0c57764b5afccd1b2ee4b7e
6c3918cf5e2e72db",
      "externalId": null,
      "parentId": null,
      "created": "2023-10-19T11:23:04.869949+03:00",
      "updated": "2023-10-19T11:23:04.870010+03:00",
      "state": "created",
      "fileName": "Соглашение об электронном документообороте.pdf",
      "fileSize": 102894,
      "typeDisplay": "Соглашение об электронном документообороте",
      "user": {
        "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
        "username": "test_rastorguev_ss",
        "firstName": "Сергей",
        "lastName": "Расторгуев",
        "middleName": "Сергеевич",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
          "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
          "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
          "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
          "inn": "9063085074",
          "kpp": "995987928",
          "ogrn": "5087746429843",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "77",
              "zipCode": "129347",
              "district": null,
              "city": "Москва г",
              "locality": null,
              "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
              "building": "ДОМ 117",
              "corps": null,
              "apartment": "ЭТАЖ"
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "Башпромбанк",
              "bik": "859901192",
              "rs": "77366931765028474806",
              "ks": "54936011486206432311",
              "rkc": false
            },
            "ceoName": null,
            "ceoAddress": null,
            "ceoIdentifyDoc": null
          },
          "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
          "fnsId": "2AH",
          "isGisParticipant": true,
          "isRoaming": false,
          "alias": null,
          "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
          "availableCertificateType": [
```

```
            "natural_entity",
            "legal_entity"
          ]
        },
        "certificateList": [
          {
            "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
                "thumb_print": "3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
              },
              "issuer": {
                "position": "Администратор",
                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
              },
              "subject": {
                "street": "улица, 55",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Номер области",
                "L": "Населенный пункт",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Специалист",
                "OU": "Подразделение",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "37645115696",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
                "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
                "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
                "thumb_print": "49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
              },
```

```
              "issuer": {
                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
                "C": "RU",
                "ST": "77 г. Москва",
                "L": "Москва",
                "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "OGRN": "1027739113049",
                "INNLE": "7743020560",
                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
              },
              "subject": {
                "emailAddress": "1@1.ru",
                "street": "ул. Проспект строителей, 55",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Пензенская область",
                "L": "Пенза",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Специалист",
                "OU": "Подразделение №2",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "72826426413",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INNLE": "9063085074",
                "INN": "919882108866",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": true,
            "isDefault": true,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
                "thumb_print": "087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
              },
              "issuer": {
                "position": "Администратор",
                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
              },
              "subject": {
                "street": "Домашняя, 666",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Московская область",
```

```
                "L": "Москва",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Главный отдыхающий",
                "OU": "Отдел отдыха",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "14959752125",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "5977BEA2EF2858550000",
                "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
                "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
                "thumb_print": "615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
              },
              "issuer": {
                "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком.
11",
                "C": "RU",
                "ST": "77 г. Москва",
                "L": "Москва",
                "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                "CN": "УЦ ИИТ (T1)"
              },
              "subject": {
                "street": "Улица, 55",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Область",
                "L": "Населенный пункт",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Специалист",
                "OU": "Подразделение №1",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
```

```
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          },
          {
            "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
                "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
                "thumb_print": "374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
              },
              "issuer": {
                "position": "Администратор",
                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
              },
              "subject": {
                "street": "улица, 44",
                "C": "RU",
                "ST": "58 - Область область",
                "L": "Населенный пункт",
                "GN": "Сергей Сергеевич",
                "SN": "Расторгуев",
                "position": "Любитель отдохнуть",
                "OU": "Второй сертификат",
                "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "SNILS": "37645115696",
                "OGRN": "5311559382756",
                "INN": "9063085074",
                "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": false,
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
          }
        ],
        "position": "Ну да я главный2",
        "notificationSettings": {
          "phone": "79648738145",
          "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
        }
      },
      "contractor": null,
      "requireSign": true,
      "isResponse": false,
      "workflowId": "76268d4d-7680-43a9-a10b-95b12e357b2e",
      "additionalInfo": null,
      "signatures": [],
      "quittanceList": [],
```

```
      "attributes": []
    }
  ],
  "userRecipients": [],
  "contractorRecipients": [
    {
      "contractor": {
        "id": "255f37a6-e65a-11ec-b21e-0242ac11000c",
        "name": "TEST BROKER 239",
        "extendedName": "TEST BROKER 239",
        "inn": "678377781716",
        "kpp": null,
        "ogrn": null,
        "type": "natural_entity",
        "additionalInfo": {
          "address": "test address 239",
          "registeredAddress": {
            "areaCode": "01",
            "zipCode": "123456",
            "district": "test district 239",
            "city": "random city name 239",
            "locality": "locality random 239",
            "street": "random street 239",
            "building": "random build 239",
            "corps": "random corps 239",
            "apartment": "random apartment 239"
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "random bank 239",
            "bik": "123456789",
            "rs": "12345678901234567890",
            "ks": "12345678901234567890",
            "rkc": true
          },
          "ceoName": {
            "firstName": "test first name 239",
            "lastName": "test last name 239",
            "middleName": "test middle name 239"
          },
          "ceoAddress": {
            "areaCode": "01",
            "zipCode": "123456",
            "district": "test district 239",
            "city": "random city name 239",
            "locality": "locality random 239",
            "street": "random street 239",
            "building": "random build 239",
            "corps": "random corps 239",
            "apartment": "random apartment 239"
          },
          "ceoIdentifyDoc": {
            "kindCode": "string 239",
            "serialNumber": "string 239",
            "issuer": "string 239",
            "dateOfIssue": 239
          }
        },
        "roamingGuid": "2AH255f37a6e65a11ecb21e0242ac11000c",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": false,
```

```
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": [],
      "hasRoleGroup": false
    }
  }
],
"contractorRecipientList": [
  {
    "id": "255f37a6-e65a-11ec-b21e-0242ac11000c",
    "name": "TEST BROKER 239",
    "extendedName": "TEST BROKER 239",
    "inn": "678377781716",
    "kpp": null,
    "ogrn": null,
    "type": "natural_entity",
    "additionalInfo": {
      "address": "test address 239",
      "registeredAddress": {
        "areaCode": "01",
        "zipCode": "123456",
        "district": "test district 239",
        "city": "random city name 239",
        "locality": "locality random 239",
        "street": "random street 239",
        "building": "random build 239",
        "corps": "random corps 239",
        "apartment": "random apartment 239"
      },
      "bankingDetails": {
        "bank": "random bank 239",
        "bik": "123456789",
        "rs": "12345678901234567890",
        "ks": "12345678901234567890",
        "rkc": true
      },
      "ceoName": {
        "firstName": "test first name 239",
        "lastName": "test last name 239",
        "middleName": "test middle name 239"
      },
      "ceoAddress": {
        "areaCode": "01",
        "zipCode": "123456",
        "district": "test district 239",
        "city": "random city name 239",
        "locality": "locality random 239",
        "street": "random street 239",
        "building": "random build 239",
        "corps": "random corps 239",
        "apartment": "random apartment 239"
      },
      "ceoIdentifyDoc": {
        "kindCode": "string 239",
        "serialNumber": "string 239",
        "issuer": "string 239",
        "dateOfIssue": 239
      }
    },
```

```
      "roamingGuid": "2AH255f37a6e65a11ecb21e0242ac11000c",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": false,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": []
    }
  ],
  "property": {
    "isDeleted": false,
    "isImportant": false,
    "isRead": true,
    "id": "de115d3a-c14e-4143-b3e7-52e8d26654ce",
    "created": "2023-10-19T11:23:05.046116+03:00",
    "updated": "2023-10-19T11:23:05.255600+03:00",
    "user": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
    "workflow": "76268d4d-7680-43a9-a10b-95b12e357b2e"
  }
}
```


Получить список приглашений к дружбе

Адрес и формат запроса

```
GET /api/friendship/invitation/
```

Доступные URL параметры

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
state	string	нет	статус	Фильтрация приглашений по статусу */api/friendship?state=created* Доступные статусы: • created - Черновик • send-to-fns-service - Отправка запроса в сервис ФНС • processing - В обработке • success - Успех • refusal - Отклонен • error - Ошибка • deleted - Удален
search	string	нет	поиск по строке	Поиск по наименованию, роуминг идентификатору, ИНН или КПП приглашенного контрагента.

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
	list	да	FriendshipInvitation	

Описание объекта FriendshipInvitation

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string (uuid)	да	идентификатор приглашения	
initiatorContractor	string	да	наименование контрагента инициатора	
state	string	да	статус приглашения	• created - Черновик • send-to-fns-service - Отправка запроса в сервис ФНС • processing - В обработке • success - Успех • refusal - Отклонен • error - Ошибка • deleted - Удален
stateDisplay	string	статус	статус приглашения	
typeDisplay	string	тип контрагента	тип приглашения	
created	string (datetime)	да	дата и время создания	
updated	string (datetime)	да	дата и время обновления	
fnsServiceInfo	object	да	информация от сервиса ФНС	при наличии
name	string	да	приглашенного наименование	
roamingGuid	string	да	роуминг идентификатор приглашенного контрагента	
type	string	да	тип приглашенного контрагента	
inn	string	нет	инн приглашенного контрагента	
kpp	string	нет	кпп приглашенного контрагента	

Пример запроса

```
GET /api/friendship/invitation/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
  {
    "id": "faa0c51e-90c5-11ec-8b45-0242ac11000c",
    "initiatorContractor": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
    "state": "refusal",
    "stateDisplay": "Отклонен",
    "typeDisplay": "ЮЛ",
    "created": "2022-02-18T17:20:52.944529+03:00",
    "updated": "2022-02-18T17:20:53.237722+03:00",
    "fnsServiceInfo": {
       "msg": "400 Client Error:  for url: http://94.125.90.50:6336/edo-api/
v1/ul?
abonentCode=2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f&inn=1234567890&kpp=995987928.
{\"requestId\":2404084,\"errorCode\":\"invalidParameter\",\"error\":\"\\
\"inn\\\" - некорректный ИНН ЮЛ\"}",
      "result": null,
      "success": false
    },
    "name": "ТЕСТ_ПР3",
    "roamingGuid": "2BE-12a43a4a5f",
    "type": "legal_entity",
    "inn": "1234567890",
    "kpp": "995987928"
  },
  {
    "id": "b3e34ec0-92e2-11ec-843b-0242ac11000c",
    "initiatorContractor": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
    "state": "refusal",
    "stateDisplay": "Отклонен",
    "typeDisplay": "ФЛ",
    "created": "2022-02-21T09:51:31.993093+03:00",
    "updated": "2022-02-21T09:51:36.069956+03:00",
    "fnsServiceInfo": {
      "msg": null,
      "result": {
        "status": "ok",
        "operators": [
          {
            "abonents": [
              {
                "fio": {
                  "lastName": "Доу",
                  "firstName": "Джон",
                  "patronymic": null
                },
                "name": null,
                "certFio": [
                  {
                    "lastName": "До",
                    "firstName": "Джон",
                    "patronymic": null
                  }
```

```
              ],
              "abonentCode": "2AHb6009fa45f0d11ec86b10242ac110011",
              "activityStatus": 0
            }
          ],
          "operatorInn": "7743020560",
          "operatorCode": "2AH",
          "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\""
        }
      ]
    },
    "success": true
  },
  "name": "Test_pr1",
  "roamingGuid": "2ZZ12314325",
  "type": "natural_entity",
  "inn": "434956686705",
  "kpp": null
},
{
  "id": "3dafe432-92e4-11ec-b1e5-0242ac11000c",
  "initiatorContractor": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
  "state": "refusal",
  "stateDisplay": "Отклонен",
  "typeDisplay": "ИП",
  "created": "2022-02-21T10:02:32.678457+03:00",
  "updated": "2022-02-21T10:02:38.311610+03:00",
  "fnsServiceInfo": {
    "msg": null,
    "result": {
      "status": "ok",
      "operators": [
        {
          "abonents": [
            {
              "fio": {
                "lastName": "Доу",
                "firstName": "Джон",
                "patronymic": null
              },
              "name": null,
              "certFio": [
                {
                  "lastName": "До",
                  "firstName": "Джон",
                  "patronymic": null
                }
              ],
              "abonentCode": "2AHb6009fa45f0d11ec86b10242ac110011",
              "activityStatus": 0
            }
          ],
          "operatorInn": "7743020560",
          "operatorCode": "2AH",
          "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\""
        }
      ]
    },
    "success": true
  },
```

```
    "name": "Наименование123",
    "roamingGuid": "2ZZ3415154363",
    "type": "entrepreneur",
    "inn": "434956686705",
    "kpp": null
  },
  {
    "id": "67756f30-92e9-11ec-8a2c-0242ac11000c",
    "initiatorContractor": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
    "state": "refusal",
    "stateDisplay": "Отклонен",
    "typeDisplay": "ЮЛ",
    "created": "2022-02-21T10:39:30.243273+03:00",
    "updated": "2022-02-21T10:39:33.883906+03:00",
    "fnsServiceInfo": null,
    "name": "TEST_PR_no_settings",
    "roamingGuid": "2ZZ532526262",
    "type": "legal_entity",
    "inn": "9063085074",
    "kpp": null
  },
  {
    "id": "02798008-92ee-11ec-8695-0242ac11000c",
    "initiatorContractor": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
    "state": "refusal",
    "stateDisplay": "Отклонен",
    "typeDisplay": "ЮЛ",
    "created": "2022-02-21T11:12:28.305039+03:00",
    "updated": "2022-02-21T11:12:31.544023+03:00",
    "fnsServiceInfo": {
       "msg": "400 Client Error:  for url: http://94.125.90.50:6336/edo-api/
v1/ul?abonentCode=2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f&inn=9063085074.
{\"requestId\":2406351,\"errorCode\":\"missingRequiredParameter\",\"error\":
\"В запросе должен быть указан идентификатор участника ЭДО, ИНН и КПП\"}",
      "result": null,
      "success": false
    },
    "name": "TEST_PR_not_req",
    "roamingGuid": "2ZZ2354464564",
    "type": "legal_entity",
    "inn": "9063085074",
    "kpp": null
  }
]
```


Создать приглашение к дружбе

Адрес и формат запроса

```
POST /api/friendship/invitation/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
name	string	да	приглашенного наименование	

roamingGuid	string	да	роуминг идентификатор приглашенного контрагента	
type	string	да	тип приглашенного контрагента	
inn	string	нет	инн приглашенного контрагента	
kpp	string	нет	кпп приглашенного контрагента	

Выходные данные

Объект FriendshipInvitation

Пример запроса

```
POST /api/friendship/invitation/
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
{
  "roamingGuid": "2ZZ43564564",
  "name": "64564564",
  "type": "natural_entity",
  "inn": "64564564",
  "kpp": "64564"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 201
Content-Type: application/json
{
  "id": "4b09bbcc-6e56-11ee-ae0d-0242ac11000c",
  "initiatorContractor": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
  "state": "processing",
  "stateDisplay": "В обработке",
  "typeDisplay": "ФЛ",
  "created": "2023-10-19T11:05:40.024084+03:00",
  "updated": "2023-10-19T11:05:40.037484+03:00",
  "fnsServiceInfo": null,
  "name": "test",
  "roamingGuid": "2ZZ2142342",
  "type": "natural_entity",
  "inn": "123456789012",
  "kpp": null
}
```

Получить информацию о приглашении к дружбе

Адрес и формат запроса

```
GET /api/friendship/invitation/{id}/
```

Выходные данные

Объект FriendshipInvitation

Пример запроса

```
GET /api/friendship/invitation/bf696592-8a61-11ec-bb65-0242ac11000f/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "bf696592-8a61-11ec-bb65-0242ac11000f",
    "initiatorContractor": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
    "state": "processing",
    "stateDisplay": "В обработке",
    "typeDisplay": "ЮЛ",
    "created": "2022-02-10T14:08:16.946636+03:00",
    "updated": "2022-02-10T14:08:16.946707+03:00",
    "fnsServiceInfo": null,
    "name": "Рога_Копыта",
    "roamingGuid": "2ZZasdgashga",
    "type": "legal_entity",
    "inn": "12342",
    "kpp": "534"
}
```

Удалить приглашение в статусе processing или error

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/friendship/invitation/{id}/
```

Пример запроса

```
DELETE /api/friendship/invitation/bf696592-8a61-11ec-bb65-0242ac11000f/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

11. Сервис ГИС

Получить список квитанций маркировки

Адрес и формат запроса

```
GET /api/gis/{id}
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
	list	да	Список объектов GisQuittance	

Описание объекта GisQuittance

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

code	string	да	Код результата выполнения обработки	• **0** – при state = SUCCESS • **1** – при state = FAILED • **2** – при state = IN_PROGRESS
description	string	да	Текстовое описание результата обработки	
state	string	да	Результат обработки исходного чека	• **SUCCESS** – документ обработан успешно, получен положительный ответ от всех товарных групп • **FAILED** – документ обработан. Ответ получен от всех товарных групп, но в процессе обработки возникли ошибки • **IN_PROGRESS** – документ находится в процессе обработки
operations	list	да	Список операций, связанных с обработкой исходного документа	Список из объектов GisQuittanceOperation
resultDocId	string	да	Идентификатор результирующей технологической квитанции, полученный оператором ЭДО	
sourceDocId	string	да	Идентификатор логического сообщения (ЛС) в ГИС МТ	
resultDocDate	int	да	Дата формирования результирующей технологической квитанции	UnixDataTime (в миллисекундах)

sourceDocDate	int	да	Дата получения входящего транспортного пакета (ТП)	UnixDataTime (в миллисекундах)
workflow	string	да	Тип транзакции	Служебная информация DOCUMENT_UD – универсальный передаточный документ
workflowVersion	int	да	Версия транзакции	Служебная информация

Описание объекта GisQuittanceOperation

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
details	object	нет	GisQuittanceDetails	
operationId	string	да	Идентификатор операции в ГИС МТ	
operationDate	string	да	Дата совершения операции в ГИС МТ	UnixDataTime (в миллисекундах)
operationType	string	да	Тип операции.	Допустимые значения см. в таблице.
docId	string	нет	Идентификатор документа в ГИС МТ	
docDate	string	нет	Дата формирования документа в ГИС МТ	Дата формате UnixDataTime (в миллисекундах)
docHash	string	нет	Хеш документа в ГИС МТ	

Описание GisQuittanceDetails

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
successfull	string	да	Флаг обработки документа на данной стадии	• **true** – обработан успешно • **false** – обработка завершилась с ошибкой

documentName	string	нет	Имя файла УПД/УКД (без расширения)	• для **УПД** – значение из атрибута /Файл/@ИдФайл Титула продавца (ON_NSCHFDOPPRMARK) • для **УКД** – значение из атрибута /Файл/@ИдФайл Титула продавца (ON_KORSCHFDOPPR) • для **ПОА** – значение атрибута /Файл/@ИдФайл ПОА (DP_PRANNUL).
documentType	string	нет	Тип входящего документа, на который формируется квитанция	• UNIVERSAL_TRANSFER_DOCUMENT – **УПД** • UNIVERSAL_CORRECTION_DOCUMENT – **УКД** • UNIVERSAL_CANCEL_DOCUMENT – **ПОА**
documentNumber	string	нет	Номер входящего документа	• для **УПД** – значение из атрибута /Файл/Документ/СвСчФакт/@НомерСчФ • для **УКД** – значение из атрибута /Файл/Документ/СвКСчФ/@НомерКСчФ • для **ПОА** – не формируется
documentDateTime	string	нет	Дата входящего документа Формат: ДД.ММ.ГГГГ	• для **УПД** – значение из атрибута /Файл/Документ/СвСчФакт/@ДатаСчФ Титула продавца (ON_NSCHFDOPPRMARK) • для **УКД** – значение из атрибута /Файл/Документ/СвКСчФ/@ДатаКСчФ Титула продавца (ON_KORSCHFDOPPR) • для **ПОА** – не формируется

productGroups	list	нет	Товарные группы	• **tobacco** – табачная продукция; • **otp** – альтернативная табачная продукция; • **shoes** – обувные товары; • **lp** – предметы одежды, белье постельное, столовое, туалетное и кухонное; • **perfumery** – духи и туалетная вода; • **tires** – шины и покрышки пневматические резиновые новые; • **electronics** – фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки; • **bicycle** – велосипеды и велосипедные рамы; • **wheelchairs** – кресла-коляски; • **water** – упакованная вода; • **milk** – молочная продукция; • **beer** – пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива и слабоалкогольные напитки; • **ncp** – никотиносодержащая продукция.
errors	list	нет	Список объектов Error	Объект описания ошибок обработки документа
edoInn	string	нет	ИНН оператора ЭДО, от которого получен данный документ	
edoId	string	нет	Идентификатор оператора ЭДО, от которого получен данный документ	2АН
vat	string	нет	Сумма НДС по документу	
totalSum	string	нет	Сумма без НДС по документу	
buyerAddress	string	нет	Адрес покупателя	

sellerAddress	string	нет	Адрес продавца	
resultReportIds	list	нет	Идентификатор(ы) ответного суточного отчета ГИС МТ	
resultReportStatus				• **SUCCESS** – сверка прошла успешно. Все данные из отчета ЭДО совпадают с данными в ГИС МТ • **FAILED** – сверка прошла не успешно. Все данные из отчета ЭДО не совпадают с данными в ГИС МТ • **PARTIALLY** – сверка прошла успешно, но имеются расхождения. Часть данных из отчета ЭДО совпадает с данными в ГИС МТ и часть не совпадает
tpInternalId	string	нет	Идентификатор транспортного пакета (ТП) в ГИС МТ	Совпадает со значением /Квитанция/ГИСМТ/@ИдТПВнутренний из транспортной квитанции (ТрК)
relationToDocumentName	string	нет	Имя файла титула продавца УПД/УКД (без расширения) из ПОА.	

Описание объекта Error

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
code	int	да	Код ошибки	
data	object	да	Содержит внутри себя детали ошибки	ErrorDataObject
text	string	нет	Текстовое описание кодов ошибок	

error	object	да	Содержит внутри себя текстового значение кода ошибки	ErrorObject

Описание объекта ErrorObject

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
CisNotExists	list	нет		Коды возвращаемых ошибок при обработке документов ЭДО и чеков
details	string	нет	Текстовое описание ошибки	Поле обязательно для кода ошибки 106 и 107

Описание объекта ErrorDataObject

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
participant	list	нет	ИНН участника оборота товаров	Для кодов ошибок: 13 и 102
cis	list	нет	Список кодов идентификации, из-за которых возникла ошибка обработки документа	Для кодов ошибок: 22, 23, 24 и 79
gtin	list	нет	Список GTIN, из-за которых возникла ошибка обработки документа	Для 31 кода ошибки В массиве возвращается максимум 50 строк
pack	list	нет	Список кодов упаковок, из-за которых возникла ошибка обработки документа	Для кодов ошибок: 22, 23, 24 и 79

status	list	нет	Статус кода маркировки	Для кода ошибки 24. • 3 – списан (утилизирован); • 4 – выведен из оборота; • 7 – дезагрегирован.
statusExtension	list	нет	Дополнительный статус маркировки	• 8 – ожидает подтверждения приемки; • 11 – перемаркирован; • 12 – ожидает передачу собственнику; • 13 – ожидает перемаркировку; • 14 – списан.
invoice	list	нет	Номер документа	Для кодов ошибок: 16, 63 и 64
invoiceDate	list	нет	Дата документа	Для кодов ошибок: 16, 63 и 64
fixNumber	list	нет	Номер исправления	Для кода ошибки 82
fixDate	list	нет	Дата исправления	Для кода ошибки 82
id	list	нет	ИдФайл УПД/УКД	
documentId	list	нет	ИдФайл УПД/УКД/ПОА	
externalDocumentId	string	нет	Идентификатор документа	Идентификатор документа из атрибута /Сообщение/Документ/@ИдДокумента файла description
documentFileName	string	нет	Ид Файл документа	
signatureId	string	нет	Идентификатор ЭП	Идентификатор ЭП из атрибута /Сообщение/ЭП/@ИдЭП файла description.
count	int	нет	Количество значений в массиве вышестоящего поля	
tpe	string	нет	Служебная информация	

12. Сервис Handbook

Получить тип и наименование опции

Адрес и формат запроса

```
GET /api/handbook/billing/option/type/
```

Выходные данные

Список объектов Handbook

Пример запроса

```
GET /api/handbook/billing/option/type/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "value": "id_point",
        "title": "Подпись в IDPoint"
    },
    {
        "value": "tdse",
        "title": "ЭДО для самозанятых"
    },
    {
        "value": "processing1c",
        "title": "Обработка 1С"
    },
    {
        "value": "marking",
        "title": "ЭДО для маркировки"
    },
    {
        "value": "roaming",
        "title": "Роуминг"
    },
    {
        "value": "route_rule_internal",
        "title": "Маршрутизация. Внутренний ДО"
    },
    {
        "value": "route_rule_external",
        "title": "Маршрутизация. Внешний ДО"
    }
]
```

Получить контактную информацию

Адрес и формат запроса

```
GET /api/handbook/contact-info
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
info	string	да		
infoBr	string	да		
contactInfo	string	да		

Пример запроса

```
GET /api/handbook/contact-info
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "info": "© 2000 – 2022 АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
    "infoBr": "© 2000 – 2022 <br> АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
     "contactInfo": "Тел./факс: +7 (495) 137 83 23,  бесплатный звонок по России: 8 800 250 8 265 (кроме звонков из Москвы)"
}
```

Получить список стран с кодами ОКСМ

Адрес и формат запроса

```
GET /api/handbook/countries/codes
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
	list	да	Список объектов Country	

Описание объекта Country

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
code	string	да	код страны	
name	string	да	буквенный код	
short	string	да	буквенный код 2	
title	string	да	полное наименование	

Пример запроса

```
GET /api/handbook/countries/codes
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "code": "643",
        "name": "RUS",
        "short": "RU",
        "title": "РОССИЯ"
    },
    {
        "code": "112",
        "name": "BLR",
        "short": "BY",
        "title": "БЕЛАРУСЬ"
    },
    {
        "code": "004",
        "name": "AFG",
        "short": "AF",
        "title": "АФГАНИСТАН"
    },
    {
        "code": "008",
        "name": "ALB",
        "short": "AL",
        "title": "АЛБАНИЯ"
    },
    {
        "code": "010",
        "name": "ATA",
        "short": "AQ",
        "title": "АНТАРКТИДА"
    },
    {
        "code": "012",
        "name": "DZA",
        "short": "DZ",
        "title": "АЛЖИР"
    },
    {
        "code": "016",
        "name": "ASM",
        "short": "AS",
        "title": "АМЕРИКАНСКОЕ САМОА"
    },
    {
        "code": "020",
        "name": "AND",
        "short": "AD",
        "title": "АНДОРРА"
    },
    {
        "code": "024",
        "name": "AGO",
        "short": "AO",
        "title": "АНГОЛА"
    },
    {
```

```
        "code": "028",
        "name": "ATG",
        "short": "AG",
        "title": "АНТИГУА И БАРБУДА"
    },
    {
        "code": "031",
        "name": "AZE",
        "short": "AZ",
        "title": "АЗЕРБАЙДЖАН"
    },
    {
        "code": "032",
        "name": "ARG",
        "short": "AR",
        "title": "АРГЕНТИНА"
    },
    {
        "code": "036",
        "name": "AUS",
        "short": "AU",
        "title": "АВСТРАЛИЯ"
    },
    {
        "code": "040",
        "name": "AUT",
        "short": "AT",
        "title": "АВСТРИЯ"
    },
    {
        "code": "044",
        "name": "BHS",
        "short": "BS",
        "title": "БАГАМЫ"
    },
    {
        "code": "048",
        "name": "BHR",
        "short": "BH",
        "title": "БАХРЕЙН"
    },
    {
        "code": "050",
        "name": "BGD",
        "short": "BD",
        "title": "БАНГЛАДЕШ"
    },
    {
        "code": "051",
        "name": "ARM",
        "short": "AM",
        "title": "АРМЕНИЯ"
    },
    {
        "code": "052",
        "name": "BRB",
        "short": "BB",
        "title": "БАРБАДОС"
    },
    {
```

```
        "code": "056",
        "name": "BEL",
        "short": "BE",
        "title": "БЕЛЬГИЯ"
    },
    {
        "code": "060",
        "name": "BMU",
        "short": "BM",
        "title": "БЕРМУДЫ"
    },
    {
        "code": "064",
        "name": "BTN",
        "short": "BT",
        "title": "БУТАН"
    },
    {
        "code": "068",
        "name": "BOL",
        "short": "BO",
        "title": "БОЛИВИЯ, МНОГОНАЦИОНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВО"
    },
    {
        "code": "070",
        "name": "BIH",
        "short": "BA",
        "title": "БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА"
    },
    {
        "code": "072",
        "name": "BWA",
        "short": "BW",
        "title": "БОТСВАНА"
    },
    {
        "code": "074",
        "name": "BVT",
        "short": "BV",
        "title": "ОСТРОВ БУВЕ"
    },
    {
        "code": "076",
        "name": "BRA",
        "short": "BR",
        "title": "БРАЗИЛИЯ"
    },
    {
        "code": "084",
        "name": "BLZ",
        "short": "BZ",
        "title": "БЕЛИЗ"
    },
    {
        "code": "086",
        "name": "IOT",
        "short": "IO",
        "title": "БРИТАНСКАЯ ТЕРРИТОРИЯ В ИНДИЙСКОМ ОКЕАНЕ"
    },
    {
```

```
        "code": "090",
        "name": "SLB",
        "short": "SB",
        "title": "СОЛОМОНОВЫ ОСТРОВА"
    },
    {
        "code": "092",
        "name": "VGB",
        "short": "VG",
        "title": "ВИРГИНСКИЕ ОСТРОВА (БРИТАНСКИЕ)"
    },
    {
        "code": "096",
        "name": "BRN",
        "short": "BN",
        "title": "БРУНЕЙ-ДАРУССАЛАМ"
    },
    {
        "code": "100",
        "name": "BGR",
        "short": "BG",
        "title": "БОЛГАРИЯ"
    },
    {
        "code": "104",
        "name": "MMR",
        "short": "MM",
        "title": "МЬЯНМА"
    },
    {
        "code": "108",
        "name": "BDI",
        "short": "BI",
        "title": "БУРУНДИ"
    },
    {
        "code": "116",
        "name": "KHM",
        "short": "KH",
        "title": "КАМБОДЖА"
    },
    {
        "code": "120",
        "name": "CMR",
        "short": "CM",
        "title": "КАМЕРУН"
    },
    {
        "code": "124",
        "name": "CAN",
        "short": "CA",
        "title": "КАНАДА"
    },
    {
        "code": "132",
        "name": "CPV",
        "short": "CV",
        "title": "КАБО-ВЕРДЕ"
    },
    {
```

```
        "code": "136",
        "name": "CYM",
        "short": "KY",
        "title": "ОСТРОВА КАЙМАН"
    },
    {
        "code": "140",
        "name": "CAF",
        "short": "CF",
        "title": "ЦЕНТРАЛЬНО-АФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА"
    },
    {
        "code": "144",
        "name": "LKA",
        "short": "LK",
        "title": "ШРИ-ЛАНКА"
    },
    {
        "code": "148",
        "name": "TCD",
        "short": "TD",
        "title": "ЧАД"
    },
    {
        "code": "152",
        "name": "CHL",
        "short": "CL",
        "title": "ЧИЛИ"
    },
    {
        "code": "156",
        "name": "CHN",
        "short": "CN",
        "title": "КИТАЙ"
    },
    {
        "code": "158",
        "name": "TWN",
        "short": "TW",
        "title": "ТАЙВАНЬ (КИТАЙ)"
    },
    {
        "code": "162",
        "name": "CXR",
        "short": "CX",
        "title": "ОСТРОВ РОЖДЕСТВА"
    },
    {
        "code": "166",
        "name": "CCK",
        "short": "CC",
        "title": "КОКОСОВЫЕ (КИЛИНГ) ОСТРОВА"
    },
    {
        "code": "170",
        "name": "COL",
        "short": "CO",
        "title": "КОЛУМБИЯ"
    },
    {
```

```
        "code": "174",
        "name": "COM",
        "short": "KM",
        "title": "КОМОРЫ"
    },
    {
        "code": "175",
        "name": "MYT",
        "short": "YT",
        "title": "МАЙОТТА"
    },
    {
        "code": "178",
        "name": "COG",
        "short": "CG",
        "title": "КОНГО"
    },
    {
        "code": "180",
        "name": "COD",
        "short": "CD",
        "title": "КОНГО, ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА"
    },
    {
        "code": "184",
        "name": "COK",
        "short": "CK",
        "title": "ОСТРОВА КУКА"
    },
    {
        "code": "188",
        "name": "CRI",
        "short": "CR",
        "title": "КОСТА-РИКА"
    },
    {
        "code": "191",
        "name": "HRV",
        "short": "HR",
        "title": "ХОРВАТИЯ"
    },
    {
        "code": "192",
        "name": "CUB",
        "short": "CU",
        "title": "КУБА"
    },
    {
        "code": "196",
        "name": "CYP",
        "short": "CY",
        "title": "КИПР"
    },
    {
        "code": "203",
        "name": "CZE",
        "short": "CZ",
        "title": "ЧЕХИЯ"
    },
    {
```

```
        "code": "204",
        "name": "BEN",
        "short": "BJ",
        "title": "БЕНИН"
    },
    {
        "code": "208",
        "name": "DNK",
        "short": "DK",
        "title": "ДАНИЯ"
    },
    {
        "code": "212",
        "name": "DMA",
        "short": "DM",
        "title": "ДОМИНИКА"
    },
    {
        "code": "214",
        "name": "DOM",
        "short": "DO",
        "title": "ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА"
    },
    {
        "code": "218",
        "name": "ECU",
        "short": "EC",
        "title": "ЭКВАДОР"
    },
    {
        "code": "222",
        "name": "SLV",
        "short": "SV",
        "title": "ЭЛЬ-САЛЬВАДОР"
    },
    {
        "code": "226",
        "name": "GNQ",
        "short": "GQ",
        "title": "ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ ГВИНЕЯ"
    },
    {
        "code": "231",
        "name": "ETH",
        "short": "ET",
        "title": "ЭФИОПИЯ"
    },
    {
        "code": "232",
        "name": "ERI",
        "short": "ER",
        "title": "ЭРИТРЕЯ"
    },
    {
        "code": "233",
        "name": "EST",
        "short": "EE",
        "title": "ЭСТОНИЯ"
    },
    {
```

```
        "code": "234",
        "name": "FRO",
        "short": "FO",
        "title": "ФАРЕРСКИЕ ОСТРОВА"
    },
    {
        "code": "238",
        "name": "FLK",
        "short": "FK",
        "title": "ФОЛКЛЕНДСКИЕ ОСТРОВА (МАЛЬВИНСКИЕ)"
    },
    {
        "code": "239",
        "name": "SGS",
        "short": "GS",
        "title": "ЮЖНАЯ ДЖОРДЖИЯ И ЮЖНЫЕ САНДВИЧЕВЫ ОСТРОВА"
    },
    {
        "code": "242",
        "name": "FJI",
        "short": "FJ",
        "title": "ФИДЖИ"
    },
    {
        "code": "246",
        "name": "FIN",
        "short": "FI",
        "title": "ФИНЛЯНДИЯ"
    },
    {
        "code": "248",
        "name": "ALA",
        "short": "AX",
        "title": "ЭЛАНДСКИЕ ОСТРОВА"
    },
    {
        "code": "250",
        "name": "FRA",
        "short": "FR",
        "title": "ФРАНЦИЯ"
    },
    {
        "code": "254",
        "name": "GUF",
        "short": "GF",
        "title": "ФРАНЦУЗСКАЯ ГВИАНА"
    },
    {
        "code": "258",
        "name": "PYF",
        "short": "PF",
        "title": "ФРАНЦУЗСКАЯ ПОЛИНЕЗИЯ"
    },
    {
        "code": "260",
        "name": "ATF",
        "short": "TF",
        "title": "ФРАНЦУЗСКИЕ ЮЖНЫЕ ТЕРРИТОРИИ"
    },
    {
```

```
        "code": "262",
        "name": "DJI",
        "short": "DJ",
        "title": "ДЖИБУТИ"
    },
    {
        "code": "266",
        "name": "GAB",
        "short": "GA",
        "title": "ГАБОН"
    },
    {
        "code": "268",
        "name": "GEO",
        "short": "GE",
        "title": "ГРУЗИЯ"
    },
    {
        "code": "270",
        "name": "GMB",
        "short": "GM",
        "title": "ГАМБИЯ"
    },
    {
        "code": "275",
        "name": "PSE",
        "short": "PS",
        "title": "ПАЛЕСТИНА, ГОСУДАРСТВО"
    },
    {
        "code": "276",
        "name": "DEU",
        "short": "DE",
        "title": "ГЕРМАНИЯ"
    },
    {
        "code": "288",
        "name": "GHA",
        "short": "GH",
        "title": "ГАНА"
    },
    {
        "code": "292",
        "name": "GIB",
        "short": "GI",
        "title": "ГИБРАЛТАР"
    },
    {
        "code": "296",
        "name": "KIR",
        "short": "KI",
        "title": "КИРИБАТИ"
    },
    {
        "code": "300",
        "name": "GRC",
        "short": "GR",
        "title": "ГРЕЦИЯ"
    },
    {
```

```
        "code": "304",
        "name": "GRL",
        "short": "GL",
        "title": "ГРЕНЛАНДИЯ"
    },
    {
        "code": "308",
        "name": "GRD",
        "short": "GD",
        "title": "ГРЕНАДА"
    },
    {
        "code": "312",
        "name": "GLP",
        "short": "GP",
        "title": "ГВАДЕЛУПА"
    },
    {
        "code": "316",
        "name": "GUM",
        "short": "GU",
        "title": "ГУАМ"
    },
    {
        "code": "320",
        "name": "GTM",
        "short": "GT",
        "title": "ГВАТЕМАЛА"
    },
    {
        "code": "324",
        "name": "GIN",
        "short": "GN",
        "title": "ГВИНЕЯ"
    },
    {
        "code": "328",
        "name": "GUY",
        "short": "GY",
        "title": "ГАЙАНА"
    },
    {
        "code": "332",
        "name": "HTI",
        "short": "HT",
        "title": "ГАИТИ"
    },
    {
        "code": "334",
        "name": "HMD",
        "short": "HM",
        "title": "ОСТРОВ ХЕРД И ОСТРОВА МАКДОНАЛЬД"
    },
    {
        "code": "336",
        "name": "VAT",
        "short": "VA",
        "title": "ПАПСКИЙ ПРЕСТОЛ (ГОСУДАРСТВО – ГОРОД ВАТИКАН)"
    },
    {
```

```
        "code": "340",
        "name": "HND",
        "short": "HN",
        "title": "ГОНДУРАС"
    },
    {
        "code": "344",
        "name": "HKG",
        "short": "HK",
        "title": "ГОНКОНГ"
    },
    {
        "code": "348",
        "name": "HUN",
        "short": "HU",
        "title": "ВЕНГРИЯ"
    },
    {
        "code": "352",
        "name": "ISL",
        "short": "IS",
        "title": "ИСЛАНДИЯ"
    },
    {
        "code": "356",
        "name": "IND",
        "short": "IN",
        "title": "ИНДИЯ"
    },
    {
        "code": "360",
        "name": "IDN",
        "short": "ID",
        "title": "ИНДОНЕЗИЯ"
    },
    {
        "code": "364",
        "name": "IRN",
        "short": "IR",
        "title": "ИРАН (ИСЛАМСКАЯ РЕСПУБЛИКА)"
    },
    {
        "code": "368",
        "name": "IRQ",
        "short": "IQ",
        "title": "ИРАК"
    },
    {
        "code": "372",
        "name": "IRL",
        "short": "IE",
        "title": "ИРЛАНДИЯ"
    },
    {
        "code": "376",
        "name": "ISR",
        "short": "IL",
        "title": "ИЗРАИЛЬ"
    },
    {
```

```
        "code": "380",
        "name": "ITA",
        "short": "IT",
        "title": "ИТАЛИЯ"
    },
    {
        "code": "384",
        "name": "CIV",
        "short": "CI",
        "title": "КОТ Д'ИВУАР"
    },
    {
        "code": "388",
        "name": "JAM",
        "short": "JM",
        "title": "ЯМАЙКА"
    },
    {
        "code": "392",
        "name": "JPN",
        "short": "JP",
        "title": "ЯПОНИЯ"
    },
    {
        "code": "398",
        "name": "KAZ",
        "short": "KZ",
        "title": "КАЗАХСТАН"
    },
    {
        "code": "400",
        "name": "JOR",
        "short": "JO",
        "title": "ИОРДАНИЯ"
    },
    {
        "code": "404",
        "name": "KEN",
        "short": "KE",
        "title": "КЕНИЯ"
    },
    {
        "code": "408",
        "name": "PRK",
        "short": "KP",
        "title": "КОРЕЯ, НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА"
    },
    {
        "code": "410",
        "name": "KOR",
        "short": "KR",
        "title": "КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА"
    },
    {
        "code": "414",
        "name": "KWT",
        "short": "KW",
        "title": "КУВЕЙТ"
    },
    {
```

```
        "code": "417",
        "name": "KGZ",
        "short": "KG",
        "title": "КИРГИЗИЯ"
    },
    {
        "code": "418",
        "name": "LAO",
        "short": "LA",
        "title": "ЛАОССКАЯ НАРОДНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА"
    },
    {
        "code": "422",
        "name": "LBN",
        "short": "LB",
        "title": "ЛИВАН"
    },
    {
        "code": "426",
        "name": "LSO",
        "short": "LS",
        "title": "ЛЕСОТО"
    },
    {
        "code": "428",
        "name": "LVA",
        "short": "LV",
        "title": "ЛАТВИЯ"
    },
    {
        "code": "430",
        "name": "LBR",
        "short": "LR",
        "title": "ЛИБЕРИЯ"
    },
    {
        "code": "434",
        "name": "LBY",
        "short": "LY",
        "title": "ЛИВИЯ"
    },
    {
        "code": "438",
        "name": "LIE",
        "short": "LI",
        "title": "ЛИХТЕНШТЕЙН"
    },
    {
        "code": "440",
        "name": "LTU",
        "short": "LT",
        "title": "ЛИТВА"
    },
    {
        "code": "442",
        "name": "LUX",
        "short": "LU",
        "title": "ЛЮКСЕМБУРГ"
    },
    {
```

```
        "code": "446",
        "name": "MAC",
        "short": "MO",
        "title": "МАКАО"
    },
    {
        "code": "450",
        "name": "MDG",
        "short": "MG",
        "title": "МАДАГАСКАР"
    },
    {
        "code": "454",
        "name": "MWI",
        "short": "MW",
        "title": "МАЛАВИ"
    },
    {
        "code": "458",
        "name": "MYS",
        "short": "MY",
        "title": "МАЛАЙЗИЯ"
    },
    {
        "code": "462",
        "name": "MDV",
        "short": "MV",
        "title": "МАЛЬДИВЫ"
    },
    {
        "code": "466",
        "name": "MLI",
        "short": "ML",
        "title": "МАЛИ"
    },
    {
        "code": "470",
        "name": "MLT",
        "short": "MT",
        "title": "МАЛЬТА"
    },
    {
        "code": "474",
        "name": "MTQ",
        "short": "MQ",
        "title": "МАРТИНИКА"
    },
    {
        "code": "478",
        "name": "MRT",
        "short": "MR",
        "title": "МАВРИТАНИЯ"
    },
    {
        "code": "480",
        "name": "MUS",
        "short": "MU",
        "title": "МАВРИКИЙ"
    },
    {
```

```
        "code": "484",
        "name": "MEX",
        "short": "MX",
        "title": "МЕКСИКА"
    },
    {
        "code": "492",
        "name": "MCO",
        "short": "MC",
        "title": "МОНАКО"
    },
    {
        "code": "496",
        "name": "MNG",
        "short": "MN",
        "title": "МОНГОЛИЯ"
    },
    {
        "code": "498",
        "name": "MDA",
        "short": "MD",
        "title": "МОЛДОВА, РЕСПУБЛИКА"
    },
    {
        "code": "499",
        "name": "MNE",
        "short": "ME",
        "title": "ЧЕРНОГОРИЯ"
    },
    {
        "code": "500",
        "name": "MSR",
        "short": "MS",
        "title": "МОНТСЕРРАТ"
    },
    {
        "code": "504",
        "name": "MAR",
        "short": "MA",
        "title": "МАРОККО"
    },
    {
        "code": "508",
        "name": "MOZ",
        "short": "MZ",
        "title": "МОЗАМБИК"
    },
    {
        "code": "512",
        "name": "OMN",
        "short": "OM",
        "title": "ОМАН"
    },
    {
        "code": "516",
        "name": "NAM",
        "short": "NA",
        "title": "НАМИБИЯ"
    },
    {
```

```
        "code": "520",
        "name": "NRU",
        "short": "NR",
        "title": "НАУРУ"
    },
    {
        "code": "524",
        "name": "NPL",
        "short": "NP",
        "title": "НЕПАЛ"
    },
    {
        "code": "528",
        "name": "NLD",
        "short": "NL",
        "title": "НИДЕРЛАНДЫ"
    },
    {
        "code": "531",
        "name": "CUW",
        "short": "CW",
        "title": "КЮРАСАО"
    },
    {
        "code": "533",
        "name": "ABW",
        "short": "AW",
        "title": "АРУБА"
    },
    {
        "code": "534",
        "name": "SXM",
        "short": "SX",
        "title": "СЕН-МАРТЕН (нидерландская часть)"
    },
    {
        "code": "535",
        "name": "BES",
        "short": "BQ",
        "title": "БОНЭЙР, СИНТ-ЭСТАТИУС И САБА"
    },
    {
        "code": "540",
        "name": "NCL",
        "short": "NC",
        "title": "НОВАЯ КАЛЕДОНИЯ"
    },
    {
        "code": "548",
        "name": "VUT",
        "short": "VU",
        "title": "ВАНУАТУ"
    },
    {
        "code": "554",
        "name": "NZL",
        "short": "NZ",
        "title": "НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ"
    },
    {
```

```
        "code": "558",
        "name": "NIC",
        "short": "NI",
        "title": "НИКАРАГУА"
    },
    {
        "code": "562",
        "name": "NER",
        "short": "NE",
        "title": "НИГЕР"
    },
    {
        "code": "566",
        "name": "NGA",
        "short": "NG",
        "title": "НИГЕРИЯ"
    },
    {
        "code": "570",
        "name": "NIU",
        "short": "NU",
        "title": "НИУЭ"
    },
    {
        "code": "574",
        "name": "NFK",
        "short": "NF",
        "title": "ОСТРОВ НОРФОЛК"
    },
    {
        "code": "578",
        "name": "NOR",
        "short": "NO",
        "title": "НОРВЕГИЯ"
    },
    {
        "code": "580",
        "name": "MNP",
        "short": "MP",
        "title": "СЕВЕРНЫЕ МАРИАНСКИЕ ОСТРОВА"
    },
    {
        "code": "581",
        "name": "UMI",
        "short": "UM",
        "title": "МАЛЫЕ ТИХООКЕАНСКИЕ ОТДАЛЕННЫЕ ОСТРОВА СОЕДИНЕННЫХ ШТАТОВ"
    },
    {
        "code": "583",
        "name": "FSM",
        "short": "FM",
        "title": "МИКРОНЕЗИЯ, ФЕДЕРАТИВНЫЕ ШТАТЫ"
    },
    {
        "code": "584",
        "name": "MHL",
        "short": "MH",
        "title": "МАРШАЛЛОВЫ ОСТРОВА"
    },
    {
```

```
        "code": "585",
        "name": "PLW",
        "short": "PW",
        "title": "ПАЛАУ"
    },
    {
        "code": "586",
        "name": "PAK",
        "short": "PK",
        "title": "ПАКИСТАН"
    },
    {
        "code": "591",
        "name": "PAN",
        "short": "PA",
        "title": "ПАНАМА"
    },
    {
        "code": "598",
        "name": "PNG",
        "short": "PG",
        "title": "ПАПУА-НОВАЯ ГВИНЕЯ"
    },
    {
        "code": "600",
        "name": "PRY",
        "short": "PY",
        "title": "ПАРАГВАЙ"
    },
    {
        "code": "604",
        "name": "PER",
        "short": "PE",
        "title": "ПЕРУ"
    },
    {
        "code": "608",
        "name": "PHL",
        "short": "PH",
        "title": "ФИЛИППИНЫ"
    },
    {
        "code": "612",
        "name": "PCN",
        "short": "PN",
        "title": "ПИТКЕРН"
    },
    {
        "code": "616",
        "name": "POL",
        "short": "PL",
        "title": "ПОЛЬША"
    },
    {
        "code": "620",
        "name": "PRT",
        "short": "PT",
        "title": "ПОРТУГАЛИЯ"
    },
    {
```

```
        "code": "624",
        "name": "GNB",
        "short": "GW",
        "title": "ГВИНЕЯ-БИСАУ"
    },
    {
        "code": "626",
        "name": "TLS",
        "short": "TL",
        "title": "ТИМОР-ЛЕСТЕ"
    },
    {
        "code": "630",
        "name": "PRI",
        "short": "PR",
        "title": "ПУЭРТО-РИКО"
    },
    {
        "code": "634",
        "name": "QAT",
        "short": "QA",
        "title": "КАТАР"
    },
    {
        "code": "638",
        "name": "REU",
        "short": "RE",
        "title": "РЕЮНЬОН"
    },
    {
        "code": "642",
        "name": "ROU",
        "short": "RO",
        "title": "РУМЫНИЯ"
    },
    {
        "code": "646",
        "name": "RWA",
        "short": "RW",
        "title": "РУАНДА"
    },
    {
        "code": "652",
        "name": "BLM",
        "short": "BL",
        "title": "СЕН-БАРТЕЛЕМИ"
    },
    {
        "code": "654",
        "name": "SHN",
        "short": "SH",
        "title": "СВЯТАЯ ЕЛЕНА, ОСТРОВ ВОЗНЕСЕНИЯ, ТРИСТАН-ДА-КУНЬЯ"
    },
    {
        "code": "659",
        "name": "KNA",
        "short": "KN",
        "title": "СЕНТ-КИТС И НЕВИС"
    },
    {
```

```
        "code": "660",
        "name": "AIA",
        "short": "AI",
        "title": "АНГИЛЬЯ"
    },
    {
        "code": "662",
        "name": "LCA",
        "short": "LC",
        "title": "СЕНТ-ЛЮСИЯ"
    },
    {
        "code": "663",
        "name": "MAF",
        "short": "MF",
        "title": "СЕН-МАРТЕН (французская часть)\n"
    },
    {
        "code": "666",
        "name": "SPM",
        "short": "PM",
        "title": "СЕН-ПЬЕР И МИКЕЛОН"
    },
    {
        "code": "670",
        "name": "VCT",
        "short": "VC",
        "title": "СЕНТ-ВИНСЕНТ И ГРЕНАДИНЫ"
    },
    {
        "code": "674",
        "name": "SMR",
        "short": "SM",
        "title": "САН-МАРИНО"
    },
    {
        "code": "678",
        "name": "STP",
        "short": "ST",
        "title": "САН-ТОМЕ И ПРИНСИПИ"
    },
    {
        "code": "682",
        "name": "SAU",
        "short": "SA",
        "title": "САУДОВСКАЯ АРАВИЯ"
    },
    {
        "code": "686",
        "name": "SEN",
        "short": "SN",
        "title": "СЕНЕГАЛ"
    },
    {
        "code": "688",
        "name": "SRB",
        "short": "RS",
        "title": "СЕРБИЯ"
    },
    {
```

```
        "code": "690",
        "name": "SYC",
        "short": "SC",
        "title": "СЕЙШЕЛЫ"
    },
    {
        "code": "694",
        "name": "SLE",
        "short": "SL",
        "title": "СЬЕРРА-ЛЕОНЕ"
    },
    {
        "code": "702",
        "name": "SGP",
        "short": "SG",
        "title": "СИНГАПУР"
    },
    {
        "code": "703",
        "name": "SVK",
        "short": "SK",
        "title": "СЛОВАКИЯ"
    },
    {
        "code": "704",
        "name": "VNM",
        "short": "VN",
        "title": "ВЬЕТНАМ"
    },
    {
        "code": "705",
        "name": "SVN",
        "short": "SI",
        "title": "СЛОВЕНИЯ"
    },
    {
        "code": "706",
        "name": "SOM",
        "short": "SO",
        "title": "СОМАЛИ"
    },
    {
        "code": "710",
        "name": "ZAF",
        "short": "ZA",
        "title": "ЮЖНАЯ АФРИКА"
    },
    {
        "code": "716",
        "name": "ZWE",
        "short": "ZW",
        "title": "ЗИМБАБВЕ"
    },
    {
        "code": "724",
        "name": "ESP",
        "short": "ES",
        "title": "ИСПАНИЯ"
    },
    {
```

```
        "code": "728",
        "name": "SSD",
        "short": "SS",
        "title": "ЮЖНЫЙ СУДАН"
    },
    {
        "code": "729",
        "name": "SDN",
        "short": "SD",
        "title": "СУДАН"
    },
    {
        "code": "732",
        "name": "ESH",
        "short": "EH",
        "title": "ЗАПАДНАЯ САХАРА"
    },
    {
        "code": "740",
        "name": "SUR",
        "short": "SR",
        "title": "СУРИНАМ"
    },
    {
        "code": "744",
        "name": "SJM",
        "short": "SJ",
        "title": "ШПИЦБЕРГЕН И ЯН МАЙЕН"
    },
    {
        "code": "748",
        "name": "SWZ",
        "short": "SZ",
        "title": "ЭСВАТИНИ"
    },
    {
        "code": "752",
        "name": "SWE",
        "short": "SE",
        "title": "ШВЕЦИЯ"
    },
    {
        "code": "756",
        "name": "CHE",
        "short": "CH",
        "title": "ШВЕЙЦАРИЯ"
    },
    {
        "code": "760",
        "name": "SYR",
        "short": "SY",
        "title": "СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА"
    },
    {
        "code": "762",
        "name": "TJK",
        "short": "TJ",
        "title": "ТАДЖИКИСТАН"
    },
    {
```

```
        "code": "764",
        "name": "THA",
        "short": "TH",
        "title": "ТАИЛАНД"
    },
    {
        "code": "768",
        "name": "TGO",
        "short": "TG",
        "title": "ТОГО"
    },
    {
        "code": "772",
        "name": "TKL",
        "short": "TK",
        "title": "ТОКЕЛАУ"
    },
    {
        "code": "776",
        "name": "TON",
        "short": "TO",
        "title": "ТОНГА"
    },
    {
        "code": "780",
        "name": "TTO",
        "short": "TT",
        "title": "ТРИНИДАД И ТОБАГО"
    },
    {
        "code": "784",
        "name": "ARE",
        "short": "AE",
        "title": "ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ"
    },
    {
        "code": "788",
        "name": "TUN",
        "short": "TN",
        "title": "ТУНИС"
    },
    {
        "code": "792",
        "name": "TUR",
        "short": "TR",
        "title": "ТУРЦИЯ"
    },
    {
        "code": "795",
        "name": "TKM",
        "short": "TM",
        "title": "ТУРКМЕНИСТАН"
    },
    {
        "code": "796",
        "name": "TCA",
        "short": "TC",
        "title": "ОСТРОВА ТЕРКС И КАЙКОС"
    },
    {
```

```
        "code": "798",
        "name": "TUV",
        "short": "TV",
        "title": "ТУВАЛУ"
    },
    {
        "code": "800",
        "name": "UGA",
        "short": "UG",
        "title": "УГАНДА"
    },
    {
        "code": "804",
        "name": "UKR",
        "short": "UA",
        "title": "УКРАИНА"
    },
    {
        "code": "807",
        "name": "MKD",
        "short": "MK",
        "title": "СЕВЕРНАЯ МАКЕДОНИЯ"
    },
    {
        "code": "818",
        "name": "EGY",
        "short": "EG",
        "title": "ЕГИПЕТ"
    },
    {
        "code": "826",
        "name": "GBR",
        "short": "GB",
        "title": "СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО"
    },
    {
        "code": "831",
        "name": "GGY",
        "short": "GG",
        "title": "ГЕРНСИ"
    },
    {
        "code": "832",
        "name": "JEY",
        "short": "JE",
        "title": "ДЖЕРСИ"
    },
    {
        "code": "833",
        "name": "IMN",
        "short": "IM",
        "title": "ОСТРОВ МЭН"
    },
    {
        "code": "834",
        "name": "TZA",
        "short": "TZ",
        "title": "ТАНЗАНИЯ, ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕСПУБЛИКА"
    },
    {
```

```
        "code": "840",
        "name": "USA",
        "short": "US",
        "title": "СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ"
    },
    {
        "code": "850",
        "name": "VIR",
        "short": "VI",
        "title": "ВИРГИНСКИЕ ОСТРОВА (США)"
    },
    {
        "code": "854",
        "name": "BFA",
        "short": "BF",
        "title": "БУРКИНА-ФАСО"
    },
    {
        "code": "858",
        "name": "URY",
        "short": "UY",
        "title": "УРУГВАЙ"
    },
    {
        "code": "860",
        "name": "UZB",
        "short": "UZ",
        "title": "УЗБЕКИСТАН"
    },
    {
        "code": "862",
        "name": "VEN",
        "short": "VE",
        "title": "ВЕНЕСУЭЛА (БОЛИВАРИАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА)"
    },
    {
        "code": "876",
        "name": "WLF",
        "short": "WF",
        "title": "УОЛЛИС И ФУТУНА"
    },
    {
        "code": "882",
        "name": "WSM",
        "short": "WS",
        "title": "САМОА"
    },
    {
        "code": "887",
        "name": "YEM",
        "short": "YE",
        "title": "ЙЕМЕН"
    },
    {
        "code": "894",
        "name": "ZMB",
        "short": "ZM",
        "title": "ЗАМБИЯ"
    },
    {
```

```
        "code": "895",
        "name": "ABH",
        "short": "AB",
        "title": "АБХАЗИЯ"
    },
    {
        "code": "896",
        "name": "OST",
        "short": "OS",
        "title": "ЮЖНАЯ ОСЕТИЯ"
    }
]
```

Получить ссылку на адрес проверки МЧД

Адрес и формат запроса

```
GET /api/handbook/poa-registry
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
path	string	да		

Пример запроса

```
GET /api/handbook/poa-registry
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "path": "https://m4d.nalog.gov.ru/"
}
```

Получить список доступов

Адрес и формат запроса

```
GET /api/handbook/role-model/permission
```

Выходные данные

Список объектов Handbook

Пример запроса

```
GET /api/handbook/role-model/permission
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "value": 251,
        "key": "role_group_administration",
        "title": "Администрирование групп сотрудников"
    }
]
```

Получить список валют

Адрес и формат запроса

```
GET /api/handbook/rus/currency
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
	list	да	Список объектов Currency	

Описание объекта Currency

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
code	string	да	код валюты	
abbreviation	string	да	буквенный код	
name	string	да	наименование валюты	

Пример запроса

```
GET /api/handbook/rus/currency
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "code": "008",
        "abbreviation": "ALL",
        "name": "Лек"
    },
    {
        "code": "012",
        "abbreviation": "DZD",
        "name": "Алжирский динар"
    },
    {
        "code": "032",
        "abbreviation": "ARS",
        "name": "Аргентинское песо"
    },
    {
```

```
        "code": "036",
        "abbreviation": "AUD",
        "name": "Австралийский доллар"
    },
    {
        "code": "044",
        "abbreviation": "BSD",
        "name": "Багамский доллар"
    },
    {
        "code": "048",
        "abbreviation": "BHD",
        "name": "Бахрейнский динар"
    },
    {
        "code": "050",
        "abbreviation": "BDT",
        "name": "Така"
    },
    {
        "code": "051",
        "abbreviation": "AMD",
        "name": "Армянский драм"
    },
    {
        "code": "052",
        "abbreviation": "BBD",
        "name": "Барбадосский доллар"
    },
    {
        "code": "060",
        "abbreviation": "BMD",
        "name": "Бермудский доллар"
    },
    {
        "code": "064",
        "abbreviation": "BTN",
        "name": "Нгултрум"
    },
    {
        "code": "068",
        "abbreviation": "BOB",
        "name": "Боливиано"
    },
    {
        "code": "072",
        "abbreviation": "BWP",
        "name": "Пула"
    },
    {
        "code": "084",
        "abbreviation": "BZD",
        "name": "Белизский доллар"
    },
    {
        "code": "090",
        "abbreviation": "SBD",
        "name": "Доллар Соломоновых Островов"
    },
    {
```

```
        "code": "096",
        "abbreviation": "BND",
        "name": "Брунейский доллар"
    },
    {
        "code": "104",
        "abbreviation": "MMK",
        "name": "Кьят"
    },
    {
        "code": "108",
        "abbreviation": "BIF",
        "name": "Бурундийский франк"
    },
    {
        "code": "116",
        "abbreviation": "KHR",
        "name": "Риель"
    },
    {
        "code": "124",
        "abbreviation": "CAD",
        "name": "Канадский доллар"
    },
    {
        "code": "132",
        "abbreviation": "CVE",
        "name": "Эскудо Кабо-Верде"
    },
    {
        "code": "136",
        "abbreviation": "KYD",
        "name": "Доллар Островов Кайман"
    },
    {
        "code": "144",
        "abbreviation": "LKR",
        "name": "Шри-ланкийская рупия"
    },
    {
        "code": "152",
        "abbreviation": "CLP",
        "name": "Чилийское песо"
    },
    {
        "code": "156",
        "abbreviation": "CNY",
        "name": "Юань"
    },
    {
        "code": "170",
        "abbreviation": "COP",
        "name": "Колумбийское песо"
    },
    {
        "code": "174",
        "abbreviation": "KMF",
        "name": "Коморский франк"
    },
    {
```

```
        "code": "188",
        "abbreviation": "CRC",
        "name": "Коста-риканский колон"
    },
    {
        "code": "191",
        "abbreviation": "HRK",
        "name": "Куна"
    },
    {
        "code": "192",
        "abbreviation": "CUP",
        "name": "Кубинское песо"
    },
    {
        "code": "203",
        "abbreviation": "CZK",
        "name": "Чешская крона"
    },
    {
        "code": "208",
        "abbreviation": "DKK",
        "name": "Датская крона"
    },
    {
        "code": "214",
        "abbreviation": "DOP",
        "name": "Доминиканское песо"
    },
    {
        "code": "222",
        "abbreviation": "SVC",
        "name": "Сальвадорский колон"
    },
    {
        "code": "230",
        "abbreviation": "ETB",
        "name": "Эфиопский быр"
    },
    {
        "code": "232",
        "abbreviation": "ERN",
        "name": "Накфа"
    },
    {
        "code": "238",
        "abbreviation": "FKP",
        "name": "Фунт Фолклендских островов"
    },
    {
        "code": "242",
        "abbreviation": "FJD",
        "name": "Доллар Фиджи"
    },
    {
        "code": "262",
        "abbreviation": "DJF",
        "name": "Франк Джибути"
    },
    {
```

```
        "code": "270",
        "abbreviation": "GMD",
        "name": "Даласи"
    },
    {
        "code": "292",
        "abbreviation": "GIP",
        "name": "Гибралтарский фунт"
    },
    {
        "code": "320",
        "abbreviation": "GTQ",
        "name": "Кетсаль"
    },
    {
        "code": "324",
        "abbreviation": "GNF",
        "name": "Гвинейский франк"
    },
    {
        "code": "328",
        "abbreviation": "GYD",
        "name": "Гайанский доллар"
    },
    {
        "code": "332",
        "abbreviation": "HTG",
        "name": "Гурд"
    },
    {
        "code": "340",
        "abbreviation": "HNL",
        "name": "Лемпира"
    },
    {
        "code": "344",
        "abbreviation": "HKD",
        "name": "Гонконгский доллар"
    },
    {
        "code": "348",
        "abbreviation": "HUF",
        "name": "Форинт"
    },
    {
        "code": "352",
        "abbreviation": "ISK",
        "name": "Исландская крона"
    },
    {
        "code": "356",
        "abbreviation": "INR",
        "name": "Индийская рупия"
    },
    {
        "code": "360",
        "abbreviation": "IDR",
        "name": "Рупия"
    },
    {
```

```
        "code": "364",
        "abbreviation": "IRR",
        "name": "Иранский риал"
    },
    {
        "code": "368",
        "abbreviation": "IQD",
        "name": "Иракский динар"
    },
    {
        "code": "376",
        "abbreviation": "ILS",
        "name": "Новый израильский шекель"
    },
    {
        "code": "388",
        "abbreviation": "JMD",
        "name": "Ямайский доллар"
    },
    {
        "code": "392",
        "abbreviation": "JPY",
        "name": "Иена"
    },
    {
        "code": "398",
        "abbreviation": "KZT",
        "name": "Тенге"
    },
    {
        "code": "400",
        "abbreviation": "JOD",
        "name": "Иорданский динар"
    },
    {
        "code": "404",
        "abbreviation": "KES",
        "name": "Кенийский шиллинг"
    },
    {
        "code": "408",
        "abbreviation": "KPW",
        "name": "Северокорейская вона"
    },
    {
        "code": "410",
        "abbreviation": "KRW",
        "name": "Вона"
    },
    {
        "code": "414",
        "abbreviation": "KWD",
        "name": "Кувейтский динар"
    },
    {
        "code": "417",
        "abbreviation": "KGS",
        "name": "Сом"
    },
    {
```

```
        "code": "418",
        "abbreviation": "LAK",
        "name": "Лаосский кип"
    },
    {
        "code": "422",
        "abbreviation": "LBP",
        "name": "Ливанский фунт"
    },
    {
        "code": "426",
        "abbreviation": "LSL",
        "name": "Лоти"
    },
    {
        "code": "430",
        "abbreviation": "LRD",
        "name": "Либерийский доллар"
    },
    {
        "code": "434",
        "abbreviation": "LYD",
        "name": "Ливийский динар"
    },
    {
        "code": "446",
        "abbreviation": "MOP",
        "name": "Патака"
    },
    {
        "code": "454",
        "abbreviation": "MWK",
        "name": "Малавийская квача"
    },
    {
        "code": "458",
        "abbreviation": "MYR",
        "name": "Малайзийский ринггит"
    },
    {
        "code": "462",
        "abbreviation": "MVR",
        "name": "Руфия"
    },
    {
        "code": "480",
        "abbreviation": "MUR",
        "name": "Маврикийская рупия"
    },
    {
        "code": "484",
        "abbreviation": "MXN",
        "name": "Мексиканское песо"
    },
    {
        "code": "496",
        "abbreviation": "MNT",
        "name": "Тугрик"
    },
    {
```

```
        "code": "498",
        "abbreviation": "MDL",
        "name": "Молдавский лей"
    },
    {
        "code": "504",
        "abbreviation": "MAD",
        "name": "Марокканский дирхам"
    },
    {
        "code": "512",
        "abbreviation": "OMR",
        "name": "Оманский риал"
    },
    {
        "code": "516",
        "abbreviation": "NAD",
        "name": "Доллар Намибии"
    },
    {
        "code": "524",
        "abbreviation": "NPR",
        "name": "Непальская рупия"
    },
    {
        "code": "532",
        "abbreviation": "ANG",
        "name": "Нидерландский антильский гульден"
    },
    {
        "code": "533",
        "abbreviation": "AWG",
        "name": "Арубанский флорин"
    },
    {
        "code": "548",
        "abbreviation": "VUV",
        "name": "Вату"
    },
    {
        "code": "554",
        "abbreviation": "NZD",
        "name": "Новозеландский доллар"
    },
    {
        "code": "558",
        "abbreviation": "NIO",
        "name": "Золотая кордоба"
    },
    {
        "code": "566",
        "abbreviation": "NGN",
        "name": "Найра"
    },
    {
        "code": "578",
        "abbreviation": "NOK",
        "name": "Норвежская крона"
    },
    {
```

```
        "code": "586",
        "abbreviation": "PKR",
        "name": "Пакистанская рупия"
    },
    {
        "code": "590",
        "abbreviation": "PAB",
        "name": "Бальбоа"
    },
    {
        "code": "598",
        "abbreviation": "PGK",
        "name": "Кина"
    },
    {
        "code": "600",
        "abbreviation": "PYG",
        "name": "Гуарани"
    },
    {
        "code": "604",
        "abbreviation": "PEN",
        "name": "Соль"
    },
    {
        "code": "608",
        "abbreviation": "PHP",
        "name": "Филиппинское песо"
    },
    {
        "code": "634",
        "abbreviation": "QAR",
        "name": "Катарский риал"
    },
    {
        "code": "643",
        "abbreviation": "RUB",
        "name": "Российский рубль"
    },
    {
        "code": "646",
        "abbreviation": "RWF",
        "name": "Франк Руанды"
    },
    {
        "code": "654",
        "abbreviation": "SHP",
        "name": "Фунт Святой Елены"
    },
    {
        "code": "682",
        "abbreviation": "SAR",
        "name": "Саудовский риял"
    },
    {
        "code": "690",
        "abbreviation": "SCR",
        "name": "Сейшельская рупия"
    },
    {
```

```
        "code": "694",
        "abbreviation": "SLL",
        "name": "Леоне"
    },
    {
        "code": "702",
        "abbreviation": "SGD",
        "name": "Сингапурский доллар"
    },
    {
        "code": "704",
        "abbreviation": "VND",
        "name": "Донг"
    },
    {
        "code": "706",
        "abbreviation": "SOS",
        "name": "Сомалийский шиллинг"
    },
    {
        "code": "710",
        "abbreviation": "ZAR",
        "name": "Рэнд"
    },
    {
        "code": "728",
        "abbreviation": "SSP",
        "name": "Южносуданский фунт"
    },
    {
        "code": "748",
        "abbreviation": "SZL",
        "name": "Лилангени"
    },
    {
        "code": "752",
        "abbreviation": "SEK",
        "name": "Шведская крона"
    },
    {
        "code": "756",
        "abbreviation": "CHF",
        "name": "Швейцарский франк"
    },
    {
        "code": "760",
        "abbreviation": "SYP",
        "name": "Сирийский фунт"
    },
    {
        "code": "764",
        "abbreviation": "THB",
        "name": "Бат"
    },
    {
        "code": "776",
        "abbreviation": "TOP",
        "name": "Паанга"
    },
    {
```

```
        "code": "780",
        "abbreviation": "TTD",
        "name": "Доллар Тринидада и Тобаго"
    },
    {
        "code": "784",
        "abbreviation": "AED",
        "name": "Дирхам (ОАЭ)"
    },
    {
        "code": "788",
        "abbreviation": "TND",
        "name": "Тунисский динар"
    },
    {
        "code": "800",
        "abbreviation": "UGX",
        "name": "Угандийский шиллинг"
    },
    {
        "code": "807",
        "abbreviation": "MKD",
        "name": "Денар"
    },
    {
        "code": "818",
        "abbreviation": "EGP",
        "name": "Египетский фунт"
    },
    {
        "code": "826",
        "abbreviation": "GBP",
        "name": "Фунт стерлингов"
    },
    {
        "code": "834",
        "abbreviation": "TZS",
        "name": "Танзанийский шиллинг"
    },
    {
        "code": "840",
        "abbreviation": "USD",
        "name": "Доллар США"
    },
    {
        "code": "858",
        "abbreviation": "UYU",
        "name": "Уругвайское песо"
    },
    {
        "code": "860",
        "abbreviation": "UZS",
        "name": "Узбекский сум"
    },
    {
        "code": "882",
        "abbreviation": "WST",
        "name": "Тала"
    },
    {
```

```
        "code": "886",
        "abbreviation": "YER",
        "name": "Йеменский риал"
    },
    {
        "code": "901",
        "abbreviation": "TWD",
        "name": "Новый тайваньский доллар"
    },
    {
        "code": "928",
        "abbreviation": "VES",
        "name": "Боливар Соберано"
    },
    {
        "code": "929",
        "abbreviation": "MRU",
        "name": "Угия"
    },
    {
        "code": "930",
        "abbreviation": "STN",
        "name": "Добра"
    },
    {
        "code": "931",
        "abbreviation": "CUC",
        "name": "Конвертируемое песо"
    },
    {
        "code": "932",
        "abbreviation": "ZWL",
        "name": "Доллар Зимбабве"
    },
    {
        "code": "933",
        "abbreviation": "BYN",
        "name": "Белорусский рубль"
    },
    {
        "code": "934",
        "abbreviation": "TMT",
        "name": "Новый туркменский манат"
    },
    {
        "code": "936",
        "abbreviation": "GHS",
        "name": "Ганский седи"
    },
    {
        "code": "938",
        "abbreviation": "SDG",
        "name": "Суданский фунт"
    },
    {
        "code": "940",
        "abbreviation": "UYI",
        "name": "Уругвайское песо в индексированных единицах"
    },
    {
```

```
        "code": "941",
        "abbreviation": "RSD",
        "name": "Сербский динар"
    },
    {
        "code": "943",
        "abbreviation": "MZN",
        "name": "Мозамбикский метикал"
    },
    {
        "code": "944",
        "abbreviation": "AZN",
        "name": "Азербайджанский манат"
    },
    {
        "code": "946",
        "abbreviation": "RON",
        "name": "Румынский лей"
    },
    {
        "code": "949",
        "abbreviation": "TRY",
        "name": "Турецкая лира"
    },
    {
        "code": "950",
        "abbreviation": "XAF",
        "name": "Франк КФА ВЕАС"
    },
    {
        "code": "951",
        "abbreviation": "XCD",
        "name": "Восточно-карибский доллар"
    },
    {
        "code": "952",
        "abbreviation": "XOF",
        "name": "Франк КФА ВСЕАО"
    },
    {
        "code": "953",
        "abbreviation": "XPF",
        "name": "Франк КФП"
    },
    {
        "code": "960",
        "abbreviation": "XDR",
        "name": "СДР (специальные права заимствования)"
    },
    {
        "code": "967",
        "abbreviation": "ZMW",
        "name": "Замбийская квача"
    },
    {
        "code": "968",
        "abbreviation": "SRD",
        "name": "Суринамский доллар"
    },
    {
```

```
        "code": "969",
        "abbreviation": "MGA",
        "name": "Малагасийский ариари"
    },
    {
        "code": "970",
        "abbreviation": "COU",
        "name": "Единица реальной стоимости"
    },
    {
        "code": "971",
        "abbreviation": "AFN",
        "name": "Афгани"
    },
    {
        "code": "972",
        "abbreviation": "TJS",
        "name": "Сомони"
    },
    {
        "code": "973",
        "abbreviation": "AOA",
        "name": "Кванза"
    },
    {
        "code": "974",
        "abbreviation": "BYR",
        "name": "Белорусский рубль"
    },
    {
        "code": "975",
        "abbreviation": "BGN",
        "name": "Болгарский лев"
    },
    {
        "code": "976",
        "abbreviation": "CDF",
        "name": "Конголезский франк"
    },
    {
        "code": "977",
        "abbreviation": "BAM",
        "name": "Конвертируемая марка"
    },
    {
        "code": "978",
        "abbreviation": "EUR",
        "name": "Евро"
    },
    {
        "code": "980",
        "abbreviation": "UAH",
        "name": "Гривна"
    },
    {
        "code": "981",
        "abbreviation": "GEL",
        "name": "Лари"
    },
    {
```

```
        "code": "985",
        "abbreviation": "PLN",
        "name": "Злотый"
    },
    {
        "code": "986",
        "abbreviation": "BRL",
        "name": "Бразильский реал"
    }
]
```

Получить код и название региона

Адрес и формат запроса

```
GET /api/handbook/rus/region
```

Выходные данные

Список объектов Handbook

Пример запроса

```
GET /api/handbook/rus/region
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "value": "01",
        "title": "Адыгея республика"
    },
    {
        "value": "02",
        "title": "Башкортостан республика"
    },
    {
        "value": "03",
        "title": "Бурятия республика"
    },
    {
        "value": "04",
        "title": "Алтай республика"
    },
    {
        "value": "05",
        "title": "Дагестан республика"
    },
    {
        "value": "06",
        "title": "Ингушетия республика"
    },
    {
```

```
        "value": "07",
        "title": "Кабардино-Балкарская республика"
    },
    {
        "value": "08",
        "title": "Калмыкия республика"
    },
    {
        "value": "09",
        "title": "Карачаево-Черкесская республика"
    },
    {
        "value": "10",
        "title": "Карелия республика"
    },
    {
        "value": "11",
        "title": "Коми республика"
    },
    {
        "value": "12",
        "title": "Марий Эл республика"
    },
    {
        "value": "13",
        "title": "Мордовия республика"
    },
    {
        "value": "14",
        "title": "Саха / Якутия / республика"
    },
    {
        "value": "15",
        "title": "Северная Осетия – Алания республика"
    },
    {
        "value": "16",
        "title": "Татарстан республика"
    },
    {
        "value": "17",
        "title": "Тыва республика"
    },
    {
        "value": "18",
        "title": "Удмуртская республика"
    },
    {
        "value": "19",
        "title": "Хакасия республика"
    },
    {
        "value": "20",
        "title": "Чеченская республика"
    },
    {
        "value": "21",
        "title": "Чувашская Республика – Чувашия"
    },
    {
```

```
        "value": "22",
        "title": "Алтайский край"
    },
    {
        "value": "23",
        "title": "Краснодарский край"
    },
    {
        "value": "24",
        "title": "Красноярский край"
    },
    {
        "value": "25",
        "title": "Приморский край"
    },
    {
        "value": "26",
        "title": "Ставропольский край"
    },
    {
        "value": "27",
        "title": "Хабаровский край"
    },
    {
        "value": "28",
        "title": "Амурская область"
    },
    {
        "value": "29",
        "title": "Архангельская область"
    },
    {
        "value": "30",
        "title": "Астраханская область"
    },
    {
        "value": "31",
        "title": "Белгородская область"
    },
    {
        "value": "32",
        "title": "Брянская область"
    },
    {
        "value": "33",
        "title": "Владимирская область"
    },
    {
        "value": "34",
        "title": "Волгоградская область"
    },
    {
        "value": "35",
        "title": "Вологодская область"
    },
    {
        "value": "36",
        "title": "Воронежская область"
    },
    {
```

```
        "value": "37",
        "title": "Ивановская область"
    },
    {
        "value": "38",
        "title": "Иркутская область"
    },
    {
        "value": "39",
        "title": "Калининградская область"
    },
    {
        "value": "40",
        "title": "Калужская область"
    },
    {
        "value": "41",
        "title": "Камчатский край"
    },
    {
        "value": "42",
        "title": "Кемеровская область"
    },
    {
        "value": "43",
        "title": "Кировская область"
    },
    {
        "value": "44",
        "title": "Костромская область"
    },
    {
        "value": "45",
        "title": "Курганская область"
    },
    {
        "value": "46",
        "title": "Курская область"
    },
    {
        "value": "47",
        "title": "Ленинградская область"
    },
    {
        "value": "48",
        "title": "Липецкая область"
    },
    {
        "value": "49",
        "title": "Магаданская область"
    },
    {
        "value": "50",
        "title": "Московская область"
    },
    {
        "value": "51",
        "title": "Мурманская область"
    },
    {
```

```
        "value": "52",
        "title": "Нижегородская область"
    },
    {
        "value": "53",
        "title": "Новгородская область"
    },
    {
        "value": "54",
        "title": "Новосибирская область"
    },
    {
        "value": "55",
        "title": "Омская область"
    },
    {
        "value": "56",
        "title": "Оренбургская область"
    },
    {
        "value": "57",
        "title": "Орловская область"
    },
    {
        "value": "58",
        "title": "Пензенская область"
    },
    {
        "value": "59",
        "title": "Пермский край"
    },
    {
        "value": "60",
        "title": "Псковская область"
    },
    {
        "value": "61",
        "title": "Ростовская область"
    },
    {
        "value": "62",
        "title": "Рязанская область"
    },
    {
        "value": "63",
        "title": "Самарская область"
    },
    {
        "value": "64",
        "title": "Саратовская область"
    },
    {
        "value": "65",
        "title": "Сахалинская область"
    },
    {
        "value": "66",
        "title": "Свердловская область"
    },
    {
```

```
        "value": "67",
        "title": "Смоленская область"
    },
    {
        "value": "68",
        "title": "Тамбовская область"
    },
    {
        "value": "69",
        "title": "Тверская область"
    },
    {
        "value": "70",
        "title": "Томская область"
    },
    {
        "value": "71",
        "title": "Тульская область"
    },
    {
        "value": "72",
        "title": "Тюменская область"
    },
    {
        "value": "73",
        "title": "Ульяновская область"
    },
    {
        "value": "74",
        "title": "Челябинская область"
    },
    {
        "value": "75",
        "title": "Забайкальский край"
    },
    {
        "value": "76",
        "title": "Ярославская область"
    },
    {
        "value": "77",
        "title": "Москва город"
    },
    {
        "value": "78",
        "title": "Санкт-Петербург город"
    },
    {
        "value": "79",
        "title": "Еврейская автономная область"
    },
    {
        "value": "83",
        "title": "Ненецкий автономный округ"
    },
    {
        "value": "86",
        "title": "Ханты-Мансийский Автономный округ – Югра автономный округ"
    },
    {
```

```
        "value": "87",
        "title": "Чукотский автономный округ"
    },
    {
        "value": "89",
        "title": "Ямало-Ненецкий автономный округ"
    },
      {
            "value": "90",
            "title": "Запорожская область",
      },
    {
        "value": "91",
        "title": "Крым республика"
    },
    {
        "value": "92",
        "title": "Севастополь город"
    },
      {
            "value": "93",
            "title": "Донецкая Народная Республик",
      },
      {
            "value": "94",
            "title": "Луганская Народная Республика",
      },
      {
            "value": "95",
            "title": "Херсонская область",
      },
    {
        "value": "99",
        "title": "Байконур город"
    }
]
```


Получить список единиц измерения

Адрес и формат запроса

```
GET /api/handbook/rus/unit
```

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
name	string	да	наименование	
national	string	да	сокращение	
code	string	да	код	

Пример запроса

```
GET /api/handbook/rus/unit
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "name": "Указать своё",
        "national": "Указать своё",
        "code": "0000"
    },
    {
        "name": "Миллиметр",
        "national": "мм",
        "code": "003"
    },
    {
        "name": "Сантиметр",
        "national": "см",
        "code": "004"
    },
    {
        "name": "Дециметр",
        "national": "дм",
        "code": "005"
    },
    {
        "name": "Метр",
        "national": "м",
        "code": "006"
    },
    {
        "name": "Километр",
        "national": "км;^10[3*] м",
        "code": "008"
    },
    {
        "name": "Мегаметр",
        "national": "Мм;^10[6*] м",
        "code": "009"
    },
    {
        "name": "Дюйм (254 мм)",
        "national": "дюйм",
        "code": "039"
    },
    {
        "name": "Фут (03048 м)",
        "national": "фут",
        "code": "041"
    },
    {
        "name": "Ярд (09144 м)",
        "national": "ярд",
        "code": "043"
    },
    {
        "name": "Морская миля (1852 м)",
        "national": "миля",
        "code": "047"
    },
    {
        "name": "Квадратный миллиметр",
```

```
        "national": "мм[2*]",
        "code": "050"
    },
    {
        "name": "Квадратный сантиметр",
        "national": "см[2*]",
        "code": "051"
    },
    {
        "name": "Квадратный дециметр",
        "national": "дм[2*]",
        "code": "053"
    },
    {
        "name": "Квадратный метр",
        "national": "м[2*]",
        "code": "055"
    },
    {
        "name": "Тысяча квадратных метров",
        "national": "10[3*] м[2*]",
        "code": "058"
    },
    {
        "name": "Гектар",
        "national": "га",
        "code": "059"
    },
    {
        "name": "Квадратный километр",
        "national": "км[2*]",
        "code": "061"
    },
    {
        "name": "Квадратный дюйм (64516 мм2)",
        "national": "дюйм[2*]",
        "code": "071"
    },
    {
        "name": "Квадратный фут (0092903 м2)",
        "national": "фут[2*]",
        "code": "073"
    },
    {
        "name": "Квадратный ярд (08361274 м2)",
        "national": "ярд[2*]",
        "code": "075"
    },
    {
        "name": "Ар (100 м2)",
        "national": "а",
        "code": "109"
    },
    {
        "name": "Кубический миллиметр",
        "national": "мм[3*]",
        "code": "110"
    },
    {
        "name": "Кубический сантиметр",
```

```
        "national": "см[3*];^мл",
        "code": "111"
    },
    {
        "name": "Литр",
        "national": "л;^дм[3*]",
        "code": "112"
    },
    {
        "name": "Кубический метр",
        "national": "м[3*]",
        "code": "113"
    },
    {
        "name": "Децилитр",
        "national": "дл",
        "code": "118"
    },
    {
        "name": "Гектолитр",
        "national": "гл",
        "code": "122"
    },
    {
        "name": "Мегалитр",
        "national": "Мл",
        "code": "126"
    },
    {
        "name": "Кубический дюйм (163871 мм3)",
        "national": "дюйм[3*]",
        "code": "131"
    },
    {
        "name": "Кубический фут (002831685 м3)",
        "national": "фут[3*]",
        "code": "132"
    },
    {
        "name": "Кубический ярд (0764555 м3)",
        "national": "ярд[3*]",
        "code": "133"
    },
    {
        "name": "Миллион кубических метров",
        "national": "10[6*] м[3*]",
        "code": "159"
    },
    {
        "name": "Гектограмм",
        "national": "гг",
        "code": "160"
    },
    {
        "name": "Миллиграмм",
        "national": "мг",
        "code": "161"
    },
    {
        "name": "Метрический карат^(1 карат=200 мг=2.10[-4*] кг)",
```

```
        "national": "кар",
        "code": "162"
    },
    {
        "name": "Грамм",
        "national": "г",
        "code": "163"
    },
    {
        "name": "Килограмм",
        "national": "кг",
        "code": "166"
    },
    {
        "name": "Тонна",
        "national": "т",
        "code": "168"
    },
    {
        "name": "Килотонна",
        "national": "10[3*] т",
        "code": "170"
    },
    {
        "name": "Сантиграмм",
        "national": "сг",
        "code": "173"
    },
    {
        "name": "Брутто-регистровая тонна (28316 м[3*])",
        "national": "БРТ",
        "code": "181"
    },
    {
        "name": "Грузоподъемность в метрических тоннах",
        "national": "т грп",
        "code": "185"
    },
    {
        "name": "Центнер (метрический)^(100 кг)",
        "national": "ц",
        "code": "206"
    },
    {
        "name": "Ватт",
        "national": "Вт",
        "code": "212"
    },
    {
        "name": "Киловатт",
        "national": "кВт",
        "code": "214"
    },
    {
        "name": "Мегаватт",
        "national": "МВт;^10[3*] кВт",
        "code": "215"
    },
    {
        "name": "Вольт",
```

```
        "national": "В",
        "code": "222"
    },
    {
        "name": "Киловольт",
        "national": "кВ",
        "code": "223"
    },
    {
        "name": "Киловольт-ампер",
        "national": "кВ.А",
        "code": "227"
    },
    {
        "name": "Мегавольт-ампер (тысяча киловольт-ампер)",
        "national": "МВ.А",
        "code": "228"
    },
    {
        "name": "Киловар",
        "national": "квар",
        "code": "230"
    },
    {
        "name": "Ватт-час",
        "national": "Вт.ч",
        "code": "243"
    },
    {
        "name": "Киловатт-час",
        "national": "кВт.ч",
        "code": "245"
    },
    {
        "name": "Мегаватт-час",
        "national": "МВт.ч;^ 10[3*] кВт.ч",
        "code": "246"
    },
    {
        "name": "Гигаватт-час (миллион киловатт-часов)",
        "national": "ГВт.ч",
        "code": "247"
    },
    {
        "name": "Ампер",
        "national": "А",
        "code": "260"
    },
    {
        "name": "Ампер-час (36 кКл)",
        "national": "А.ч",
        "code": "263"
    },
    {
        "name": "Тысяча ампер-часов",
        "national": "10 А.ч",
        "code": "264"
    },
    {
        "name": "Кулон",
```

```
        "national": "Кл",
        "code": "270"
    },
    {
        "name": "Джоуль",
        "national": "Дж",
        "code": "271"
    },
    {
        "name": "Килоджоуль",
        "national": "кДж",
        "code": "273"
    },
    {
        "name": "Ом",
        "national": "Ом",
        "code": "274"
    },
    {
        "name": "Градус Цельсия",
        "national": "[0*]C",
        "code": "280"
    },
    {
        "name": "Градус Фаренгейта",
        "national": "[0*]F",
        "code": "281"
    },
    {
        "name": "Кандела",
        "national": "кд",
        "code": "282"
    },
    {
        "name": "Люкс",
        "national": "лк",
        "code": "283"
    },
    {
        "name": "Люмен",
        "national": "лм",
        "code": "284"
    },
    {
        "name": "Кельвин",
        "national": "K",
        "code": "288"
    },
    {
        "name": "Ньютон",
        "national": "Н",
        "code": "289"
    },
    {
        "name": "Герц",
        "national": "Гц",
        "code": "290"
    },
    {
        "name": "Килогерц",
```

```
        "national": "кГц",
        "code": "291"
    },
    {
        "name": "Мегагерц",
        "national": "МГц",
        "code": "292"
    },
    {
        "name": "Паскаль",
        "national": "Па",
        "code": "294"
    },
    {
        "name": "Сименс",
        "national": "См",
        "code": "296"
    },
    {
        "name": "Килопаскаль",
        "national": "кПа",
        "code": "297"
    },
    {
        "name": "Мегапаскаль",
        "national": "МПа",
        "code": "298"
    },
    {
        "name": "Физическая атмосфера (101325 Па)",
        "national": "атм",
        "code": "300"
    },
    {
        "name": "Техническая атмосфера (980665 Па)",
        "national": "ат",
        "code": "301"
    },
    {
        "name": "Гигабеккерель",
        "national": "ГБк",
        "code": "302"
    },
    {
        "name": "Милликюри",
        "national": "мКи",
        "code": "304"
    },
    {
        "name": "Кюри",
        "national": "Ки",
        "code": "305"
    },
    {
        "name": "Грамм делящихся изотопов",
        "national": "г Д/И",
        "code": "306"
    },
    {
        "name": "Миллибар",
```

```
        "national": "мб",
        "code": "308"
    },
    {
        "name": "Бар",
        "national": "бар",
        "code": "309"
    },
    {
        "name": "Гектобар",
        "national": "гб",
        "code": "310"
    },
    {
        "name": "Килобар",
        "national": "кб",
        "code": "312"
    },
    {
        "name": "Фарад",
        "national": "Ф",
        "code": "314"
    },
    {
        "name": "Киллограмм на кубический метр",
        "national": "кг/м[3*]",
        "code": "316"
    },
    {
        "name": "Беккерель",
        "national": "Бк",
        "code": "323"
    },
    {
        "name": "Вебер",
        "national": "Вб",
        "code": "324"
    },
    {
        "name": "Узел (миля/ч)",
        "national": "уз",
        "code": "327"
    },
    {
        "name": "Метр в секунду",
        "national": "м/с",
        "code": "328"
    },
    {
        "name": "Оборот в секунду",
        "national": "об/с",
        "code": "330"
    },
    {
        "name": "Оборот в минуту",
        "national": "об/мин",
        "code": "331"
    },
    {
        "name": "Километр в час",
```

```
        "national": "км/ч",
        "code": "333"
    },
    {
        "name": "Метр на секунду в квадрате",
        "national": "м/с[2*]",
        "code": "335"
    },
    {
        "name": "Кулон на килограмм",
        "national": "Кл/кг",
        "code": "349"
    },
    {
        "name": "Секунда",
        "national": "с",
        "code": "354"
    },
    {
        "name": "Минута",
        "national": "мин",
        "code": "355"
    },
    {
        "name": "Час",
        "national": "ч",
        "code": "356"
    },
    {
        "name": "Сутки",
        "national": "сут",
        "code": "359"
    },
    {
        "name": "Неделя",
        "national": "нед",
        "code": "360"
    },
    {
        "name": "Декада",
        "national": "дек",
        "code": "361"
    },
    {
        "name": "Месяц",
        "national": "мес",
        "code": "362"
    },
    {
        "name": "Квартал",
        "national": "кварт",
        "code": "364"
    },
    {
        "name": "Полугодие",
        "national": "полгода",
        "code": "365"
    },
    {
        "name": "Год",
```

```
        "national": "г",
        "code": "366"
    },
    {
        "name": "Десятилетие",
        "national": "деслет",
        "code": "368"
    },
    {
        "name": "Килограмм в секунду",
        "national": "кг/с",
        "code": "499"
    },
    {
        "name": "Тонна пара в час",
        "national": "т пар/ч",
        "code": "533"
    },
    {
        "name": "Кубический метр в секунду",
        "national": "м[3*]/с",
        "code": "596"
    },
    {
        "name": "Кубический метр в час",
        "national": "м[3*]/ч",
        "code": "598"
    },
    {
        "name": "Тысяча кубических метров в сутки",
        "national": "10[3*] м[3*]/сут",
        "code": "599"
    },
    {
        "name": "Бобина",
        "national": "боб",
        "code": "616"
    },
    {
        "name": "Лист",
        "national": "л.",
        "code": "625"
    },
    {
        "name": "Сто листов",
        "national": "100 л.",
        "code": "626"
    },
    {
        "name": "Тысяча стандартных условных кирпичей",
        "national": "тыс станд. усл. кирп",
        "code": "630"
    },
    {
        "name": "Дюжина (12 шт.)",
        "national": "дюжина",
        "code": "641"
    },
    {
        "name": "Изделие",
```

```
        "national": "изд",
        "code": "657"
    },
    {
        "name": "Сто ящиков",
        "national": "100 ящ",
        "code": "683"
    },
    {
        "name": "Набор",
        "national": "набор",
        "code": "704"
    },
    {
        "name": "Пара (2 шт.)",
        "national": "пар",
        "code": "715"
    },
    {
        "name": "Два десятка",
        "national": "20",
        "code": "730"
    },
    {
        "name": "Десять пар",
        "national": "10 пар",
        "code": "732"
    },
    {
        "name": "Дюжина пар",
        "national": "дюжина пар",
        "code": "733"
    },
    {
        "name": "Посылка",
        "national": "посыл",
        "code": "734"
    },
    {
        "name": "Часть",
        "national": "часть",
        "code": "735"
    },
    {
        "name": "Рулон",
        "national": "рул",
        "code": "736"
    },
    {
        "name": "Дюжина рулонов",
        "national": "дюжина рул",
        "code": "737"
    },
    {
        "name": "Дюжина штук",
        "national": "дюжина шт",
        "code": "740"
    },
    {
        "name": "Элемент",
```

```
        "national": "элем",
        "code": "745"
    },
    {
        "name": "Упаковка",
        "national": "упак",
        "code": "778"
    },
    {
        "name": "Дюжина упаковок",
        "national": "дюжина упак",
        "code": "780"
    },
    {
        "name": "Сто упаковок",
        "national": "100 упак",
        "code": "781"
    },
    {
        "name": "Штука",
        "national": "шт",
        "code": "796"
    },
    {
        "name": "Сто штук",
        "national": "100 шт",
        "code": "797"
    },
    {
        "name": "Тысяча штук",
        "national": "тыс. шт",
        "code": "798"
    },
    {
        "name": "Миллион штук",
        "national": "10[6*] шт",
        "code": "799"
    },
    {
        "name": "Миллиард штук",
        "national": "10[9*] шт",
        "code": "800"
    },
    {
        "name": "Биллион штук (Европа)",
        "national": "10[12*] шт",
        "code": "801"
    },
    {
        "name": "Квинтильон штук (Европа)",
        "national": "10[18*] шт",
        "code": "802"
    },
    {
        "name": "Крепость спирта по массе",
        "national": "креп. спирта по массе",
        "code": "820"
    },
    {
        "name": "Крепость спирта по объему",
```

```
        "national": "креп. спирта по объему",
        "code": "821"
    },
    {
        "name": "Литр чистого (100 %) спирта",
        "national": "л 100 % спирта",
        "code": "831"
    },
    {
        "name": "Гектолитр чистого (100 %) спирта",
        "national": "Гл 100 % спирта",
        "code": "833"
    },
    {
        "name": "Килограмм пероксида водорода",
        "national": "кг H[*2]O[*2]",
        "code": "841"
    },
    {
        "name": "Килограмм 90 %-го сухого вещества",
        "national": "кг 90 % с/в",
        "code": "845"
    },
    {
        "name": "Тонна 90 %-го сухого вещества",
        "national": "т 90 % с/в",
        "code": "847"
    },
    {
        "name": "Килограмм оксида калия",
        "national": "кг K[*2]O",
        "code": "852"
    },
    {
        "name": "Килограмм гидрооксида калия",
        "national": "кг KOH",
        "code": "859"
    },
    {
        "name": "Килограмм азота",
        "national": "кг N",
        "code": "861"
    },
    {
        "name": "Килограмм гидрооксида натрия",
        "national": "кг NaOH",
        "code": "863"
    },
    {
        "name": "Килограмм пятиокиси фосфора",
        "national": "кг P[*2]O[*5]",
        "code": "865"
    },
    {
        "name": "Килограмм урана",
        "national": "кг U",
        "code": "867"
    },
    {
        "name": "Погонный метр",
```

```
        "national": "пог. м",
        "code": "018"
    },
    {
        "name": "Тысяча погонных метров",
        "national": "10[3*] пог. м",
        "code": "019"
    },
    {
        "name": "Условный метр",
        "national": "усл. м",
        "code": "020"
    },
    {
        "name": "Тысяча условных метров",
        "national": "10[3*] усл. м",
        "code": "048"
    },
    {
        "name": "Километр условных труб",
        "national": "км усл. труб",
        "code": "049"
    },
    {
        "name": "Тысяча квадратных дециметров",
        "national": "10[3*] дм[2*]",
        "code": "054"
    },
    {
        "name": "Миллион квадратных дециметров",
        "national": "10[6*] дм[2*]",
        "code": "056"
    },
    {
        "name": "Миллион квадратных метров",
        "national": "10[6*] м[2*]",
        "code": "057"
    },
    {
        "name": "Тысяча гектаров",
        "national": "10[3*] га",
        "code": "060"
    },
    {
        "name": "Условный квадратный метр",
        "national": "усл. м[2*]",
        "code": "062"
    },
    {
        "name": "Тысяча условных квадратных метров",
        "national": "10[3*] усл. м[2*]",
        "code": "063"
    },
    {
        "name": "Миллион условных квадратных метров",
        "national": "10[6*] усл. м",
        "code": "064"
    },
    {
        "name": "Квадратный метр общей площади",
```

```
        "national": "м[2*] общ. пл",
        "code": "081"
    },
    {
        "name": "Тысяча квадратных метров общей площади",
        "national": "10[3*] м[2*] общ.пл",
        "code": "082"
    },
    {
        "name": "Миллион квадратных метров общей площади",
        "national": "10[6*] м[2*] общ. пл",
        "code": "083"
    },
    {
        "name": "Квадратный метр жилой площади",
        "national": "м[2*] жил. пл",
        "code": "084"
    },
    {
        "name": "Тысяча квадратных метров жилой площади",
        "national": "10[3*] м[2*] жил. пл",
        "code": "085"
    },
    {
        "name": "Миллион квадратных метров жилой площади",
        "national": "10[6*] м[2*] жил. пл",
        "code": "086"
    },
    {
        "name": "Квадратный метр учебно-лабораторных зданий",
        "national": "м[2*] уч.лаб. здан",
        "code": "087"
    },
    {
        "name": "Тысяча квадратных метров учебно-лабораторных зданий",
        "national": "10[3*] м[2*] уч.лаб. здан",
        "code": "088"
    },
    {
        "name": "Миллион квадратных метров в двухмиллиметровом исчислении",
        "national": "10[6*] м[2*] 2 мм исч",
        "code": "089"
    },
    {
        "name": "Тысяча кубических метров",
        "national": "10[3*] м[3*]",
        "code": "114"
    },
    {
        "name": "Миллиард кубических метров",
        "national": "10[9*] м[3*]",
        "code": "115"
    },
    {
        "name": "Декалитр",
        "national": "дкл",
        "code": "116"
    },
    {
        "name": "Тысяча декалитров",
```

```
        "national": "10[3*] дкл",
        "code": "119"
    },
    {
        "name": "Миллион декалитров",
        "national": "10[6*] дкл",
        "code": "120"
    },
    {
        "name": "Плотный кубический метр",
        "national": "плотн. м[3*]",
        "code": "121"
    },
    {
        "name": "Условный кубический метр",
        "national": "усл. м[3*]",
        "code": "123"
    },
    {
        "name": "Тысяча условных кубических метров",
        "national": "10[3*] усл. м[3*]",
        "code": "124"
    },
    {
        "name": "Миллион кубических метров переработки газа",
        "national": "10[6*] м[3*] перераб. газа",
        "code": "125"
    },
    {
        "name": "Тысяча плотных кубических метров",
        "national": "10[3*] плотн. м[3*]",
        "code": "127"
    },
    {
        "name": "Тысяча полулитров",
        "national": "10[3*] пол. л",
        "code": "128"
    },
    {
        "name": "Миллион полулитров",
        "national": "10[6*] пол. л",
        "code": "129"
    },
    {
        "name": "Тысяча литров",
        "national": "204",
        "code": "130"
    },
    {
        "name": "Тысяча каратов метрических",
        "national": "10[3*] кар",
        "code": "165"
    },
    {
        "name": "Миллион каратов метрических",
        "national": "10[6*] кар",
        "code": "167"
    },
    {
        "name": "Тысяча тонн",
```

```
        "national": "10[3*] т",
        "code": "169"
    },
    {
        "name": "Миллион тонн",
        "national": "10[6*] т",
        "code": "171"
    },
    {
        "name": "Тонна условного топлива",
        "national": "т усл. топл",
        "code": "172"
    },
    {
        "name": "Тысяча тонн условного топлива",
        "national": "10[3*] т усл. топл",
        "code": "175"
    },
    {
        "name": "Миллион тонн условного топлива",
        "national": "10[6*] т усл. топл",
        "code": "176"
    },
    {
        "name": "Тысяча тонн единовременного хранения",
        "national": "10[3*] т единовр. хран",
        "code": "177"
    },
    {
        "name": "Тысяча тонн переработки",
        "national": "10[3*] т перераб",
        "code": "178"
    },
    {
        "name": "Условная тонна",
        "national": "усл. т",
        "code": "179"
    },
    {
        "name": "Тысяча центнеров",
        "national": "10[3*] ц",
        "code": "207"
    },
    {
        "name": "Вольт-ампер",
        "national": "В.А",
        "code": "226"
    },
    {
        "name": "Метр в час",
        "national": "м/ч",
        "code": "231"
    },
    {
        "name": "Килокалория",
        "national": "ккал",
        "code": "232"
    },
    {
        "name": "Гигакалория",
```

```
        "national": "Гкал",
        "code": "233"
    },
    {
        "name": "Тысяча гигакалорий",
        "national": "10[3*] Гкал",
        "code": "234"
    },
    {
        "name": "Миллион гигакалорий",
        "national": "10[6*] Гкал",
        "code": "235"
    },
    {
        "name": "Калория в час",
        "national": "кал/ч",
        "code": "236"
    },
    {
        "name": "Килокалория в час",
        "national": "ккал/ч",
        "code": "237"
    },
    {
        "name": "Гигакалория в час",
        "national": "Гкал/ч",
        "code": "238"
    },
    {
        "name": "Тысяча гигакалорий в час",
        "national": "10[3*] Гкал/ч",
        "code": "239"
    },
    {
        "name": "Миллион ампер-часов",
        "national": "10[6*] А.ч",
        "code": "241"
    },
    {
        "name": "Миллион киловольт-ампер",
        "national": "10[6*] кВ.А",
        "code": "242"
    },
    {
        "name": "Киловольт-ампер реактивный",
        "national": "кВ.А Р",
        "code": "248"
    },
    {
        "name": "Миллиард киловатт-часов",
        "national": "10[9*] кВт.ч",
        "code": "249"
    },
    {
        "name": "Тысяча киловольт-ампер реактивных",
        "national": "10[3*] кВ.А Р",
        "code": "250"
    },
    {
        "name": "Лошадиная сила",
```

```
        "national": "л. с",
        "code": "251"
    },
    {
        "name": "Тысяча лошадиных сил",
        "national": "10[3*] л. с",
        "code": "252"
    },
    {
        "name": "Миллион лошадиных сил",
        "national": "10[6*] л. с",
        "code": "253"
    },
    {
        "name": "Бит",
        "national": "бит",
        "code": "254"
    },
    {
        "name": "Байт",
        "national": "бай",
        "code": "255"
    },
    {
        "name": "Килобайт",
        "national": "кбайт",
        "code": "256"
    },
    {
        "name": "Мегабайт",
        "national": "Мбайт",
        "code": "257"
    },
    {
        "name": "Бод",
        "national": "бод",
        "code": "258"
    },
    {
        "name": "Генри",
        "national": "Гн",
        "code": "287"
    },
    {
        "name": "Тесла",
        "national": "Тл",
        "code": "313"
    },
    {
        "name": "Килограмм на квадратный сантиметр",
        "national": "кг/см[2*]",
        "code": "317"
    },
    {
        "name": "Миллиметр водяного столба",
        "national": "мм вод. ст",
        "code": "337"
    },
    {
        "name": "Миллиметр ртутного столба",
```

```
        "national": "мм рт. ст",
        "code": "338"
    },
    {
        "name": "Сантиметр водяного столба",
        "national": "см вод. ст",
        "code": "339"
    },
    {
        "name": "Микросекунда",
        "national": "мкс",
        "code": "352"
    },
    {
        "name": "Миллисекунда",
        "national": "млс",
        "code": "353"
    },
    {
        "name": "Рубль",
        "national": "руб",
        "code": "383"
    },
    {
        "name": "Тысяча рублей",
        "national": "10[3*] руб",
        "code": "384"
    },
    {
        "name": "Миллион рублей",
        "national": "10[6*] руб",
        "code": "385"
    },
    {
        "name": "Миллиард рублей",
        "national": "10[9*] руб",
        "code": "386"
    },
    {
        "name": "Триллион рублей",
        "national": "10[12*] руб",
        "code": "387"
    },
    {
        "name": "Квадрильон рублей",
        "national": "10[15*] руб",
        "code": "388"
    },
    {
        "name": "Пассажиро-километр",
        "national": "пасс.км",
        "code": "414"
    },
    {
        "name": "Пассажирское место (пассажирских мест)",
        "national": "пасс. мест",
        "code": "421"
    },
    {
        "name": "Тысяча пассажиро-километров",
```

```
        "national": "10[3*] пасс.км",
        "code": "423"
    },
    {
        "name": "Миллион пассажиро-километров",
        "national": "10[6*] пасс.км",
        "code": "424"
    },
    {
        "name": "Пассажиропоток",
        "national": "пасс.поток",
        "code": "427"
    },
    {
        "name": "Тонно-километр",
        "national": "т.км",
        "code": "449"
    },
    {
        "name": "Тысяча тонно-километров",
        "national": "10[3*] т.км",
        "code": "450"
    },
    {
        "name": "Миллион тонно-километров",
        "national": "10[6*] т.км",
        "code": "451"
    },
    {
        "name": "Тысяча наборов",
        "national": "10[3*] набор",
        "code": "479"
    },
    {
        "name": "Грамм на киловатт-час",
        "national": "г/кВт.ч",
        "code": "510"
    },
    {
        "name": "Килограмм на гигакалорию",
        "national": "кг/Гкал",
        "code": "511"
    },
    {
        "name": "Тонно-номер",
        "national": "т.ном",
        "code": "512"
    },
    {
        "name": "Автотонна",
        "national": "авто т",
        "code": "513"
    },
    {
        "name": "Тонна тяги",
        "national": "т.тяги",
        "code": "514"
    },
    {
        "name": "Дедвейт-тонна",
```

```
        "national": "дедвейт.т",
        "code": "515"
    },
    {
        "name": "Тонна-танид",
        "national": "т.танид",
        "code": "516"
    },
    {
        "name": "Человек на квадратный метр",
        "national": "чел/м[2*]",
        "code": "521"
    },
    {
        "name": "Человек на квадратный километр",
        "national": "чел/км[2*]",
        "code": "522"
    },
    {
        "name": "Тонна в час",
        "national": "т/ч",
        "code": "534"
    },
    {
        "name": "Тонна в сутки",
        "national": "т/сут",
        "code": "535"
    },
    {
        "name": "Тонна в смену",
        "national": "т/смен",
        "code": "536"
    },
    {
        "name": "Тысяча тонн в сезон",
        "national": "10[3*] т/сез",
        "code": "537"
    },
    {
        "name": "Тысяча тонн в год",
        "national": "10[3*] т/год",
        "code": "538"
    },
    {
        "name": "Человеко-час",
        "national": "чел.ч",
        "code": "539"
    },
    {
        "name": "Человеко-день",
        "national": "чел.дн",
        "code": "540"
    },
    {
        "name": "Тысяча человеко-дней",
        "national": "10[3*] чел.дн",
        "code": "541"
    },
    {
        "name": "Тысяча человеко-часов",
```

```
        "national": "10[3*] чел.ч",
        "code": "542"
    },
    {
        "name": "Тысяча условных банок в смену",
        "national": "10[3*] усл. банк/смен",
        "code": "543"
    },
    {
        "name": "Миллион единиц в год",
        "national": "10[6*] ед/год",
        "code": "544"
    },
    {
        "name": "Посещение в смену",
        "national": "посещ/смен",
        "code": "545"
    },
    {
        "name": "Тысяча посещений в смену",
        "national": "10[3*] посещ/смен",
        "code": "546"
    },
    {
        "name": "Пара в смену",
        "national": "пар/смен",
        "code": "547"
    },
    {
        "name": "Тысяча пар в смену",
        "national": "10[3*] пар/смен",
        "code": "548"
    },
    {
        "name": "Миллион тонн в год",
        "national": "10[6*] т/год",
        "code": "550"
    },
    {
        "name": "Тонна переработки в сутки",
        "national": "т перераб/сут",
        "code": "552"
    },
    {
        "name": "Тысяча тонн переработки в сутки",
        "national": "10[3*] т перераб/сут",
        "code": "553"
    },
    {
        "name": "Центнер переработки в сутки",
        "national": "ц перераб/сут",
        "code": "554"
    },
    {
        "name": "Тысяча центнеров переработки в сутки",
        "national": "10[3*] ц перераб/сут",
        "code": "555"
    },
    {
        "name": "Тысяча голов в год",
```

```
        "national": "10[3*] гол/год",
        "code": "556"
    },
    {
        "name": "Миллион голов в год",
        "national": "10[6*] гол/год",
        "code": "557"
    },
    {
        "name": "Тысяча птицемест",
        "national": "10[3*] птицемест",
        "code": "558"
    },
    {
        "name": "Тысяча кур-несушек",
        "national": "10[3*] кур.несуш",
        "code": "559"
    },
    {
        "name": "Тысяча тонн пара в час",
        "national": "10[3*] т пар/ч",
        "code": "561"
    },
    {
        "name": "Тысяча прядильных веретен",
        "national": "10[3*] пряд.верет",
        "code": "562"
    },
    {
        "name": "Тысяча прядильных мест",
        "national": "10[3*] пряд.мест",
        "code": "563"
    },
    {
        "name": "Доза",
        "national": "доз",
        "code": "639"
    },
    {
        "name": "Тысяча доз",
        "national": "10[3*] доз",
        "code": "640"
    },
    {
        "name": "Единица",
        "national": "ед",
        "code": "642"
    },
    {
        "name": "Тысяча единиц",
        "national": "10[3*] ед",
        "code": "643"
    },
    {
        "name": "Миллион единиц",
        "national": "10[6*] ед",
        "code": "644"
    },
    {
        "name": "Канал",
```

```
        "national": "канал",
        "code": "661"
    },
    {
        "name": "Тысяча комплектов",
        "national": "10[3*] компл",
        "code": "673"
    },
    {
        "name": "Место",
        "national": "мест",
        "code": "698"
    },
    {
        "name": "Тысяча мест",
        "national": "10[3*] мест",
        "code": "699"
    },
    {
        "name": "Тысяча номеров",
        "national": "10[3*] ном",
        "code": "709"
    },
    {
        "name": "Тысяча гектаров порций",
        "national": "10[3*] га порц",
        "code": "724"
    },
    {
        "name": "Тысяча пачек",
        "national": "10[3*] пач",
        "code": "729"
    },
    {
        "name": "Процент",
        "national": "%",
        "code": "744"
    },
    {
        "name": "Промилле (01 процента)",
        "national": "промилле",
        "code": "746"
    },
    {
        "name": "Тысяча рулонов",
        "national": "10[3*] рул",
        "code": "751"
    },
    {
        "name": "Тысяча станов",
        "national": "10[3*] стан",
        "code": "761"
    },
    {
        "name": "Станция",
        "national": "станц",
        "code": "762"
    },
    {
        "name": "Тысяча тюбиков",
```

```
        "national": "10[3*] тюбик",
        "code": "775"
    },
    {
        "name": "Тысяча условных тубов",
        "national": "10[3*] усл.туб",
        "code": "776"
    },
    {
        "name": "Миллион упаковок",
        "national": "10[6*] упак",
        "code": "779"
    },
    {
        "name": "Тысяча упаковок",
        "national": "10[3*] упак",
        "code": "782"
    },
    {
        "name": "Человек",
        "national": "чел",
        "code": "792"
    },
    {
        "name": "Тысяча человек",
        "national": "10[3*] чел",
        "code": "793"
    },
    {
        "name": "Миллион человек",
        "national": "10[6*] чел",
        "code": "794"
    },
    {
        "name": "Миллион экземпляров",
        "national": "10[6*] экз",
        "code": "808"
    },
    {
        "name": "Ячейка",
        "national": "яч",
        "code": "810"
    },
    {
        "name": "Ящик",
        "national": "ящ",
        "code": "812"
    },
    {
        "name": "Голова",
        "national": "гол",
        "code": "836"
    },
    {
        "name": "Тысяча пар",
        "national": "10[3*] пар",
        "code": "837"
    },
    {
        "name": "Миллион пар",
```

```
        "national": "10[6*] пар",
        "code": "838"
    },
    {
        "name": "Комплект",
        "national": "компл",
        "code": "839"
    },
    {
        "name": "Секция",
        "national": "секц",
        "code": "840"
    },
    {
        "name": "Бутылка",
        "national": "бут",
        "code": "868"
    },
    {
        "name": "Тысяча бутылок",
        "national": "10[3*] бут",
        "code": "869"
    },
    {
        "name": "Ампула",
        "national": "ампул",
        "code": "870"
    },
    {
        "name": "Тысяча ампул",
        "national": "10[3*] ампул",
        "code": "871"
    },
    {
        "name": "Флакон",
        "national": "флак",
        "code": "872"
    },
    {
        "name": "Тысяча флаконов",
        "national": "10[3*] флак",
        "code": "873"
    },
    {
        "name": "Тысяча тубов",
        "national": "10[3*] туб",
        "code": "874"
    },
    {
        "name": "Тысяча коробок",
        "national": "10[3*] кор",
        "code": "875"
    },
    {
        "name": "Условная единица",
        "national": "усл. ед",
        "code": "876"
    },
    {
        "name": "Тысяча условных единиц",
```

```
        "national": "10[3*] усл. ед",
        "code": "877"
    },
    {
        "name": "Миллион условных единиц",
        "national": "10[6*] усл. ед",
        "code": "878"
    },
    {
        "name": "Условная штука",
        "national": "усл. шт",
        "code": "879"
    },
    {
        "name": "Тысяча условных штук",
        "national": "10[3*] усл. шт",
        "code": "880"
    },
    {
        "name": "Условная банка",
        "national": "усл. банк",
        "code": "881"
    },
    {
        "name": "Тысяча условных банок",
        "national": "10[3*] усл. банк",
        "code": "882"
    },
    {
        "name": "Миллион условных банок",
        "national": "10[6*] усл. банк",
        "code": "883"
    },
    {
        "name": "Условный кусок",
        "national": "усл. кус",
        "code": "884"
    },
    {
        "name": "Тысяча условных кусков",
        "national": "10[3*] усл. кус",
        "code": "885"
    },
    {
        "name": "Миллион условных кусков",
        "national": "10[6*] усл. кус",
        "code": "886"
    },
    {
        "name": "Условный ящик",
        "national": "усл. ящ",
        "code": "887"
    },
    {
        "name": "Тысяча условных ящиков",
        "national": "10[3*] усл. ящ",
        "code": "888"
    },
    {
        "name": "Условная катушка",
```

```
        "national": "усл. кат",
        "code": "889"
    },
    {
        "name": "Тысяча условных катушек",
        "national": "10[3*] усл. кат",
        "code": "890"
    },
    {
        "name": "Условная плитка",
        "national": "усл. плит",
        "code": "891"
    },
    {
        "name": "Тысяча условных плиток",
        "national": "10[3*] усл. плит",
        "code": "892"
    },
    {
        "name": "Условный кирпич",
        "national": "усл. кирп",
        "code": "893"
    },
    {
        "name": "Тысяча условных кирпичей",
        "national": "10[3*] усл. кирп",
        "code": "894"
    },
    {
        "name": "Миллион условных кирпичей",
        "national": "10[6*] усл. кирп",
        "code": "895"
    },
    {
        "name": "Семья",
        "national": "семей",
        "code": "896"
    },
    {
        "name": "Тысяча семей",
        "national": "10[3*] семей",
        "code": "897"
    },
    {
        "name": "Миллион семей",
        "national": "10[6*] семей",
        "code": "898"
    },
    {
        "name": "Домохозяйство",
        "national": "домхоз",
        "code": "899"
    },
    {
        "name": "Тысяча домохозяйств",
        "national": "10[3*] домхоз",
        "code": "900"
    },
    {
        "name": "Миллион домохозяйств",
```

```
        "national": "10[6*] домхоз",
        "code": "901"
    },
    {
        "name": "Ученическое место",
        "national": "учен.мест",
        "code": "902"
    },
    {
        "name": "Тысяча ученических мест",
        "national": "10[3*] учен. мест",
        "code": "903"
    },
    {
        "name": "Рабочее место",
        "national": "раб. мест",
        "code": "904"
    },
    {
        "name": "Тысяча рабочих мест",
        "national": "10[3*] раб. мест",
        "code": "905"
    },
    {
        "name": "Посадочное место",
        "national": "посад. мест",
        "code": "906"
    },
    {
        "name": "Тысяча посадочных мест",
        "national": "10[3*] посад. мест",
        "code": "907"
    },
    {
        "name": "Номер",
        "national": "ном",
        "code": "908"
    },
    {
        "name": "Квартира",
        "national": "кварт",
        "code": "909"
    },
    {
        "name": "Тысяча квартир",
        "national": "10[3*] кварт",
        "code": "910"
    },
    {
        "name": "Койка",
        "national": "коек",
        "code": "911"
    },
    {
        "name": "Тысяча коек",
        "national": "10[3*] коек",
        "code": "912"
    },
    {
        "name": "Том книжного фонда",
```

```
        "national": "том книжн. фонд",
        "code": "913"
    },
    {
        "name": "Тысяча томов книжного фонда",
        "national": "10[3*] том книжн. фонд",
        "code": "914"
    },
    {
        "name": "Условный ремонт",
        "national": "усл. рем",
        "code": "915"
    },
    {
        "name": "Условный ремонт в год",
        "national": "усл. рем/год",
        "code": "916"
    },
    {
        "name": "Смена",
        "national": "смен",
        "code": "917"
    },
    {
        "name": "Лист авторский",
        "national": "л. авт",
        "code": "918"
    },
    {
        "name": "Лист печатный",
        "national": "л. печ",
        "code": "920"
    },
    {
        "name": "Лист учетно-издательский",
        "national": "л. уч.-изд",
        "code": "921"
    },
    {
        "name": "Знак",
        "national": "знак",
        "code": "922"
    },
    {
        "name": "Слово",
        "national": "слово",
        "code": "923"
    },
    {
        "name": "Символ",
        "national": "символ",
        "code": "924"
    },
    {
        "name": "Условная труба",
        "national": "усл. труб",
        "code": "925"
    },
    {
        "name": "Тысяча пластин",
```

```
        "national": "10[3*] пласт",
        "code": "930"
    },
    {
        "name": "Миллион доз",
        "national": "10[6*] доз",
        "code": "937"
    },
    {
        "name": "Миллион листов-оттисков",
        "national": "10[6*] лист.оттиск",
        "code": "949"
    },
    {
        "name": "Вагоно (машино)-день",
        "national": "ваг (маш).дн",
        "code": "950"
    },
    {
        "name": "Тысяча вагоно (машино)-часов",
        "national": "10[3*] ваг (маш).ч",
        "code": "951"
    },
    {
        "name": "Тысяча вагоно (машино)-километров",
        "national": "10[3*] ваг (маш).км",
        "code": "952"
    },
    {
        "name": "Тысяча место-километров",
        "national": "10[3*] мест.км",
        "code": "953"
    },
    {
        "name": "Вагоно-сутки",
        "national": "ваг.сут",
        "code": "954"
    },
    {
        "name": "Тысяча поездо-часов",
        "national": "10[3*] поезд.ч",
        "code": "955"
    },
    {
        "name": "Тысяча поездо-километров",
        "national": "10[3*] поезд.км",
        "code": "956"
    },
    {
        "name": "Тысяча тонно-миль",
        "national": "10[3*] т миль",
        "code": "957"
    },
    {
        "name": "Тысяча пассажиро-миль",
        "national": "10[3*] пасс. миль",
        "code": "958"
    },
    {
        "name": "Автомобиле-день",
```

```
        "national": "автомоб.дн",
        "code": "959"
    },
    {
        "name": "Тысяча автомобиле-тонно-дней",
        "national": "10[3*] автомоб.т дн",
        "code": "960"
    },
    {
        "name": "Тысяча автомобиле-часов",
        "national": "10[3*] автомоб.ч",
        "code": "961"
    },
    {
        "name": "Тысяча автомобиле-место-дней",
        "national": "10[3*] автомоб. мест. дн",
        "code": "962"
    },
    {
        "name": "Приведенный час",
        "national": "привед. ч",
        "code": "963"
    },
    {
        "name": "Самолето-километр",
        "national": "самолет. км",
        "code": "964"
    },
    {
        "name": "Тысяча километров",
        "national": "10[3*] км",
        "code": "965"
    },
    {
        "name": "Тысяча тоннаже-рейсов",
        "national": "10[3*] тоннаж.рейс",
        "code": "966"
    },
    {
        "name": "Миллион тонно-миль",
        "national": "10[6*] т миль",
        "code": "967"
    },
    {
        "name": "Миллион пассажиро-миль",
        "national": "10[6*] пасс. миль",
        "code": "968"
    },
    {
        "name": "Миллион тоннаже-миль",
        "national": "10[6*] тоннаж. миль",
        "code": "969"
    },
    {
        "name": "Миллион пассажиро-место-миль",
        "national": "10[6*] пасс. мест. миль",
        "code": "970"
    },
    {
        "name": "Кормо-день",
```

```
        "national": "корм. дн",
        "code": "971"
    },
    {
        "name": "Центнер кормовых единиц",
        "national": "ц корм. ед",
        "code": "972"
    },
    {
        "name": "Тысяча автомобиле-километров",
        "national": "10[3*] автомоб. км",
        "code": "973"
    },
    {
        "name": "Тысяча тоннаже-суток",
        "national": "10[3*] тоннаж. сут",
        "code": "974"
    },
    {
        "name": "Суго-сутки",
        "national": "суго сут",
        "code": "975"
    },
    {
        "name": "Штук в 20-футовом эквиваленте (ДФЭ)",
        "national": "шт в 20 фут эквив",
        "code": "976"
    },
    {
        "name": "Канало-километр",
        "national": "канал. км",
        "code": "977"
    },
    {
        "name": "Канало-концы",
        "national": "канал. конц",
        "code": "978"
    },
    {
        "name": "Тысяча экземпляров",
        "national": "10[3*] экз",
        "code": "979"
    },
    {
        "name": "Тысяча долларов",
        "national": "10[3*] доллар",
        "code": "980"
    },
    {
        "name": "Тысяча тонн кормовых единиц",
        "national": "10[3*] корм ед",
        "code": "981"
    },
    {
        "name": "Миллион тонн кормовых единиц",
        "national": "10[6*] корм ед",
        "code": "982"
    },
    {
        "name": "Судо-сутки",
```

```
        "national": "суд.сут",
        "code": "983"
    },
    {
        "name": "Байт в секунду",
        "national": "Байт/с",
        "code": "2551"
    },
    {
        "name": "Человек в год",
        "national": "чел/год",
        "code": "5423"
    },
    {
        "name": "Лист-оттиск",
        "national": "лист. оттиск",
        "code": "9491"
    },
    {
        "name": "Гигабайт в секунду",
        "national": "Гбайт/с",
        "code": "2552"
    },
    {
        "name": "Посещение",
        "national": "посещ",
        "code": "5451"
    },
    {
        "name": "Вагоно (машино)-час",
        "national": "ваг (маш) ч",
        "code": "9501"
    },
    {
        "name": "Центнеров с гектара",
        "national": "ц/га",
        "code": "984"
    },
    {
        "name": "Гигабайт",
        "national": "Гбайт",
        "code": "2553"
    },
    {
        "name": "Тысяча гнезд",
        "national": "10[3*] гнезд",
        "code": "5562"
    },
    {
        "name": "Миллион голов",
        "national": "10[6*] гол",
        "code": "9557"
    },
    {
        "name": "Тысяча голов",
        "national": "10[3*] гол",
        "code": "985"
    },
    {
        "name": "Терабайт",
```

```
        "national": "Тбайт",
        "code": "2554"
    },
    {
        "name": "Единиц в год",
        "national": "ед/год",
        "code": "6421"
    },
    {
        "name": "Летный час",
        "national": "летн.ч",
        "code": "9641"
    },
    {
        "name": "Тысяча краско-оттисков",
        "national": "10[3*] краск. оттиск",
        "code": "986"
    },
    {
        "name": "Петабайт",
        "national": "Пбайт",
        "code": "2555"
    },
    {
        "name": "Вызов",
        "national": "вызов",
        "code": "6422"
    },
    {
        "name": "Балл",
        "national": "балл",
        "code": "9642"
    },
    {
        "name": "Миллион краско-оттисков",
        "national": "10[6*] краск. оттиск",
        "code": "987"
    },
    {
        "name": "Эксабайт",
        "national": "Эбайт",
        "code": "2556"
    },
    {
        "name": "Посевная единица",
        "national": "пос.ед",
        "code": "6423"
    },
    {
        "name": "Миллион долларов",
        "national": "10[6*] доллар",
        "code": "9802"
    },
    {
        "name": "Миллион условных плиток",
        "national": "10[6*] усл. плит",
        "code": "988"
    },
    {
        "name": "Зеттабайт",
```

```
        "national": "Збайт",
        "code": "2557"
    },
    {
        "name": "Штамм",
        "national": "штамм",
        "code": "6424"
    },
    {
        "name": "Миллиард долларов",
        "national": "10[9*] доллар",
        "code": "9803"
    },
    {
        "name": "Человек в час",
        "national": "чел/ч",
        "code": "989"
    },
    {
        "name": "Йоттабайт",
        "national": "Йбайт",
        "code": "2558"
    },
    {
        "name": "Абонент",
        "national": "Абонент",
        "code": "7923"
    },
    {
        "name": "Доллар за тонну",
        "national": "доллар за тонну",
        "code": "9805"
    },
    {
        "name": "Пассажиров в час",
        "national": "пасс/ч",
        "code": "990"
    },
    {
        "name": "Килобайт в секунду",
        "national": "кбайт/с",
        "code": "2561"
    },
    {
        "name": "Особь",
        "national": "ос",
        "code": "8361"
    },
    {
        "name": "Пассажиро-миля",
        "national": "пасс. миля",
        "code": "991"
    },
    {
        "name": "Мегабайт в секунду",
        "national": "Мбайт/с",
        "code": "2571"
    },
    {
        "name": "Коробка",
```

```
        "national": "кор",
        "code": "8751"
    },
    {
        "name": "Эрланг",
        "national": "Эрл",
        "code": "2581"
    },
    {
        "name": "Миллион гектаров",
        "national": "10[6*] га",
        "code": "9061"
    },
    {
        "name": "Гигагерц",
        "national": "ГГц",
        "code": "2931"
    },
    {
        "name": "Миллиард гектаров",
        "national": "10[9*] га",
        "code": "9062"
    },
    {
        "name": "Бит в секунду",
        "national": "бит/с",
        "code": "2541"
    },
    {
        "name": "Децибел",
        "national": "Дб",
        "code": "3135"
    },
    {
        "name": "Койко-день",
        "national": "койк.дн",
        "code": "9111"
    },
    {
        "name": "Килобит в секунду",
        "national": "кбит/с",
        "code": "2543"
    },
    {
        "name": "Пациенто-день",
        "national": "пациент.дн",
        "code": "9113"
    },
    {
        "name": "Мегабит в секунду",
        "national": "Мбит/с",
        "code": "2545"
    },
    {
        "name": "Рубль тонна",
        "national": "руб.тонна",
        "code": "3831"
    },
    {
        "name": "Запись",
```

```
        "national": "запись",
        "code": "9245"
    },
    {
        "name": "Гигабит в секунду",
        "national": "Гбит/с",
        "code": "2547"
    },
    {
        "name": "Дето-день",
        "national": "дет.дн",
        "code": "5401"
    },
    {
        "name": "Документ",
        "national": "докум",
        "code": "9246"
    },
    {
        "name": "Моль",
        "national": "моль",
        "code": "320"
    },
    {
        "name": "Тысяча международных единиц биологической активности",
        "national": "тыс. МЕ",
        "code": "9911"
    },
    {
          "name": "Тысяча международных единиц биологической активности на
грамм",
        "national": "тыс. МЕ/г",
        "code": "9914"
    },
    {
          "name": "Тысяча международных единиц биологической активности на
миллилитр",
        "national": "тыс. МЕ/мл",
        "code": "9917"
    },
    {
        "name": "Единица действия биологической активности на миллилитр",
        "national": "ЕД/мл",
        "code": "9924"
    },
    {
        "name": "Тысяча антитрипсиновых единиц",
        "national": "тыс. АТрЕ",
        "code": "9941"
    },
    {
        "name": "Индекс Реактивности",
        "national": "ИР",
        "code": "9950"
    },
    {
        "name": "Индекс Реактивности на миллилитр",
        "national": "ИР/мл",
        "code": "9951"
    },
```

```
    {
        "name": "Мегабеккерель на миллилитр",
        "national": "МБк/мл",
        "code": "9961"
    },
    {
        "name": "Миллион колониеобразующих единиц",
        "national": "млн. КОЕ",
        "code": "9980"
    },
    {
        "name": "Миллимоль на миллилитр",
        "national": "ммоль/мл",
        "code": "9990"
    },
    {
        "name": "Миллимоль на литр",
        "national": "ммоль/л",
        "code": "9991"
    },
    {
        "name": "Единица действия биологической активности",
        "national": "ЕД",
        "code": "9920"
    },
    {
        "name": "Тысяча единиц действия биологической активности на грамм",
        "national": "тыс. ЕД/г",
        "code": "9922"
    },
    {
        "name": "Калликреиновая ингибирующая единица на миллилитр",
        "national": "КИЕ/мл",
        "code": "9970"
    },
    {
        "name": "Килобеккерель",
        "national": "кБк",
        "code": "303"
    },
    {
        "name": "Мегабеккерель",
        "national": "МБк",
        "code": "307"
    },
    {
        "name": "Международная единица биологической активности на грамм",
        "national": "МЕ/г",
        "code": "9913"
    },
    {
        "name": "Единица действия биологической активности на грамм",
        "national": "ЕД/г",
        "code": "9921"
    },
    {
        "name": "Единица действия биологической активности в сутки",
        "national": "ЕД/сут",
        "code": "9927"
    },
```

```
    {
        "name": "Тысяча калликреиновых ингибирующих единиц на миллилитр",
        "national": "тыс. КИЕ/мл",
        "code": "9971"
    },
    {
        "name": "Килобеккерель на миллилитр",
        "national": "кБк/мл",
        "code": "9960"
    },
    {
        "name": "Миллиард колониеобразующих единиц",
        "national": "млрд. КОЕ",
        "code": "9982"
    },
    {
        "name": "Микрограмм в сутки",
        "national": "Мкг/сут",
        "code": "9986"
    },
    {
        "name": "Микрограмм в час",
        "national": "Мкг/ч",
        "code": "9987"
    },
    {
        "name": "Международная единица биологической активности",
        "national": "МЕ/г",
        "code": "9910"
    },
    {
        "name": "Единица действия биологической активности на микролитр",
        "national": "ЕД/мкл",
        "code": "9923"
    },
    {
        "name": "Антитрипсиновая единица",
        "national": "АТрЕ",
        "code": "9940"
    },
    {
        "name": "Микрограмм",
        "national": "мкг",
        "code": "164"
    },
    {
        "name": "Тысяча метров кубических в час",
        "national": "10[3*] м[3*]/ч",
        "code": "508"
    },
    {
        "name": "Тысяча антитоксических единиц",
        "national": "тыс. АЕ",
        "code": "9931"
    },
    {
        "name": "Мегабеккерель на метр квадратный",
        "national": "МБк/ м2",
        "code": "9962"
    },
```

```
    {
        "name": "Микрограмм на миллилитр",
        "national": "Мкг/мл",
        "code": "9985"
    },
    {
            "name": "Международная единица биологической активности на
миллилитр",
        "national": "МЕ/мл",
        "code": "9916"
    },
    {
          "name": "Миллион международных единиц биологической активности на
миллилитр",
        "national": "млн. МЕ/мл",
        "code": "9918"
    },
    {
           "name": "Тысяча единиц действия биологической активности на
миллилитр",
        "national": "тыс. ЕД/мл",
        "code": "9925"
    },
    {
        "name": "Антитоксическая единица",
        "national": "АЕ",
        "code": "9930"
    },
    {
        "name": "Миллион международных единиц биологической активности",
        "national": "млн. МЕ",
        "code": "9912"
    },
    {
          "name": "Миллион международных единиц биологической активности на
грамм",
        "national": "млн. МЕ/г",
        "code": "9915"
    },
    {
           "name": "Миллион единиц действия биологической активности на
миллилитр",
        "national": "млн. ЕД/мл",
        "code": "9926"
    },
    {
        "name": "Миллион колониеобразующих единиц на пакет",
        "national": "млн. КОЕ/пакет",
        "code": "9981"
    },
    {
        "name": "Протеолитическая единица",
        "national": "ПЕ",
        "code": "9983"
    },
    {
        "name": "Микрограмм на дозу",
        "national": "Мкг/доза",
        "code": "9988"
```

```
    }
]
```

Получить список видов груза, упаковки и упаковочных материалов

Адрес и формат запроса

```
GET /api/handbook/type-of-containers
```

Выходные данные

Список объектов Handbook

Пример запроса

```
GET /api/handbook/type-of-containers
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "value": "AP",
        "title": "Ампула, защищенная"
    },
    {
        "value": "AM",
        "title": "Ампула, незащищенная"
    },
    {
        "value": "AE",
        "title": "Аэрозольная упаковка"
    },
    {
        "value": "LE",
        "title": "Багаж"
    },
    {
        "value": "BJ",
        "title": "Бадья"
    },
    {
        "value": "VA",
        "title": "Бак"
    },
    {
        "value": "GI",
        "title": "Балка"
    },
    {
        "value": "GZ",
        "title": "Балка в пакете/пачке/связке"
    },
    {
        "value": "GB",
        "title": "Баллон, газовый"
    },
    {
```

```
        "value": "BP",
        "title": "Баллон, защищенный"
    },
    {
        "value": "BF",
        "title": "Баллон, незащищенный"
    },
    {
        "value": "PC",
        "title": "Бандероль"
    },
    {
        "value": "CA",
        "title": "Банка (емкостью менее 5 л) жестяная прямоугольная"
    },
    {
        "value": "CD",
         "title": "Банка (емкостью менее 5 л) жестяная с ручкой и выпускным
отверстием"
    },
    {
        "value": "CX",
        "title": "Банка (емкостью менее 5 л) жестяная цилиндрическая"
    },
    {
        "value": "CI",
        "title": "Банка жестяная для сухих продуктов (массой до 2,2 кг)"
    },
    {
        "value": "JR",
        "title": "Банка широкогорлая (емкостью около 4,5 литров)"
    },
    {
        "value": "TN",
        "title": "Банка, жестяная (консервная)"
    },
    {
        "value": "DR",
        "title": "Барабан"
    },
    {
        "value": "QC",
        "title": "Барабан алюминиевый с несъемным днищем"
    },
    {
        "value": "QD",
        "title": "Барабан алюминиевый со съемным днищем"
    },
    {
        "value": "QF",
        "title": "Барабан пластмассовый с несъемным днищем"
    },
    {
        "value": "QG",
        "title": "Барабан пластмассовый со съемным днищем"
    },
    {
        "value": "1A",
        "title": "Барабан стальной"
    },
```

```
    {
        "value": "QA",
        "title": "Барабан стальной с несъемным днищем"
    },
    {
        "value": "QB",
        "title": "Барабан стальной со съемным днищем"
    },
    {
        "value": "1D",
        "title": "Барабан фанерный"
    },
    {
        "value": "1G",
        "title": "Барабан фибровый"
    },
    {
        "value": "1B",
        "title": "Барабан, алюминиевый"
    },
    {
        "value": "1W",
        "title": "Барабан, деревянный"
    },
    {
        "value": "DI",
        "title": "Барабан, железный"
    },
    {
        "value": "IH",
        "title": "Барабан, пластмассовый"
    },
    {
        "value": "UC",
        "title": "Без клети"
    },
    {
        "value": "CC",
        "title": "Бидон"
    },
    {
        "value": "BB",
        "title": "Бобина"
    },
    {
        "value": "CK",
        "title": "Бочка"
    },
    {
        "value": "BA",
        "title": "Бочка (емкостью около 164 л)"
    },
    {
        "value": "2C",
        "title": "Бочка (емкостью около 164 л) деревянная"
    },
    {
        "value": "QJ",
        "title": "Бочка (емкостью около 164 л) деревянная со съемным днищем"
    },
```

```
    {
        "value": "QH",
        "title": "Бочка (емкостью около 164 л) деревянная шпунтованная"
    },
    {
        "value": "TI",
        "title": "Бочка деревянная (емкостью около 200 л)"
    },
    {
        "value": "BU",
        "title": "Бочка для вина или пива"
    },
    {
        "value": "TO",
          "title": "Бочка для вина или пива большая (емкостью около 1146 л)
(тан)"
    },
    {
        "value": "HG",
        "title": "Бочка емкостью 238 л (хогсхед)"
    },
    {
        "value": "FI",
        "title": "Бочонок (емкостью около 41 л)"
    },
    {
        "value": "KG",
        "title": "Бочонок (емкостью около 46 л)"
    },
    {
        "value": "LG",
        "title": "Бревно"
    },
    {
        "value": "LZ",
        "title": "Бревно в пакете/пачке/связке"
    },
    {
        "value": "CZ",
        "title": "Брезент"
    },
    {
        "value": "BR",
        "title": "Брус (брусок)"
    },
    {
        "value": "BZ",
        "title": "Брус (брусок) в пакете/пачке/связке"
    },
    {
        "value": "BI",
        "title": "Бункер"
    },
    {
        "value": "WB",
        "title": "Бутылка оплетенная"
    },
    {
        "value": "BV",
        "title": "Бутылка с выпуклыми стенками защищенная"
```

```
    },
    {
        "value": "BS",
        "title": "Бутылка с выпуклыми стенками незащищенная"
    },
    {
        "value": "BQ",
        "title": "Бутылка цилиндрическая защищенная"
    },
    {
        "value": "BO",
        "title": "Бутылка цилиндрическая незащищенная"
    },
    {
        "value": "DP",
            "title": "Бутыль оплетенная большая (емкостью от 9 до 54 л)
защищенная"
    },
    {
        "value": "DJ",
            "title": "Бутыль оплетенная большая (емкостью от 9 до 54 л)
незащищенная"
    },
    {
        "value": "CP",
        "title": "Бутыль оплетенная защищенная"
    },
    {
        "value": "CO",
        "title": "Бутыль оплетенная незащищенная"
    },
    {
        "value": "CL",
        "title": "Бухта"
    },
    {
        "value": "VP",
        "title": "В вакуумной упаковке"
    },
    {
        "value": "SW",
        "title": "В термоусадочной пленке"
    },
    {
        "value": "PL",
        "title": "Ведро"
    },
    {
        "value": "SY",
        "title": "Гильза"
    },
    {
        "value": "NS",
        "title": "Гнездо (ячейка)"
    },
    {
        "value": "PT",
        "title": "Горшок"
    },
    {
```

```
        "value": "AI",
        "title": "Грейферный ковш"
    },
    {
        "value": "CJ",
        "title": "Гроб"
    },
    {
        "value": "LT",
        "title": "Грузовая партия (лот)"
    },
    {
        "value": "DN",
        "title": "Дозатор"
    },
    {
        "value": "BD",
        "title": "Доска"
    },
    {
        "value": "BY",
        "title": "Доска в пакете/пачке/связке"
    },
    {
        "value": "PZ",
        "title": "Доска толстая в пакете/пачке/связке"
    },
    {
        "value": "PN",
        "title": "Доска, толстая"
    },
    {
        "value": "UN",
        "title": "Единица"
    },
    {
        "value": "TB",
        "title": "Кадка"
    },
    {
        "value": "TL",
        "title": "Кадка с крышкой"
    },
    {
        "value": "QM",
        "title": "Канистра пластмассовая с несъемным днищем"
    },
    {
        "value": "QN",
        "title": "Канистра пластмассовая со съемным днищем"
    },
    {
        "value": "QK",
        "title": "Канистра стальная с несъемным днищем"
    },
    {
        "value": "QL",
        "title": "Канистра стальная со съемным днищем"
    },
    {
```

```
        "value": "3H",
        "title": "Канистра, пластмассовая"
    },
    {
        "value": "JC",
        "title": "Канистра, прямоугольная"
    },
    {
        "value": "3A",
        "title": "Канистра, стальная"
    },
    {
        "value": "JY",
        "title": "Канистра, цилиндрическая"
    },
    {
        "value": "AV",
        "title": "Капсула"
    },
    {
        "value": "CM",
        "title": "Кардная лента"
    },
    {
        "value": "CQ",
        "title": "Кассета"
    },
    {
        "value": "FP",
        "title": "Кассета с пленкой (фильмпак)"
    },
    {
        "value": "RL",
        "title": "Катушка"
    },
    {
        "value": "BN",
        "title": "Кипа, неспрессованная"
    },
    {
        "value": "BL",
        "title": "Кипа, спрессованная"
    },
    {
        "value": "CG",
        "title": "Клеть"
    },
    {
        "value": "DG",
          "title": "Клеть (многооборотная) Общего фонда транспортировочного
оборудования ЕС"
    },
    {
        "value": "CW",
        "title": "Клеть, роликовая"
    },
    {
        "value": "RG",
        "title": "Кольцо"
    },
```

```
    {
        "value": "6H",
        "title": "Комбинированная упаковка: пластмассовый сосуд"
    },
    {
        "value": "YC",
          "title": "Комбинированная упаковка: пластмассовый сосуд в барабане
алюминиевом"
    },
    {
        "value": "YA",
          "title": "Комбинированная упаковка: пластмассовый сосуд в барабане
стальном"
    },
    {
        "value": "YJ",
          "title": "Комбинированная упаковка: пластмассовый сосуд в барабане
фибровом"
    },
    {
        "value": "YF",
         "title": "Комбинированная упаковка: пластмассовый сосуд в деревянной
коробке"
    },
    {
        "value": "YK",
         "title": "Комбинированная упаковка: пластмассовый сосуд в коробке из
фибрового картона"
    },
    {
        "value": "YH",
          "title": "Комбинированная упаковка: пластмассовый сосуд в коробке
фанерной"
    },
    {
        "value": "YD",
           "title": "Комбинированная упаковка: пластмассовый сосуд в ящике
решетчатом (или обрешетке) из алюминия"
    },
    {
        "value": "YB",
           "title": "Комбинированная упаковка: пластмассовый сосуд в ящике
решетчатом (или обрешетке) из стали"
    },
    {
        "value": "6P",
        "title": "Комбинированная упаковка: стеклянный сосуд"
    },
    {
        "value": "SX",
        "title": "Комплект"
    },
    {
        "value": "EN",
        "title": "Конверт"
    },
    {
        "value": "SV",
        "title": "Конверт, стальной"
    },
```

```
    {
        "value": "VK",
        "title": "Консоль для оборудования, помещающаяся в минифургон"
    },
    {
        "value": "FT",
        "title": "Контейнер для пищевых продуктов"
    },
    {
        "value": "ME",
        "title": "Контейнер металлический"
    },
    {
        "value": "OU",
        "title": "Контейнер наружный"
    },
    {
        "value": "WA",
        "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов"
    },
    {
        "value": "WD",
           "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов
алюминиевый"
    },
    {
        "value": "WH",
           "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов
алюминиевый герметизированный свыше 10 КПа"
    },
    {
        "value": "WJ",
           "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов
герметизированный 10 Кпа"
    },
    {
        "value": "WG",
           "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов
герметизированный свыше 10 КПа"
    },
    {
        "value": "WZ",
         "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов из
древесного материала с внутренним вкладышем"
    },
    {
        "value": "WU",
         "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов из
естественной древесины с внутренним вкладышем"
    },
    {
        "value": "AA",
         "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов из
жесткой пластмассы"
    },
    {
        "value": "WR",
         "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов из
пластикового волокна с покрытием и вкладышем"
    },
```

```
    {
        "value": "WS",
         "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов из
полимерной пленки"
    },
    {
        "value": "WN",
         "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов из
полимерной ткани без покрытия/вкладыша"
    },
    {
        "value": "WQ",
         "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов из
полимерной ткани с вкладышем"
    },
    {
        "value": "WP",
         "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов из
полимерной ткани с покрытием"
    },
    {
        "value": "WF",
           "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов
металлический"
    },
    {
        "value": "WC",
           "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов
стальной"
    },
    {
        "value": "WT",
           "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов
текстильный без покрытия/вкладыша"
    },
    {
        "value": "WW",
           "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов
текстильный с вкладышем"
    },
    {
        "value": "WV",
           "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов
текстильный с покрытием"
    },
    {
        "value": "WX",
           "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов
текстильный с покрытием и вкладышем"
    },
    {
        "value": "WY",
           "title": "Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов
фанерный с внутренним вкладышем"
    },
    {
        "value": "WL",
           "title": "Контейнер средней грузоподъемности для наливных грузов
алюминиевый"
    },
```

```
    {
        "value": "WM",
          "title": "Контейнер средней грузоподъемности для наливных грузов
металлический"
    },
    {
        "value": "WK",
          "title": "Контейнер средней грузоподъемности для наливных грузов
стальной"
    },
    {
        "value": "GL",
        "title": "Контейнер, галлон"
    },
    {
        "value": "1F",
        "title": "Контейнер, гибкий"
    },
    {
        "value": "CN",
         "title": "Контейнер, прочее транспортировочное оборудование, кроме
поименованного"
    },
    {
        "value": "BK",
        "title": "Корзина"
    },
    {
        "value": "PJ",
        "title": "Корзина из шпона для ягод и фруктов"
    },
    {
        "value": "HR",
        "title": "Корзина с крышкой"
    },
    {
        "value": "HB",
        "title": "Корзина с ручкой из древесины"
    },
    {
        "value": "HC",
        "title": "Корзина с ручкой, картонная"
    },
    {
        "value": "HA",
        "title": "Корзина с ручкой, пластмассовая"
    },
    {
        "value": "CE",
        "title": "Корзина, рыбацкая"
    },
    {
        "value": "LV",
         "title": "Короб деревянный (лифтван) размером около 220 см (длина) x
115 см (ширина) x 220 см (высота)"
    },
    {
        "value": "BX",
        "title": "Коробка"
    },
```

```
    {
        "value": "DH",
                    "title": "Коробка (многооборотная) из Общего фонда
транспортировочного оборудования ЕС, Еврокоробка"
    },
    {
        "value": "QP",
        "title": "Коробка деревянная из естественной древесины обыкновенная"
    },
    {
        "value": "QQ",
           "title": "Коробка деревянная из естественной древесины с плотно
пригнанными стенками"
    },
    {
        "value": "BW",
        "title": "Коробка для жидкостей"
    },
    {
        "value": "4F",
        "title": "Коробка из древесного материала"
    },
    {
        "value": "4C",
        "title": "Коробка из естественной древесины"
    },
    {
        "value": "QS",
        "title": "Коробка из твердой пластмассы"
    },
    {
        "value": "4G",
        "title": "Коробка из фибрового картона"
    },
    {
        "value": "4B",
        "title": "Коробка, алюминиевая"
    },
    {
        "value": "CT",
        "title": "Коробка, картонная"
    },
    {
        "value": "QR",
        "title": "Коробка, пенопластовая"
    },
    {
        "value": "4H",
        "title": "Коробка, пластмассовая"
    },
    {
        "value": "4A",
        "title": "Коробка, стальная"
    },
    {
        "value": "4D",
        "title": "Коробка, фанерная"
    },
    {
        "value": "CF",
```

```
        "title": "Кофр"
    },
    {
        "value": "HN",
        "title": "Крюк"
    },
    {
        "value": "PH",
        "title": "Кувшин, большой"
    },
    {
        "value": "JG",
        "title": "Кувшин, маленький"
    },
    {
        "value": "AJ",
        "title": "Кулек"
    },
    {
        "value": "B4",
        "title": "Лента"
    },
    {
        "value": "ST",
        "title": "Лист"
    },
    {
        "value": "SZ",
        "title": "Лист в пакете/пачке/связке"
    },
    {
        "value": "SP",
        "title": "Лист с пластмассовым покрытием"
    },
    {
        "value": "SM",
        "title": "Лист, металлический"
    },
    {
        "value": "SL",
        "title": "Лист, прокладной"
    },
    {
        "value": "P2",
        "title": "Лоток"
    },
    {
        "value": "PU",
        "title": "Лоток"
    },
    {
        "value": "DX",
        "title": "Лоток с двумя настилами без покрытия деревянный"
    },
    {
        "value": "DY",
        "title": "Лоток с двумя настилами без покрытия картонный"
    },
    {
        "value": "DW",
```

```
        "title": "Лоток с двумя настилами без покрытия пластмассовый"
    },
    {
        "value": "DT",
        "title": "Лоток с одним настилом без покрытия деревянный"
    },
    {
        "value": "DV",
        "title": "Лоток с одним настилом без покрытия картонный"
    },
    {
        "value": "DS",
        "title": "Лоток с одним настилом без покрытия пластмассовый"
    },
    {
        "value": "DU",
        "title": "Лоток с одним настилом без покрытия полистироловый"
    },
    {
        "value": "BG",
        "title": "Мешок"
    },
    {
        "value": "TT",
        "title": "Мешок"
    },
    {
        "value": "SA",
        "title": "Мешок (куль)"
    },
    {
        "value": "MS",
        "title": "Мешок (куль) многослойный"
    },
    {
        "value": "43",
        "title": "Мешок большой для крупноразмерных навалочных грузов"
    },
    {
        "value": "XJ",
        "title": "Мешок бумажный многослойный"
    },
    {
        "value": "XK",
        "title": "Мешок бумажный многослойный влагонепроницаемый"
    },
    {
        "value": "GY",
        "title": "Мешок из мешковины"
    },
    {
        "value": "XD",
        "title": "Мешок из полимерной пленки"
    },
    {
        "value": "5H",
        "title": "Мешок из полимерной ткани"
    },
    {
        "value": "XA",
```

```
            "title": "Мешок из полимерной ткани без внутреннего покрытия/
вкладыша"
    },
    {
        "value": "XC",
        "title": "Мешок из полимерной ткани влагонепроницаемый"
    },
    {
        "value": "XB",
        "title": "Мешок из полимерной ткани, плотный"
    },
    {
        "value": "44",
        "title": "Мешок полиэтиленовый"
    },
    {
        "value": "5L",
        "title": "Мешок текстильный"
    },
    {
        "value": "XF",
        "title": "Мешок текстильный без внутреннего покрытия/вкладыша"
    },
    {
        "value": "XH",
        "title": "Мешок текстильный влагонепроницаемый"
    },
    {
        "value": "XG",
        "title": "Мешок текстильный плотный"
    },
    {
        "value": "JB",
        "title": "Мешок, большой"
    },
    {
        "value": "5M",
        "title": "Мешок, бумажный"
    },
    {
        "value": "FX",
        "title": "Мешок, гибкий контейнер"
    },
    {
        "value": "JT",
        "title": "Мешок, джутовый"
    },
    {
        "value": "EC",
        "title": "Мешок, пластмассовый"
    },
    {
        "value": "MT",
        "title": "Мешок, рогожный"
    },
    {
        "value": "FE",
        "title": "Мягкий мешок, Гибкая цистерна"
    },
    {
```

```
        "value": "KI",
        "title": "Набор"
    },
    {
        "value": "VS",
        "title": "Навалом металлолом"
    },
    {
        "value": "VG",
        "title": "Наливом газ (при 1031 мБар и 15°C)"
    },
    {
        "value": "VQ",
              "title": "Наливом газ сжиженный (при температуре/давлении,
отличающихся от нормальных)"
    },
    {
        "value": "VL",
        "title": "Наливом жидкость"
    },
    {
        "value": "VR",
        "title": "Насыпью твердые гранулированные частицы (гранулы)"
    },
    {
        "value": "VO",
        "title": "Насыпью твердые крупные частицы (мелкие куски)"
    },
    {
        "value": "VY",
        "title": "Насыпью твердые мелкие частицы (порошки)"
    },
    {
        "value": "NA",
        "title": "Нет сведений"
    },
    {
        "value": "NE",
        "title": "Неупакованный или нерасфасованный"
    },
    {
        "value": "NG",
        "title": "Неупакованный или нерасфасованный многоместный груз"
    },
    {
        "value": "NF",
        "title": "Неупакованный или нерасфасованный одноместный груз"
    },
    {
        "value": "OT",
        "title": "Октабин"
    },
    {
        "value": "PA",
        "title": "Пакет"
    },
    {
        "value": "PO",
        "title": "Пакет (мешочек)"
    },
```

```
    {
        "value": "BE",
        "title": "Пакет (пачка/связка)"
    },
    {
        "value": "MB",
        "title": "Пакет бумажный многослойный"
    },
    {
        "value": "SH",
        "title": "Пакетик"
    },
    {
        "value": "BH",
        "title": "Пачка (пакет/связка)"
    },
    {
        "value": "8C",
        "title": "Пачка деревянная"
    },
    {
        "value": "PG",
        "title": "Плита"
    },
    {
        "value": "PY",
        "title": "Плиты в пакете/пачке/связке"
    },
    {
        "value": "PX",
        "title": "Поддон"
    },
    {
        "value": "TW",
        "title": "Поддон"
    },
    {
        "value": "AH",
        "title": "Поддон 100 x 110 см"
    },
    {
        "value": "AG",
        "title": "Поддон в термоусадочной пленке"
    },
    {
        "value": "8A",
        "title": "Поддон деревянный"
    },
    {
        "value": "PD",
        "title": "Поддон модульный с обечайкой 80 x 100 см"
    },
    {
        "value": "PE",
        "title": "Поддон модульный с обечайкой 80 x 120 см"
    },
    {
        "value": "AF",
        "title": "Поддон модульный с обечайкой 80 x 60 см"
    },
```

```
    {
        "value": "PB",
        "title": "Поддон, ящичный"
    },
    {
        "value": "RD",
        "title": "Прут"
    },
    {
        "value": "RZ",
        "title": "Прут в пакете/пачке/связке"
    },
    {
        "value": "AT",
        "title": "Пульверизатор"
    },
    {
        "value": "FR",
        "title": "Рама"
    },
    {
        "value": "BT",
        "title": "Рулон (обивочного или настилочного материала)"
    },
    {
        "value": "RO",
        "title": "Рулон (полосового материала)"
    },
    {
        "value": "TS",
        "title": "Связка"
    },
    {
        "value": "NT",
        "title": "Сетка"
    },
    {
        "value": "RT",
        "title": "Сетка типа используемой для овощей или фруктов"
    },
    {
        "value": "NU",
        "title": "Сетка трубчатая пластмассовая"
    },
    {
        "value": "NV",
        "title": "Сетка трубчатая текстильная"
    },
    {
        "value": "IZ",
        "title": "Слитки в пакете/пачке/связке"
    },
    {
        "value": "IN",
        "title": "Слиток"
    },
    {
        "value": "SB",
        "title": "Сляб"
    },
```

```
    {
        "value": "MW",
        "title": "Сосуд с пластмассовым покрытием"
    },
    {
        "value": "AC",
        "title": "Сосуд, бумажный"
    },
    {
        "value": "AD",
        "title": "Сосуд, деревянный"
    },
    {
        "value": "MR",
        "title": "Сосуд, металлический"
    },
    {
        "value": "PR",
        "title": "Сосуд, пластмассовый"
    },
    {
        "value": "GR",
        "title": "Сосуд, стеклянный"
    },
    {
        "value": "AB",
        "title": "Сосуд, фибровый"
    },
    {
        "value": "MX",
        "title": "Спичечный коробок"
    },
    {
        "value": "SI",
        "title": "Стеллаж"
    },
    {
        "value": "RK",
        "title": "Стойка"
    },
    {
        "value": "RJ",
        "title": "Стойка, вешалка для одежды"
    },
    {
        "value": "CH",
        "title": "Сундук"
    },
    {
        "value": "TR",
        "title": "Сундук, дорожный"
    },
    {
        "value": "SE",
        "title": "Сундук, морской"
    },
    {
        "value": "FO",
        "title": "Сундучок"
    },
```

```
    {
        "value": "T1",
        "title": "Таблетка"
    },
    {
        "value": "PI",
        "title": "Труба"
    },
    {
        "value": "PV",
        "title": "Труба в пакете/пачке/связке"
    },
    {
        "value": "TU",
        "title": "Трубка или туба"
    },
    {
        "value": "TZ",
        "title": "Трубка или туба в пакете/пачке/связке"
    },
    {
        "value": "TV",
        "title": "Трубка или туба с насадкой"
    },
    {
        "value": "TD",
        "title": "Трубка или туба, складывающаяся"
    },
    {
        "value": "PK",
        "title": "Упаковка"
    },
    {
        "value": "IG",
        "title": "Упаковка в оберточной бумаге"
    },
    {
        "value": "IA",
        "title": "Упаковка демонстрационная деревянная"
    },
    {
        "value": "IB",
        "title": "Упаковка демонстрационная картонная"
    },
    {
        "value": "ID",
        "title": "Упаковка демонстрационная металлическая"
    },
    {
        "value": "IC",
        "title": "Упаковка демонстрационная пластмассовая"
    },
    {
        "value": "IK",
        "title": "Упаковка картонная с отверстиями для бутылок"
    },
    {
        "value": "IF",
        "title": "Упаковка, выпрессованная"
    },
```

```
    {
        "value": "IE",
        "title": "Упаковка, выставочная"
    },
    {
        "value": "VI",
        "title": "Флакон"
    },
    {
        "value": "FL",
        "title": "Фляга"
    },
    {
        "value": "CY",
        "title": "Цилиндр"
    },
    {
        "value": "TG",
        "title": "Цистерна контейнер универсальный"
    },
    {
        "value": "TK",
        "title": "Цистерна, прямоугольная"
    },
    {
        "value": "TY",
        "title": "Цистерна, цилиндрическая"
    },
    {
        "value": "TC",
        "title": "Чайная коробка"
    },
    {
        "value": "BM",
        "title": "Чан"
    },
    {
        "value": "CU",
        "title": "Чаша"
    },
    {
        "value": "SU",
        "title": "Чемодан"
    },
    {
        "value": "CV",
        "title": "Чехол"
    },
    {
        "value": "AL",
        "title": "Шар"
    },
    {
        "value": "TE",
        "title": "Шина"
    },
    {
        "value": "SD",
        "title": "Шпиндель"
    },
```

```
    {
        "value": "SO",
        "title": "Шпулька"
    },
    {
        "value": "PF",
        "title": "Штабель"
    },
    {
        "value": "PP",
        "title": "Штука"
    },
    {
        "value": "CS",
        "title": "Ящик"
    },
    {
        "value": "LU",
        "title": "Ящик"
    },
    {
        "value": "7A",
        "title": "Ящик автомобильный"
    },
    {
        "value": "7B",
        "title": "Ящик деревянный"
    },
    {
        "value": "8B",
        "title": "Ящик деревянный"
    },
    {
        "value": "MA",
        "title": "Ящик металлический"
    },
    {
        "value": "SC",
        "title": "Ящик решетчатый (или обрешетка) мелкий"
    },
    {
        "value": "DB",
        "title": "Ящик решетчатый (или обрешетка) многослойный деревянный"
    },
    {
        "value": "DC",
        "title": "Ящик решетчатый (или обрешетка) многослойный картонный"
    },
    {
        "value": "DA",
        "title": "Ящик решетчатый (или обрешетка) многослойный пластмассовый"
    },
    {
        "value": "FD",
        "title": "Ящик решетчатый (или обрешетка) рамный"
    },
    {
        "value": "BC",
        "title": "Ящик решетчатый для бутылок"
    },
```

```
    {
        "value": "DM",
        "title": "Ящик решетчатый для массовых грузов деревянный"
    },
    {
        "value": "DK",
        "title": "Ящик решетчатый для массовых грузов картонный"
    },
    {
        "value": "DL",
        "title": "Ящик решетчатый для массовых грузов пластмассовый"
    },
    {
        "value": "MC",
        "title": "Ящик решетчатый для молока"
    },
    {
        "value": "CB",
        "title": "Ящик решетчатый для пива"
    },
    {
        "value": "FC",
        "title": "Ящик решетчатый для фруктов"
    },
    {
        "value": "ED",
        "title": "Ящик с поддоном"
    },
    {
        "value": "EE",
        "title": "Ящик с поддоном деревянный"
    },
    {
        "value": "EF",
        "title": "Ящик с поддоном картонный"
    },
    {
        "value": "EH",
        "title": "Ящик с поддоном металлический"
    },
    {
        "value": "EG",
        "title": "Ящик с поддоном пластмассовый"
    },
    {
        "value": "EI",
        "title": "Ящик, изотермический"
    },
    {
        "value": "SK",
        "title": "Ящик, каркасный"
    },
    {
        "value": "CR",
        "title": "Ящик, решетчатый (или обрешетка)"
    },
    {
        "value": "SS",
        "title": "Ящик, стальной"
    }
```

```
]
10. Получить список функций UI
```

Адрес и формат запроса

```
GET /api/handbook/ui-feature/
```

Выходные данные

```
Список объектов Handbook
Пример запроса
GET /api/handbook/ui-feature/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Пример ответа
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "value": "on",
        "key": "MENU_WAYBILL",
        "title": "Раздел меню \"Перевозки\""
    },
    {
        "value": "on",
        "key": "GEN_TRN_DOCS",
        "title": "Создание документов типа ТрН"
    },
    {
        "value": "on",
        "key": "GEN_TRIP_SHEET_DOCS",
        "title": "Создание документов типа Путевой лист"
    },
    {
        "value": "on",
        "key": "GEN_ACCOMPANYING_LIST_DOCS",
        "title": "Создание документов типа Сопроводительная ведомость"
    },
    {
        "value": "off",
        "key": "SHOW_BLRDLN_DOCS",
        "title": "Отображение документа ЭТрН Беларуси"
    },
    {
        "value": "off",
        "key": "SHOW_INVOCE_RA_DOCS",
        "title": "Отображение документа ЭСЧФ Республики Армения"
    }
]
```

13. Сервис уведомлений

Получить список web-уведомлений

Адрес и формат запроса

```
GET /api/notification/web
```

Входные данные

Нет

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
-	object[]	да	Список объектов WebNotification	

Объект WebNotification

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор уведомления	
type	string	нет	Тип уведомления	Доступные значения: • newDocument - Новый документ • documentState - Изменение статуса документа • internalWorkflow - Внутренний документооборот • export - Выгрузка • chat - Сообщение в чате • certificate - Сертификат • billing - Биллинг • system - Системные оповещения • poa - Доверенности
content	object	да	Содержание уведомления	Объект Content
isRead	boolean	нет	Отметка о прочтении	
isImportant	boolean	нет	Отметка о важности	
isDeleted	boolean	нет	Отметка об удалении	
created	string	да	Дата создания	Пример: "2023-10-26T16:05:16.728975+03:00"

Объект Content

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

object_id	string	да	Идентификатор объекта уведомления	
notification	string	да	Текст уведомления	

Пример запроса

```
GET http://localhost:8000/api/notification/web/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
  {
    "id": "c9e9ea70-463a-442f-85e7-ca3cf38b7d9c",
    "type": "newDocument",
    "content": {
      "object_id": "e1c42228-a0de-4c22-b183-bd086e893d6c",
        "notification": "Путевой лист. Информация о показаниях одометра при
заезде транспортного средства на парковку"
    },
    "isRead": false,
    "isImportant": false,
    "isDeleted": false,
    "created": "2023-10-26T16:06:19.070385+03:00"
  },
  {
    "id": "30cd0163-bbf2-448c-b341-e072f8f4b3cb",
    "type": "newDocument",
    "content": {
      "object_id": "f1100cc4-8a1d-4c10-ab9a-a7ddbb8fd840",
        "notification": "Путевой лист. Информация о показаниях одометра при
выезде транспортного средства с парковки"
    },
    "isRead": false,
    "isImportant": false,
    "isDeleted": false,
    "created": "2023-10-26T16:05:16.728975+03:00"
  }
]
```

Изменить web-уведомление

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/notification/web/{id}/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор уведомления	path parameter
type	string	нет	Тип уведомления	
content	object	да	Содержание уведомления	Объект Content
isRead	boolean	нет	Отметка о прочтении	

isImportant	boolean	нет	Отметка о важности	
isDeleted	boolean	нет	Отметка об удалении	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
-	object	да	Объект Content	

Пример запроса

```
PUT http://localhost:8000/api/notification/web/c9e9ea70-463a-442f-85e7-
ca3cf38b7d9c/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "id": "c9e9ea70-463a-442f-85e7-ca3cf38b7d9c",
  "type": "newDocument",
  "content": {
    "object_id": "e1c42228-a0de-4c22-b183-bd086e893d6c",
      "notification": "Путевой лист. Информация о показаниях одометра при
заезде транспортного средства на парковку"
  },
  "isRead": false,
  "isImportant": true,
  "isDeleted": false,
  "created": "2023-10-26T16:06:19.070385+03:00"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "c9e9ea70-463a-442f-85e7-ca3cf38b7d9c",
  "type": "newDocument",
  "content": {
    "object_id": "e1c42228-a0de-4c22-b183-bd086e893d6c",
      "notification": "Путевой лист. Информация о показаниях одометра при
заезде транспортного средства на парковку"
  },
  "isRead": false,
  "isImportant": true,
  "isDeleted": false,
  "created": "2023-10-26T16:06:19.070385+03:00"
}
```

Частично изменить web-уведомление

Адрес и формат запроса

```
PATCH /api/notification/web/{id}/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

id	string	да	Идентификатор уведомления	path parameter
type	string	нет	Тип уведомления	
content	object	нет	Содержание уведомления	Объект Content
isRead	boolean	нет	Отметка о прочтении	
isImportant	boolean	нет	Отметка о важности	
isDeleted	boolean	нет	Отметка об удалении	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
-	object	да	Объект Content	

Пример запроса

```
PATCH      http://localhost:8000/api/notification/web/c9e9ea70-463a-442f-85e7-ca3cf38b7d9c/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "isImportant":false
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "c9e9ea70-463a-442f-85e7-ca3cf38b7d9c",
  "type": "newDocument",
  "content": {
    "object_id": "e1c42228-a0de-4c22-b183-bd086e893d6c",
      "notification": "Путевой лист. Информация о показаниях одометра при заезде транспортного средства на парковку"
  },
  "isRead": false,
  "isImportant": false,
  "isDeleted": false,
  "created": "2023-10-26T16:06:19.070385+03:00"
}
```

14. Сервис МЧД

Получить список МЧД

Адрес и формат запроса

```
GET /api/poa
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
limit	integer	нет	Число записей	

offset	integer	нет	Отступ	
ordering	string	нет	Сортировка	Может принимать одно из следующих значений: • created - по дате создания от старых к новым; • -created - по дате создания от новых к старым.
poa_number	string (uuid)	нет	Номер доверенности	
transaction_id	string	нет	Идентификатор транзакции	
user__first_name	string	нет	Имя пользователя	
user__last_name	string	нет	Фамилия пользователя	
user__middle_name	string	нет	Отчество пользователя	
user_id	string	нет	Идентификатор пользователя	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
next	string	да	Адрес для получения следующей порции данных	
previous	string	да	Адрес для получения следующей порции данных	null - если offset == 0
results	object	да	Список объектов, типа poa	Пустой список является триггером для окончания получения порционных данных

Описание данных объекта poa

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	
userId	string(uuid)	да	Идентификатор пользователя	

poaNumber	string(uuid)	да	Номер МЧД	
transactionId	string	да	Идентификатор транзакции в сервисе МЧД	
state	string	нет	Состояние	Состояния: • draft - Черновик • unsigned - Требует подписи • PENDING - Ожидает регистрации • FAILURE - Ошибка • CREATED - Зарегистрирована • ACTIVE - Активна • wait-revoke - Ожидает аннулирования • REVOKED - Отменена • EXPIRED - Действие истекло • PROCESSING - В обработке • REJECTED - Отклонена • wait-refuse - Ожидает отказа
path	string(uri)	да	Путь к файлу МЧД	
signature	string(uri)	нет	Путь к файлу подписи	
created	string(date-time)	да	Время создания	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
updated	string(date-time)	да	Время изменения	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
started	string(date)	да	Начало действия МЧД	
ended	string(date)	да	Конец действия МЧД	

stateDisplay	string	да	Текстовое описание состояния	Состояния: • Черновик • Требует подписи • Ожидает регистрации • Ошибка • Зарегистрирована • Активна • Ожидает аннулирования • Отменена • Действие истекло • В обработке • Отклонена
parsed	dict	да	Данные из МЧД	
serviceError	string	да	Описание ошибки от сервиса МЧД	

Пример запроса

```
GET /api/poa/?offset=400&limit=100
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "next": "http://api.example.org/accounts/?offset=400&limit=100",
  "previous": "http://api.example.org/accounts/?offset=200&limit=100",
  "results": [
    {
      "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
      "userId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
      "poaNumber": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
      "transactionId": "string",
      "state": "draft",
      "path": "string",
      "signature": "string",
      "created": "2023-10-20T07:33:27.813Z",
      "updated": "2023-10-20T07:33:27.813Z",
      "started": "2023-10-20",
      "ended": "2023-10-20",
      "stateDisplay": "string",
      "parsed": {
        "additionalProp1": "string",
        "additionalProp2": "string",
        "additionalProp3": "string"
      },
      "serviceError": "string"
    }
```

```
  ]
}
```

Загрузить МЧД

Адрес и формат запроса

```
POST api/poa/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
path	string	да	МЧД	Поле, принимающее на вход имя файла и файл в кодировке base64
signature	string	нет	Подпись	Поле, принимающее на вход имя файла и файл в кодировке base64
userId	string(uuid)	да	Идентификатор пользователя	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	
path	string	да	Путь к файлу МЧД	
signature	string	нет	Путь к файлу подписи	
userId	string(uuid)	да	Идентификатор пользователя	

Пример запроса

```
POST api/poa/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "path": "string",
  "signature": "string",
  "userId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 201
Content-Type: application/json
{
  "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "path": "string",
  "signature": "string",
  "userId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
}
```

Получить информацию о МЧД

Адрес и формат запроса

```
GET api/poa/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	

Выходные данные

Объект Poa

Пример запроса

```
GET api/poa/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "userId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "poaNumber": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "transactionId": "string",
  "state": "draft",
  "path": "string",
  "signature": "string",
  "created": "2023-10-23T07:54:52.610Z",
  "updated": "2023-10-23T07:54:52.610Z",
  "started": "2023-10-23",
  "ended": "2023-10-23",
  "stateDisplay": "string",
  "parsed": {
    "additionalProp1": "string",
    "additionalProp2": "string",
    "additionalProp3": "string"
  },
  "serviceError": "string"
}
```

Загрузить подпись для МЧД

Адрес и формат запроса

```
PUT api/poa/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	
signature	string	да	Подпись	Поле, принимающее на вход имя файла и файл в кодировке base64

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
signature	string	да	Подпись	

Пример запроса

```
PUT api/poa/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "signature": "string",
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "signature": "string",
}
```

Удалить МЧД

Адрес и формат запроса

```
DELETE api/poa/{id}/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	

Выходные данные

Отсутствуют

Пример запроса

```
DELETE api/poa/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 204
```

Отклонить запрос на подпись

Адрес и формат запроса

PUT api/poa/{id}/cancel-sign/

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	

Выходные данные

Объект Poa

Пример запроса

```
PUT api/poa/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6/cancel-sign/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "userId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "poaNumber": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "transactionId": "string",
  "state": "draft",
  "path": "string",
  "signature": "string",
  "created": "2023-10-23T07:54:52.610Z",
  "updated": "2023-10-23T07:54:52.610Z",
  "started": "2023-10-23",
  "ended": "2023-10-23",
  "stateDisplay": "string",
  "parsed": {
    "additionalProp1": "string",
    "additionalProp2": "string",
    "additionalProp3": "string"
  },
  "serviceError": "string"
}
```

Аннулировать МЧД

Адрес и формат запроса

```
PUT api/poa/{id}/revoke/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

id	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	
revoke	string	да	Аннулирование	Поле, принимающее на вход имя файла и файл в кодировке base64
revokeSignature	string	да	Подпись аннулирования	Поле, принимающее на вход имя файла и файл в кодировке base64

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	
user	string(uuid)	да	Идентификатор пользователя	
poaNumber	string(uuid)	да	Номер МЧД	
transactionId	string	да	Идентификатор транзакции в сервисе МЧД	
state	string	да	Состояние	Состояния: • draft - Черновик • unsigned - Требует подписи • PENDING - Ожидает регистрации • FAILURE - Ошибка • CREATED - Зарегистрирована • ACTIVE - Активна • wait-revoke - Ожидает аннулирования • REVOKED - Отменена • EXPIRED - Действие истекло • PROCESSING - В обработке • REJECTED - Отклонена • wait-refuse - Ожидает отказа
path	string(uri)	да	Путь к файлу МЧД	

signature	string(uri)	да	Путь к файлу подписи	
created	string(date-time)	да	Время создания	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
updated	string(date-time)	да	Время изменения	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
started	string(date)	да	Начало действия МЧД	
ended	string(date)	да	Конец действия МЧД	
stateDisplay	string	да	Текстовое описание состояния	Состояния: • Черновик • Требует подписи • Ожидает регистрации • Ошибка • Зарегистрирована • Активна • Ожидает аннулирования • Отменена • Действие истекло • В обработке • Отклонена

Пример запроса

```
PUT api/poa/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6/revoke/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "revoke": "string",
  "revokeSignature": "string"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "user": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "poaNumber": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "transactionId": "string",
  "state": "draft",
  "path": "string",
  "signature": "string",
  "created": "2023-10-23T10:24:55.379Z",
  "updated": "2023-10-23T10:24:55.379Z",
```

```
  "started": "2023-10-23",
  "ended": "2023-10-23",
  "stateDisplay": "string"
}
```

Отправить на подписание

Адрес и формат запроса

```
PUT api/poa/{id}/send-to-sign/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	

Выходные данные

Объект Poa

Пример запроса

```
PUT api/poa/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6/send-to-sign/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "userId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "poaNumber": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "transactionId": "string",
  "state": "draft",
  "path": "string",
  "signature": "string",
  "created": "2023-10-23T07:54:52.610Z",
  "updated": "2023-10-23T07:54:52.610Z",
  "started": "2023-10-23",
  "ended": "2023-10-23",
  "stateDisplay": "string",
  "parsed": {
    "additionalProp1": "string",
    "additionalProp2": "string",
    "additionalProp3": "string"
  },
  "serviceError": "string"
}
```

Скачать печатную форму

Адрес и формат запроса

```
GET api/poa/{poa_number}/{inn}/pdf/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
inn	string	да	ИНН	
poa_number	string	да	Идентификатор МЧД	

Выходные данные

Файл pdf

Пример запроса

```
GET api/poa/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6/123123123123/pdf/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/pdf
```

Прикрепить МЧД по номеру

Адрес и формат запроса

```
POST /api/poa/attach-from-fns/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
poaNumber	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	
userId	string(uuid)	да	Идентификатор Пользователя	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
poaNumber	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	
userId	string(uuid)	да	Идентификатор Пользователя	
id	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	

Пример запроса

```
POST /api/poa/attach-from-fns/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "poaNumber": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "userId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
```

```
{
  "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "poaNumber": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "userId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
}
```

Создать МЧД

Адрес и формат запроса

```
POST /api/poa/generate/poa/
```

Входные данные

Объект GeneratePoa

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
flags	object	да	Флаги обязательности элементов	описание объекта флаги
fileId	string	нет	Идентификатор файла	
fileTaxId	string	нет	Идентификатор файла для представления интересов в налоговом органе	
oid	string	нет	Внешний идентификатор объекта ЕСИА	
document	object	да	объект документ МЧД	описание объекта документ
other	string	нет	Иные сведения	

Выходные данные

Объект GeneratePoa

Пример запроса

```
POST /api/poa/generate/poa/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "flags": {
    "second": "0",
    "third": "0",
    "fourth": "0"
  },
  "fileId": "string",
  "fileTaxId": "string",
  "oid": "819073453963555067029173720087",
  "document": {
```

```
  "knd": "1110310",
  "poaInfo": {
    "info": {
      "kind": "1",
      "possibilityOfRetrust": "1",
      "innerNumber": "string",
      "number": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
      "regNumber": "string",
      "additionalId": "string",
      "innerDate": "2023-10-25",
      "issue": "2023-10-25",
      "expire": "2023-10-25",
      "taxCode": "string",
      "taxCodeValid": "string",
      "systemInfo": "https://m4d.nalog.gov.ru/"
    },
    "principals": [
      {
        "category": "1",
        "legalEntity": {
          "legalEntity": "0",
          "naturalEntity": "1",
          "entrepreneur": "0",
          "info": {
            "state": "101",
            "name": "string",
            "inn": "1997255010",
            "kpp": "78232I200",
            "ogrn": "string",
            "regNumber": "string",
            "document": "string",
            "phone": "string",
            "email": "user@example.com",
            "approve": {
              "name": "string",
              "issued": "2023-10-25",
              "issuer": "string",
              "info": "string"
            },
            "address": {
              "region": "01",
              "address": "string",
              "fias": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
              "fiasAddress": "string"
            }
          },
          "persons": [
            {
              "powersType": "1",
              "naturalEntity": {
                "state": "101",
                "inn": "194163208963",
                "snils": "81037988082",
                "position": "string",
                "approve": {
                  "name": "string",
                  "issued": "2023-10-25",
                  "issuer": "string",
                  "info": "string"
                },
```

```
            "info": {
              "sex": "1",
              "signOfCitizenship": "1",
              "number": "string",
              "dateOfBirth": "2023-10-25",
              "placeOfBirth": "string",
              "citizenship": "643",
              "phone": "string",
              "email": "user@example.com",
              "fio": {
                "lastName": "string",
                "firstName": "string",
                "secondName": "string"
              },
              "address": {
                "region": "01",
                "address": "string",
                "fias": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
                "fiasAddress": "string"
              },
              "document": {
                "code": "03",
                "number": "string",
                "issued": "2023-10-25",
                "issuer": "string",
                "issuerCode": "strings",
                "expired": "2023-10-25"
              }
            },
            "userId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
          }
        }
      ]
    },
    "entrepreneur": {
      "state": "101",
      "name": "string",
      "ogrnip": "080414427419019",
      "inn": "384365448311",
      "snils": "14814037317",
      "approve": {
        "name": "string",
        "issued": "2023-10-25",
        "issuer": "string",
        "info": "string"
      },
      "info": {
        "sex": "1",
        "signOfCitizenship": "1",
        "number": "string",
        "dateOfBirth": "2023-10-25",
        "placeOfBirth": "string",
        "citizenship": "643",
        "phone": "string",
        "email": "user@example.com",
        "fio": {
          "lastName": "string",
          "firstName": "string",
          "secondName": "string"
        },
```

```
            "address": {
              "region": "01",
              "address": "string",
              "fias": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
              "fiasAddress": "string"
            },
            "document": {
              "code": "03",
              "number": "string",
              "issued": "2023-10-25",
              "issuer": "string",
              "issuerCode": "strings",
              "expired": "2023-10-25"
            }
          }
        }
      }
    ],
    "representatives": [
      {
        "category": "3",
        "naturalEntity": {
          "state": "101",
          "inn": "531233503735",
          "snils": "81103236161",
          "position": "string",
          "approve": {
            "name": "string",
            "issued": "2023-10-25",
            "issuer": "string",
            "info": "string"
          },
          "info": {
            "sex": "1",
            "signOfCitizenship": "1",
            "number": "string",
            "dateOfBirth": "2023-10-25",
            "placeOfBirth": "string",
            "citizenship": "643",
            "phone": "string",
            "email": "user@example.com",
            "fio": {
              "lastName": "string",
              "firstName": "string",
              "secondName": "string"
            },
            "address": {
              "region": "01",
              "address": "string",
              "fias": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
              "fiasAddress": "string"
            },
            "document": {
              "code": "03",
              "number": "string",
              "issued": "2023-10-25",
              "issuer": "string",
              "issuerCode": "strings",
              "expired": "2023-10-25"
            }
```

```
            },
            "userId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
          }
        }
      ],
      "representativesPowers": {
        "category": "1",
        "signJoint": "1",
        "loss": "1",
        "text": "string",
        "machineReadbles": [
          {
            "mnemonic": "string",
            "code": "000001",
            "name": "Подписывать счета-фактуры/УПД",
            "restrictions": "string"
          }
        ]
      }
    }
  },
  "other": "string"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "flags": {
    "second": "0",
    "third": "0",
    "fourth": "0"
  },
  "fileId": "string",
  "fileTaxId": "string",
                                                                          "oid":
"13888947733019857033224591773238970996969731953816541783639246298403305117109485366466787339522565696671375354295360712658338931623093505025429568514574158782824606751781168679890499225710155581472079925870891269007123192390299",
  "document": {
    "knd": "1110310",
    "poaInfo": {
      "info": {
        "kind": "1",
        "possibilityOfRetrust": "1",
        "innerNumber": "string",
        "number": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
        "regNumber": "string",
        "additionalId": "string",
        "innerDate": "2023-10-25",
        "issue": "2023-10-25",
        "expire": "2023-10-25",
        "taxCode": "string",
        "taxCodeValid": "string",
        "systemInfo": "https://m4d.nalog.gov.ru/"
      },
      "principals": [
        {
          "category": "1",
          "legalEntity": {
```

```
            "legalEntity": "0",
            "naturalEntity": "1",
            "entrepreneur": "0",
            "info": {
              "state": "101",
              "name": "string",
              "inn": "8420788782",
              "kpp": "07611L823",
              "ogrn": "string",
              "regNumber": "string",
              "document": "string",
              "phone": "string",
              "email": "user@example.com",
              "approve": {
                "name": "string",
                "issued": "2023-10-25",
                "issuer": "string",
                "info": "string"
              },
              "address": {
                "region": "01",
                "address": "string",
                "fias": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
                "fiasAddress": "string"
              }
            },
            "persons": [
              {
                "powersType": "1",
                "naturalEntity": {
                  "state": "101",
                  "inn": "938477058595",
                  "snils": "19900297933",
                  "position": "string",
                  "approve": {
                    "name": "string",
                    "issued": "2023-10-25",
                    "issuer": "string",
                    "info": "string"
                  },
                  "info": {
                    "sex": "1",
                    "signOfCitizenship": "1",
                    "number": "string",
                    "dateOfBirth": "2023-10-25",
                    "placeOfBirth": "string",
                    "citizenship": "643",
                    "phone": "string",
                    "email": "user@example.com",
                    "fio": {
                      "lastName": "string",
                      "firstName": "string",
                      "secondName": "string"
                    },
                    "address": {
                      "region": "01",
                      "address": "string",
                      "fias": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
                      "fiasAddress": "string"
                    },
```

```
                  "document": {
                    "code": "03",
                    "number": "string",
                    "issued": "2023-10-25",
                    "issuer": "string",
                    "issuerCode": "strings",
                    "expired": "2023-10-25"
                  }
                },
                "userId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
              }
            }
          ]
        },
        "entrepreneur": {
          "state": "101",
          "name": "string",
          "ogrnip": "349874131231274",
          "inn": "101764561823",
          "snils": "41211897750",
          "approve": {
            "name": "string",
            "issued": "2023-10-25",
            "issuer": "string",
            "info": "string"
          },
          "info": {
            "sex": "1",
            "signOfCitizenship": "1",
            "number": "string",
            "dateOfBirth": "2023-10-25",
            "placeOfBirth": "string",
            "citizenship": "643",
            "phone": "string",
            "email": "user@example.com",
            "fio": {
              "lastName": "string",
              "firstName": "string",
              "secondName": "string"
            },
            "address": {
              "region": "01",
              "address": "string",
              "fias": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
              "fiasAddress": "string"
            },
            "document": {
              "code": "03",
              "number": "string",
              "issued": "2023-10-25",
              "issuer": "string",
              "issuerCode": "strings",
              "expired": "2023-10-25"
            }
          }
        }
      }
    ],
    "representatives": [
      {
```

```
        "category": "3",
        "naturalEntity": {
          "state": "101",
          "inn": "796779292635",
          "snils": "52675286766",
          "position": "string",
          "approve": {
            "name": "string",
            "issued": "2023-10-25",
            "issuer": "string",
            "info": "string"
          },
          "info": {
            "sex": "1",
            "signOfCitizenship": "1",
            "number": "string",
            "dateOfBirth": "2023-10-25",
            "placeOfBirth": "string",
            "citizenship": "643",
            "phone": "string",
            "email": "user@example.com",
            "fio": {
              "lastName": "string",
              "firstName": "string",
              "secondName": "string"
            },
            "address": {
              "region": "01",
              "address": "string",
              "fias": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
              "fiasAddress": "string"
            },
            "document": {
              "code": "03",
              "number": "string",
              "issued": "2023-10-25",
              "issuer": "string",
              "issuerCode": "strings",
              "expired": "2023-10-25"
            }
          },
          "userId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
        }
      }
    ],
    "representativesPowers": {
      "category": "1",
      "signJoint": "1",
      "loss": "1",
      "text": "string",
      "machineReadbles": [
        {
          "mnemonic": "string",
          "code": "000001",
          "name": "Подписывать счета-фактуры/УПД",
          "restrictions": "string"
        }
      ]
    }
  }
```

```
  },
  "other": "string"
}
```

Создать файл аннулирования МЧД

Адрес и формат запроса

```
POST /api/poa/generate/revoke
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
poaNumber	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	
message	string	да	Комментарий к аннулированию	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
poaNumber	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	
message	string	да	Комментарий к аннулированию	

Пример запроса

```
POST /api/poa/generate/revoke
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "poaNumber": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "message": "string"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "poaNumber": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "message": "string"
}
```

Получить информацию об МЧД из узла ФНС

Адрес и формат запроса

```
GET /api/poa/proxy/{poa_number}/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
poa_number	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Хэш доверенности	
poaNumber	string(uuid)	да	Номер доверенности	
startDate	string(date)	да	Дата начала действия доверенности	
endDate	string(date)	да	Дата завершения действия доверенности	
status	string	да	Статус доверенности	Для B2B-доверенности возвращаются значения статусов: • CREATED • ACTIVE • EXPIRED • REVOKED Для B2G-доверенности возвращаются значения статусов: • PROCESSING • REJECTED • CREATED • ACTIVE • EXPIRED • REVOKED
issuerPublicKey	string	да	Публичный ключ эмитента доверенности	
statusDate	string(date)	да	Дата начала действия текущего статуса	
createdDate	string(date)	да	Дата регистрации МЧД в системе	

Пример запроса

```
GET /api/poa/proxy/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "string",
  "poaNumber": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "startDate": "2023-10-25",
  "endDate": "2023-10-25",
  "status": "CREATED",
  "issuerPublicKey": "string",
  "statusDate": "2023-10-25",
  "createdDate": "2023-10-25"
}
```

Скачать МЧД и подпись к ней из узла ФНС

Адрес и формат запроса

```
GET /api/poa/proxy/{poa_number}/{inn}/{representative_inn}/download/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
inn	string	да	ИНН доверителя	
representative_inn	string	да	ИНН представителя	
poa_number	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
poa	string	да	Файл МЧД	
signature	string	да	Подпись	

Пример запроса

```
GET                                          /api/poa/proxy/3fa85f64-5717-4562-
b3fc-2c963f66afa6/123123123123/205720314573/download/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "poa": "string",
  "signature": "string"
}
```

Получить статистику по МЧД

Адрес и формат запроса

```
GET /api/poa/stats/
```

Входные данные

Отсутствуют

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
waiting	integer	да	Ожидают подписания	

Пример запроса

```
GET /api/poa/stats/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "waiting": 0
}
```

Отклонить запрос на подпись для всех МЧД с указанным номером МЧД

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/poa/{poa_number}/cancel-sign-bulk/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
poa_number	string	да	номер МЧД	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

Выходные данные

Список объектов Poa

Пример запроса

```
PUT /api/poa/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6/cancel-sign-bulk/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
      {
```

```
            "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
            "userId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
            "poaNumber": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
            "transactionId": "string",
            "state": "draft",
            "path": "string",
            "signature": "string",
            "created": "2023-10-23T07:54:52.610Z",
            "updated": "2023-10-23T07:54:52.610Z",
            "started": "2023-10-23",
            "ended": "2023-10-23",
            "stateDisplay": "string",
            "parsed": {
                  "additionalProp1": "string",
                  "additionalProp2": "string",
                  "additionalProp3": "string"
            },
            "serviceError": "string"
      }
]
```


Удалить все МЧД с указанным номером МЧД

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/poa/{poa_number}/destroy-bulk/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
poa_number	string	да	номер МЧД	

Выходные данные

Отсутствуют

Пример запроса

```
DELETE /api/poa/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6/destroy-bulk/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 204
```

Отправить на подпись все МЧД с указанным номером МЧД

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/poa/{poa_number}/send-to-sign-bulk/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
poa_number	string	да	номер МЧД	

Выходные данные

Список объектов Poa

Пример запроса

```
PUT /api/poa/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6/send-to-sign-bulk/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
      {
            "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
            "userId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
            "poaNumber": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
            "transactionId": "string",
            "state": "draft",
            "path": "string",
            "signature": "string",
            "created": "2023-10-23T07:54:52.610Z",
            "updated": "2023-10-23T07:54:52.610Z",
            "started": "2023-10-23",
            "ended": "2023-10-23",
            "stateDisplay": "string",
            "parsed": {
                  "additionalProp1": "string",
                  "additionalProp2": "string",
                  "additionalProp3": "string"
            },
            "serviceError": "string"
      }
]
```

Загрузить подпись для МЧД по номеру МЧД

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/poa/{poa_number}/update-bulk/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
poa_number	string	да	номер МЧД	
signature	string	да	Подпись	Поле, принимающее на вход имя файла и файл в кодировке base64

Выходные данные

Список объектов Poa

Пример запроса

```
PUT /api/poa/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6/update-bulk/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

```
Content-Type: application/json
{
  "signature": "string"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
      {
            "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
            "userId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
            "poaNumber": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
            "transactionId": "string",
            "state": "draft",
            "path": "string",
            "signature": "string",
            "created": "2023-10-23T07:54:52.610Z",
            "updated": "2023-10-23T07:54:52.610Z",
            "started": "2023-10-23",
            "ended": "2023-10-23",
            "stateDisplay": "string",
            "parsed": {
                  "additionalProp1": "string",
                  "additionalProp2": "string",
                  "additionalProp3": "string"
            },
            "serviceError": "string"
      }
]
```

Объекты МЧД

Описание данных объекта poa

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string(uuid)	да	Идентификатор МЧД	
userId	string(uuid)	да	Идентификатор пользователя	
poaNumber	string(uuid)	да	Номер МЧД	
transactionId	string	да	Идентификатор транзакции в сервисе МЧД	

state	string	нет	Состояние	Состояния: • draft - Черновик • unsigned - Требует подписи • PENDING - Ожидает регистрации • FAILURE - Ошибка • CREATED - Зарегистрирована • ACTIVE - Активна • wait-revoke - Ожидает аннулирования • REVOKED - Отменена • EXPIRED - Действие истекло • PROCESSING - В обработке • REJECTED - Отклонена
path	string(uri)	да	Путь к файлу МЧД	
signature	string(uri)	нет	Путь к файлу подписи	
created	string(date-time)	да	Время создания	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
updated	string(date-time)	да	Время изменения	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
started	string(date)	да	Начало действия МЧД	
ended	string(date)	да	Конец действия МЧД	

stateDisplay	string	да	Текстовое описание состояния	Состояния: • Черновик • Требует подписи • Ожидает регистрации • Ошибка • Зарегистрирована • Активна • Ожидает аннулирования • Отменена • Действие истекло • В обработке • Отклонена
parsed	dict	да	данные из МЧД	
serviceError	string	да	Описание ошибки от сервиса МЧД	

Объект Флаги

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
second	string	нет		Возможные варианты: 0,1
third	string	нет		Возможные варианты: 0,1
fourth	string	нет		Возможные варианты: 0,1

Объект poadocument

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
knd	string	нет	Код формы по КНД	1110310
poaInfo	object	да	Информация о МЧД	Описание объекта universalPoa

Объект poaInfo(universalPoa)

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
info	object	да	Информация о МЧД	Описание объекта poaInfo
principals	[object]	да	Сведения о доверителе	Описание объекта доверитель
representatives	[object]	да	Сведения о представителе	Описание объекта представитель

representativesPowers	object	да	Сведения о полномочиях представителя	Описание объекта полномочия представителя

Объект poaInfo

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
kind	string	да	Тип	Варианты: • 1 - «обычная» доверенность • 2 - безотзывная доверенность
possibilityOfRetrust	string	да	Возможность передоверия	Варианты: • 1 - без права передоверия • 2 - однократное передоверие • 3 - с правом последующего передоверия
innerNumber	string	да	Внутренний номер доверенности, используемый учетными системами доверителя	
number	string(uuid)	нет	Номер доверенности	
regNumber	string	нет	Регистрационный номер доверенности в реестре нотариальных действий	
regNumber	string	нет	Дополнительный идентификатор доверенности	
innerDate	string(date)	нет	дата внутренней регистрации доверенности	
issue	string(date)	да	дата совершения (выдачи) доверенности	
expire	string(date)	да	дата окончания действия доверенности	

taxCode	string	нет	Код налогового органа, в который представляется доверенность	
taxCodeValid	string	нет	Код налогового органа, в отношении которого действует доверенность	
systemInfo	string	нет	Сведения об информационной системе, которая предоставляет техническую возможность получения информации о доверенности, досрочном прекращении действия доверенности, в том числе в силу ее отмены доверителем	

Объект доверитель

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
category	string	да	Тип доверителя	Варианты: • 1 - ЮЛ • 2 - Иностранная организация • 3 - ИП • 4 - ФЛ
legalEntity	object	нет	Сведения о юридическом лице	Описание объекта юридическое лицо
entrepreneur	object	нет	Сведения об индивидуальном предпринимателе	Описание объекта индивидуальный предприниматель

Объект представитель

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
category	string	нет	Тип представителя	Варианты: • 3 (Физическое лицо)

naturalEntity	object	да	Сведения о физическом лице	Описание объекта физическое лицо

Объект полномочия представителя

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
category	string	нет	Тип	Варианты: • 0 - Текстовое человекочитаемое полномочие • 1 - Машиночитаемое полномочие
signJoint	string	нет	Признак совместного осуществления полномочий	
loss	string	нет	Признак утраты полномочий при передоверии	Варианты: • 1 - Не утрачиваются • 2 - Утрачиваются
text	string	нет	Текстовое содержание полномочия	
machineReadbles	[object]	нет	Сведения о машиночитаемом полномочии	Описание объекта сведения о машиночитаемых полномочиях

Объект сведения о машиночитаемых полномочиях

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
mnemonic	string	нет	Мнемоника полномочия	
code	string	да	Код полномочия	Принимает значение в соответствии со справочником полномочий из Классификатора полномочий

name		да	Наименование полномочия	Варианты: • Подписывать счета-фактуры/УПД • Подписывать договоры • Подписывать акты • Подписывать товарные накладные • Подписывать транспортные накладные • Подписывать дарственные • Работать с ГИС «Капиталовложения» • Подписывать документы СЗПК • Предоставление доступа в ГИИС ДМДК • Предоставление сведений в ГИИС ДМДК • Утверждение Сведений об операциях с целевыми средствами (код формы по ОКУД 0501213) • Распоряжение банковскими счетами • Заключать любые сделки с цифровыми финансовыми активами, иными цифровыми правами и цифровой валютой, распоряжаться и осуществлять иные действия с цифровыми финансовыми активами, иными цифровыми правами и цифровой валютой • Подписывать решение о выпуске цифровых финансовых активов и иных цифровых прав, а также любые иные документы, связанные с выпуском, обращением, осуществлением прав

name	string	нет	Сведения об ограничении (ограничениях) к полномочию	

Объект юридическое лицо

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
legalEntity	string	нет	Единоличным исполнительным органом выступает управляющая компания	Значение: 0
naturalEntity	string	нет	Единоличным исполнительным органом выступает физическое лицо	Значение: 1
entrepreneur	string	нет	Единоличным исполнительным органом выступает ИП	Значение: 0
info	object	да	Сведения о юридическом лице	Описание объекта сведений о юридическом лице
persons	[object]	да	Сведения о лице (лицах) без доверенности	Описание объекта лицо без доверенности

Объект лицо без доверенности

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
powersType	string	да	Вид полномочий ЕИО	• 1 - индивидуальные • 2 - совместные
naturalEntity	object	да	Сведения о ЕИО-ФЛ	Описание объекта физическое лицо

Объект сведения о юридическом лице

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

state	string	нет	Состояние	Варианты: • 101 - applicant • 102 - applicant_representative • 299 - representative • 301 - hand_applied • 303 - translator • 399 - anothe
name	string	да	Наименование	
ogrn	string	нет	ОГРН	
inn	string	нет	ИНН	
kpp	string	да	КПП	
regNumber	string	нет	Регистрационный номер филиала (обособленного подразделения	
document	string	нет	Наименование учредительного документа	
phone	string	нет	Номер телефона	
email	string(email)	нет	Адрес электронной почты	
approve	object	нет	Документ, подтверждающий полномочия лица	Описание объекта approve
address	object	нет	Адрес	Описание объекта адрес

Объект Физическое лицо

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
state	string	нет	Состояние	Варианты: • 101 - applicant • 102 - applicant_representative • 299 - representative • 301 - hand_applied • 303 - translator • 399 - anothe

inn	string	нет	ИНН	
snils	string	да	СНИЛС	
position	string	нет	Должность	
approve	object	нет	Документ, подтверждающий полномочия лица	Описание объекта approve
info	object	да	Сведения о физическом лице	Описание объекта сведения о физическом лице
userId	string(uuid)	да	Идентификатор пользователя	

Объект Индивидуальный предприниматель

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
state	string	нет	Состояние	Варианты: • 101 - applicant • 102 - applicant_representative • 299 - representative • 301 - hand_applied • 303 - translator • 399 - anothe
name	string	нет	Наименование	
ogrnip	string	да	ОГРН	
inn	string	нет	ИНН	
snils	string	да	СНИЛС	
approve	object	нет	Документ, подтверждающий полномочия лица	Описание объекта approve
info	object	да	Сведения о физическом лице	Описание объекта Сведения о физическом лице

Объект approve

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
name	string	нет	Наименование	
issued	string(date)	да	Выдан	
issuer	string	нет	Кем выдан	
info	string	нет	Информация	

Объект Сведения о физическом лице

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
sex	string	нет	Пол	Варианты: • 1 - Мужской • 2 - Женский
signOfCitizenship	string	нет	Признак наличия гражданства	Варианты: • 1 - Гражданин Российской Федерации • 2 - Иностранный гражданин • 3 - Лицо без гражданства
number	string	нет	Номер	
dateOfBirth	string(date)	нет	дата рождения	
placeOfBirth	string	нет	Место рождения	
citizenship	string	нет	Гражданство	Принимает значение в соответствии с Общероссийским классификатором стран мира (ОКСМ)
phone	string	нет	Номер телефона	
email	string(email)	нет	Адрес электронной почты	
fio	object	да	ФИО	Описание объекта ФИО
address	object	нет	Адрес	Описание объекта адрес
document	object	нет	Сведения о документе, удостоверяющем личность ФЛ (УдЛичнФЛ)	Описание объекта УдЛичнФЛ

Объект ФИО

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
lastName	string	да	Фамилия	
firstName	string	да	Имя	
secondName	string	нет	Отчество	

Объект адрес

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

region	string	да	Регион	XX - Номер региона Пример 70
address	string	нет	Адрес в Российской Федерации	
fias	string(uuid)	нет	Идентификатор адреса по ФИАС	
fiasAddress	string	нет	ФИАС адрес в Российской Федерации	

Объект УдЛичнФЛ

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

code	string	да	код вида документа	Принимает значение в соответствии со Справочником «Виды документов, удостоверяющих личность налогоплательщика» (СПДУЛ): • 1 Паспорт гражданина СССР • 2 Загранпаспорт гражданина СССР • 3 Свидетельство о рождении • 4 Удостоверение личности офицера • 5 Справка об освобождении из места лишения свободы • 6 Паспорт Минморфлота • 7 Военный билет • 8 Временное удостоверение, выданное взамен военного билета • 9 Дипломатический паспорт • 10 Паспорт иностранного гражданина • 11 Свидетельство о рассмотрении ходатайства о признании лица беженцем на территории Российской Федерации по существу • 12 Вид на жительство в Российской Федерации • 13 Удостоверение беженца • 14 Временное удостоверение личности гражданина

number	string	да	Серия и номер документа	
issued	string(date)	да	Дата выдачи	
issuer	string	нет	Наименование органа, выдавшего документ	
issuerCode	string	нет	Код подразделения	
expired	string(date)	нет	Дата истечения срока действия документа, удостоверяющего личность	

15. Сервис Ролевая модель (role-model)

Получить список групп

Адрес и формат запроса

```
GET /api/role-model/role-group
```

Доступные URL параметры

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
limit	integer	нет	максимальное количество групп в ответе	
offset	integer	нет	смещение	
ordering	string	нет	сортировка	• created - по дате создания • name - по наименованию
search	string	нет	строка поиска	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
next	string	нет	ссылка	
previous	string	нет	ссылка	
results	list	нет	список объектов RoleGroup	

Описание объекта RoleGroup

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string (uuid)	да	идентификатор группы	

created	string (datetime)	да	дата и время создания группы	
updated	string (datetime)	да	дата и время обновления группы	
name	string	да	наименование группы	
description	string	нет	описание группы	
contractor	object	да	Contractor	
users	list	да	User	
groupRights	list	да	права группы	
isDefault	boolean	да	является ли группа для новых пользователей	

Описание объекта RoleGroupRight

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

rightType	string	да	тип права	• **authorization** - Авторизация • **work_with_contractors** - Работа с контрагентами • **get_export** - Запрос выгрузок • **get_stats** - Запрос статистики • **setting_up_contractor_data** - Настройка данных компании • **create_draft** - Создание черновиков • **view_document** - Просмотр документов • **sign_document** - Подпись документов • **sign_outgoing_doc** - Подпись исходящих документов • **sort_document** - Сортировка документов • **agreement** - Согласование • **submission_for_sign** - Передача на подпись • **participation_in_chats** - Участие в чатах • **create_update_delete_route_rules** - Создание, изменение и удаление правил маршрутизации • **create_poa_for_all** - Создание доверенности для всех • **create_poa_for_self** - Создание доверенности для себя
description	string	нет	описание	
options	list (json)	нет	дополнительные настройки права в json	

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
          "next":       "https://b2b-dev.iitrust.ru/api/role-model/role-group?
limit=1000&offset=1000",
  "previous": null,
  "results": [
    {
      "id": "687f39b2-716b-11ee-9d3e-0242ac11000c",
      "created": "2023-10-23T09:14:22.367795+03:00",
      "updated": "2023-10-23T09:14:22.367835+03:00",
```

```
    "name": "Группа 1",
    "description": null,
    "contractor": {
      "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
      "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "inn": "9063085074",
      "kpp": "995987928",
      "ogrn": "5087746429843",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "77",
          "zipCode": "129347",
          "district": null,
          "city": "Москва г",
          "locality": null,
          "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
          "building": "ДОМ 117",
          "corps": null,
          "apartment": "ЭТАЖ"
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "Башпромбанк",
          "bik": "859901192",
          "rs": "77366931765028474806",
          "ks": "54936011486206432311",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": true,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity",
        "legal_entity"
      ]
    },
    "users": [],
    "groupRights": [
      {
        "rightType": "authorization",
        "description": null,
        "options": null
      },
      {
        "rightType": "work_with_contractors",
        "description": null,
        "options": null
      },
      {
        "rightType": "get_export",
        "description": null,
        "options": null
```

```
      },
      {
        "rightType": "get_stats",
        "description": null,
        "options": null
      },
      {
        "rightType": "setting_up_contractor_data",
        "description": null,
        "options": null
      },
      {
        "rightType": "create_update_delete_route_rules",
        "description": null,
        "options": null
      },
      {
        "rightType": "create_draft",
        "description": null,
        "options": null
      },
      {
        "rightType": "view_document",
        "description": null,
        "options": []
      },
      {
        "rightType": "sign_document",
        "description": null,
        "options": null
      },
      {
        "rightType": "sign_outgoing_doc",
        "description": null,
        "options": null
      },
      {
        "rightType": "agreement",
        "description": null,
        "options": null
      },
      {
        "rightType": "submission_for_sign",
        "description": null,
        "options": null
      },
      {
        "rightType": "participation_in_chats",
        "description": null,
        "options": null
      },
      {
        "rightType": "create_poa_for_self",
        "description": null,
        "options": null
      }
    ],
    "isDefault": false
  }
]
```

```
}
```

Создать группу

Адрес и формат запроса

```
POST /api/role-model/role-group
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
name	string	да	наименование группы	
description	string	нет	описание группы	
users	list	нет	список идентификаторов пользователей	
groupRights	list	нет	RoleGroupRight	
isDefault	boolean	нет	является ли группа для новых пользователей	

Выходные данные

Объект RoleGroup

Пример запроса

```
GET /api/role-model/role-group
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "name": "Группа 2",
  "users": [
    "f1c26a14-542f-11ed-a65a-0242ac11000e"
  ],
  "groupRights": [
    {
      "rightType": "authorization"
    },
    {
      "rightType": "work_with_contractors"
    },
    {
      "rightType": "get_export"
    },
    {
      "rightType": "get_stats"
    },
    {
      "rightType": "setting_up_contractor_data"
    },
    {
      "rightType": "create_update_delete_route_rules"
    },
    {
      "rightType": "create_draft"
```

```
    },
    {
      "rightType": "view_document",
      "options": [
        {
          "allowDocumentType": [
            "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
          ],
          "allowContractor": [
            "981e8edc-36a3-11ee-a687-0242ac11000c"
          ]
        }
      ]
    },
    {
      "rightType": "sign_document",
      "options": [
        {
          "allowDocumentType": [
            "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
          ],
          "allowContractor": [
            "981e8edc-36a3-11ee-a687-0242ac11000c"
          ]
        }
      ]
    },
    {
      "rightType": "sign_outgoing_doc"
    },
    {
      "rightType": "agreement"
    },
    {
      "rightType": "submission_for_sign"
    },
    {
      "rightType": "participation_in_chats"
    },
    {
      "rightType": "create_poa_for_self"
    }
  ]
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "7e1ee5d2-7171-11ee-97ff-0242ac11000c",
  "created": "2023-10-23T09:57:55.626739+03:00",
  "updated": "2023-10-23T09:57:55.626788+03:00",
  "name": "Группа 2",
  "description": null,
  "users": [
    "f1c26a14-542f-11ed-a65a-0242ac11000e"
  ],
  "groupRights": [
    {
      "rightType": "authorization",
```

```
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "work_with_contractors",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "get_export",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "get_stats",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "setting_up_contractor_data",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "create_update_delete_route_rules",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "create_draft",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "view_document",
      "description": null,
      "options": [
        {
          "allowContractor": [
            "981e8edc-36a3-11ee-a687-0242ac11000c"
          ],
          "allowDocumentType": [
            "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
          ]
        }
      ]
    },
    {
      "rightType": "sign_document",
      "description": null,
      "options": [
        {
          "allowContractor": [
            "981e8edc-36a3-11ee-a687-0242ac11000c"
          ],
          "allowDocumentType": [
            "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
          ]
        }
      ]
```

```
    },
    {
      "rightType": "sign_outgoing_doc",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "agreement",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "submission_for_sign",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "participation_in_chats",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "create_poa_for_self",
      "description": null,
      "options": null
    }
  ],
  "isDefault": false
}
```

Получить группу

Адрес и формат запроса

```
GET /api/role-model/role-group/{id}
```

Выходные данные

Объект RoleGroup

Пример запроса

```
GET /api/role-model/role-group/7e1ee5d2-7171-11ee-97ff-0242ac11000c
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "7e1ee5d2-7171-11ee-97ff-0242ac11000c",
  "created": "2023-10-23T09:57:55.626739+03:00",
  "updated": "2023-10-23T09:57:55.626788+03:00",
  "name": "Группа 2",
  "description": null,
  "contractor": {
    "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
    "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
    "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
```

```
    "inn": "9063085074",
    "kpp": "995987928",
    "ogrn": "5087746429843",
    "type": "legal_entity",
    "additionalInfo": {
      "registeredAddress": {
        "areaCode": "77",
        "zipCode": "129347",
        "district": null,
        "city": "Москва г",
        "locality": null,
        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
        "building": "ДОМ 117",
        "corps": null,
        "apartment": "ЭТАЖ"
      },
      "bankingDetails": {
        "bank": "Башпромбанк",
        "bik": "859901192",
        "rs": "77366931765028474806",
        "ks": "54936011486206432311",
        "rkc": false
      },
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
    "fnsId": "2AH",
    "isGisParticipant": true,
    "isRoaming": false,
    "alias": null,
    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
    "availableCertificateType": [
      "natural_entity",
      "legal_entity"
    ]
  },
  "users": [
    {
      "id": "f1c26a14-542f-11ed-a65a-0242ac11000e",
      "username": null,
      "firstName": "New",
      "lastName": "New",
      "middleName": "New",
      "alias": null,
      "isActive": true,
      "canWork": false,
      "isCeo": false,
      "hasIDPointRegistration": false,
      "creatorId": null,
      "contractor": {
        "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
        "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
        "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
        "inn": "9063085074",
        "kpp": "995987928",
        "ogrn": "5087746429843",
        "type": "legal_entity",
        "additionalInfo": {
```

```
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "77",
          "zipCode": "129347",
          "district": null,
          "city": "Москва г",
          "locality": null,
          "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
          "building": "ДОМ 117",
          "corps": null,
          "apartment": "ЭТАЖ"
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "Башпромбанк",
          "bik": "859901192",
          "rs": "77366931765028474806",
          "ks": "54936011486206432311",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": null,
        "ceoAddress": null,
        "ceoIdentifyDoc": null
      },
      "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
      "fnsId": "2AH",
      "isGisParticipant": true,
      "isRoaming": false,
      "alias": null,
      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity",
        "legal_entity"
      ]
    },
    "certificateList": [],
    "position": "New",
    "notificationSettings": null
  }
],
"groupRights": [
  {
    "rightType": "authorization",
    "description": null,
    "options": null
  },
  {
    "rightType": "work_with_contractors",
    "description": null,
    "options": null
  },
  {
    "rightType": "get_export",
    "description": null,
    "options": null
  },
  {
    "rightType": "get_stats",
    "description": null,
    "options": null
  },
  {
```

```
      "rightType": "setting_up_contractor_data",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "create_update_delete_route_rules",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "create_draft",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "view_document",
      "description": null,
      "options": [
        {
          "allowContractor": [
            "981e8edc-36a3-11ee-a687-0242ac11000c"
          ],
          "allowDocumentType": [
            "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
          ]
        }
      ]
    },
    {
      "rightType": "sign_document",
      "description": null,
      "options": [
        {
          "allowContractor": [
            "981e8edc-36a3-11ee-a687-0242ac11000c"
          ],
          "allowDocumentType": [
            "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
          ]
        }
      ]
    },
    {
      "rightType": "sign_outgoing_doc",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "agreement",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "submission_for_sign",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "participation_in_chats",
      "description": null,
```

```
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "create_poa_for_self",
      "description": null,
      "options": null
    }
  ],
  "isDefault": false
}
```

Изменить группу

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/role-model/role-group/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
name	string	да	наименование группы	
description	string	нет	описание группы	
users	list	нет	список идентификаторов пользователей	
groupRights	list	нет	RoleGroupRight	
isDefault	boolean	нет	является ли группа для новых пользователей	

Выходные данные

Объект RoleGroup

Пример запроса

```
PUT /api/role-model/role-group/7e1ee5d2-7171-11ee-97ff-0242ac11000c
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "name": "Группа 23",
  "isDefault": false,
  "users": [
    "f1c26a14-542f-11ed-a65a-0242ac11000e"
  ],
  "groupRights": [
    {
      "rightType": "authorization"
    },
    {
      "rightType": "work_with_contractors"
    },
    {
      "rightType": "get_export"
    },
    {
```

```
      "rightType": "get_stats"
    },
    {
      "rightType": "setting_up_contractor_data"
    },
    {
      "rightType": "create_update_delete_route_rules"
    },
    {
      "rightType": "create_draft"
    },
    {
      "rightType": "view_document",
      "options": [
        {
          "allowDocumentType": [
            "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
          ],
          "allowContractor": [
            "981e8edc-36a3-11ee-a687-0242ac11000c"
          ]
        }
      ]
    },
    {
      "rightType": "sign_document",
      "options": [
        {
          "allowDocumentType": [
            "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
          ],
          "allowContractor": [
            "981e8edc-36a3-11ee-a687-0242ac11000c"
          ]
        }
      ]
    },
    {
      "rightType": "sign_outgoing_doc"
    },
    {
      "rightType": "agreement"
    },
    {
      "rightType": "submission_for_sign"
    },
    {
      "rightType": "participation_in_chats"
    },
    {
      "rightType": "create_poa_for_self"
    }
  ]
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "7e1ee5d2-7171-11ee-97ff-0242ac11000c",
```

```
"created": "2023-10-23T09:57:55.626739+03:00",
"updated": "2023-10-23T10:04:24.566509+03:00",
"name": "Группа 23",
"description": null,
"users": [
  "f1c26a14-542f-11ed-a65a-0242ac11000e"
],
"groupRights": [
  {
    "rightType": "authorization",
    "description": null,
    "options": null
  },
  {
    "rightType": "work_with_contractors",
    "description": null,
    "options": null
  },
  {
    "rightType": "get_export",
    "description": null,
    "options": null
  },
  {
    "rightType": "get_stats",
    "description": null,
    "options": null
  },
  {
    "rightType": "setting_up_contractor_data",
    "description": null,
    "options": null
  },
  {
    "rightType": "create_update_delete_route_rules",
    "description": null,
    "options": null
  },
  {
    "rightType": "create_draft",
    "description": null,
    "options": null
  },
  {
    "rightType": "view_document",
    "description": null,
    "options": [
      {
        "allowContractor": [
          "981e8edc-36a3-11ee-a687-0242ac11000c"
        ],
        "allowDocumentType": [
          "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
        ]
      }
    ]
  },
  {
    "rightType": "sign_document",
    "description": null,
```

```
      "options": [
        {
          "allowContractor": [
            "981e8edc-36a3-11ee-a687-0242ac11000c"
          ],
          "allowDocumentType": [
            "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
          ]
        }
      ]
    },
    {
      "rightType": "sign_outgoing_doc",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "agreement",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "submission_for_sign",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "participation_in_chats",
      "description": null,
      "options": null
    },
    {
      "rightType": "create_poa_for_self",
      "description": null,
      "options": null
    }
  ],
  "isDefault": false
}
```


Удалить группу

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/role-model/role-group/{id}
```

Пример запроса

```
GET /api/role-model/role-group/7e1ee5d2-7171-11ee-97ff-0242ac11000c
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Добавить пользователя в группу

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/role-model/role-group/{id}/add-user/{user_pk}
```

Выходные данные

Пример запроса

```
PUT  /api/role-model/role-group/7e1ee5d2-7171-11ee-97ff-0242ac11000c/add-user/
81ce75de-41b1-11ee-9383-0800274402eb
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Удалить пользователя из группы

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/role-model/role-group/{id}/delete-user/{user_pk}
```

Пример запроса

```
PUT    /api/role-model/role-group/7e1ee5d2-7171-11ee-97ff-0242ac11000c/delete-
user/81ce75de-41b1-11ee-9383-0800274402eb
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Получить пользователя с информацией о группах и контактах

Адрес и формат запроса

```
GET /api/role-model/role-group/{id}/group-info/ - УКАЗЫВАЕТСЯ id пользователя
```

Выходные данные

Объект User с дополнительным полем groups

Пример запроса

```
GET     /api/role-model/role-group/7e1ee5d2-7171-11ee-97ff-0242ac11000c/group-
info/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
             "next":    "https://b2b-dev.iitrust.ru/api/role-model/role-group/
f1c26a14-542f-11ed-a65a-0242ac11000e/role-groups/?limit=100&offset=100",
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": "7e1ee5d2-7171-11ee-97ff-0242ac11000c",
            "created": "2023-10-23T09:57:55.626739+03:00",
            "updated": "2023-10-23T10:09:32.174721+03:00",
            "name": "Группа 23",
            "description": null,
            "contractor": {
                "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
                "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
```

```
            "inn": "9063085074",
            "kpp": "995987928",
            "ogrn": "5087746429843",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "77",
                    "zipCode": "129347",
                    "district": null,
                    "city": "Москва г",
                    "locality": null,
                    "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                    "building": "ДОМ 117",
                    "corps": null,
                    "apartment": "ЭТАЖ"
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "Башпромбанк",
                    "bik": "859901192",
                    "rs": "77366931765028474806",
                    "ks": "54936011486206432311",
                    "rkc": false
                },
                "ceoName": null,
                "ceoAddress": null,
                "ceoIdentifyDoc": null
            },
            "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity",
                "legal_entity"
            ]
        },
        "users": [
            {
                "id": "0a284c9a-5430-11ed-89ad-0242ac11000e",
                "username": null,
                "firstName": "New",
                "lastName": "New1",
                "middleName": "New1",
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "canWork": false,
                "isCeo": false,
                "hasIDPointRegistration": false,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
                    "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                    "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                    "inn": "9063085074",
                    "kpp": "995987928",
                    "ogrn": "5087746429843",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
```

```
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "77",
                            "zipCode": "129347",
                            "district": null,
                            "city": "Москва г",
                            "locality": null,
                            "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                            "building": "ДОМ 117",
                            "corps": null,
                            "apartment": "ЭТАЖ"
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "Башпромбанк",
                            "bik": "859901192",
                            "rs": "77366931765028474806",
                            "ks": "54936011486206432311",
                            "rkc": false
                        },
                        "ceoName": null,
                        "ceoAddress": null,
                        "ceoIdentifyDoc": null
                    },
                    "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [],
                "position": "New1",
                "notificationSettings": null
            },
            {
                "id": "f1c26a14-542f-11ed-a65a-0242ac11000e",
                "username": null,
                "firstName": "New",
                "lastName": "New",
                "middleName": "New",
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "canWork": false,
                "isCeo": false,
                "hasIDPointRegistration": false,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
                    "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                    "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                    "inn": "9063085074",
                    "kpp": "995987928",
                    "ogrn": "5087746429843",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "77",
```

```
                            "zipCode": "129347",
                            "district": null,
                            "city": "Москва г",
                            "locality": null,
                            "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                            "building": "ДОМ 117",
                            "corps": null,
                            "apartment": "ЭТАЖ"
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "Башпромбанк",
                            "bik": "859901192",
                            "rs": "77366931765028474806",
                            "ks": "54936011486206432311",
                            "rkc": false
                        },
                        "ceoName": null,
                        "ceoAddress": null,
                        "ceoIdentifyDoc": null
                    },
                    "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [],
                "position": "New",
                "notificationSettings": null
            }
        ],
        "groupRights": [
            {
                "rightType": "authorization",
                "description": null,
                "options": null
            },
            {
                "rightType": "work_with_contractors",
                "description": null,
                "options": null
            },
            {
                "rightType": "get_export",
                "description": null,
                "options": null
            },
            {
                "rightType": "get_stats",
                "description": null,
                "options": null
            },
            {
                "rightType": "setting_up_contractor_data",
                "description": null,
```

```
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "create_update_delete_route_rules",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "create_draft",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "view_document",
                    "description": null,
                    "options": [
                        {
                            "allowContractor": [
                                "981e8edc-36a3-11ee-a687-0242ac11000c"
                            ],
                            "allowDocumentType": [
                                "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
                            ]
                        }
                    ]
                },
                {
                    "rightType": "sign_document",
                    "description": null,
                    "options": [
                        {
                            "allowContractor": [
                                "981e8edc-36a3-11ee-a687-0242ac11000c"
                            ],
                            "allowDocumentType": [
                                "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
                            ]
                        }
                    ]
                },
                {
                    "rightType": "sign_outgoing_doc",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "agreement",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "submission_for_sign",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "participation_in_chats",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
```

```
                {
                    "rightType": "create_poa_for_self",
                    "description": null,
                    "options": null
                }
            ],
            "isDefault": false
        }
    ]
}
```

Получить список групп пользователя

Адрес и формат запроса

```
GET /api/role-model/role-group/{user_pk}/role-groups/
```

Пример запроса

```
GET /url
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
             "next":    "https://b2b-dev.iitrust.ru/api/role-model/role-group/
f1c26a14-542f-11ed-a65a-0242ac11000e/role-groups/?limit=100&offset=100",
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": "7e1ee5d2-7171-11ee-97ff-0242ac11000c",
            "created": "2023-10-23T09:57:55.626739+03:00",
            "updated": "2023-10-23T10:09:32.174721+03:00",
            "name": "Группа 23",
            "description": null,
            "contractor": {
                "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
                "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "inn": "9063085074",
                "kpp": "995987928",
                "ogrn": "5087746429843",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "77",
                        "zipCode": "129347",
                        "district": null,
                        "city": "Москва г",
                        "locality": null,
                        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                        "building": "ДОМ 117",
                        "corps": null,
                        "apartment": "ЭТАЖ"
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "Башпромбанк",
```

```
                    "bik": "859901192",
                    "rs": "77366931765028474806",
                    "ks": "54936011486206432311",
                    "rkc": false
                },
                "ceoName": null,
                "ceoAddress": null,
                "ceoIdentifyDoc": null
            },
            "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity",
                "legal_entity"
            ]
        },
        "users": [
            {
                "id": "0a284c9a-5430-11ed-89ad-0242ac11000e",
                "username": null,
                "firstName": "New",
                "lastName": "New1",
                "middleName": "New1",
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "canWork": false,
                "isCeo": false,
                "hasIDPointRegistration": false,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
                    "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                    "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                    "inn": "9063085074",
                    "kpp": "995987928",
                    "ogrn": "5087746429843",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "77",
                            "zipCode": "129347",
                            "district": null,
                            "city": "Москва г",
                            "locality": null,
                            "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                            "building": "ДОМ 117",
                            "corps": null,
                            "apartment": "ЭТАЖ"
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "Башпромбанк",
                            "bik": "859901192",
                            "rs": "77366931765028474806",
                            "ks": "54936011486206432311",
                            "rkc": false
                        },
```

```
                        "ceoName": null,
                        "ceoAddress": null,
                        "ceoIdentifyDoc": null
                    },
                    "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [],
                "position": "New1",
                "notificationSettings": null
            },
            {
                "id": "f1c26a14-542f-11ed-a65a-0242ac11000e",
                "username": null,
                "firstName": "New",
                "lastName": "New",
                "middleName": "New",
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "canWork": false,
                "isCeo": false,
                "hasIDPointRegistration": false,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
                    "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                    "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                    "inn": "9063085074",
                    "kpp": "995987928",
                    "ogrn": "5087746429843",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "77",
                            "zipCode": "129347",
                            "district": null,
                            "city": "Москва г",
                            "locality": null,
                            "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                            "building": "ДОМ 117",
                            "corps": null,
                            "apartment": "ЭТАЖ"
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "Башпромбанк",
                            "bik": "859901192",
                            "rs": "77366931765028474806",
                            "ks": "54936011486206432311",
                            "rkc": false
                        },
                        "ceoName": null,
                        "ceoAddress": null,
```

```
                        "ceoIdentifyDoc": null
                    },
                    "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [],
                "position": "New",
                "notificationSettings": null
            }
        ],
        "groupRights": [
            {
                "rightType": "authorization",
                "description": null,
                "options": null
            },
            {
                "rightType": "work_with_contractors",
                "description": null,
                "options": null
            },
            {
                "rightType": "get_export",
                "description": null,
                "options": null
            },
            {
                "rightType": "get_stats",
                "description": null,
                "options": null
            },
            {
                "rightType": "setting_up_contractor_data",
                "description": null,
                "options": null
            },
            {
                "rightType": "create_update_delete_route_rules",
                "description": null,
                "options": null
            },
            {
                "rightType": "create_draft",
                "description": null,
                "options": null
            },
            {
                "rightType": "view_document",
                "description": null,
                "options": [
                    {
                        "allowContractor": [
```

```
                                "981e8edc-36a3-11ee-a687-0242ac11000c"
                            ],
                            "allowDocumentType": [
                                "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
                            ]
                        }
                    ]
                },
                {
                    "rightType": "sign_document",
                    "description": null,
                    "options": [
                        {
                            "allowContractor": [
                                "981e8edc-36a3-11ee-a687-0242ac11000c"
                            ],
                            "allowDocumentType": [
                                "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
                            ]
                        }
                    ]
                },
                {
                    "rightType": "sign_outgoing_doc",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "agreement",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "submission_for_sign",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "participation_in_chats",
                    "description": null,
                    "options": null
                },
                {
                    "rightType": "create_poa_for_self",
                    "description": null,
                    "options": null
                }
            ],
            "isDefault": false
        }
    ]
}
```


Получить список пользователей с информацией о группах и контактах

Адрес и формат запроса

```
GET /api/role-model/role-group/group-info/
```

Выходные данные

Список объектов User с дополнительным полем groups

Пример запроса

```
GET /api/role-model/role-group/group-info/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
        "next":  "https://b2b-dev.iitrust.ru/api/role-model/role-group/group-
info/?limit=100&offset=100",
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": "fe8dcb14-fc22-11eb-9274-0242ac110011",
            "username": "test_solo",
            "firstName": "Арт",
            "lastName": "Соло",
            "middleName": "Павлов",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": false,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": false,
            "creatorId": null,
            "groups": [],
            "contact": null
        },
        {
            "id": "e2f70980-3186-11ec-b3a4-0242ac110011",
            "username": "test_fizikov",
            "firstName": "Физик",
            "lastName": "Физиков",
            "middleName": "Физиков",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": false,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": false,
            "creatorId": null,
            "groups": [],
            "contact": null
        },
        {
            "id": "6e66a4f2-a998-11eb-9f00-0242ac110010",
            "username": "test_govoruhin",
            "firstName": "Мус",
            "lastName": "Говорухин",
            "middleName": "Мусович",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": false,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": false,
```

```
            "creatorId": null,
            "groups": [],
            "contact": null
        },
        {
            "id": "e6b8c65c-775f-11ec-8667-0242ac11000f",
            "username": "pdf_test",
            "firstName": "PDF",
            "lastName": "PDF",
            "middleName": null,
            "alias": null,
            "isActive": false,
            "canWork": false,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": false,
            "creatorId": null,
            "groups": [],
            "contact": null
        },
        {
            "id": "66964966-042e-11ed-82b0-0242ac11000f",
            "username": "test_testov_pao",
            "firstName": "Тест",
            "lastName": "Тестов",
            "middleName": "Тестович",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": true,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": false,
            "creatorId": null,
            "groups": [],
            "contact": null
        },
        {
            "id": "f1c26a14-542f-11ed-a65a-0242ac11000e",
            "username": null,
            "firstName": "New",
            "lastName": "New",
            "middleName": "New",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": false,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": false,
            "creatorId": null,
            "groups": [
                {
                    "id": "7e1ee5d2-7171-11ee-97ff-0242ac11000c",
                    "created": "2023-10-23T09:57:55.626739+03:00",
                    "updated": "2023-10-23T10:09:32.174721+03:00",
                    "name": "Группа 23",
                    "description": null,
                    "contractor": {
                        "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
                        "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                        "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                        "inn": "9063085074",
                        "kpp": "995987928",
                        "ogrn": "5087746429843",
```

```
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "77",
                            "zipCode": "129347",
                            "district": null,
                            "city": "Москва г",
                            "locality": null,
                            "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                            "building": "ДОМ 117",
                            "corps": null,
                            "apartment": "ЭТАЖ"
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "Башпромбанк",
                            "bik": "859901192",
                            "rs": "77366931765028474806",
                            "ks": "54936011486206432311",
                            "rkc": false
                        },
                        "ceoName": null,
                        "ceoAddress": null,
                        "ceoIdentifyDoc": null
                    },
                    "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "users": [
                    {
                        "id": "0a284c9a-5430-11ed-89ad-0242ac11000e",
                        "username": null,
                        "firstName": "New",
                        "lastName": "New1",
                        "middleName": "New1",
                        "alias": null,
                        "isActive": true,
                        "canWork": false,
                        "isCeo": false,
                        "hasIDPointRegistration": false,
                        "creatorId": null,
                        "contractor": {
                            "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
                            "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                            "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                            "inn": "9063085074",
                            "kpp": "995987928",
                            "ogrn": "5087746429843",
                            "type": "legal_entity",
                            "additionalInfo": {
                                "registeredAddress": {
                                    "areaCode": "77",
                                    "zipCode": "129347",
```

```
                                        "district": null,
                                        "city": "Москва г",
                                        "locality": null,
                                        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                                        "building": "ДОМ 117",
                                        "corps": null,
                                        "apartment": "ЭТАЖ"
                                    },
                                    "bankingDetails": {
                                        "bank": "Башпромбанк",
                                        "bik": "859901192",
                                        "rs": "77366931765028474806",
                                        "ks": "54936011486206432311",
                                        "rkc": false
                                    },
                                    "ceoName": null,
                                    "ceoAddress": null,
                                    "ceoIdentifyDoc": null
                                },
                                                                    "roamingGuid":
"2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
                                "fnsId": "2AH",
                                "isGisParticipant": true,
                                "isRoaming": false,
                                "alias": null,
                                      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                                "availableCertificateType": [
                                    "natural_entity",
                                    "legal_entity"
                                ]
                            },
                            "certificateList": [],
                            "position": "New1",
                            "notificationSettings": null
                        },
                        {
                            "id": "f1c26a14-542f-11ed-a65a-0242ac11000e",
                            "username": null,
                            "firstName": "New",
                            "lastName": "New",
                            "middleName": "New",
                            "alias": null,
                            "isActive": true,
                            "canWork": false,
                            "isCeo": false,
                            "hasIDPointRegistration": false,
                            "creatorId": null,
                            "contractor": {
                                "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
                                "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                                "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                                "inn": "9063085074",
                                "kpp": "995987928",
                                "ogrn": "5087746429843",
                                "type": "legal_entity",
                                "additionalInfo": {
                                    "registeredAddress": {
                                        "areaCode": "77",
                                        "zipCode": "129347",
```

```
                                        "district": null,
                                        "city": "Москва г",
                                        "locality": null,
                                        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                                        "building": "ДОМ 117",
                                        "corps": null,
                                        "apartment": "ЭТАЖ"
                                    },
                                    "bankingDetails": {
                                        "bank": "Башпромбанк",
                                        "bik": "859901192",
                                        "rs": "77366931765028474806",
                                        "ks": "54936011486206432311",
                                        "rkc": false
                                    },
                                    "ceoName": null,
                                    "ceoAddress": null,
                                    "ceoIdentifyDoc": null
                                },
                                                                    "roamingGuid":
"2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
                                "fnsId": "2AH",
                                "isGisParticipant": true,
                                "isRoaming": false,
                                "alias": null,
                                      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                                "availableCertificateType": [
                                    "natural_entity",
                                    "legal_entity"
                                ]
                            },
                            "certificateList": [],
                            "position": "New",
                            "notificationSettings": null
                        }
                    ],
                    "groupRights": [
                        {
                            "rightType": "authorization",
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "work_with_contractors",
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "get_export",
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "get_stats",
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "setting_up_contractor_data",
```

```
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "create_update_delete_route_rules",
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "create_draft",
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "view_document",
                            "description": null,
                            "options": [
                                {
                                    "allowContractor": [
                                                            "981e8edc-36a3-11ee-
a687-0242ac11000c"
                                    ],
                                    "allowDocumentType": [
                                        "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
                                    ]
                                }
                            ]
                        },
                        {
                            "rightType": "sign_document",
                            "description": null,
                            "options": [
                                {
                                    "allowContractor": [
                                                            "981e8edc-36a3-11ee-
a687-0242ac11000c"
                                    ],
                                    "allowDocumentType": [
                                        "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
                                    ]
                                }
                            ]
                        },
                        {
                            "rightType": "sign_outgoing_doc",
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "agreement",
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "submission_for_sign",
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "participation_in_chats",
```

```
                        "description": null,
                        "options": null
                    },
                    {
                        "rightType": "create_poa_for_self",
                        "description": null,
                        "options": null
                    }
                ],
                "isDefault": false
            }
        ],
        "contact": null
    },
    {
        "id": "83037974-5434-11ed-92c6-0242ac11000e",
        "username": null,
        "firstName": "New2",
        "lastName": "New2",
        "middleName": "New2",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": false,
        "isCeo": false,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "groups": [],
        "contact": null
    },
    {
        "id": "914bd7a8-a111-11eb-931d-0242ac11000f",
        "username": null,
        "firstName": "Чинигиз",
        "lastName": "Ман",
        "middleName": "Дуау",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": false,
        "isCeo": false,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "groups": [],
        "contact": null
    },
    {
        "id": "0a284c9a-5430-11ed-89ad-0242ac11000e",
        "username": null,
        "firstName": "New",
        "lastName": "New1",
        "middleName": "New1",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": false,
        "isCeo": false,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "groups": [
            {
                "id": "7e1ee5d2-7171-11ee-97ff-0242ac11000c",
                "created": "2023-10-23T09:57:55.626739+03:00",
```

```
                    "updated": "2023-10-23T10:09:32.174721+03:00",
                    "name": "Группа 23",
                    "description": null,
                    "contractor": {
                        "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
                        "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                        "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                        "inn": "9063085074",
                        "kpp": "995987928",
                        "ogrn": "5087746429843",
                        "type": "legal_entity",
                        "additionalInfo": {
                            "registeredAddress": {
                                "areaCode": "77",
                                "zipCode": "129347",
                                "district": null,
                                "city": "Москва г",
                                "locality": null,
                                "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                                "building": "ДОМ 117",
                                "corps": null,
                                "apartment": "ЭТАЖ"
                            },
                            "bankingDetails": {
                                "bank": "Башпромбанк",
                                "bik": "859901192",
                                "rs": "77366931765028474806",
                                "ks": "54936011486206432311",
                                "rkc": false
                            },
                            "ceoName": null,
                            "ceoAddress": null,
                            "ceoIdentifyDoc": null
                        },
                        "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
                        "fnsId": "2AH",
                        "isGisParticipant": true,
                        "isRoaming": false,
                        "alias": null,
                        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                        "availableCertificateType": [
                            "natural_entity",
                            "legal_entity"
                        ]
                    },
                    "users": [
                        {
                            "id": "0a284c9a-5430-11ed-89ad-0242ac11000e",
                            "username": null,
                            "firstName": "New",
                            "lastName": "New1",
                            "middleName": "New1",
                            "alias": null,
                            "isActive": true,
                            "canWork": false,
                            "isCeo": false,
                            "hasIDPointRegistration": false,
                            "creatorId": null,
                            "contractor": {
                                "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
```

```
                                "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                                "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                                "inn": "9063085074",
                                "kpp": "995987928",
                                "ogrn": "5087746429843",
                                "type": "legal_entity",
                                "additionalInfo": {
                                    "registeredAddress": {
                                        "areaCode": "77",
                                        "zipCode": "129347",
                                        "district": null,
                                        "city": "Москва г",
                                        "locality": null,
                                        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                                        "building": "ДОМ 117",
                                        "corps": null,
                                        "apartment": "ЭТАЖ"
                                    },
                                    "bankingDetails": {
                                        "bank": "Башпромбанк",
                                        "bik": "859901192",
                                        "rs": "77366931765028474806",
                                        "ks": "54936011486206432311",
                                        "rkc": false
                                    },
                                    "ceoName": null,
                                    "ceoAddress": null,
                                    "ceoIdentifyDoc": null
                                },
                                                                    "roamingGuid":
"2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
                                "fnsId": "2AH",
                                "isGisParticipant": true,
                                "isRoaming": false,
                                "alias": null,
                                      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                                "availableCertificateType": [
                                    "natural_entity",
                                    "legal_entity"
                                ]
                            },
                            "certificateList": [],
                            "position": "New1",
                            "notificationSettings": null
                        },
                        {
                            "id": "f1c26a14-542f-11ed-a65a-0242ac11000e",
                            "username": null,
                            "firstName": "New",
                            "lastName": "New",
                            "middleName": "New",
                            "alias": null,
                            "isActive": true,
                            "canWork": false,
                            "isCeo": false,
                            "hasIDPointRegistration": false,
                            "creatorId": null,
                            "contractor": {
                                "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
```

```
                                "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                                "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                                "inn": "9063085074",
                                "kpp": "995987928",
                                "ogrn": "5087746429843",
                                "type": "legal_entity",
                                "additionalInfo": {
                                    "registeredAddress": {
                                        "areaCode": "77",
                                        "zipCode": "129347",
                                        "district": null,
                                        "city": "Москва г",
                                        "locality": null,
                                        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                                        "building": "ДОМ 117",
                                        "corps": null,
                                        "apartment": "ЭТАЖ"
                                    },
                                    "bankingDetails": {
                                        "bank": "Башпромбанк",
                                        "bik": "859901192",
                                        "rs": "77366931765028474806",
                                        "ks": "54936011486206432311",
                                        "rkc": false
                                    },
                                    "ceoName": null,
                                    "ceoAddress": null,
                                    "ceoIdentifyDoc": null
                                },
                                                                    "roamingGuid":
"2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
                                "fnsId": "2AH",
                                "isGisParticipant": true,
                                "isRoaming": false,
                                "alias": null,
                                      "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                                "availableCertificateType": [
                                    "natural_entity",
                                    "legal_entity"
                                ]
                            },
                            "certificateList": [],
                            "position": "New",
                            "notificationSettings": null
                        }
                    ],
                    "groupRights": [
                        {
                            "rightType": "authorization",
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "work_with_contractors",
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "get_export",
```

```
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "get_stats",
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "setting_up_contractor_data",
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "create_update_delete_route_rules",
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "create_draft",
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "view_document",
                            "description": null,
                            "options": [
                                {
                                    "allowContractor": [
                                                            "981e8edc-36a3-11ee-
a687-0242ac11000c"
                                    ],
                                    "allowDocumentType": [
                                        "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
                                    ]
                                }
                            ]
                        },
                        {
                            "rightType": "sign_document",
                            "description": null,
                            "options": [
                                {
                                    "allowContractor": [
                                                            "981e8edc-36a3-11ee-
a687-0242ac11000c"
                                    ],
                                    "allowDocumentType": [
                                        "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020"
                                    ]
                                }
                            ]
                        },
                        {
                            "rightType": "sign_outgoing_doc",
                            "description": null,
                            "options": null
                        },
                        {
                            "rightType": "agreement",
```

```
                        "description": null,
                        "options": null
                    },
                    {
                        "rightType": "submission_for_sign",
                        "description": null,
                        "options": null
                    },
                    {
                        "rightType": "participation_in_chats",
                        "description": null,
                        "options": null
                    },
                    {
                        "rightType": "create_poa_for_self",
                        "description": null,
                        "options": null
                    }
                ],
                "isDefault": false
            }
        ],
        "contact": null
    },
    {
        "id": "914bd7a8-a222-11eb-931d-0242ac11000f",
        "username": null,
        "firstName": "Чинигиз",
        "lastName": "Ман",
        "middleName": "Дуау",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": false,
        "isCeo": false,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "groups": [],
        "contact": null
    },
    {
        "id": "bb2fd9fc-a100-11eb-b6ea-0242ac11000f",
        "username": "test_popov",
        "firstName": "Георгий",
        "lastName": "Попов",
        "middleName": "Иванович",
        "alias": "Труе1",
        "isActive": true,
        "canWork": false,
        "isCeo": false,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "groups": [],
        "contact": null
    },
    {
        "id": "3b29ab3e-a8de-11ec-81b2-0242ac11000f",
        "username": "test_idpoint",
        "firstName": "Владислав",
        "lastName": "Айдипоинтов",
        "middleName": "Юрьевич",
```

```
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": true,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": true,
            "creatorId": null,
            "groups": [],
            "contact": null
        },
        {
            "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
            "username": "test_rastorguev_ss",
            "firstName": "Сергей",
            "lastName": "Расторгуев",
            "middleName": "Сергеевич",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": true,
            "isCeo": true,
            "hasIDPointRegistration": false,
            "creatorId": null,
            "groups": [],
            "contact": null
        }
    ]
}
```


Получить список типов прав для группы

Адрес и формат запроса

```
GET /api/role-model/role-group/group-rights/
```

Выходные данные

Объект Handbook

Пример запроса

```
GET /url
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{}
```

Пример ответа


```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "type": "authorization",
        "title": "Авторизация",
          "description": "Право на авторизацию на портале с помощью логина/пароля или сертификата."
    },
    {
        "type": "work_with_contractors",
        "title": "Работа с контрагентами",
        "description": "Работа с контрагентами."
    },
```

```
    {
        "type": "get_export",
        "title": "Запрос выгрузок",
        "description": "Запрос выгрузок."
    },
    {
        "type": "get_stats",
        "title": "Запрос статистики",
        "description": "Запрос статистики."
    },
    {
        "type": "setting_up_contractor_data",
        "title": "Настройка данных компании",
        "description": "Настройка данных компании."
    },
    {
        "type": "create_draft",
        "title": "Создание черновиков",
        "description": "Создание черновиков."
    },
    {
        "type": "view_document",
        "title": "Просмотр документов",
         "description": "Дает право на просмотр выбранных типов документов, но без возможности принимать по ним решение (подпись / отказ, аннулирование)."
    },
    {
        "type": "sign_document",
        "title": "Подпись документов",
          "description": "Вместе с правом на подпись документов автоматически выдаются права на просмотр, создание черновиков, все действия с перечисленными документами, включая: отказ от подписи, запрос уточнения, корректировка, аннулирование."
    },
    {
        "type": "sign_outgoing_doc",
        "title": "Подпись исходящих документов",
            "description": "Разрешает отправлять документы только указанным контрагентам."
    },
    {
        "type": "sort_document",
        "title": "Сортировка документов",
        "description": "Сортировка документов."
    },
    {
        "type": "agreement",
        "title": "Согласование",
              "description": "Позволяет принимать решение по документам, отправленным на согласование другим сотрудником. Электронная подпись для таких документов не ставится. "
    },
    {
        "type": "submission_for_sign",
        "title": "Передача на подпись",
        "description": "Отправка на утверждение."
    },
    {
        "type": "participation_in_chats",
        "title": "Участие в чатах",
```

```
        "description": "Участие в чатах."
    },
    {
        "type": "create_update_delete_route_rules",
        "title": "Создание, изменение и удаление правил маршрутизации",
        "description": null
    },
    {
        "type": "create_poa_for_all",
        "title": "Создание доверенности для всех",
        "description": "Создание доверенности для всех."
    },
    {
        "type": "create_poa_for_self",
        "title": "Создание доверенности для себя",
        "description": "Создание доверенности для себя."
    }
]
```

Получить список маршрутов

Адрес и формат запроса

GET /api/role-model/route-rule/

Выходные данные

Список объектов RouteRule

Пример запроса

```
GET /api/role-model/route-rule/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "id": "2b80814a-4b8a-11ed-b13a-0242ac11000f",
        "name": "Авт Исхд",
        "type": "automatic",
        "ruleType": "external-outgoing",
        "relatedContractorIdList": [],
        "documentTypes": [
            "B2B_UNFORMALIZED_SIGN"
        ],
        "data": {
            "stepList": [
                {
                    "action": "sign",
                    "additionalAction": null,
                    "userIdList": [
                        "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010"
                    ],
                    "groupIdList": null
                }
```

```
            ]
        },
        "isActive": false
    },
    {
        "id": "11d78994-4b91-11ed-89d9-0242ac11000f",
        "name": "Авт ВхД",
        "type": "automatic",
        "ruleType": "external-incoming",
        "relatedContractorIdList": [],
        "documentTypes": [
            "B2B_PRU"
        ],
        "data": {
            "stepList": [
                {
                    "action": "agreement",
                    "additionalAction": "skip",
                    "userIdList": [
                        "6e66a4f2-a998-11eb-9f00-0242ac110010"
                    ],
                    "groupIdList": null
                },
                {
                    "action": "sign",
                    "additionalAction": null,
                    "userIdList": [
                        "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010"
                    ],
                    "groupIdList": null
                },
                {
                    "action": "view",
                    "additionalAction": null,
                    "userIdList": [
                        "bb2fd9fc-a100-11eb-b6ea-0242ac11000f"
                    ],
                    "groupIdList": null
                }
            ]
        },
        "isActive": false
    }
]
```


Создать маршрут

Адрес и формат запроса

```
POST /api/role-model/route-rule/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
name	string	да	наименование маршрута	
isActive	boolean	нет		

ruleType	string	да		
type	string	да		
data	list			
documentTypes	list			

stepList

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
action	string	да	действие	• **view** - Ознакомление • **agreement-sign** - Согласование с ЭП • **agreement** - Согласование без ЭП • **sign** - Подпись
additionalAction	string	нет	дополнительное действие	Согласование: • **skip** - Пропустить при отказе на согласование • **rollback** - Вернуть автору при отказе на согласование
userIdList	list	нет	список идентификаторов пользователей	обязательно если не заполнено groupIdList
groupIdList	list	нет	список идентификаторов групп	обязательно если не заполнено userIdList

Выходные данные

Объект RouteRule

Пример запроса

```
POST /api/role-model/route-rule/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "name": "Тест",
  "isActive": true,
  "type": "automatic",
  "ruleType": "external-incoming",
  "documentTypes": [
    "package"
  ],
  "data": {
    "stepList": [
      {
```

```
        "action": "view",
        "userIdList": [
          "e2f70980-3186-11ec-b3a4-0242ac110011"
        ]
      },
      {
        "action": "sign",
        "userIdList": [
          "fe8dcb14-fc22-11eb-9274-0242ac110011"
        ]
      }
    ]
  }
}
```

Получить маршрут

Адрес и формат запроса

```
GET /api/role-model/route-rule/{id}
```

Выходные данные

Объект RouteRule

Пример запроса

```
GET /api/role-model/route-rule/2b80814a-4b8a-11ed-b13a-0242ac11000f
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "2b80814a-4b8a-11ed-b13a-0242ac11000f",
    "name": "Авт Исхд",
    "type": "automatic",
    "ruleType": "external-outgoing",
    "relatedContractorIdList": [],
    "documentTypes": [
        "B2B_UNFORMALIZED_SIGN"
    ],
    "data": {
        "stepList": [
            {
                "action": "sign",
                "additionalAction": null,
                "userIdList": [
                    "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010"
                ],
                "groupIdList": null
            }
        ]
    },
    "isActive": false
}
```

Изменить маршрут

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/role-model/route-rule/{id}
```

Выходные данные

Объект RouteRule

Пример запроса

```
PUT /api/role-model/route-rule/2b80814a-4b8a-11ed-b13a-0242ac11000f
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "name": "Тест",
  "isActive": true,
  "type": "custom",
  "ruleType": null,
  "relatedContractorIdList": null,
  "documentTypes": null,
  "data": {
    "stepList": [
      {
        "action": "agreement-sign",
        "additionalAction": "skip",
        "userIdList": [
          "e2f70980-3186-11ec-b3a4-0242ac110011"
        ],
        "groupIdList": null
      },
      {
        "action": "sign",
        "additionalAction": null,
        "userIdList": [
          "fe8dcb14-fc22-11eb-9274-0242ac110011"
        ],
        "groupIdList": null
      }
    ]
  }
}
```

Выходные данные

Объект RouteRule

Удалить маршрут

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/role-model/route-rule/{id}
```

16. Сервис Subscription

Общие сведения

Сервис Subscription TrustDoc предоставляют следующие возможности:

- создать подписку;
- получить список подписок;
- удалить подписку;
- получить события по подписке;
- отправить подтверждение о получении событий;
- получить события в соответствии с условиями фильтрации;

В подписку могут попадать следующие типы событий в системе TrustDoc:

- WORKFLOW - создание или изменение документооборота
- DOCUMENT - создание или изменение документа
- FRIENDSHIP - создание дружбы или изменение её статуса
- SIGNATURE - подписание документа или квитанции
- QUITTANCE - создание или изменение квитанции

Создать подписку

Результат запроса → новая подписка.

Адрес и формат запроса

```
POST /api/subscription/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
eventTypes	array	да	Список типов событий, которые будут включены в подписку	Типы событий: "WORKFLOW", "DOCUMENT", "FRIENDSHIP", "SIGNATURE", "QUITTANCE"

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid	да	Идентификатор подписки	
userId	uuid	да	Идентификатор пользователя	
eventTypes	array	да	Список типов событий, включенных в подписку	

Пример запроса

```
POST /api/subscription HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
{
      "eventTypes": [
            "DOCUMENT",
            "FRIENDSHIP"
      ]
}
```

Пример ответа

```
{
      "id": "fc435136-b903-11ed-97f0-0242ac170008",
      "userId": "fc1e2afa-b903-11ed-97f0-0242ac170008",
      "eventTypes": [
            "DOCUMENT",
            "FRIENDSHIP"
      ]
}
```

Изменить подписку

Результат запроса → измененная подписка.

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/subscription/{subscriptionId}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
subscriptionId	uuid	да	Идентификатор подписки	

eventTypes	array	да	Список типов событий, которые будут включены в подписку	Типы событий: "WORKFLOW", "DOCUMENT", "FRIENDSHIP", "SIGNATURE", "QUITTANCE"

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid	да	Идентификатор подписки	
userId	uuid	да	Идентификатор пользователя	
eventTypes	array	да	Список типов событий, включенных в подписку	

Пример запроса

```
PUT /api/subscription/fc435136-b903-11ed-97f0-0242ac170008 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
{
      "eventTypes": [
            "DOCUMENT",
            "FRIENDSHIP",
            "SIGNATURE",
            "QUITTANCE"
      ]
}
```

Пример ответа

```
{
      "id": "fc435136-b903-11ed-97f0-0242ac170008",
      "userId": "fc1e2afa-b903-11ed-97f0-0242ac170008",
      "eventTypes": [
            "DOCUMENT",
            "FRIENDSHIP",
            "SIGNATURE",
            "QUITTANCE"
  ]
}
```

Получить информацию о подписке

Результат запроса → подписка.

Адрес и формат запроса

```
GET /api/subscription/{subscriptionId}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
subscriptionId	uuid	да	Идентификатор подписки	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	uuid	да	Идентификатор подписки	
userId	uuid	да	Идентификатор пользователя	
eventTypes	array	да	Список типов событий, включенных в подписку	

Пример запроса

```
GET /api/subscription/fc435136-b903-11ed-97f0-0242ac170008 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
{
      "id": "fc435136-b903-11ed-97f0-0242ac170008",
      "userId": "fc1e2afa-b903-11ed-97f0-0242ac170008",
      "eventTypes": [
            "DOCUMENT",
            "FRIENDSHIP"
      ]
}
```

Удалить подписку

Результат запроса → код ответа 204 No Content.

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/subscription/{subscriptionId}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
subscriptionId	uuid	да	Идентификатор подписки	

Получить список подписок

Результат запроса → список подписок.

Адрес и формат запроса

```
GET /api/subscription?limit={limit}&offset={offset}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
limit	number	нет	Кол-во записей	
offset	number	нет	Смещение	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
results	array	да	Список подписок	[{ "id": {subscriptionId}, "userId": {userId}, "eventTypes": [{eventType}, {eventType}"] }, { "id": {subscriptionId}, "userId": {userId}, "eventTypes": [{eventType}, {eventType}] }]

Пример запроса

```
GET /api/subscription HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
{
```

```
      "next": "http://testserver/api/subscription?limit=100&offset=100",
      "previous": null,
      "results": [
            {
                  "id": "9ee916ae-b905-11ed-a780-0242ac170008",
                  "userId": "9ee3689e-b905-11ed-a780-0242ac170008",
                  "eventTypes": [
                        "DOCUMENT",
                        "FRIENDSHIP"
                  ]
            },
            {
                  "id": "9ee940ca-b905-11ed-a780-0242ac170008",
                  "userId": "9ee3689e-b905-11ed-a780-0242ac170008",
                  "eventTypes": [
                        "DOCUMENT",
                        "FRIENDSHIP"
                  ]
            }
      ]
}
```


Получить события по подписке

Результат запроса → список событий.

Адрес и формат запроса

```
GET      /api/subscription/{subscriptionId}/events?is_read=false&limit={limit}
&offset={offset}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
subscriptionId	uuid	да	Идентификатор подписки	
limit	number	нет	Кол-во записей	
offset	number	нет	Смещение	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

results	array	да	Список событий	[{ "id": "{eventId}", "entityId": "{entityId}", "type": "{eventType}", "created": {timestamp}, "isRead": {isRead} }, { "id": "{eventId}", "entityId": "{entityId}", "type": "{eventType}", "created": {timestamp}, "isRead": {isRead} }]

Пример запроса

```
GET /api/subscription/00ac9838-b907-11ed-84ac-0242ac170008/events?is_read=false&limit=100&offset=100 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
{
      "next": "http://testserver/api/subscription/00ac9838-b907-11ed-84ac-0242ac170008/events?is_read=false&limit=100&offset=100",
      "previous": null,
      "results": [
            {
                  "id": "00b445ba-b907-11ed-84ac-0242ac170008",
                  "entityId": "8596faff-b0c2-4358-b27e-955a6221d2b3",
                  "type": "WORKFLOW",
                  "created": "2023-03-02T17:32:04.607970+03:00",
                  "isRead": false
            },
            {
                  "id": "00bce710-b907-11ed-84ac-0242ac170008",
                  "entityId": "fa277a3b-1e31-4c83-b1e0-bf577a37f392",
                  "type": "DOCUMENT",
                  "created": "2023-03-02T17:32:04.664489+03:00",
                  "isRead": false
            },
            {
                  "id": "00c44096-b907-11ed-84ac-0242ac170008",
                  "entityId": "d795bc64-8782-41a3-afec-b06b1d8f1cc1",
                  "type": "SIGNATURE",
```

```
                "created": "2023-03-02T17:32:04.712685+03:00",
                "isRead": false
            }
        ]
}
```

Отправить подтверждение о получении событий

Результат запроса → код ответа 204 No Content.

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/subscription/{subscriptionIid}/events
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
subscriptionId	uuid	да	Идентификатор подписки	
request body	array	да	Список идентификаторов полученных событий	

Пример запроса

```
PUT /api/subscription/dfcc3b34-a130-11ed-a8fc-0242ac120002/events HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
[
      "e99e8cac-a130-11ed-a8fc-0242ac120002",
      "ecd0b0d0-a130-11ed-a8fc-0242ac12000"
]
```

Получить события в соответствии с условиями фильтрации

Результат запроса → список событий.

Адрес и формат запроса

```
GET                 /api/subscription/{subscriptionId}/events?type={eventType}
&created_after={startDateTime}&created_before={endDateTime}&is_read={isRead}
&limit={limit}&offset={offset}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
subscriptionId	uuid	да	Идентификатор подписки	

type	string	нет	Тип события	
created_after	string	нет	Начальная дата и время событий	
created_before	string	нет	Конечная дата и время событий	
is_read	boolean	нет	Отметка о подтверждении	
limit	number	нет	Кол-во записей	
offset	number	нет	Смещение	
ordering	string	нет	Параметр сортировки	ordering=created - по возрастанию, или ordering=-created - по убыванию

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
results	array	да	Список событий	`[ { "id": "{eventId}", "entityId": "{entityId}", "type": "{eventType}", "created": {timestamp}, "isRead": {isRead} }, { "id": "{eventId}", "entityId": "{entityId}", "type": "{eventType}", "created": {timestamp}, "isRead": {isRead} } ]`

Пример запроса

```
GET /api/subscription/00ac9838-b907-11ed-84ac-0242ac170008/events?type=WORKFLOW,SIGNATURE HTTP/1.1
```

```
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа


```
{
      "next":          "http://testserver/api/subscription/c64a7978-b909-11ed-
a498-0242ac170008/events?type=WORKFLOW,SIGNATURE&limit=100&offset=100",
      "previous": null,
      "results": [
            {
                  "id": "c64c626a-b909-11ed-a498-0242ac170008",
                  "entityId": "898140cf-85a9-45a0-8c78-736edb85d4a6",
                  "type": "WORKFLOW",
                  "created": "2023-03-02T17:51:55.109364+03:00",
                  "isRead": false
            },
            {
                  "id": "c64fdf9e-b909-11ed-a498-0242ac170008",
                  "entityId": "898140cf-85a9-45a0-8c78-736edb85d4a6",
                  "type": "WORKFLOW",
                  "created": "2023-03-02T17:51:55.132201+03:00",
                  "isRead": false
            },
            {
                  "id": "c65a9fa6-b909-11ed-a498-0242ac170008",
                  "entityId": "6fb71275-82cc-46f8-a413-2ebe002ee5b9",
                  "type": "SIGNATURE",
                  "created": "2023-03-02T17:51:55.202743+03:00",
                  "isRead": false
            },
            {
                  "id": "c65b183c-b909-11ed-a498-0242ac170008",
                  "entityId": "6fb71275-82cc-46f8-a413-2ebe002ee5b9",
                  "type": "SIGNATURE",
                  "created": "2023-03-02T17:51:55.205786+03:00",
                  "isRead": false
            }
      ]
}
```


17. Сервис User

Получить список пользователей

Адрес и формат запроса

```
GET /api/user
```

Параметры URL

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string (uuid)	нет	фильтрация по идентификатору	
contractor	string (uuid)	нет	фильтрация по идентификатору контрагента	

dateAgreement	string (datetime)	нет	фильтрация по дате соглашения	
dateJoined	string (datetime)		фильтрация по дате вступления	
excludeUser	string (uuid)	нет	исключить из выборки пользователей по идентификатору	
firstName	string	нет	фильтрация по имени пользователя	
lastName	string	нет	фильтрация по фамилии пользователя	
middleName	string	нет	фильтрация по отчеству пользователя	
offset	int	нет	смещение	
limit	int	нет	максимальное количество объектов в ответе	
permission	string	нет	фильтрация по доступу	
search	string	нет	поиск по строке	/api/user?search=test
username	string	нет	фильтр по username пользователя	/api/user?username=test

Создать пользователя

Адрес и формат запроса

```
POST /api/user
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
username	string	Да	Логин	
position	string	Нет	Должность	
isActive	boolean	Нет	Признак работы	
firstName	string	Да	Имя пользователя	
lastName	string	Да	Фамилия пользователя	
middleName	string	Нет	Отчество пользователя	
notificationSettings	object	нет	Настройки уведомлений	обязательно при sendAuthData = True
alias	string	нет	Псевдоним	

certificateOption	object	нет	настройки сертификата	Описание объекта certificateOption
sendAuthData	boolean	да	Отправить на email данные для входа на портал	

Описание объекта certificateOption

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
certificate	string (uuid)	Да	идентификатор сертификата	
attorney	string	Нет	доверенность (текстовое описание)	
isUsed	boolean	Нет	Сертификат используется по умолчанию	

Описание объекта notificationSettings

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
phone	string	нет	Номер телефона	
email	string	Нет	Эл. почта	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string (uuid)	Да	Идентификатор пользователя	
username	string	Да	Логин	
position	string	Нет	Должность	
isActive	boolean	Нет	Признак работы	
firstName	string	Да	Имя пользователя	
lastName	string	Да	Фамилия пользователя	
middleName	string	Нет	Отчество пользователя	
notificationSettings	object	нет	Настройки уведомлений	
alias	string	нет	Псевдоним	
certificateList	list	нет	Список сертификатов пользователя	Объект UserCertificate

Описание объекта UserCertificate

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string (uuid)	да	Идентификатор пользователя	
type	string	да	Тип сертификата	• b2b - TrustDoc • id_point - IDPoint • tdse - TrustDoc SE
typeDisplay	string	да	Текстовое наименование типа сертификата	
certificateHash	string	да	Хэш сертификата	
parsed	object	да	Содержимое сертификата	
signAgreement	boolean	да	Подписано соглашение об участии в ЭДО данным сертификатом	
isActual	boolean	да	Сертификат актуальный	
isDefault	boolean	да	Сертификат используется по умолчанию	
isUsed	boolean	да	Сертификат используется	
attorney	string	да	Текстовое описание доверенности	
owner	string	да	Владелец	

Пример запроса

```
GET /api/user
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "username": "test_new",
  "password": "12345678",
  "position": "test",
  "firstName": "тест3123",
  "lastName": "тест123",
  "isCeo": true,
  "isActive": true,
  "sendAuthData": false,
  "notificationSettings": {
    "email": "1@1.ru"
  },
  "contractorID": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "de80f298-7f96-11ee-b7eb-0242ac11000e",
  "username": "test_new",
```

```
  "position": "test",
  "isActive": true,
  "firstName": "тест3123",
  "lastName": "тест123",
  "middleName": null,
  "notificationSettings": {
    "phone": null,
    "email": "1@1.ru"
  },
  "certificateList": [],
  "alias": null
}
```

Получить информацию о пользователе

Адрес и формат запроса

```
POST /api/user/{id}
```

Пример запроса

```
GET /api/user/de80f298-7f96-11ee-b7eb-0242ac11000e
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "de80f298-7f96-11ee-b7eb-0242ac11000e",
  "username": "test_new",
  "firstName": "тест3123",
  "lastName": "тест123",
  "middleName": null,
  "alias": null,
  "isActive": true,
  "canWork": false,
  "isCeo": false,
  "hasIDPointRegistration": false,
  "creatorId": "creator_id: test_rastorguev_ss, created_user: test_new",
  "contractor": {
    "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
    "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
    "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
    "inn": "9063085074",
    "kpp": "995987928",
    "ogrn": "5087746429843",
    "type": "legal_entity",
    "additionalInfo": {
      "registeredAddress": {
        "areaCode": "77",
        "zipCode": "129347",
        "district": null,
        "city": "Москва г",
        "locality": null,
        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
        "building": "ДОМ 117",
        "corps": null,
        "apartment": "ЭТАЖ"
      },
```

```
      "bankingDetails": {
        "bank": "Башпромбанк",
        "bik": "859901192",
        "rs": "77366931765028474806",
        "ks": "54936011486206432311",
        "rkc": false
      },
      "ceoName": null,
      "ceoAddress": null,
      "ceoIdentifyDoc": null
    },
    "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
    "fnsId": "2AH",
    "isGisParticipant": true,
    "isRoaming": false,
    "alias": null,
    "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
    "availableCertificateType": [
      "natural_entity",
      "legal_entity"
    ]
  },
  "certificateList": [],
  "position": "test",
  "notificationSettings": {
    "phone": null,
    "email": "1@1.ru"
  }
}
```


Редактировать пользователя

Адрес и формат запроса

```
PATCH /api/user/{id}
```

Пример запроса


```
GET /api/user/de80f298-7f96-11ee-b7eb-0242ac11000e
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "username": "test_new",
  "position": "test",
  "alias": null,
  "firstName": "тест3123",
  "lastName": "тест123",
  "middleName": "123",
  "isCeo": false,
  "isActive": true,
  "sendAuthData": null,
  "notificationSettings": {
    "email": "1@1.ru",
    "phone": null
  },
  "certificateOption": [],
  "contractorID": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f"
}
```


Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "de80f298-7f96-11ee-b7eb-0242ac11000e",
  "username": "test_new",
  "position": "test",
  "isActive": true,
  "firstName": "тест3123",
  "lastName": "тест123",
  "middleName": "123",
  "notificationSettings": {
    "phone": null,
    "email": "1@1.ru"
  },
  "certificateList": [],
  "alias": null
}
```

Получить пользователя с информацией о контактах

Адрес и формат запроса

```
GET /api/user/{id}/contact-info/
```

Пример запроса

```
GET /api/user/7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f/contact-info/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
    "username": "test_soglasie",
    "firstName": "Согл",
    "lastName": "Согласов",
    "middleName": "Согласовавич",
    "alias": null,
    "isActive": true,
    "canWork": true,
    "isCeo": true,
    "hasIDPointRegistration": false,
    "creatorId": null,
    "contact": null
}
```

Получить пользователя с информацией о группах и контактах

Адрес и формат запроса

```
GET /api/user/{id}/group-contact-info/
```

Пример запроса

```
GET /api/user/7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f/group-contact-info/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
    "username": "test_soglasie",
    "firstName": "Согл",
    "lastName": "Согласов",
    "middleName": "Согласовавич",
    "alias": null,
    "isActive": true,
    "canWork": true,
    "isCeo": true,
    "hasIDPointRegistration": false,
    "creatorId": null,
    "roleGroups": [],
    "contact": null,
    "permissions": [],
    "position": "Директор по согласованию",
    "poaForSign": 0
}
```

Получить пользователя с информацией о группах

Адрес и формат запроса

```
GET /api/user/{id}/group-info/
```

Пример запроса

```
GET /api/user/7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f/group-info/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
    "username": "test_soglasie",
    "firstName": "Согл",
    "lastName": "Согласов",
    "middleName": "Согласовавич",
    "alias": null,
    "isActive": true,
    "canWork": true,
    "isCeo": true,
    "hasIDPointRegistration": false,
    "creatorId": null,
    "roleGroups": []
}
```

Назначить права пользователю

Адрес и формат запроса

```
POST /api/user/{id}/permission/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
permissions	list	Да	список идентификаторов прав	

Удалить права пользователя

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/user/{id}/permission/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
permissions	list	Да	список идентификаторов прав	

Пример запроса

```
DELETE /api/user/de80f298-7f96-11ee-b7eb-0242ac11000e/permission/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "permissions": [1, 2]
}
```

Получить сертификат пользователя

Адрес и формат запроса

```
GET /api/user/certificate/{id}
```

Пример запроса

```
GET /api/user/certificate/1cf1ed31-1eaf-4c9f-a418-3fe2ef1fa4ea
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "1cf1ed31-1eaf-4c9f-a418-3fe2ef1fa4ea",
    "type": "b2b",
    "created": "2022-09-02T09:38:16.730766+03:00",
    "updated": "2022-09-05T09:21:41.345512+03:00",
    "isDefault": true,
    "isUsed": true,
    "attorney": null,
                                                        "certificateHash":
"12831000e9e5719bc3940ee59f8a3015da8f63f1ce8b1613177c91d7e808c016",
    "user": {
        "id": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
        "username": "test_soglasie",
        "position": "Директор по согласованию",
        "isStaff": false,
        "isActive": true,
        "firstName": "Согл",
        "lastName": "Согласов",
        "middleName": "Согласовавич",
```

```
        "isCeo": true,
        "notificationSettings": {
            "phone": "",
            "email": "1@1.ru"
        },
        "contractorID": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
        "certificateList": [
            {
                "id": "1cf1ed31-1eaf-4c9f-a418-3fe2ef1fa4ea",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"12831000e9e5719bc3940ee59f8a3015da8f63f1ce8b1613177c91d7e808c016",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D8BDD5FA64BFA00000047110FA0001",
                        "notAfter": "2034-09-01T07:39:32Z",
                        "notBefore": "2022-09-01T07:39:32Z",
                                                            "thumb_print":
"2a1bee9609497840444f686c302ce63b938dc768"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "Москва",
                              "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                        "OGRN": "1027739113049",
                        "INNLE": "7743020560",
                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                    },
                    "subject": {
                        "emailAddress": "soglasie@soglasie.ru",
                        "street": "ул. Согласования, 24",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58",
                        "L": "Согласие",
                        "GN": "Согл Согласовавич ",
                        "SN": "Согласов",
                        "position": "Директор по согласованию",
                        "OU": "Несогласные",
                        "O": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                        "SNILS": "24632052543",
                        "OGRN": "1508851133207",
                        "INNLE": "6646287775",
                        "INN": "494282089049",
                        "CN": "ООО \"Согласие 3.36.\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": true,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ООО \"Согласие 3.36.\""
            }
        ],
```

```
        "alias": null,
        "contractor": {
            "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
            "created": "2022-09-01T10:54:42.080835+03:00",
            "isActive": true,
            "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
            "type": "legal_entity",
            "typeDisplay": "ЮЛ",
            "inn": "6646287775",
            "kpp": "331325043",
            "fnsID": "2AH",
            "ogrn": "1508851133207",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "58",
                    "zipCode": "442682",
                    "district": "Никольский",
                    "city": "Никольск",
                    "locality": null,
                    "street": "Лазо",
                    "building": "2",
                    "corps": "В",
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
                    "bik": "123123123",
                    "rs": "31231231231232123123",
                    "ks": "23123123123123123123",
                    "rkc": false
                },
                "ceoName": null,
                "ceoAddress": null,
                "ceoIdentifyDoc": null
            },
            "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
            "isGisParticipant": false,
            "availableCertificateType": []
        },
        "dateJoined": "2022-09-01T10:55:42.495492+03:00",
        "creatorId": null,
        "confirmEmail": false
    },
    "parsed": {
        "common": {
            "serial": "01D8BDD5FA64BFA00000047110FA0001",
            "notAfter": "2034-09-01T07:39:32Z",
            "notBefore": "2022-09-01T07:39:32Z",
            "thumb_print": "2a1bee9609497840444f686c302ce63b938dc768"
        },
        "issuer": {
            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
            "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
            "C": "RU",
            "ST": "77 г. Москва",
            "L": "Москва",
            "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "OGRN": "1027739113049",
            "INNLE": "7743020560",
            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
```

```
        },
        "subject": {
            "emailAddress": "soglasie@soglasie.ru",
            "street": "ул. Согласования, 24",
            "C": "RU",
            "ST": "58",
            "L": "Согласие",
            "GN": "Согл Согласовавич ",
            "SN": "Согласов",
            "position": "Директор по согласованию",
            "OU": "Несогласные",
            "O": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
            "SNILS": "24632052543",
            "OGRN": "1508851133207",
            "INNLE": "6646287775",
            "INN": "494282089049",
            "CN": "ООО \"Согласие 3.36.\""
        }
    },
    "signAgreement": true,
    "typeDisplay": "TrustDoc",
    "expiresAt": "2034-09-01T10:39:32+03:00"
}
```

Проверить данные сертификата пользователя

Адрес и формат запроса

```
GET /api/user/certificate/{id}/check
```

Пример запроса

```
GET /api/user/certificate/1cf1ed31-1eaf-4c9f-a418-3fe2ef1fa4ea/check
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "valid": false
}
```

Скачать сертификат пользователя

Адрес и формат запроса

```
GET /api/user/certificate/{id}/download
```

Пример запроса

```
GET /api/user/certificate/1cf1ed31-1eaf-4c9f-a418-3fe2ef1fa4ea/download
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
```

```
Content-Disposition: "attachment; filename=test_soglasie.cer; filename*=UTF-8''test_soglasie.cer"
```

Удалить сертификат пользователя

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/user/certificate/{id}/remove
```

Пример запроса

```
GET /api/user/certificate/1cf1ed31-1eaf-4c9f-a418-3fe2ef1fa4ea/remove
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 204
```

Получить данные из сертификата

Адрес и формат запроса

```
POST /api/user/certificate/parse
```

Пример запроса

```
POST /api/user/certificate/parse
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/pkix-cert
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "common": {
        "serial": "01D8BDD5FA64BFA00000047110FA0001",
        "notAfter": "2034-09-01T07:39:32Z",
        "notBefore": "2022-09-01T07:39:32Z",
        "thumb_print": "2a1bee9609497840444f686c302ce63b938dc768"
    },
    "issuer": {
        "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
        "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX, ком. 11",
        "C": "RU",
        "ST": "77 г. Москва",
        "L": "Москва",
        "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "OGRN": "1027739113049",
        "INNLE": "7743020560",
        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
    },
    "subject": {
        "emailAddress": "soglasie@soglasie.ru",
        "street": "ул. Согласования, 24",
        "C": "RU",
        "ST": "58",
        "L": "Согласие",
        "GN": "Согл Согласовавич ",
        "SN": "Согласов",
        "position": "Директор по согласованию",
        "OU": "Несогласные",
        "O": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
        "SNILS": "24632052543",
```

```
        "OGRN": "1508851133207",
        "INNLE": "6646287775",
        "INN": "494282089049",
        "CN": "ООО \"Согласие 3.36.\""
    }
}
```

Загрузить сертификат

Адрес и формат запроса

```
POST /api/user/certificate/upload
```

Пример запроса

```
POST /api/user/certificate/upload
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "userId": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
                                                                    "certData":
"MIILzjCCC3ugAwIBAgIQAdi91fpkv6AAAARxEPoAATAKBggqhQMHAQEDAjCCAXwxJTAjBgkqhkiG
9w0BCQEWFlN1cHBvcnRJSVRAaW5mb3RlY3MucnUxTzBNBgNVBAkMRtGD0LsuINCc0LjRiNC40L3Qs
Cwg0LQuIDU2LCDRgdGC0YAuIDIsINGN0YIuIDIsINC/
0L7QvC4gSVgsINC60L7QvC4gMTExCzAJBgNVBAYTAlJVMRwwGgYDVQQIDBM3NyDQsy4g0JzQvtGB0
LrQstCwMRUwEwYDVQQHDAzQnNC+0YHQutCy0LAxXzBdBgNVBAoMVtCQ0LrRhtC40L7QvdC10YDQvd
C+0LUg0J7QsdGJ0LXRgdGC0LLQviAi0JjQvdGE0L7QotC10JrQoSDQmNC90YLQtdGA0L3QtdGCINC
i0YDQsNGB0YIiMRgwFgYFKoUDZAESDTEwMjc3MzkxMTMwNDkxFTATBgUqhQNkBBIKNzc0MzAyMDU2
MDEuMCwGA1UEAwwl0JDQniAi0JjQmNCiIiDQotC10YHRgtC+0LLRi9C5INCj0KYgNDAeFw0yMjA5M
DEwNzM5MzJaFw0zNDA5MDEwNzM5MzJaMIIB4jEjMCEGCSqGSIb3DQEJARYUc29nbGFzaWVAc29nbG
FzaWUucnUxKzApBgNVBAkMItGD0LsuINCh0L7Qs9C70LQsNC90LjRjywgMjQxCzAJBgNVBAYTAlJVMQswCQYDVQQIDAI1ODEZMBcGA1UEBwwQ0KHQvtCz0LvQsNGB0LjQtTErMCkGA1UEKgwi
0KHQvtCz0Lsg0KHQvtCz0LvQsNGB0L7QstCw0LLQuNGHIDEZMBcGA1UEBAwQ0KHQvtCz0LvQsNGB0
L7QsjE3MDUGA1UEDAwu0JTQuNGA0LXQutGC0L7RgCDQv9C+INGB0L7Qs9C70LDRgdC+0LLQsNC90L
jRjjEfMB0GA1UECwwW0J3QtdGB0L7Qs9C70LDRgdC90YvQtTEoMCYGA1UECgwf0J7QntCeICLQodC
+0LPQu9Cw0YHQuNC1IDMuMzYuIjEWMBQGBSqFA2QDEgsyNDYzMjA1MjU0MzEYMBYGBSqFA2QBEg0x
NTA4ODUxMTMzMjA3MRUwEwYFKoUDZAQSCjY2NDYyODc3NzUxGjAYBggqhQMDgQMBARIMNDk0MjgyM
Dg5MDQ5MSgwJgYDVQQDDB/
QntCe0J4gItCh0L7Qs9C70LDRgdC40LUgMy4zNi4iMGYwHwYIKoUDBwEBAQEwEwYHKoUDAgIjAQYI
KoUDBwEBAgIDQwAEQH6Bym9a6gsm3iyw3mSxc3jY9bmRzn8jLNTE//lWcyfdxKMUMHF/
zuohdRUP1CccymrlK0a8iZu3mu6WG3WQ1nGBCQAxMEZBMDAwMaOCB1swggdXMA4GA1UdDwEB/
wQEAwIF4DAdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDAgYIKwYBBQUHAwQwHQYDVR0OBBYEFOGPmtnFaybDyr
BH2OrG7qccQttwMB0GA1UdIAQWMBQwCAYGKoUDZHEBMAgGBiqFA2RxAjArBgNVHRAEJDAigA8yMDI
yMDkwMTA3MzkzMlqBDzIwMjMxMjAxMDczOTMyWjCBlQYFKoUDZG8EgYsMgYjQodGA0LXQtNGB0YLQ
stC+INC60YDQuNC/
0YLQvtCz0YDQsNGE0LjRh9C10YHQutC+Lkg0LfQsNGJ0LjRgtGLINC40L3RhNC+0YDQvNCw0YbQu
NC4ICjQodCa0JfQmCkgVmlQTmV0IENTUCA0LjQgKNC40YHQv9C+0LvQvdC10L3QuNC1IDMpMIIBtQ
YFKoUDZHAEggGqMIIBpgyBiNCh0YDQtdC00YHRgtCy0L4g0LrRgNC40L/
RgtC+0LPRgNCw0YTQuNGH0LXRgdC60L7QuSDQt9Cw0YnQuNGC0Ysg0LjQvdGE0L7RgNC80LDRhtC4
0LggKNCh0JrQl9CYKSBWaVBOZXQgQ1NQIDQuNCAo0LjRgdC/
0L7Qu9C90LXQvdC40LUgMykMbdCf0YDQvtCz0YDQsNC80LzQvdGL0Lkg0LrQvtC80L/
Qu9C10LrRgSAiVmlQTmV0INCj0LTQvtGB0YLCy0LXRgNGP0Y7RidC40Lkg0YbQtdC90YLRgCA0
ICjQstC10YDRgdC40Y8gNC42KSIMRNCX0LDQutC70Y7Rh9C10L3QuNC1IOKEliAxNDkvMy8yLzItM
TA2MiDQvtGCIDE1INC80LDRjyAyMDE4INCz0L7QtNCwDGTQodC10YDRgtC40YTQuNC60LDRgiDRgd
C+0L7RgtCy0LXRgtGB0YLQstC40Y8g4oSWINCh0KQvMTE4LTM1MTAg0L7RgiAyNSDQvtC60YLRj9C
x0YDRjyAyMDE4INCz0L7QtNCwMIIBVwYIKwYBBQUHAQEEggFJMIIBRTAtBggrBgEFBQcwAYYhaHR0
cDovL2NhZGVzLmlpdHJ1c3QucnU6ODc3Ny9vY3NwMCoGCCsGAQUFBzABhh5odHRwOi8vMTkzLjE2M
i4zMC42ODo4Nzc3L29jc3AwOQYIKwYBBQUHMAKGLWh0dHA6Ly91YzEuaWl0cnVzdC5ydS91Yy9DQS
1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNlcjA5BggrBgEFBQcwAoYtaHR0cDovL3VjMi5paXRydXN0LnJ1L3VjL0N
BLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY2VyMDgGCCsGAQUFBzAChixodHRwOi8vMTkzLjE2Mi4zMC44Ni91Yy9D
QS1JSVQtKFQ0KS0yMDIyLmNlcjA4BggrBgEFBQcwAoYsaHR0cDovLzE5My4xNjIuMzAuNzYvdWMvQ
```

```
0EtSUlULShUNCktMjAyMi5jZXIwggFLBgNVHR8EggFCMIIBPjAzoDGgL4YtaHR0cDovL3VjMS5paX
RydXN0LnJ1L3VjL0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY3JsMDOgMaAvhi1odHRwOi8vdWMyLmlpdHJ1c3Q
ucnUvdWMvQ0EtSUlULShUNCktMjAyMi5jcmwwMqAwoC6GLGh0dHA6Ly8xOTMuMTYyLjMwLjg2L3Vj
L0NBLUlJVC0oVDQpLTIwMjIuY3JsMDKgMKAuhixodHRwOi8vMTkzLjE2Mi4zMC43Ni91Yy9DQS1JS
VQtKFQ0KS0yMDIyLmNybDA0oDKgMIYuaHR0cHM6Ly91YzEuaWl0cnVzdC5ydS91Yy9DQS1JSVQtKF
Q0KS0yMDIyLmNybDA0oDKgMIYuaHR0cHM6Ly91YzIuaWl0cnVzdC5ydS91Yy9DQS1JSVQtKFQ0KS0
yMDIyLmNybDCCAb4GA1UdIwSCAbUwggGxgBQFmg61En1I6XbBdWpdOAaVWElz4KGCAYWkggGBMIIB
fTElMCMGCSqGSIb3DQEJARYWU3VwcG9ydElJVEBpbmZvdGVjcy5ydTFPME0GA1UECQxG0YPQuy4g0
JzQuNGI0LjQvdCwLCDQtC4gNTYsINGB0YLRgC4gMiwg0Y3Rgi4gMiwg0L/
QvtC8LiBJWCwg0LrQvtC8LiAxMTELMAkGA1UEBhMCUlUxHDAaBgNVBAgMEzc3INCzLiDQnNC+0YHQ
utCy0LAxFTATBgNVBAcMDNCc0L7RgdC60LLQsDFfMF0GA1UECgxW0JDQutGG0LjQvtC90LXRgNC90
L7QtSDQntCx0YnQtdGB0YLQstC+ICLQmNC90YTQvtCi0LXQmtChINCY0L3RgtC10YDQvdC10YIg0K
LRgNCw0YHRgiIxGDAWBgUqhQNkARINMTAyNzczOTExMzA0OTEVMBMGBSqFA2QEEgowMDc3NDMwMjA
1MS8wLQYDVQQDDCbQk9C+0LvQvtCy0L3QvtC5INCj0KYg0KLQtdGB0YLQvtCy0YvQuYIQAdg/
avi8GnAAAAAAEQkAATAKBggqhQMHAQEDAgNBAFFguEL8blX7r3jtB0S0dLEdWgADVh5vcbu1QUEh7
DbLSWKnuvYrePFNPo/tlXLEaoz9TDn5mt5KJv86oekY4bQ="
}
```


Получить список контактных данных пользователей

Адрес и формат запроса

```
GET /api/user/contact-detail/
```

Пример запроса

```
GET /api/user/contact-detail/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа


```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "id": "14ed397c-81fe-11ee-a318-0242ac110010",
        "created": "2023-11-13T11:24:36.783934+03:00",
        "updated": "2023-11-13T11:24:36.784001+03:00",
        "user": {
            "id": "e4957bea-a97e-11eb-982b-0242ac110010",
            "username": "test_rastorguev_ss",
            "firstName": "Сергей",
            "lastName": "Расторгуев",
            "middleName": "Сергеевич",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": true,
            "isCeo": true,
            "hasIDPointRegistration": false,
            "creatorId": null,
            "contractor": {
                "id": "914bd7a8-a100-11eb-931d-0242ac11000f",
                "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "extendedName": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                "inn": "9063085074",
                "kpp": "995987928",
                "ogrn": "5087746429843",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
```

```
                        "areaCode": "77",
                        "zipCode": "129347",
                        "district": null,
                        "city": "Москва г",
                        "locality": null,
                        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
                        "building": "ДОМ 117",
                        "corps": null,
                        "apartment": "ЭТАЖ"
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "Башпромбанк",
                        "bik": "859901192",
                        "rs": "77366931765028474806",
                        "ks": "54936011486206432311",
                        "rkc": false
                    },
                    "ceoName": null,
                    "ceoAddress": null,
                    "ceoIdentifyDoc": null
                },
                "roamingGuid": "2AH914bd7a8a10011eb931d0242ac11000f",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": true,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": [
                    "natural_entity",
                    "legal_entity"
                ]
            },
            "certificateList": [
                {
                    "id": "222a54c4-6406-498c-bba6-78a96eda8979",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"cfa7de551ee889d04d6d633f16f59073b0514dc5e4692003efef5ab340d2eae9",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D73D8C612F13F00000001600050001",
                            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                            "notBefore": "2021-04-30T06:45:00Z",
                                                                "thumb_print":
"3c39e278756c603d96260c7972ba03e585655d28"
                        },
                        "issuer": {
                            "position": "Администратор",
                            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                        },
                        "subject": {
                            "street": "улица, 55",
                            "C": "RU",
                            "ST": "58 - Номер области",
                            "L": "Населенный пункт",
                            "GN": "Сергей Сергеевич",
                            "SN": "Расторгуев",
```

```
                            "position": "Специалист",
                            "OU": "Подразделение",
                            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                            "SNILS": "37645115696",
                            "OGRN": "5311559382756",
                            "INN": "9063085074",
                            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                },
                {
                    "id": "1bd7cc1f-d171-49b1-9fd5-84b8d34fbdf4",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"c287e222b5493180ad041ca45c7f637880d94aa7bea258136cb9f8b1399edefa",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D89A9EEB6DC6E0000001C410FA0001",
                            "notAfter": "2034-07-18T12:07:14Z",
                            "notBefore": "2022-07-18T12:07:14Z",
                                                                "thumb_print":
"49ca5cf0301e49c78454088b009d4c8fea5f0d11"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                        },
                        "subject": {
                            "emailAddress": "1@1.ru",
                            "street": "ул. Проспект строителей, 55",
                            "C": "RU",
                            "ST": "58 - Пензенская область",
                            "L": "Пенза",
                            "GN": "Сергей Сергеевич",
                            "SN": "Расторгуев",
                            "position": "Специалист",
                            "OU": "Подразделение №2",
                            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                            "SNILS": "72826426413",
                            "OGRN": "5311559382756",
                            "INNLE": "9063085074",
                            "INN": "919882108866",
                            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                        }
```

```
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": true,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                },
                {
                    "id": "8adff248-b870-42f5-9aaa-e8596f9059f2",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"1de0706ea12855a3b07463f39b2ad9a5c8a36088785e99dd9780d7fb8aa4e260",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D74AE19FD62EB00000001600050001",
                            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                            "notBefore": "2021-05-17T05:58:00Z",
                                                              "thumb_print":
"087cc96192939927a5687e9dded80265f51cbc50"
                        },
                        "issuer": {
                            "position": "Администратор",
                            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                        },
                        "subject": {
                            "street": "Домашняя, 666",
                            "C": "RU",
                            "ST": "58 - Московская область",
                            "L": "Москва",
                            "GN": "Сергей Сергеевич",
                            "SN": "Расторгуев",
                            "position": "Главный отдыхающий",
                            "OU": "Отдел отдыха",
                            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                            "SNILS": "14959752125",
                            "OGRN": "5311559382756",
                            "INN": "9063085074",
                            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                },
                {
                    "id": "c446d5dd-4145-473e-bc6b-1743074d30f8",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"437a876afff3d4dbc67f1c4caee3a1099ff11679bf285cd1e59197a13c71fe6a",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "5977BEA2EF2858550000",
```

```
                            "notAfter": "2022-12-29T10:55:19Z",
                            "notBefore": "2021-12-29T10:45:00Z",
                                                                "thumb_print":
"615eb54150a0f0f3f1814f3c0b592afe529bc0ae"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                            "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                            "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
                        },
                        "subject": {
                            "street": "Улица, 55",
                            "C": "RU",
                            "ST": "58 - Область",
                            "L": "Населенный пункт",
                            "GN": "Сергей Сергеевич",
                            "SN": "Расторгуев",
                            "position": "Специалист",
                            "OU": "Подразделение №1",
                            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                            "OGRN": "5311559382756",
                            "INN": "9063085074",
                            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                },
                {
                    "id": "8fcc4359-aca4-4999-ade3-b0867c7acb46",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"81b2ea65317449817bc898013a92ec57c93ed290c9f0be513ce6845a87405f5a",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D73D9C3991ADC00000001600050001",
                            "notAfter": "2021-12-14T20:59:59Z",
                            "notBefore": "2021-04-30T08:38:00Z",
                                                                "thumb_print":
"374c3a4946c93654d2fcbf54f7999dbf4e6d221b"
                        },
                        "issuer": {
                            "position": "Администратор",
                            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                        },
                        "subject": {
                            "street": "улица, 44",
                            "C": "RU",
```

```
                            "ST": "58 - Область область",
                            "L": "Населенный пункт",
                            "GN": "Сергей Сергеевич",
                            "SN": "Расторгуев",
                            "position": "Любитель отдохнуть",
                            "OU": "Второй сертификат",
                            "O": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
                            "SNILS": "37645115696",
                            "OGRN": "5311559382756",
                            "INN": "9063085074",
                            "CN": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ПАО \"Регресс 3.20\""
                }
            ],
            "position": "Ну да я главный2",
            "notificationSettings": {
                "phone": "79648738145",
                "email": "artem.voronkov@infotecs.ru"
            }
        },
        "detail": [
            {
                "type": "telegram",
                "value": "123",
                "preferred": false
            }
        ]
    }
]
```


Создать контактные данные пользователя

Адрес и формат запроса

```
POST /api/user/contact-detail/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
detail	list	да	Список объектов ContactDetail	

Объект ContactDetail

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

type	list	да	Тип контакта	• phone - Телефон • email - E-mail • telegram - Telegram • whatsapp - WhatsApp • viber - Viber • skype - Skype
value	string	да	Значение контакта	
preferred	boolean	нет	Контакт является предпочтительным	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string (uuid)	да	Идентификатор контактных данных	
created	string (datetime)	да	Дата и время создания контактных данных	
updated	string (datetime)	да	Дата и время обновления контактных данных	
user	object	да	Пользователь	
detail	list	да	Список объектов ContactDetail	

Пример запроса

```
POST /api/user/contact-detail/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
    "detail": [
        {
            "type":"telegram",
            "value":"123"
        }
    ]
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
        "id": "6b3fd86a-7fc5-11ee-91fe-0242ac11000f",
        "created": "2023-11-10T15:33:57.969983+03:00",
        "updated": "2023-11-10T15:33:57.970011+03:00",
        "user": {
            "id": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
            "username": "test_soglasie",
            "firstName": "Согл",
```

```
            "lastName": "Согласов",
            "middleName": "Согласовавич ",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": false,
            "isCeo": true,
            "hasIDPointRegistration": false,
            "creatorId": null,
            "contractor": {
                "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
                "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                "inn": "6646287775",
                "kpp": "331325043",
                "ogrn": "1508851133207",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "58",
                        "zipCode": "442682",
                        "district": "Никольский",
                        "city": "Никольск",
                        "locality": null,
                        "street": "Лазо",
                        "building": "2",
                        "corps": "В",
                        "apartment": null
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
                        "bik": "123123123",
                        "rs": "31231231231232123123",
                        "ks": "23123123123123123123",
                        "rkc": false
                    },
                    "ceoName": null,
                    "ceoAddress": null,
                    "ceoIdentifyDoc": null
                },
                "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": false,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": []
            },
            "certificateList": [
                {
                    "id": "eac8952c-e179-4237-adc1-9e45350318d7",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"12831000e9e5719bc3940ee59f8a3015da8f63f1ce8b1613177c91d7e808c016",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D8BDD5FA64BFA00000047110FA0001",
                            "notAfter": "2034-09-01T07:39:32Z",
                            "notBefore": "2022-09-01T07:39:32Z",
```

```
                                                                "thumb_print":
"2a1bee9609497840444f686c302ce63b938dc768"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                        },
                        "subject": {
                            "emailAddress": "soglasie@soglasie.ru",
                            "street": "ул. Согласования, 24",
                            "C": "RU",
                            "ST": "58",
                            "L": "Согласие",
                            "GN": "Согл Согласовавич ",
                            "SN": "Согласов",
                            "position": "Директор по согласованию",
                            "OU": "Несогласные",
                            "O": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                            "SNILS": "24632052543",
                            "OGRN": "1508851133207",
                            "INNLE": "6646287775",
                            "INN": "494282089049",
                            "CN": "ООО \"Согласие 3.36.\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": false,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": true,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ООО \"Согласие 3.36.\""
                }
            ],
            "position": "Директор по согласованию",
            "notificationSettings": {
                "phone": "",
                "email": "1@1.ru"
            }
        },
        "detail": []
}
```


Получить контактные данные пользователя

Адрес и формат запроса

```
GET /api/user/contact-detail/{id}
```

Пример запроса

```
GET /api/user/contact-detail/6b3fd86a-7fc5-11ee-91fe-0242ac11000f/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа


```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
        "id": "6b3fd86a-7fc5-11ee-91fe-0242ac11000f",
        "created": "2023-11-10T15:33:57.969983+03:00",
        "updated": "2023-11-10T15:33:57.970011+03:00",
        "user": {
            "id": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
            "username": "test_soglasie",
            "firstName": "Согл",
            "lastName": "Согласов",
            "middleName": "Согласовавич ",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": false,
            "isCeo": true,
            "hasIDPointRegistration": false,
            "creatorId": null,
            "contractor": {
                "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
                "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                "inn": "6646287775",
                "kpp": "331325043",
                "ogrn": "1508851133207",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "58",
                        "zipCode": "442682",
                        "district": "Никольский",
                        "city": "Никольск",
                        "locality": null,
                        "street": "Лазо",
                        "building": "2",
                        "corps": "В",
                        "apartment": null
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
                        "bik": "123123123",
                        "rs": "31231231231232123123",
                        "ks": "23123123123123123123",
                        "rkc": false
                    },
                    "ceoName": null,
                    "ceoAddress": null,
                    "ceoIdentifyDoc": null
                },
                "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": false,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": []
```

```
            },
            "certificateList": [
                {
                    "id": "eac8952c-e179-4237-adc1-9e45350318d7",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"12831000e9e5719bc3940ee59f8a3015da8f63f1ce8b1613177c91d7e808c016",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D8BDD5FA64BFA00000047110FA0001",
                            "notAfter": "2034-09-01T07:39:32Z",
                            "notBefore": "2022-09-01T07:39:32Z",
                                                                "thumb_print":
"2a1bee9609497840444f686c302ce63b938dc768"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                        },
                        "subject": {
                            "emailAddress": "soglasie@soglasie.ru",
                            "street": "ул. Согласования, 24",
                            "C": "RU",
                            "ST": "58",
                            "L": "Согласие",
                            "GN": "Согл Согласовавич ",
                            "SN": "Согласов",
                            "position": "Директор по согласованию",
                            "OU": "Несогласные",
                            "O": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                            "SNILS": "24632052543",
                            "OGRN": "1508851133207",
                            "INNLE": "6646287775",
                            "INN": "494282089049",
                            "CN": "ООО \"Согласие 3.36.\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": false,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": true,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ООО \"Согласие 3.36.\""
                }
            ],
            "position": "Директор по согласованию",
            "notificationSettings": {
                "phone": "",
                "email": "1@1.ru"
            }
```

```
        },
        "detail": []
}
```

Изменить контактные данные пользователя

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/user/contact-detail/{id}
```

Пример запроса

```
PUT /api/user/contact-detail/6b3fd86a-7fc5-11ee-91fe-0242ac11000f/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
    "detail": [
        {
            "type":"telegram",
            "value":"123"
        }
    ]
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "6b3fd86a-7fc5-11ee-91fe-0242ac11000f",
    "created": "2023-11-10T15:33:57.969983+03:00",
    "updated": "2023-11-10T16:11:01.980964+03:00",
    "user": {
        "id": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
        "username": "test_soglasie",
        "firstName": "Согл",
        "lastName": "Согласов",
        "middleName": "Согласовавич ",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": false,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
            "id": "56440810-29cb-11ed-8f62-0242ac11000f",
            "name": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
            "extendedName": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
            "inn": "6646287775",
            "kpp": "331325043",
            "ogrn": "1508851133207",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "58",
                    "zipCode": "442682",
                    "district": "Никольский",
                    "city": "Никольск",
                    "locality": null,
                    "street": "Лазо",
```

```
                    "building": "2",
                    "corps": "В",
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "БАНК СОГЛАСИЕ",
                    "bik": "123123123",
                    "rs": "31231231231232123123",
                    "ks": "23123123123123123123",
                    "rkc": false
                },
                "ceoName": null,
                "ceoAddress": null,
                "ceoIdentifyDoc": null
            },
            "roamingGuid": "2AH5644081029cb11ed8f620242ac11000f",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": []
        },
        "certificateList": [
            {
                "id": "eac8952c-e179-4237-adc1-9e45350318d7",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"12831000e9e5719bc3940ee59f8a3015da8f63f1ce8b1613177c91d7e808c016",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D8BDD5FA64BFA00000047110FA0001",
                        "notAfter": "2034-09-01T07:39:32Z",
                        "notBefore": "2022-09-01T07:39:32Z",
                                                              "thumb_print":
"2a1bee9609497840444f686c302ce63b938dc768"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "Москва",
                              "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                        "OGRN": "1027739113049",
                        "INNLE": "7743020560",
                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                    },
                    "subject": {
                        "emailAddress": "soglasie@soglasie.ru",
                        "street": "ул. Согласования, 24",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58",
                        "L": "Согласие",
                        "GN": "Согл Согласовавич ",
                        "SN": "Согласов",
                        "position": "Директор по согласованию",
```

```
                        "OU": "Несогласные",
                        "O": "ООО \"Согласие 3.36.\"",
                        "SNILS": "24632052543",
                        "OGRN": "1508851133207",
                        "INNLE": "6646287775",
                        "INN": "494282089049",
                        "CN": "ООО \"Согласие 3.36.\""
                    }
                },
                "signAgreement": false,
                "isActual": true,
                "isDefault": true,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ООО \"Согласие 3.36.\""
            }
        ],
        "position": "Директор по согласованию",
        "notificationSettings": {
            "phone": "",
            "email": "1@1.ru"
        }
    },
    "detail": [
        {
            "type": "telegram",
            "value": "123",
            "preferred": false
        }
    ]
}
```

Удалить контактные данные пользователя

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/user/contact-detail/{id}
```

Пример запроса

```
DELETE /api/user/contact-detail/6b3fd86a-7fc5-11ee-91fe-0242ac11000f/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 204
```

Получить список пользователей с информацией о контактах

Адрес и формат запроса

```
GET /api/user/contact-info/
```

Пример запроса

```
GET /api/user/contact-info/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
```

```
{
                "next":    "https://b2b-dev.iitrust.ru/api/user/contact-info/?
limit=100&offset=100",
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": "81cde16c-310f-11ee-9553-0242ac11000c",
            "username": "6646287775_novii",
            "firstName": "test",
            "lastName": "новый",
            "middleName": null,
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": false,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": false,
                    "creatorId":  "creator_id:  test_soglasie,  created_user:
6646287775_novii",
            "contact": null
        },
        {
            "id": "b694e746-13fb-11ee-a03b-0242ac11000e",
            "username": "test_test1",
            "firstName": "test_test1",
            "lastName": "test_test1",
            "middleName": "test_test1",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": false,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": false,
                    "creatorId":  "creator_id:  test_soglasie,  created_user:
test_test1",
            "contact": null
        },
        {
            "id": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
            "username": "test_soglasie",
            "firstName": "Согл",
            "lastName": "Согласов",
            "middleName": "Согласовавич ",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": false,
            "isCeo": true,
            "hasIDPointRegistration": false,
            "creatorId": null,
            "contact": null
        }
    ]
}
```


Получить список пользователей с информацией о группах и контактах

Адрес и формат запроса

```
GET /api/user/group-contact-info/
```

Пример запроса

```
GET /api/user/group-contact-info/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
           "next":   "https://b2b-dev.iitrust.ru/api/user/group-contact-info/?
limit=100&offset=100",
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": "81cde16c-310f-11ee-9553-0242ac11000c",
            "username": "6646287775_novii",
            "firstName": "test",
            "lastName": "новый",
            "middleName": null,
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": false,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": false,
                     "creatorId":  "creator_id:  test_soglasie,  created_user:
6646287775_novii",
            "roleGroups": [],
            "contact": null,
            "permissions": [],
            "position": "test",
            "poaForSign": 0
        },
        {
            "id": "b694e746-13fb-11ee-a03b-0242ac11000e",
            "username": "test_test1",
            "firstName": "test_test1",
            "lastName": "test_test1",
            "middleName": "test_test1",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": false,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": false,
                     "creatorId":  "creator_id:  test_soglasie,  created_user:
test_test1",
            "roleGroups": [],
            "contact": null,
            "permissions": [],
            "position": "test",
            "poaForSign": 0
        },
        {
            "id": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
            "username": "test_soglasie",
            "firstName": "Согл",
            "lastName": "Согласов",
            "middleName": "Согласовавич ",
            "alias": null,
            "isActive": true,
```

```
            "canWork": false,
            "isCeo": true,
            "hasIDPointRegistration": false,
            "creatorId": null,
            "roleGroups": [],
            "contact": null,
            "permissions": [],
            "position": "Директор по согласованию",
            "poaForSign": 0
        }
    ]
}
```

Получить список пользователей с информацией о группах

Адрес и формат запроса

```
GET /api/user/group-info/
```

Пример запроса

```
GET /api/user/group-info/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
                "next":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/api/user/group-info/?
limit=100&offset=100",
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": "81cde16c-310f-11ee-9553-0242ac11000c",
            "username": "6646287775_novii",
            "firstName": "test",
            "lastName": "новый",
            "middleName": null,
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": false,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": false,
                    "creatorId":  "creator_id:  test_soglasie,  created_user:
6646287775_novii",
            "roleGroups": []
        },
        {
            "id": "b694e746-13fb-11ee-a03b-0242ac11000e",
            "username": "test_test1",
            "firstName": "test_test1",
            "lastName": "test_test1",
            "middleName": "test_test1",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": false,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": false,
```

```
                    "creatorId": "creator_id: test_soglasie, created_user:
test_test1",
            "roleGroups": []
        },
        {
            "id": "7a4772d8-29cb-11ed-a169-0242ac11000f",
            "username": "test_soglasie",
            "firstName": "Согл",
            "lastName": "Согласов",
            "middleName": "Согласовавич ",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": false,
            "isCeo": true,
            "hasIDPointRegistration": false,
            "creatorId": null,
            "roleGroups": []
        }
    ]
}
```


Получить список пользователя в IDPoint

Адрес и формат запроса

```
GET /api/user/id-point-registration/
```

Параметры URL

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
space	string	Нет	Пространство	• idpoint - IDPoint • tdse - TDSE

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string (uuid)	да	Идентификатор регистрации	
created	string (datetime)	да	Дата и время создания запроса на регистрацию	
updated	string (datetime)	да	Дата и время обновления запроса на регистрацию	
user	string (uuid)	да	Идентификатор пользователя	
externalId	string (uuid)	да	Внешний идентификатор	

state	string	да	Статус регистрации	• created - Заявка на регистрацию создана • registration_sended - Заявка на регистрацию отправлена в TrustEntry • release_sign_sended - Заявка на выпуск подписи отправлена в TrustEntry • cert_received - Сертификат TrustEntry получен • error - Ошибка при обработке
stateDisplay	string	да		
certificateType	string	да	Тип сертификата	
space	string	нет	Пространство	• idpoint - IDPoint • tdse - TDSE
data	json	да	Дополнительная информация для регистрации	
attorney	string	нет	Текстовое описание доверенности	
isAvailableMobileApp	boolean	да	Мобильное приложение доступно	

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
  {
    "id": "5d025596-3cf6-11ee-83bf-0242ac11000f",
    "created": "2023-08-17T15:05:31.513259+03:00",
    "updated": "2023-08-17T15:08:23.024488+03:00",
    "user": "3b29ab3e-a8de-11ec-81b2-0242ac11000f",
    "externalId": "211424",
    "state": "cert_received",
    "stateDisplay": "Сертификат TrustEntry получен",
    "certificateType": "legal_entity",
    "space": "idpoint",
    "data": {
      "consumer": {
        "inn": "183445827429",
        "phone": "79648738145",
        "snils": "57105202246",
        "gender": "M",
```

```
        "birthed": "09.08.2000",
        "identity": {
          "type": "internal-passport",
          "issued": "17.08.2023",
          "number": "111111",
          "series": "1111",
          "issuedBy": "111111111111",
          "issueCode": "111-111"
        },
        "lastName": "Айдипоинтов",
        "addresses": [
          {
            "city": "test",
            "type": "permanent",
            "region": "01"
          }
        ],
        "firstName": "Владислав",
        "identities": [
          {
            "type": "internal-passport",
            "issued": "17.08.2023",
            "number": "111111",
            "series": "1111",
            "issuedBy": "111111111111",
            "issueCode": "111-111"
          }
        ],
        "middleName": "Юрьевич",
        "permanentAddress": {
          "city": "test",
          "type": "permanent",
          "region": "01"
        }
      },
      "legal_entity": {
        "inn": "9063085074",
        "kpp": "995987928",
        "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
        "ogrn": "5087746429843",
        "address": {
          "city": "Москва г",
          "type": "legal",
          "house": "ДОМ 117",
          "index": "129347",
          "region": "77",
          "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
          "apartment": "ЭТАЖ"
        },
        "division": "Test",
        "position": "Test",
        "addresses": [
          {
            "city": "Москва г",
            "type": "legal",
            "house": "ДОМ 117",
            "index": "129347",
            "region": "77",
            "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
            "apartment": "ЭТАЖ"
```

```
          }
        ]
      }
    },
    "attorney": null,
    "isAvailableMobileApp": false
  }
]
```

Зарегистрировать пользователя в IDPoint

Адрес и формат запроса

```
POST /api/user/id-point-registration/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
certificateType	string	да	Тип сертификата	
space	string	нет	Пространство	• idpoint - IDPoint • tdse - TDSE
data	json	да	Дополнительная информация для регистрации	
attorney	string	нет	текстовое описание доверенности	
isAvailableMobileApp	boolean	да	Мобильное приложение доступно	

Пример запроса

```
POST /api/user/id-point-registration/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "certificateType": "legal_entity",
  "space": "idpoint",
  "data": {
    "consumer": {
      "inn": "183445827429",
      "phone": "79648738145",
      "snils": "57105202246",
      "gender": "M",
      "birthed": "09.08.2000",
      "identity": {
        "type": "internal-passport",
        "issued": "17.08.2023",
        "number": "111111",
        "series": "1111",
        "issuedBy": "111111111111",
        "issueCode": "111-111"
      },
      "lastName": "Айдипоинтов",
```

```
      "addresses": [
        {
          "city": "test",
          "type": "permanent",
          "region": "01"
        }
      ],
      "firstName": "Владислав",
      "identities": [
        {
          "type": "internal-passport",
          "issued": "17.08.2023",
          "number": "111111",
          "series": "1111",
          "issuedBy": "111111111111",
          "issueCode": "111-111"
        }
      ],
      "middleName": "Юрьевич",
      "permanentAddress": {
        "city": "test",
        "type": "permanent",
        "region": "01"
      }
    },
    "legal_entity": {
      "inn": "9063085074",
      "kpp": "995987928",
      "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
      "ogrn": "5087746429843",
      "address": {
        "city": "Москва г",
        "type": "legal",
        "house": "ДОМ 117",
        "index": "129347",
        "region": "77",
        "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
        "apartment": "ЭТАЖ"
      },
      "division": "Test",
      "position": "Test",
      "addresses": [
        {
          "city": "Москва г",
          "type": "legal",
          "house": "ДОМ 117",
          "index": "129347",
          "region": "77",
          "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
          "apartment": "ЭТАЖ"
        }
      ]
    }
  },
  "attorney": null,
  "isAvailableMobileApp": false
}
```


Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
```

```
Content-Type: application/json
{
    "id": "5d025596-3cf6-11ee-83bf-0242ac11000f",
    "created": "2023-08-17T15:05:31.513259+03:00",
    "updated": "2023-08-17T15:08:23.024488+03:00",
    "user": "3b29ab3e-a8de-11ec-81b2-0242ac11000f",
    "externalId": "211424",
    "state": "cert_received",
    "stateDisplay": "Сертификат TrustEntry получен",
    "certificateType": "legal_entity",
    "space": "idpoint",
    "data": {
      "consumer": {
        "inn": "183445827429",
        "phone": "79648738145",
        "snils": "57105202246",
        "gender": "M",
        "birthed": "09.08.2000",
        "identity": {
          "type": "internal-passport",
          "issued": "17.08.2023",
          "number": "111111",
          "series": "1111",
          "issuedBy": "111111111111",
          "issueCode": "111-111"
        },
        "lastName": "Айдипоинтов",
        "addresses": [
          {
            "city": "test",
            "type": "permanent",
            "region": "01"
          }
        ],
        "firstName": "Владислав",
        "identities": [
          {
            "type": "internal-passport",
            "issued": "17.08.2023",
            "number": "111111",
            "series": "1111",
            "issuedBy": "111111111111",
            "issueCode": "111-111"
          }
        ],
        "middleName": "Юрьевич",
        "permanentAddress": {
          "city": "test",
          "type": "permanent",
          "region": "01"
        }
      },
      "legal_entity": {
        "inn": "9063085074",
        "kpp": "995987928",
        "name": "ПАО \"Регресс 3.20\"",
        "ogrn": "5087746429843",
        "address": {
          "city": "Москва г",
          "type": "legal",
```

```
          "house": "ДОМ 117",
          "index": "129347",
          "region": "77",
          "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
          "apartment": "ЭТАЖ"
        },
        "division": "Test",
        "position": "Test",
        "addresses": [
          {
            "city": "Москва г",
            "type": "legal",
            "house": "ДОМ 117",
            "index": "129347",
            "region": "77",
            "street": "ЯРОСЛАВСКОЕ",
            "apartment": "ЭТАЖ"
          }
        ]
      }
    },
    "attorney": null,
    "isAvailableMobileApp": false
}
```


18. Сервис Waybill

Получить список ТрН

Адрес и формат запроса

```
GET /api/waybill/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	нет	Идентификатор ТрН	
created	dateTime	нет	Дата создания	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
limit	number	нет	Число записей	
offset	number	нет	Отступ	
ordering	string	нет	Сортировка	Может принимать одно из следующих значений: • created - по дате создания от старых к новым • title - по наименованию • documents__updated - по обновлению документов

search	string	нет	Строка поиска	Строка поиска по • Участвующим контрагентам (грузоперевозчик, грузоотправитель, грузополучатель) по ИНН, наименованию, идентификатору • По наименованию перевозки • По идентификатору перевозки

state	string	нет	Состояние	Может принимать одно из следующих значений: • created - Оформление • on-way - on_way - В пути • corrected - Получено уточнение • requires-modification - Требует исправления • requires-correction - Требует уточнения • forwarded - Переадресовка • driver-changed - Замена водителя/ТС • payment - Расчет • payment-confirmed - Расчет подтвержден • received - Груз получен грузополучателем • delivered - Груз выдан перевозчиком • received-partially - Груз получен частично грузополучателем • delivered-partially - Груз выдан частично перевозчиком • refused - Отказ от груза грузополучателем • confirmation-of-refused - Подтверждение отказа от груза перевозчиком • completed -
waybillId	string	нет	Идентификатор выданный ГИС ЭПД	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

next	string	да	адрес для получения следующей порции данных	
previous	string	да	адрес для получения следующей порции данных	null - если offset == 0
results	object	да	список объектов, типа WaybillList	Пустой список является триггером для окончания получения порционных данных

Объект WaybillList

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор ТрН	
created	dateTime	да	Создано	Пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
updated	dateTime	да	Обновлено	Пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
title	string	да	Название ТрН	

state	string	да	Состояние процесса	Может принимать одно из следующих значений: • created - Оформление • on-way - on_way - В пути • corrected - Получено уточнение • requires-modification - Требует исправления • requires-correction - Требует уточнения • forwarded - Переадресовка • driver-changed - Замена водителя/ТС • payment - Расчет • payment-confirmed - Расчет подтвержден • received - Груз получен грузополучателем • delivered - Груз выдан перевозчиком • received-partially - Груз получен частично грузополучателем • delivered-partially - Груз выдан частично перевозчиком • refused - Отказ от груза грузополучателем • confirmation-of-refused - Подтверждение отказа от груза перевозчиком • completed - Завершено

stateDisplay	string	да	Текстовое представление состояния ДО	Может принимать одно из следующих значений: • Оформление • В пути • Получено уточнение • Требует исправления • Требует уточнения • Переадресовка • Замена водителя/ТС • Расчет • Расчет подтвержден • Груз получен грузополучателем • Груз выдан перевозчиком • Груз получен частично грузополучателем • Груз выдан частично перевозчиком • Отказ от груза грузополучателем • Подтверждение отказа от груза перевозчиком • Завершено
waybillId	string	да	Идентификатор выданный ГИС ЭПД	
shipper	object	да	Грузоотправитель	Объект контрагент
consignee	object	да	Грузополучатель	Объект контрагент
carrier	object	да	Перевозчик	Объект контрагент
waybillInfo	object	да	Информация о ТрН	Объект waybillInfo
property	object	да	Свойства ТрН	Объект property

Объект waybillInfo

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
number	string	нет	Номер	

cargoLoadingAddress	string	нет	Адрес погрузки	
shippingAddress	string	нет	Адрес доставки	

Объект property

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
isDeleted	boolean	нет	Номер	
isImportant	boolean	нет	Адрес погрузки	
isRead	boolean	нет	Адрес доставки	
id	string	да	Идентификатор свойства	
created	dateTime	да	Создано	
updated	dateTime	да	Обновлено	
waybill	string	да	Идентификатор ТрН	

Пример запроса

```
GET /api/waybill/?ordering=created&search=name&state=created
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "next": "http://api.example.org/accounts/?offset=400&limit=100",
  "previous": "http://api.example.org/accounts/?offset=200&limit=100",
  "results": [
    {
      "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
      "created": "2023-11-16T05:13:45.691Z",
      "updated": "2023-11-16T05:13:45.691Z",
      "title": "string",
      "state": "string",
      "stateDisplay": "string",
      "waybillId": "string",
      "waybillInfo": {
        "number": "string",
        "cargoLoadingAddress": "string",
        "shippingAddress": "string"
      },
      "shipper": {
        "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
        "name": "string",
        "extendedName": "string",
        "inn": "string",
        "kpp": "string",
        "ogrn": "string",
        "type": "natural_entity",
        "additionalInfo": {
          "address": "string",
          "registeredAddress": {
            "areaCode": "",
            "zipCode": "354432",
            "district": "string",
            "city": "string",
```

```
          "locality": "string",
          "street": "string",
          "building": "string",
          "corps": "string",
          "apartment": "string"
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "",
          "bik": "",
          "rs": "",
          "ks": "",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": {
          "firstName": "",
          "lastName": "",
          "middleName": ""
        },
        "ceoAddress": {
          "areaCode": "",
          "zipCode": "005470",
          "district": "string",
          "city": "string",
          "locality": "string",
          "street": "string",
          "building": "string",
          "corps": "string",
          "apartment": "string"
        },
        "ceoIdentifyDoc": {
          "kindCode": "",
          "serialNumber": "",
          "issuer": "",
          "dateOfIssue": 0
        }
      },
      "roamingGuid": "string",
      "fnsId": "string",
      "isGisParticipant": true,
      "isRoaming": true,
      "alias": "string",
      "operatorName": "string",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity"
      ]
    },
    "consignee": {
      "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
      "name": "string",
      "extendedName": "string",
      "inn": "string",
      "kpp": "string",
      "ogrn": "string",
      "type": "natural_entity",
      "additionalInfo": {
        "address": "string",
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "",
          "zipCode": "904154",
          "district": "string",
```

```
          "city": "string",
          "locality": "string",
          "street": "string",
          "building": "string",
          "corps": "string",
          "apartment": "string"
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "",
          "bik": "",
          "rs": "",
          "ks": "",
          "rkc": false
        },
        "ceoName": {
          "firstName": "",
          "lastName": "",
          "middleName": ""
        },
        "ceoAddress": {
          "areaCode": "",
          "zipCode": "372756",
          "district": "string",
          "city": "string",
          "locality": "string",
          "street": "string",
          "building": "string",
          "corps": "string",
          "apartment": "string"
        },
        "ceoIdentifyDoc": {
          "kindCode": "",
          "serialNumber": "",
          "issuer": "",
          "dateOfIssue": 0
        }
      },
      "roamingGuid": "string",
      "fnsId": "string",
      "isGisParticipant": true,
      "isRoaming": true,
      "alias": "string",
      "operatorName": "string",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity"
      ]
    },
    "carrier": {
      "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
      "name": "string",
      "extendedName": "string",
      "inn": "string",
      "kpp": "string",
      "ogrn": "string",
      "type": "natural_entity",
      "additionalInfo": {
        "address": "string",
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "",
          "zipCode": "856323",
```

```
            "district": "string",
            "city": "string",
            "locality": "string",
            "street": "string",
            "building": "string",
            "corps": "string",
            "apartment": "string"
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "",
            "bik": "",
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": false
          },
          "ceoName": {
            "firstName": "",
            "lastName": "",
            "middleName": ""
          },
          "ceoAddress": {
            "areaCode": "",
            "zipCode": "801023",
            "district": "string",
            "city": "string",
            "locality": "string",
            "street": "string",
            "building": "string",
            "corps": "string",
            "apartment": "string"
          },
          "ceoIdentifyDoc": {
            "kindCode": "",
            "serialNumber": "",
            "issuer": "",
            "dateOfIssue": 0
          }
        },
        "roamingGuid": "string",
        "fnsId": "string",
        "isGisParticipant": true,
        "isRoaming": true,
        "alias": "string",
        "operatorName": "string",
        "availableCertificateType": [
          "natural_entity"
        ]
      },
      "property": {
        "isDeleted": true,
        "isImportant": true,
        "isRead": true,
        "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
        "created": "2023-11-16T05:13:45.692Z",
        "updated": "2023-11-16T05:13:45.692Z",
        "waybill": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
      }
    }
  ]
}
```

Получить ТрН

Адрес и формат запроса

```
GET /api/waybill/{id}/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор ТрН	

Выходные данные

Объект Waybill

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор ТрН	
created	dateTime	да	Создано	Пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
updated	dateTime	да	Обновлено	Пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
title	string	да	Название ТрН	

state	string	да	Состояние процесса	Может принимать одно из следующих значений: • created - Оформление • on-way - on_way - В пути • corrected - Получено уточнение • requires-modification - Требует исправления • requires-correction - Требует уточнения • forwarded - Переадресовка • driver-changed - Замена водителя/ТС • payment - Расчет • payment-confirmed - Расчет подтвержден • received - Груз получен грузополучателем • delivered - Груз выдан перевозчиком • received-partially - Груз получен частично грузополучателем • delivered-partially - Груз выдан частично перевозчиком • refused - Отказ от груза грузополучателем • confirmation-of-refused - Подтверждение отказа от груза перевозчиком • completed - Завершено

stateDisplay	string	да	Текстовое представление состояния ДО	Может принимать одно из следующих значений: • Оформление • В пути • Получено уточнение • Требует исправления • Требует уточнения • Переадресовка • Замена водителя/ТС • Расчет • Расчет подтвержден • Груз получен грузополучателем • Груз выдан перевозчиком • Груз получен частично грузополучателем • Груз выдан частично перевозчиком • Отказ от груза грузополучателем • Подтверждение отказа от груза перевозчиком • Завершено
waybillId	string	да	Идентификатор выданный ГИС ЭПД	
documents	object[]	да	Документы	Объект документ
shipper	object	да	Грузоотправитель	Объект контрагент
consignee	object	да	Грузополучатель	Объект контрагент
carrier	object	да	Перевозчик	Объект контрагент
waybillInfo	object	да	Информация о ТрН	Объект waybillInfo
property	object	да	Свойства ТрН	Объект property
gisEPDData	object	да	Статус запроса ГИС ЭПД	Объект gisEPDData
qrCodeData	dict	да	Данные QR кода	

Пример запроса

```
GET /api/waybill/{id}/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "created": "2023-11-16T05:12:52.103Z",
  "updated": "2023-11-16T05:12:52.103Z",
  "title": "string",
  "state": "string",
  "stateDisplay": "string",
  "waybillId": "string",
  "documents": [
    {
      "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
      "title": "string",
      "type": "B2B_UNFORMALIZED",
      "path": "string",
      "externalId": "string",
      "parentId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
      "created": "2023-11-16T05:12:52.103Z",
      "updated": "2023-11-16T05:12:52.103Z",
      "state": "string",
      "fileName": "string",
      "fileSize": 0,
      "typeDisplay": "string",
      "user": {
        "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
        "username": "jv-VCHkc.44Q",
        "firstName": "string",
        "lastName": "string",
        "middleName": "string",
        "alias": "string",
        "isActive": true,
        "canWork": false,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": true,
        "creatorId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
        "contractor": {
          "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
          "name": "string",
          "extendedName": "string",
          "inn": "string",
          "kpp": "string",
          "ogrn": "string",
          "type": "natural_entity",
          "additionalInfo": {
            "address": "string",
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "",
              "zipCode": "738490",
              "district": "string",
              "city": "string",
```

```
            "locality": "string",
            "street": "string",
            "building": "string",
            "corps": "string",
            "apartment": "string"
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "",
            "bik": "",
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": false
          },
          "ceoName": {
            "firstName": "",
            "lastName": "",
            "middleName": ""
          },
          "ceoAddress": {
            "areaCode": "",
            "zipCode": "236206",
            "district": "string",
            "city": "string",
            "locality": "string",
            "street": "string",
            "building": "string",
            "corps": "string",
            "apartment": "string"
          },
          "ceoIdentifyDoc": {
            "kindCode": "",
            "serialNumber": "",
            "issuer": "",
            "dateOfIssue": 0
          }
        },
        "roamingGuid": "string",
        "fnsId": "string",
        "isGisParticipant": true,
        "isRoaming": true,
        "alias": "string",
        "operatorName": "string",
        "availableCertificateType": [
          "natural_entity"
        ]
      },
      "certificateList": [
        {
          "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "string",
          "certificateHash": "string",
          "parsed": {
            "additionalProp1": "string",
            "additionalProp2": "string",
            "additionalProp3": "string"
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": true,
          "isDefault": true,
```

```
            "isUsed": true,
            "attorney": "string",
            "owner": "string"
          }
        ],
        "position": "string",
        "notificationSettings": {
          "phone": "73432299628",
          "email": "user@example.com"
        }
      },
      "contractor": {
        "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
        "name": "string",
        "extendedName": "string",
        "inn": "string",
        "kpp": "string",
        "ogrn": "string",
        "type": "natural_entity",
        "additionalInfo": {
          "address": "string",
          "registeredAddress": {
            "areaCode": "",
            "zipCode": "181831",
            "district": "string",
            "city": "string",
            "locality": "string",
            "street": "string",
            "building": "string",
            "corps": "string",
            "apartment": "string"
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "",
            "bik": "",
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": false
          },
          "ceoName": {
            "firstName": "",
            "lastName": "",
            "middleName": ""
          },
          "ceoAddress": {
            "areaCode": "",
            "zipCode": "850009",
            "district": "string",
            "city": "string",
            "locality": "string",
            "street": "string",
            "building": "string",
            "corps": "string",
            "apartment": "string"
          },
          "ceoIdentifyDoc": {
            "kindCode": "",
            "serialNumber": "",
            "issuer": "",
            "dateOfIssue": 0
```

```
        }
      },
      "roamingGuid": "string",
      "fnsId": "string",
      "isGisParticipant": true,
      "isRoaming": true,
      "alias": "string",
      "operatorName": "string",
      "availableCertificateType": [
        "natural_entity"
      ]
    },
    "requireSign": true,
    "isResponse": true,
    "workflowId": "string",
    "additionalInfo": {
      "fnsCode": "string",
      "fnsStatsAllowShare": true,
      "totalCost": 0,
      "totalTax": 0,
      "hasMarking": true,
      "markingState": "string",
      "schfFunc": "string",
      "documentNumber": "string",
      "documentDate": "string",
      "changeNumber": "string",
      "changeDate": "string",
      "isSendToIDPoint": true,
      "certificateId": "string",
      "invoiceRA": {
        "type": 0
      },
      "hasTrackingInfo": true,
      "trackingInfoState": "string",
      "waybillId": "string",
      "primaryFileId": "string"
    },
    "signatures": [
      {
        "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
        "path": "string",
        "created": "2023-11-16T05:12:52.104Z",
        "document": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
        "user": {
          "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
                                          "username":    "QbWaZCtzDs7OqMGx6c-
fzi1hsqKlD.pGOfDMrRrPybXIbfgzfhTT@5OiK+HpAuPOBU1Jz7DX94DXT4OCpGh@",
          "firstName": "string",
          "lastName": "string",
          "middleName": "string",
          "alias": "string",
          "isActive": true,
          "canWork": false,
          "isCeo": true,
          "hasIDPointRegistration": true,
          "creatorId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
          "contractor": {
            "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
            "name": "string",
            "extendedName": "string",
```

```
            "inn": "string",
            "kpp": "string",
            "ogrn": "string",
            "type": "natural_entity",
            "additionalInfo": {
              "address": "string",
              "registeredAddress": {
                "areaCode": "",
                "zipCode": "595108",
                "district": "string",
                "city": "string",
                "locality": "string",
                "street": "string",
                "building": "string",
                "corps": "string",
                "apartment": "string"
              },
              "bankingDetails": {
                "bank": "",
                "bik": "",
                "rs": "",
                "ks": "",
                "rkc": false
              },
              "ceoName": {
                "firstName": "",
                "lastName": "",
                "middleName": ""
              },
              "ceoAddress": {
                "areaCode": "",
                "zipCode": "337618",
                "district": "string",
                "city": "string",
                "locality": "string",
                "street": "string",
                "building": "string",
                "corps": "string",
                "apartment": "string"
              },
              "ceoIdentifyDoc": {
                "kindCode": "",
                "serialNumber": "",
                "issuer": "",
                "dateOfIssue": 0
              }
            },
            "roamingGuid": "string",
            "fnsId": "string",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": true,
            "alias": "string",
            "operatorName": "string",
            "availableCertificateType": [
              "natural_entity"
            ]
          },
          "certificateList": [
            {
              "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
```

```
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "string",
            "certificateHash": "string",
            "parsed": {
              "additionalProp1": "string",
              "additionalProp2": "string",
              "additionalProp3": "string"
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": true,
            "isDefault": true,
            "isUsed": true,
            "attorney": "string",
            "owner": "string"
          }
        ],
        "position": "string",
        "notificationSettings": {
          "phone": "77991237133",
          "email": "user@example.com"
        }
      },
      "contractor": {
        "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
        "name": "string",
        "extendedName": "string",
        "inn": "string",
        "kpp": "string",
        "ogrn": "string",
        "type": "natural_entity",
        "additionalInfo": {
          "address": "string",
          "registeredAddress": {
            "areaCode": "",
            "zipCode": "433164",
            "district": "string",
            "city": "string",
            "locality": "string",
            "street": "string",
            "building": "string",
            "corps": "string",
            "apartment": "string"
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "",
            "bik": "",
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": false
          },
          "ceoName": {
            "firstName": "",
            "lastName": "",
            "middleName": ""
          },
          "ceoAddress": {
            "areaCode": "",
            "zipCode": "118904",
            "district": "string",
            "city": "string",
```

```
              "locality": "string",
              "street": "string",
              "building": "string",
              "corps": "string",
              "apartment": "string"
            },
            "ceoIdentifyDoc": {
              "kindCode": "",
              "serialNumber": "",
              "issuer": "",
              "dateOfIssue": 0
            }
          },
          "roamingGuid": "string",
          "fnsId": "string",
          "isGisParticipant": true,
          "isRoaming": true,
          "alias": "string",
          "operatorName": "string",
          "availableCertificateType": [
            "natural_entity"
          ]
        },
        "fileName": "string",
        "certificateThumbPrint": "string",
        "poaNumber": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
      }
    ],
    "quittanceList": [
      {
        "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
        "path": "string",
        "document": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
        "user": {
          "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
          "username": "CH",
          "firstName": "string",
          "lastName": "string",
          "middleName": "string",
          "alias": "string",
          "isActive": true,
          "canWork": false,
          "isCeo": true,
          "hasIDPointRegistration": true,
          "creatorId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
          "contractor": {
            "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
            "name": "string",
            "extendedName": "string",
            "inn": "string",
            "kpp": "string",
            "ogrn": "string",
            "type": "natural_entity",
            "additionalInfo": {
              "address": "string",
              "registeredAddress": {
                "areaCode": "",
                "zipCode": "836608",
                "district": "string",
                "city": "string",
```

```
            "locality": "string",
            "street": "string",
            "building": "string",
            "corps": "string",
            "apartment": "string"
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "",
            "bik": "",
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": false
          },
          "ceoName": {
            "firstName": "",
            "lastName": "",
            "middleName": ""
          },
          "ceoAddress": {
            "areaCode": "",
            "zipCode": "240034",
            "district": "string",
            "city": "string",
            "locality": "string",
            "street": "string",
            "building": "string",
            "corps": "string",
            "apartment": "string"
          },
          "ceoIdentifyDoc": {
            "kindCode": "",
            "serialNumber": "",
            "issuer": "",
            "dateOfIssue": 0
          }
        },
        "roamingGuid": "string",
        "fnsId": "string",
        "isGisParticipant": true,
        "isRoaming": true,
        "alias": "string",
        "operatorName": "string",
        "availableCertificateType": [
          "natural_entity"
        ]
      },
      "certificateList": [
        {
          "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "string",
          "certificateHash": "string",
          "parsed": {
            "additionalProp1": "string",
            "additionalProp2": "string",
            "additionalProp3": "string"
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": true,
          "isDefault": true,
```

```
              "isUsed": true,
              "attorney": "string",
              "owner": "string"
            }
          ],
          "position": "string",
          "notificationSettings": {
            "phone": "75510938271",
            "email": "user@example.com"
          }
        },
        "contractorID": "string",
        "fileName": "string",
        "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
        "typeDisplay": "string",
        "created": "2023-11-16T05:12:52.104Z",
        "updated": "2023-11-16T05:12:52.104Z",
        "signature": "string"
      }
    ],
    "attributes": [
      {
        "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
        "user": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
        "name": "string",
        "document": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
        "dateTimeValue": "2023-11-16T05:12:52.104Z",
        "intValue": 0,
        "stringValue": "string",
        "created": "2023-11-16T05:12:52.104Z"
      }
    ]
  }
],
"shipper": {
  "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "name": "string",
  "extendedName": "string",
  "inn": "string",
  "kpp": "string",
  "ogrn": "string",
  "type": "natural_entity",
  "additionalInfo": {
    "address": "string",
    "registeredAddress": {
      "areaCode": "",
      "zipCode": "146917",
      "district": "string",
      "city": "string",
      "locality": "string",
      "street": "string",
      "building": "string",
      "corps": "string",
      "apartment": "string"
    },
    "bankingDetails": {
      "bank": "",
      "bik": "",
      "rs": "",
      "ks": "",
```

```
      "rkc": false
    },
    "ceoName": {
      "firstName": "",
      "lastName": "",
      "middleName": ""
    },
    "ceoAddress": {
      "areaCode": "",
      "zipCode": "709089",
      "district": "string",
      "city": "string",
      "locality": "string",
      "street": "string",
      "building": "string",
      "corps": "string",
      "apartment": "string"
    },
    "ceoIdentifyDoc": {
      "kindCode": "",
      "serialNumber": "",
      "issuer": "",
      "dateOfIssue": 0
    }
  },
  "roamingGuid": "string",
  "fnsId": "string",
  "isGisParticipant": true,
  "isRoaming": true,
  "alias": "string",
  "operatorName": "string",
  "availableCertificateType": [
    "natural_entity"
  ]
},
"consignee": {
  "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "name": "string",
  "extendedName": "string",
  "inn": "string",
  "kpp": "string",
  "ogrn": "string",
  "type": "natural_entity",
  "additionalInfo": {
    "address": "string",
    "registeredAddress": {
      "areaCode": "",
      "zipCode": "206124",
      "district": "string",
      "city": "string",
      "locality": "string",
      "street": "string",
      "building": "string",
      "corps": "string",
      "apartment": "string"
    },
    "bankingDetails": {
      "bank": "",
      "bik": "",
      "rs": "",
```

```
      "ks": "",
      "rkc": false
    },
    "ceoName": {
      "firstName": "",
      "lastName": "",
      "middleName": ""
    },
    "ceoAddress": {
      "areaCode": "",
      "zipCode": "393796",
      "district": "string",
      "city": "string",
      "locality": "string",
      "street": "string",
      "building": "string",
      "corps": "string",
      "apartment": "string"
    },
    "ceoIdentifyDoc": {
      "kindCode": "",
      "serialNumber": "",
      "issuer": "",
      "dateOfIssue": 0
    }
  },
  "roamingGuid": "string",
  "fnsId": "string",
  "isGisParticipant": true,
  "isRoaming": true,
  "alias": "string",
  "operatorName": "string",
  "availableCertificateType": [
    "natural_entity"
  ]
},
"carrier": {
  "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "name": "string",
  "extendedName": "string",
  "inn": "string",
  "kpp": "string",
  "ogrn": "string",
  "type": "natural_entity",
  "additionalInfo": {
    "address": "string",
    "registeredAddress": {
      "areaCode": "",
      "zipCode": "124770",
      "district": "string",
      "city": "string",
      "locality": "string",
      "street": "string",
      "building": "string",
      "corps": "string",
      "apartment": "string"
    },
    "bankingDetails": {
      "bank": "",
      "bik": "",
```

```
      "rs": "",
      "ks": "",
      "rkc": false
    },
    "ceoName": {
      "firstName": "",
      "lastName": "",
      "middleName": ""
    },
    "ceoAddress": {
      "areaCode": "",
      "zipCode": "639517",
      "district": "string",
      "city": "string",
      "locality": "string",
      "street": "string",
      "building": "string",
      "corps": "string",
      "apartment": "string"
    },
    "ceoIdentifyDoc": {
      "kindCode": "",
      "serialNumber": "",
      "issuer": "",
      "dateOfIssue": 0
    }
  },
  "roamingGuid": "string",
  "fnsId": "string",
  "isGisParticipant": true,
  "isRoaming": true,
  "alias": "string",
  "operatorName": "string",
  "availableCertificateType": [
    "natural_entity"
  ]
},
"waybillInfo": {
  "number": "string",
  "cargoLoadingAddress": "string",
  "shippingAddress": "string"
},
"property": {
  "isDeleted": true,
  "isImportant": true,
  "isRead": true,
  "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "created": "2023-11-16T05:12:52.106Z",
  "updated": "2023-11-16T05:12:52.106Z",
  "waybill": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
},
"gisEPDData": {
  "uid": "string",
  "transportation": {
    "status": 0,
    "comment": "string",
    "createdAt": "string",
    "updatedAt": "string"
  },
  "qrStatus": {
```

```
      "status": 0,
      "comment": "string",
      "createdAt": "string",
      "updatedAt": "string"
    },
    "verificationStatus": true,
    "statuses": [
      {
        "documentInfo": {
          "requestId": "string",
          "fileName": "string",
          "documentReceivedAt": "string",
          "isSignatureValid": true
        },
        "lastStatusInfo": {
          "createdAt": "string",
          "businessStatus": {
            "status": 0,
            "comment": "string"
          },
          "documentStatus": {
            "status": 0,
            "comment": "string"
          },
          "errors": [
            "string"
          ],
          "warnings": [
            "string"
          ]
        },
        "statusHistory": [
          {
            "createdAt": "string",
            "businessStatus": {
              "status": 0,
              "comment": "string"
            },
            "documentStatus": {
              "status": 0,
              "comment": "string"
            },
            "errors": [
              "string"
            ],
            "warnings": [
              "string"
            ]
          }
        ]
      }
    ]
  },
  "qrCodeData": {
    "additionalProp1": "string",
    "additionalProp2": "string",
    "additionalProp3": "string"
  }
}
```

Изменить дополнительных флаг ТрН

Адрес и формат запроса

```
POST /api/waybill/{id}/property
```

Входные данные

path

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор ТрН	

body

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
isDeleted	boolean	нет	Удалено	
isImportant	boolean	нет	Важное	
isRead	boolean	нет	Прочитано	

Выходные данные

Объект property

Пример запроса

```
POST /api/waybill/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6/property/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "isDeleted": true,
  "isImportant": true,
  "isRead": true,
  "id": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "created": "2023-11-16T06:33:20.603Z",
  "updated": "2023-11-16T06:33:20.603Z",
  "waybill": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
}
```

Скачать QRCode

Адрес и формат запроса

```
GET /api/waybill/{id}/property
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	Идентификатор ТрН	

Выходные данные

QR код

Пример запроса

```
GET /api/waybill/3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6/qrcode/
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: image/gif
```

Получить статистику по ТрН

Адрес и формат запроса

```
GET /api/waybill/stats
```

Входные данные

Отсутствуют

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
all	number	да	Всего ТрН	
incoming	number	да	Входящие	
outgoing	number	да	Исходящие	

Пример запроса

```
GET /api/waybill/stats
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
  "all": 0,
  "incoming": 0,
  "outgoing": 0
}
```

19. Сервис Workflow

Получить список ДО

Возвращается список документооборотов.

Адрес и формат запроса

```
GET /api/workflow/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
limit	number	нет	число записей	Масимум - 1000
offset	number	нет	отступ	
ordering	string	нет	сортировка	Может принимать одно из следующих значений: • created - по дате создания от старых к новым; • -created - по дате создания от новых к старым.
isSender	number	нет	Список документов: • все документы; • входящие; • исходящие.	Может принимать одно из значений: • 0 - входящие документы; • 1 - исходящие документы; • если значение не задано - отображается список всех документов (исходящие и входящие).
search	string	нет		Строка поиска по следующим полям: • наименование; • контрагент (наименование, ИНН, КПП, псевдоним); • пользователь (ФИО, псевдоним).

documentState	string	нет	статус документа	Может принимать одно из следующих значений: • created - Черновик. • sending - Отправляется. • sended - Отправлен. • sent-to-operator - Отправлен оператору получателя. • received - Получено. • wait-response - Ожидание ответной части. • wait_revoke - Ожидание аннулирования. • required-correction - Требует уточнения. • refuse-signature - Отказ от подписи. • corrected - Уточнен. • rejected - Отклонено. • error - Ошибка. • complete - Завершено. .

documentType	string	нет	тип	Может принимать одно из следующих значений: • B2B_UNFORMALIZED_SIGN - Неформализованный на подпись. • B2B_UNFORMALIZED - Неформализованный. • B2B_INVOICE_2018 - Счёт-фактура 2018. • B2B_INVOICE_AND_DOP_2018 - Счёт-фактура и Документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документа об оказании услуг), включающий в себя счет-фактуру. • B2B_PRU - Документ о передаче результатов работ (документ об оказании услуг). • B2B_PTORG - Документ о передаче товара при торговых операциях. • B2B_CORRECTIVE_INVOICE - КСЧФ. Корректировочный счёт-фактура. • B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP - КСЧФДИС/ДИС. Корректировочный счёт-фактура и документ об
externalId	string	нет	Внешний ID	
isRead	boolean	нет	Прочитан	Может принимать одно из следующих значений: • True - прочитан. • true - прочитан • 1 - прочитан. • False - не прочитан. • false - не прочитан. • 0 - не прочитан.
created_after	string	нет		дата создания после: • 2023-09-06%2021:00:00Z
created_before	string	нет		дата создания до: • 2023-09-06%2021:00:00Z
documentId	string	нет		идентификатор документа в документообороте;

externalId	string	нет		внешний идентификатор документооборота;
documentUpdated_after	string	нет		дата обновления после: • 2023-09-06%2021:00:00Z
documentUpdated_before	string	нет		дата обновления до: • 2023-09-06%2021:00:00Z
documentWaybillId	string	нет		идентификатор электронной транспортной накладной;
operatorRecipient	string	нет		код оператора получателя: • 2AH
operatorSender	string	нет		код оператора отправителя: • 2ZZ
attribute	string	нет		Формат: {название}@{тип атрибута}@{значение атрибута}@{второе_значение(только для диапазона дат)};...Типы атрибутов: string, int, date. Пример: attributes=attrname@date@1996-04-13T00:00:00Z@1998-04-11T00:00:00Z;otherattrname@string@attrvalue
source	string	нет		Может принимать одно из следующих значений: • direct • tdse • ui • 1C • edi_culture • file_integration

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
next	string	да	адрес для получения следующей порции данных	
previous	string	да	адрес для получения следующей порции данных	null - если offset == 0
results	object	да	список объектов, типа workflow	Пустой список является триггером для окончания получения порционных данных

Описание данных объекта *workflow*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор ДО	
created	dateTime	да	создано	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
updated	dateTime	да	обновлено	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
state	string	да	состояние ДО	Может принимать одно из следующих значений: • created - Черновик. • sending - Отправляется. • sended - Отправлен. • sent-to-operator - Отправлен оператору получателя. • received - Получено. • rejected - Отклонено. • error - Ошибка. • complete - Завершено.
user	object	нет	пользователь, создавший ДО	заполняется либо *user,* либо *contractor*
contractor	object	нет	контрагент, создавший ДО	заполняется либо *user,* либо *contractor* (заполняется, когда документ пришел из роуминга)
property	object	да	свойства ДО	isDeleted - в корзине isImportant - пометка "важный" isRead - прочитан
signStats	object	да	краткое описание состояния процесса подписания	already - число подписавших wait - число, требующихся подписей cancel - число отказов

Пример запроса

```
GET /api/workflow?limit=25&offset=0&documentState=sended&ordering=-
created HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа


```
HTTP/1.1 200
{
                  "next":            "https://b2b-dev.iitrust.ru/api/workflow?
format=json&limit=5&offset=5",
  "previous": null,
  "results": [
    {
      "id": "5ca5196e-fcd9-45f2-94a2-47e827001a17",
      "created": "2024-05-06T11:51:12.431090+03:00",
      "updated": "2024-05-06T11:51:37.724006+03:00",
      "title": "Пакет документов от 06.05.2024 г.",
      "state": "sended",
      "stateDisplay": "Отправлен",
      "user": {
        "id": "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618",
        "username": "czyu",
        "firstName": "Кира",
        "lastName": "Цзю",
        "middleName": "Борисовна",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": false,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
          "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
          "name": "ООО \"Бизнес\"",
          "extendedName": "ООО \"Бизнес\"",
          "inn": "8242831471",
          "kpp": "887990012",
          "ogrn": "5087746429843",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "01",
              "zipCode": "312812",
              "district": null,
              "city": "Вельск",
              "locality": null,
              "street": "Октябрьская",
              "building": "12",
              "corps": null,
              "apartment": null,
              "countryCode": null,
              "address": null
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "",
              "bik": "",
```

```
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": true
          },
          "ceoName": {
            "firstName": "Георгий",
            "lastName": "Козлов",
            "middleName": "Сергеевич"
          },
          "ceoAddress": {
            "areaCode": "01",
            "zipCode": null,
            "district": null,
            "city": null,
            "locality": null,
            "street": null,
            "building": null,
            "corps": null,
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
          "ceoIdentifyDoc": {
            "kindCode": "21",
            "serialNumber": "",
            "issuer": "",
            "dateOfIssue": 946684800
          }
        },
        "roamingGuid": "2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": true,
        "isRoaming": false,
        "alias": "Бизнэээз",
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": [
          "entrepreneur",
          "legal_entity",
          "natural_entity"
        ]
      },
      "certificateList": [
        {
          "id": "82492200-1036-4af4-8f74-8bbe4e490f0b",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                    "certificateHash":
"2f5965a9d62a8b44122e1e5941ef7a6c56e137a24b62a03b52b19e7703d5dc6d",
          "parsed": {
            "common": {
              "serial": "01D3A173F44575200000000600050002",
              "notAfter": "2031-11-09T07:02:00Z",
              "notBefore": "2018-02-09T07:02:00Z",
              "thumb_print": "1abb8ebf31fcde3d448af08c514a001834577a3d"
            },
            "issuer": {
              "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
              "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
              "position": "Администратор",
              "CN": "Administrator"
```

```
            },
            "subject": {
              "OGRN": "7594135520884",
              "INN": "8242831471",
              "SNILS": "81743005683",
              "C": "RU",
              "position": "Инженер",
              "OU": "ОККП",
              "O": "ООО \"Бизнес\"",
              "emailAddress": "czu@sdsd.ru",
              "SN": "Цзю",
              "GN": "Кира Борисовна",
              "CN": "ООО \"Бизнес\""
            }
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": true,
          "isDefault": true,
          "isUsed": true,
          "attorney": null,
          "owner": "ООО \"Бизнес\""
        }
      ],
      "position": null,
      "notificationSettings": {
        "phone": "79601141877",
        "email": "zhenya.ololoev@bk.ru"
      }
    },
    "contractor": null,
    "signStats": {
      "already": 0,
      "wait": 1,
      "cancel": 0
    },
    "isRoamingOutgoing": false,
    "externalId": null,
    "workflowRouteRule": null,
    "shortDocumentList": [
      {
        "id": "44a3d174-04d5-4abc-9cdb-91d90fb58837",
        "state": "sended",
        "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
        "created": "2024-05-06T11:51:12.446003+03:00",
        "updated": "2024-05-06T11:51:37.790801+03:00",
        "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
        "parentId": null,
        "isResponse": false,
        "workflowId": "5ca5196e-fcd9-45f2-94a2-47e827001a17",
        "title": "Неформализованный документ Отказ от подписания",
        "additionalInfo": {
          "hasMarking": false
        },
        "externalId": null,
        "fileName": "Неформализованный документ Отказ от подписания.docx",
        "fileSize": 12281,
        "shortQuittanceList": [
          {
            "id": "ccd2a311-9665-4161-adfb-bcb503d8c029",
```

```
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/44/a3/44a3d174-04d5-4abc-9cdb-91d90fb58837/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d70ffe0c-0b85-11ef-
95a7-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=84243944b52b3742823ec25842ad8d89fb3bf24d2ad8924d
135200879741e7e2",
              "document": "44a3d174-04d5-4abc-9cdb-91d90fb58837",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d70ffe0c-0b85-11ef
-95a7-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                 "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении
документа)",
              "created": "2024-05-06T11:51:33.911703+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:51:34.729587+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/44/a3/44a3d174-04d5-4abc-9cdb-91d90fb58837/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d70ffe0c-0b85-11ef-
95a7-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=2f530420223c467b2e35928043059171c9a583f4812e8cf9
5ebc93ddec9cd615"
            },
            {
              "id": "b12e63b7-5787-4ab1-9399-e9d1021792c1",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/44/a3/44a3d174-04d5-4abc-9cdb-91d90fb58837/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d89699fc-0b85-11ef
-894a-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=f476a4affcff23aca993ed2d5a31b37a25a0ff760bc04e85
d0b5432438aec479",
              "document": "44a3d174-04d5-4abc-9cdb-91d90fb58837",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d89699fc-0b85-11e
f-894a-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                  "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об
отправке документа)",
              "created": "2024-05-06T11:51:36.455338+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:51:37.107781+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/44/a3/44a3d174-04d5-4abc-9cdb-91d90fb58837/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d89699fc-0b85-11ef
-894a-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=0f03e67b580b68b0b4e1069f4620c323daee82665ba7a8b4
ae43d45adc223f2f"
            },
            {
              "id": "b03bd879-debf-40da-a25e-b282478f6659",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/44/a3/44a3d174-04d5-4abc-9cdb-91d90fb58837/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_dcfc406e-0b85-11ef
-ad2c-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=d83f0db329782d71b776c74a079909120bf45ef09643aa19
8b31623a27b62391",
              "document": "44a3d174-04d5-4abc-9cdb-91d90fb58837",
              "userID": null,
```

```
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_dcfc406e-0b85-11e
f-ad2c-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                   "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об
отправке документа)",
              "created": "2024-05-06T11:51:43.802653+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:51:44.336330+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/44/a3/44a3d174-04d5-4abc-9cdb-91d90fb58837/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_dcfc406e-0b85-11ef
-ad2c-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=3f5912ba01d58afebf99a9140b78e56824555263b871d681
7628999274b039e6"
            }
          ],
          "attributes": []
        },
        {
          "id": "2bf0d084-3c43-48ec-be4a-6fe351640ce4",
          "state": "sended",
          "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
          "created": "2024-05-06T11:51:13.179873+03:00",
          "updated": "2024-05-06T11:51:37.638807+03:00",
          "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
          "parentId": null,
          "isResponse": false,
          "workflowId": "5ca5196e-fcd9-45f2-94a2-47e827001a17",
          "title": "Неформализованный документ Уточнение",
          "additionalInfo": {
            "hasMarking": false
          },
          "externalId": null,
          "fileName": "Неформализованный документ Уточнение.docx",
          "fileSize": 12339,
          "shortQuittanceList": [
            {
              "id": "7b6783b6-efa2-414e-94fd-93a4dcdeec82",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/2b/f0/2bf0d084-3c43-48ec-be4a-6fe351640ce4/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d716dc86-0b85-11ef-
a2c8-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=b27350b4bd2d571d746c8b9d1e968d7b04d55fc1c18d74d8
08e4558a3181bbb0",
              "document": "2bf0d084-3c43-48ec-be4a-6fe351640ce4",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d716dc86-0b85-11ef
-a2c8-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                 "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении
документа)",
              "created": "2024-05-06T11:51:33.939086+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:51:34.620505+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/2b/f0/2bf0d084-3c43-48ec-be4a-6fe351640ce4/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d716dc86-0b85-11ef-
a2c8-0242ac11000a.sgn?
```

```
Expires=1714978889&Signature=f03bcba69505ad078bd1652150d091bb82d6704a06ba03eb
2d0e06ba3b0447b7"
            },
            {
              "id": "4817ad46-7e1d-4bb0-bc66-2f50a8c71ef9",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/2b/f0/2bf0d084-3c43-48ec-be4a-6fe351640ce4/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d872502e-0b85-11ef
-8165-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=f4032d0f04e4b201d6ae67f24d58d780e278d52341906f02
bc42567691da4b3b",
              "document": "2bf0d084-3c43-48ec-be4a-6fe351640ce4",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d872502e-0b85-11e
f-8165-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                  "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об
отправке документа)",
              "created": "2024-05-06T11:51:36.211826+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:51:36.938595+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/2b/f0/2bf0d084-3c43-48ec-be4a-6fe351640ce4/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d872502e-0b85-11ef
-8165-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=d9dc5b1d15d701c0e1c2afee758f8307b2ba77638cd9e155
fe14457bc59225be"
            },
            {
              "id": "7513a881-a57b-4f0b-9816-6720d6a7c1da",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/2b/f0/2bf0d084-3c43-48ec-be4a-6fe351640ce4/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_dd00a582-0b85-11ef
-be96-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=70ba7df5f7270b3b6a05f807e4c1d80f5e971eac5731d6d7
b893995b36e18eb3",
              "document": "2bf0d084-3c43-48ec-be4a-6fe351640ce4",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_dd00a582-0b85-11e
f-be96-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                   "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об
отправке документа)",
              "created": "2024-05-06T11:51:43.843360+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:51:44.456055+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/2b/f0/2bf0d084-3c43-48ec-be4a-6fe351640ce4/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_dd00a582-0b85-11ef
-be96-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=56d93dd4f947970fdf553690023153e267f411884135f8da
e31209225044c87e"
            }
          ],
          "attributes": []
        },
        {
          "id": "9f69f615-1642-4f55-96c4-1a1636e9e62f",
```

```
          "state": "sended",
          "type": "B2B_UNFORMALIZED",
          "created": "2024-05-06T11:51:13.587807+03:00",
          "updated": "2024-05-06T11:51:37.873793+03:00",
          "typeDisplay": "Неформализованный",
          "parentId": null,
          "isResponse": false,
          "workflowId": "5ca5196e-fcd9-45f2-94a2-47e827001a17",
          "title": "Неформализованный документ",
          "additionalInfo": {
            "hasMarking": false
          },
          "externalId": null,
          "fileName": "Неформализованный документ.docx",
          "fileSize": 12247,
          "shortQuittanceList": [
            {
              "id": "3d00c2cf-4aab-4303-9d71-622727893f88",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/9f/69/9f69f615-1642-4f55-96c4-1a1636e9e62f/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d725c728-0b85-11ef-
9e91-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=cc749e28f570ca932e2f828ef7521fae4b945967903c2ffd
d78f9a41442f017e",
              "document": "9f69f615-1642-4f55-96c4-1a1636e9e62f",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d725c728-0b85-11ef
-9e91-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                 "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении
документа)",
              "created": "2024-05-06T11:51:34.015383+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:51:34.743654+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/9f/69/9f69f615-1642-4f55-96c4-1a1636e9e62f/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d725c728-0b85-11ef-
9e91-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=fdd5f081e125ef7cefbf102f5171c8e725890c4132295dc8
7997013cf9eb8666"
            },
            {
              "id": "29f4fbbf-2aa9-466f-9bda-5b311219c565",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/9f/69/9f69f615-1642-4f55-96c4-1a1636e9e62f/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d8c9e0dc-0b85-11ef
-a7bb-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=c01e71d3cf50f45ebb988e2042afa2e06655d440e9c0c07b
c552f43eda7e7fa8",
              "document": "9f69f615-1642-4f55-96c4-1a1636e9e62f",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d8c9e0dc-0b85-11e
f-a7bb-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                  "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об
отправке документа)",
              "created": "2024-05-06T11:51:36.788794+03:00",
```

```
              "updated": "2024-05-06T11:51:37.273331+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/9f/69/9f69f615-1642-4f55-96c4-1a1636e9e62f/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_d8c9e0dc-0b85-11ef
-a7bb-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=715259fcdc0e7cdb4ff3abe0820bf418efd5619beeb70d20
ea016bf5dbe4b596"
            },
            {
              "id": "abb40561-4d08-4d35-88b3-cf70a96afd3a",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/9f/69/9f69f615-1642-4f55-96c4-1a1636e9e62f/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_dd24534c-0b85-11ef
-a1f6-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=4e326105b8fc4dc596ccf34436e7c838014dbbbf57af6ee6
ba3983a29086b641",
              "document": "9f69f615-1642-4f55-96c4-1a1636e9e62f",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_dd24534c-0b85-11e
f-a1f6-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                   "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об
отправке документа)",
              "created": "2024-05-06T11:51:44.078067+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:51:44.583938+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/9f/69/9f69f615-1642-4f55-96c4-1a1636e9e62f/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_dd24534c-0b85-11ef
-a1f6-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=4231e062836f2560d35bf4ae9ce9fa3630b6981676145772
12f0dadd30e4c411"
            }
          ],
          "attributes": []
        }
      ],
      "userRecipients": [
        {
          "user": {
            "id": "79f5815a-bbb1-4af9-b1f4-4ffb2205422f",
            "username": "lenina",
            "firstName": "Алла",
            "lastName": "Ленина",
            "middleName": "Борисовна",
            "alias": "Ленина Алла Борисовна (Отдел1)",
            "isActive": true,
            "canWork": true,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": true,
            "creatorId": null,
            "contractor": {
              "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
              "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
              "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
              "inn": "8175881467",
              "kpp": "627287885",
              "ogrn": "4932857994757",
              "type": "legal_entity",
```

```
            "additionalInfo": {
              "registeredAddress": {
                "areaCode": "29",
                "zipCode": "167636",
                "district": null,
                "city": "Онега",
                "locality": null,
                "street": "Первомайская",
                "building": "16",
                "corps": null,
                "apartment": null,
                "countryCode": null,
                "address": null
              },
              "bankingDetails": {
                "bank": "",
                "bik": "",
                "rs": "",
                "ks": "",
                "rkc": true
              },
              "ceoName": {
                "firstName": "Алла",
                "lastName": "Ленина",
                "middleName": "Борисовна"
              },
              "ceoAddress": {
                "areaCode": "01",
                "zipCode": null,
                "district": null,
                "city": null,
                "locality": null,
                "street": null,
                "building": null,
                "corps": null,
                "apartment": null,
                "countryCode": null,
                "address": null
              },
              "ceoIdentifyDoc": {
                "kindCode": "21",
                "serialNumber": "",
                "issuer": "",
                "dateOfIssue": 946684800
              }
            },
            "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": []
          },
          "certificateList": [
            {
              "id": "ed1dfec2-0c5a-42f1-a8db-ba4623ec3206",
              "type": "id_point",
              "typeDisplay": "IDPoint",
```

```
                                                                "certificateHash":
"53078252324e34f6df1c4bd6591ec8b6bf088ceb83f19ca7fbdbdfbf5021327f",
                "parsed": {
                  "common": {
                    "serial": "1A58A581810607F70400",
                    "notAfter": "2024-10-20T08:28:50Z",
                    "notBefore": "2023-10-20T08:28:50Z",
                    "thumb_print": "17dced364515df17d22f77d7b7718906d319406a"
                  },
                  "issuer": {
                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                       "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                    "C": "RU",
                    "ST": "77 г. Москва",
                    "L": "Москва",
                    "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "OGRN": "1027739113049",
                    "INNLE": "7743020560",
                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                  },
                  "subject": {
                    "street": "Первомайская, д. 16",
                    "C": "RU",
                       "ST": "29 Архангельская область и Ненецкий автономный
округ",
                    "L": "Онега",
                    "GN": "Алла Борисовна",
                    "SN": "Ленина",
                    "position": "специалист",
                    "OU": "отдел1",
                    "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "SNILS": "95238097537",
                    "OGRN": "4932857994757",
                    "INNLE": "8175881467",
                    "INN": "525233982228",
                    "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                  }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": true,
                "isUsed": false,
                "attorney": null,
                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
              },
              {
                "id": "9d244434-6d65-4ef5-9930-66c467191cc7",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"dc3c402c1f1cb6a9a3deded989e3619efec5b1d3b5149621ba03043e609d1289",
                "parsed": {
                  "common": {
                    "serial": "01D3A1732B9D0CA00000000600050002",
                    "notAfter": "2031-11-09T06:56:00Z",
                    "notBefore": "2018-02-09T06:56:00Z",
                    "thumb_print": "e13af6832e8d3140458e41e10a0bad8b45d55892"
                  },
                  "issuer": {
```

```
                  "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                  "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                  "position": "Администратор",
                  "CN": "Administrator"
                },
                "subject": {
                  "OGRN": "4932857994757",
                  "INN": "8175881467",
                  "SNILS": "95238097537",
                  "C": "RU",
                  "position": "Бухгалтер",
                  "OU": "Бухгалтерия",
                  "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                  "SN": "Ленина",
                  "GN": "Алла Борисовна",
                  "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                }
              },
              "signAgreement": true,
              "isActual": true,
              "isDefault": false,
              "isUsed": true,
              "attorney": null,
              "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
            }
          ],
          "position": "Бухгалтер",
          "notificationSettings": {
            "phone": "79040494526",
            "email": "Yulia.Vikhoreva@iitrust.ru"
          }
        },
        "priority": 1,
        "role": "signatory"
      }
    ],
    "contractorRecipients": [],
    "contractorRecipientList": [
      {
        "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
        "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
        "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
        "inn": "8175881467",
        "kpp": "627287885",
        "ogrn": "4932857994757",
        "type": "legal_entity",
        "additionalInfo": {
          "registeredAddress": {
            "areaCode": "29",
            "zipCode": "167636",
            "district": null,
            "city": "Онега",
            "locality": null,
            "street": "Первомайская",
            "building": "16",
            "corps": null,
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
```

```
          "bankingDetails": {
            "bank": "",
            "bik": "",
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": true
          },
          "ceoName": {
            "firstName": "Алла",
            "lastName": "Ленина",
            "middleName": "Борисовна"
          },
          "ceoAddress": {
            "areaCode": "01",
            "zipCode": null,
            "district": null,
            "city": null,
            "locality": null,
            "street": null,
            "building": null,
            "corps": null,
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
          "ceoIdentifyDoc": {
            "kindCode": "21",
            "serialNumber": "",
            "issuer": "",
            "dateOfIssue": 946684800
          }
        },
        "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": true,
        "isRoaming": false,
        "alias": null,
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": []
      }
    ],
    "property": null
  },
  {
    "id": "3cf08905-ae9a-4d63-8aa0-6ed95375dd06",
    "created": "2024-05-06T11:47:23.331024+03:00",
    "updated": "2024-05-06T11:47:57.033646+03:00",
    "title": "Пакет документов от 06.05.2024 г.",
    "state": "sended",
    "stateDisplay": "Отправлен",
    "user": {
      "id": "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618",
      "username": "czyu",
      "firstName": "Кира",
      "lastName": "Цзю",
      "middleName": "Борисовна",
      "alias": null,
      "isActive": true,
      "canWork": true,
      "isCeo": false,
```

```
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
          "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
          "name": "ООО \"Бизнес\"",
          "extendedName": "ООО \"Бизнес\"",
          "inn": "8242831471",
          "kpp": "887990012",
          "ogrn": "5087746429843",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "01",
              "zipCode": "312812",
              "district": null,
              "city": "Вельск",
              "locality": null,
              "street": "Октябрьская",
              "building": "12",
              "corps": null,
              "apartment": null,
              "countryCode": null,
              "address": null
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "",
              "bik": "",
              "rs": "",
              "ks": "",
              "rkc": true
            },
            "ceoName": {
              "firstName": "Георгий",
              "lastName": "Козлов",
              "middleName": "Сергеевич"
            },
            "ceoAddress": {
              "areaCode": "01",
              "zipCode": null,
              "district": null,
              "city": null,
              "locality": null,
              "street": null,
              "building": null,
              "corps": null,
              "apartment": null,
              "countryCode": null,
              "address": null
            },
            "ceoIdentifyDoc": {
              "kindCode": "21",
              "serialNumber": "",
              "issuer": "",
              "dateOfIssue": 946684800
            }
          },
          "roamingGuid": "2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
          "fnsId": "2AH",
          "isGisParticipant": true,
          "isRoaming": false,
```

```
          "alias": "Бизнэээз",
          "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
          "availableCertificateType": [
            "entrepreneur",
            "legal_entity",
            "natural_entity"
          ]
        },
        "certificateList": [
          {
            "id": "82492200-1036-4af4-8f74-8bbe4e490f0b",
            "type": "b2b",
            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"2f5965a9d62a8b44122e1e5941ef7a6c56e137a24b62a03b52b19e7703d5dc6d",
            "parsed": {
              "common": {
                "serial": "01D3A173F4457520000000600050002",
                "notAfter": "2031-11-09T07:02:00Z",
                "notBefore": "2018-02-09T07:02:00Z",
                "thumb_print": "1abb8ebf31fcde3d448af08c514a001834577a3d"
              },
              "issuer": {
                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                "position": "Администратор",
                "CN": "Administrator"
              },
              "subject": {
                "OGRN": "7594135520884",
                "INN": "8242831471",
                "SNILS": "81743005683",
                "C": "RU",
                "position": "Инженер",
                "OU": "ОККП",
                "O": "ООО \"Бизнес\"",
                "emailAddress": "czu@sdsd.ru",
                "SN": "Цзю",
                "GN": "Кира Борисовна",
                "CN": "ООО \"Бизнес\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": true,
            "isDefault": true,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ООО \"Бизнес\""
          }
        ],
        "position": null,
        "notificationSettings": {
          "phone": "79601141877",
          "email": "zhenya.ololoev@bk.ru"
        }
      },
      "contractor": null,
      "signStats": {
        "already": 0,
        "wait": 1,
```

```
        "cancel": 0
      },
      "isRoamingOutgoing": false,
      "externalId": null,
      "workflowRouteRule": null,
      "shortDocumentList": [
        {
          "id": "8741bbfa-49be-491e-9f33-d7a965261e1d",
          "state": "sended",
          "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
          "created": "2024-05-06T11:47:23.623655+03:00",
          "updated": "2024-05-06T11:47:57.762357+03:00",
          "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
          "parentId": null,
          "isResponse": false,
          "workflowId": "3cf08905-ae9a-4d63-8aa0-6ed95375dd06",
          "title": "Неформализованный документ Отказ от подписания",
          "additionalInfo": {
            "hasMarking": false
          },
          "externalId": null,
          "fileName": "Неформализованный документ Отказ от подписания.docx",
          "fileSize": 12281,
          "shortQuittanceList": [
            {
              "id": "935b0b4d-76cf-40e6-9b8b-1480199f7c4b",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/87/41/8741bbfa-49be-491e-9f33-d7a965261e1d/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_539fb3aa-0b85-11ef-
bf42-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=3c17cc725ad1e5aa7beb862406bd1179ad0171a6240bee2e
3820cc836f3358af",
              "document": "8741bbfa-49be-491e-9f33-d7a965261e1d",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_539fb3aa-0b85-11ef
-bf42-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                 "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении
документа)",
              "created": "2024-05-06T11:47:53.372305+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:47:54.813760+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/87/41/8741bbfa-49be-491e-9f33-d7a965261e1d/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_539fb3aa-0b85-11ef-
bf42-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=d318255ff3adf93019a95662efb5d89a19293befdbb55cf4
a1d9001578ac6a09"
            },
            {
              "id": "b39383f0-65ea-4648-a0da-78a09fef10e9",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/87/41/8741bbfa-49be-491e-9f33-d7a965261e1d/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_5551be1e-0b85-11ef
-887b-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=c65457eb147be2bcd404684e557a72ec97728c691ea018a9
1143cbeba3d82e87",
              "document": "8741bbfa-49be-491e-9f33-d7a965261e1d",
              "userID": null,
```

```
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_5551be1e-0b85-11e
f-887b-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                  "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об
отправке документа)",
              "created": "2024-05-06T11:47:56.198617+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:47:57.168715+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/87/41/8741bbfa-49be-491e-9f33-d7a965261e1d/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_5551be1e-0b85-11ef
-887b-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=f0d5815c41d2ea32b3169fa84fe2c5750e788acb4ff09ec5
cc95a758ba66c818"
            },
            {
              "id": "ba1f97f5-6563-493b-8157-1579b1617f30",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/87/41/8741bbfa-49be-491e-9f33-d7a965261e1d/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_599e3d8a-0b85-11ef
-827e-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=71930e43227cadecfea4946df77fd54bc6bbe99ec2ff3dfb
189a72852333985f",
              "document": "8741bbfa-49be-491e-9f33-d7a965261e1d",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_599e3d8a-0b85-11e
f-827e-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                   "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об
отправке документа)",
              "created": "2024-05-06T11:48:03.416887+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:48:03.772954+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/87/41/8741bbfa-49be-491e-9f33-d7a965261e1d/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_599e3d8a-0b85-11ef
-827e-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=64419a0d1735c240cc91ee4aab2adc0c45f4483257933ef6
5a97d4ccc90b7c2b"
            }
          ],
          "attributes": []
        },
        {
          "id": "f772fee4-01cc-42f1-bff1-54e60e530123",
          "state": "sended",
          "type": "B2B_UNFORMALIZED",
          "created": "2024-05-06T11:47:25.127115+03:00",
          "updated": "2024-05-06T11:47:57.016800+03:00",
          "typeDisplay": "Неформализованный",
          "parentId": null,
          "isResponse": false,
          "workflowId": "3cf08905-ae9a-4d63-8aa0-6ed95375dd06",
          "title": "Неформализованный документ Уточнение",
          "additionalInfo": {
            "hasMarking": false
          },
          "externalId": null,
```

```
          "fileName": "Неформализованный документ Уточнение.docx",
          "fileSize": 12339,
          "shortQuittanceList": [
            {
              "id": "f13a14d1-f34d-43f2-af99-d4de23eb6e54",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/f7/72/f772fee4-01cc-42f1-bff1-54e60e530123/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_53b12dec-0b85-11ef-
8bf7-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=7f71e6f48e5298c7038ef8eed27495e85c8f507688e2eb3c
342142a59155d853",
              "document": "f772fee4-01cc-42f1-bff1-54e60e530123",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_53b12dec-0b85-11ef
-8bf7-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                 "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении
документа)",
              "created": "2024-05-06T11:47:53.485925+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:47:54.335992+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/f7/72/f772fee4-01cc-42f1-bff1-54e60e530123/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_53b12dec-0b85-11ef-
8bf7-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=ddc30a4c2200d12490d849d3a7fb0b03f9b9359f6495f7e1
3f344cd472433f86"
            },
            {
              "id": "3a3a76f3-f490-484f-ab3e-df3fed507316",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/f7/72/f772fee4-01cc-42f1-bff1-54e60e530123/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_54a46cf0-0b85-11ef
-a9a1-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=d83c49e17adae65bc2d1693dda091fa56d00173e2f0f3ca1
a3983ff6d310e61d",
              "document": "f772fee4-01cc-42f1-bff1-54e60e530123",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_54a46cf0-0b85-11e
f-a9a1-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                  "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об
отправке документа)",
              "created": "2024-05-06T11:47:55.057221+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:47:56.426312+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/f7/72/f772fee4-01cc-42f1-bff1-54e60e530123/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_54a46cf0-0b85-11ef
-a9a1-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=dadced022fd2fe97fa7acf4f817c8952db30aae285066f4e
f6b7956733902346"
            },
            {
              "id": "43e3eb60-cb5d-48da-977f-8ec924a0f9d5",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/f7/72/f772fee4-01cc-42f1-bff1-54e60e530123/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_59a19016-0b85-11ef
```

```
-9270-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=efdc389ba5a6d006831898d83d36f2fd29edec718b19a8b7
a8f170c5fe17d785",
              "document": "f772fee4-01cc-42f1-bff1-54e60e530123",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_59a19016-0b85-11e
f-9270-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                   "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об
отправке документа)",
              "created": "2024-05-06T11:48:03.438718+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:48:03.968998+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/f7/72/f772fee4-01cc-42f1-bff1-54e60e530123/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_59a19016-0b85-11ef
-9270-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=9b2d375078cc9e0fe92c520d3ea55ed0b3e18c518b256433
22da91276a3e8db1"
            }
          ],
          "attributes": []
        },
        {
          "id": "66b76949-f806-437d-a7fa-d65e9640cca6",
          "state": "sended",
          "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
          "created": "2024-05-06T11:47:25.703309+03:00",
          "updated": "2024-05-06T11:47:58.305127+03:00",
          "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
          "parentId": null,
          "isResponse": false,
          "workflowId": "3cf08905-ae9a-4d63-8aa0-6ed95375dd06",
          "title": "Неформализованный документ",
          "additionalInfo": {
            "hasMarking": false
          },
          "externalId": null,
          "fileName": "Неформализованный документ.docx",
          "fileSize": 12247,
          "shortQuittanceList": [
            {
              "id": "184fd058-cfd9-4fac-9d4e-fa256490270d",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/66/b7/66b76949-f806-437d-a7fa-d65e9640cca6/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_53c049c6-0b85-11ef-
807f-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=f404311b72db2bb39d30fe8f7f6369a0b30da069850fd4f1
65253dfa3bae15d8",
              "document": "66b76949-f806-437d-a7fa-d65e9640cca6",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_53c049c6-0b85-11ef
-807f-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                 "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении
документа)",
              "created": "2024-05-06T11:47:53.573599+03:00",
```

```
            "updated": "2024-05-06T11:47:55.291615+03:00",
              "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/66/b7/66b76949-f806-437d-a7fa-d65e9640cca6/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_53c049c6-0b85-11ef-
807f-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=dc9fe80e48dc20c30ca0f07693f99a7eaa8d2450fcb630cb
f7434bdb1fdce17b"
          },
          {
            "id": "ec698fe9-2284-486f-96ba-114859ab83af",
                  "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/66/b7/66b76949-f806-437d-a7fa-d65e9640cca6/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_56049e26-0b85-11ef
-8e1c-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=5c84f71c86712810e7b097b14cb199e82111842d9329fc04
5fb80c09fd7ed6a4",
            "document": "66b76949-f806-437d-a7fa-d65e9640cca6",
            "userID": null,
            "contractorID": null,
                                                                "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_56049e26-0b85-11e
f-8e1c-0242ac11000a.xml",
            "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об
отправке документа)",
            "created": "2024-05-06T11:47:57.397841+03:00",
            "updated": "2024-05-06T11:47:57.989277+03:00",
              "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/66/b7/66b76949-f806-437d-a7fa-d65e9640cca6/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_56049e26-0b85-11ef
-8e1c-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=ebed2869f84c897b0739b826f90b1428801d44d46a00e783
988eea289d93d1cf"
          },
          {
            "id": "c67011c9-c369-457d-bcfc-a2ed78ab5308",
                  "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/66/b7/66b76949-f806-437d-a7fa-d65e9640cca6/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_5991b056-0b85-11ef
-9257-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=daa2cf37fadce6d3fdaa0032c2264043881d155f98d56411
d4fd647eb718b382",
            "document": "66b76949-f806-437d-a7fa-d65e9640cca6",
            "userID": null,
            "contractorID": null,
                                                                "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_5991b056-0b85-11e
f-9257-0242ac11000a.xml",
            "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об
отправке документа)",
            "created": "2024-05-06T11:48:03.332866+03:00",
            "updated": "2024-05-06T11:48:03.723242+03:00",
              "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/66/b7/66b76949-f806-437d-a7fa-d65e9640cca6/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_5991b056-0b85-11ef
-9257-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=0dab2b0e1387ad0417e939249263b173a3672f76758f7335
81028faf9e2bf6e8"
          }
```

```
        ],
        "attributes": []
      }
    ],
    "userRecipients": [],
    "contractorRecipients": [
      {
        "contractor": {
          "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
          "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
          "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
          "inn": "8175881467",
          "kpp": "627287885",
          "ogrn": "4932857994757",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "29",
              "zipCode": "167636",
              "district": null,
              "city": "Онега",
              "locality": null,
              "street": "Первомайская",
              "building": "16",
              "corps": null,
              "apartment": null,
              "countryCode": null,
              "address": null
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "",
              "bik": "",
              "rs": "",
              "ks": "",
              "rkc": true
            },
            "ceoName": {
              "firstName": "Алла",
              "lastName": "Ленина",
              "middleName": "Борисовна"
            },
            "ceoAddress": {
              "areaCode": "01",
              "zipCode": null,
              "district": null,
              "city": null,
              "locality": null,
              "street": null,
              "building": null,
              "corps": null,
              "apartment": null,
              "countryCode": null,
              "address": null
            },
            "ceoIdentifyDoc": {
              "kindCode": "21",
              "serialNumber": "",
              "issuer": "",
              "dateOfIssue": 946684800
            }
```

```
          },
          "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
          "fnsId": "2AH",
          "isGisParticipant": true,
          "isRoaming": false,
          "alias": null,
          "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
          "availableCertificateType": [],
          "hasRoleGroup": false
        }
      }
    ],
    "contractorRecipientList": [
      {
        "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
        "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
        "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
        "inn": "8175881467",
        "kpp": "627287885",
        "ogrn": "4932857994757",
        "type": "legal_entity",
        "additionalInfo": {
          "registeredAddress": {
            "areaCode": "29",
            "zipCode": "167636",
            "district": null,
            "city": "Онега",
            "locality": null,
            "street": "Первомайская",
            "building": "16",
            "corps": null,
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "",
            "bik": "",
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": true
          },
          "ceoName": {
            "firstName": "Алла",
            "lastName": "Ленина",
            "middleName": "Борисовна"
          },
          "ceoAddress": {
            "areaCode": "01",
            "zipCode": null,
            "district": null,
            "city": null,
            "locality": null,
            "street": null,
            "building": null,
            "corps": null,
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
```

```
          "ceoIdentifyDoc": {
            "kindCode": "21",
            "serialNumber": "",
            "issuer": "",
            "dateOfIssue": 946684800
          }
        },
        "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": true,
        "isRoaming": false,
        "alias": null,
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": []
      }
    ],
    "property": null
  },
  {
    "id": "050f873e-a335-4916-9313-b381776d438e",
    "created": "2024-05-06T11:37:39.394011+03:00",
    "updated": "2024-05-06T11:38:12.160354+03:00",
    "title": "Неформализованный на подписание",
    "state": "sended",
    "stateDisplay": "Отправлен",
    "user": {
      "id": "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618",
      "username": "czyu",
      "firstName": "Кира",
      "lastName": "Цзю",
      "middleName": "Борисовна",
      "alias": null,
      "isActive": true,
      "canWork": true,
      "isCeo": false,
      "hasIDPointRegistration": false,
      "creatorId": null,
      "contractor": {
        "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
        "name": "ООО \"Бизнес\"",
        "extendedName": "ООО \"Бизнес\"",
        "inn": "8242831471",
        "kpp": "887990012",
        "ogrn": "5087746429843",
        "type": "legal_entity",
        "additionalInfo": {
          "registeredAddress": {
            "areaCode": "01",
            "zipCode": "312812",
            "district": null,
            "city": "Вельск",
            "locality": null,
            "street": "Октябрьская",
            "building": "12",
            "corps": null,
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
          "bankingDetails": {
```

```
            "bank": "",
            "bik": "",
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": true
          },
          "ceoName": {
            "firstName": "Георгий",
            "lastName": "Козлов",
            "middleName": "Сергеевич"
          },
          "ceoAddress": {
            "areaCode": "01",
            "zipCode": null,
            "district": null,
            "city": null,
            "locality": null,
            "street": null,
            "building": null,
            "corps": null,
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
          "ceoIdentifyDoc": {
            "kindCode": "21",
            "serialNumber": "",
            "issuer": "",
            "dateOfIssue": 946684800
          }
        },
        "roamingGuid": "2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": true,
        "isRoaming": false,
        "alias": "Бизнэээз",
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": [
          "entrepreneur",
          "legal_entity",
          "natural_entity"
        ]
      },
      "certificateList": [
        {
          "id": "82492200-1036-4af4-8f74-8bbe4e490f0b",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                    "certificateHash":
"2f5965a9d62a8b44122e1e5941ef7a6c56e137a24b62a03b52b19e7703d5dc6d",
          "parsed": {
            "common": {
              "serial": "01D3A173F4457520000000600050002",
              "notAfter": "2031-11-09T07:02:00Z",
              "notBefore": "2018-02-09T07:02:00Z",
              "thumb_print": "1abb8ebf31fcde3d448af08c514a001834577a3d"
            },
            "issuer": {
              "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
              "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
```

```
            "position": "Администратор",
            "CN": "Administrator"
          },
          "subject": {
            "OGRN": "7594135520884",
            "INN": "8242831471",
            "SNILS": "81743005683",
            "C": "RU",
            "position": "Инженер",
            "OU": "ОККП",
            "O": "ООО \"Бизнес\"",
            "emailAddress": "czu@sdsd.ru",
            "SN": "Цзю",
            "GN": "Кира Борисовна",
            "CN": "ООО \"Бизнес\""
          }
        },
        "signAgreement": true,
        "isActual": true,
        "isDefault": true,
        "isUsed": true,
        "attorney": null,
        "owner": "ООО \"Бизнес\""
      }
    ],
    "position": null,
    "notificationSettings": {
      "phone": "79601141877",
      "email": "zhenya.ololoev@bk.ru"
    }
  },
  "contractor": null,
  "signStats": {
    "already": 0,
    "wait": 2,
    "cancel": 0
  },
  "isRoamingOutgoing": false,
  "externalId": null,
  "workflowRouteRule": null,
  "shortDocumentList": [
    {
      "id": "02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64",
      "state": "sended",
      "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
      "created": "2024-05-06T11:37:39.800877+03:00",
      "updated": "2024-05-06T11:38:12.136612+03:00",
      "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
      "parentId": null,
      "isResponse": false,
      "workflowId": "050f873e-a335-4916-9313-b381776d438e",
      "title": "Неформализованный на подписание",
      "additionalInfo": {
        "hasMarking": false
      },
      "externalId": null,
      "fileName": "Неформализованный на подписание.docx",
      "fileSize": 12116,
      "shortQuittanceList": [
        {
```

```
              "id": "6d0dfc00-a6bc-4961-9eb2-f9e4fc5c7940",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/02/d5/02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_f74b3d32-0b83-11ef-
b7c7-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=3012ebde1bc98237e01d3c3ab40f8b51b9df74ab18818478
4104b6afd61e0591",
              "document": "02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_f74b3d32-0b83-11ef
-b7c7-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                 "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении
документа)",
              "created": "2024-05-06T11:38:08.947169+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:38:09.710016+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/02/d5/02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_f74b3d32-0b83-11ef-
b7c7-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=941205e2acba56c83aa029257b6a857f721386d1081743fd
59cdf32fd893836d"
            },
            {
              "id": "0feba71a-54cb-4440-a895-bcb09d3e4a0e",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/02/d5/02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_f7d75f74-0b83-11ef-
b7c7-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=65edee077b87d866abe4f7f098da6b82872b36ad9f678bfc
2e743891e72320b1",
              "document": "02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_f7d75f74-0b83-11ef
-b7c7-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                 "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении
документа)",
              "created": "2024-05-06T11:38:09.871833+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:38:10.277196+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/02/d5/02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_f7d75f74-0b83-11ef-
b7c7-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=aab6ad51a58636bc0098e98ff5a33561732f5bb70d68a22a
e2f3f4c41224e59a"
            },
            {
              "id": "8c441c18-7a1a-48e5-8fa0-006e0ce30441",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/02/d5/02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_f8655ba8-0b83-11ef
-a3e4-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=859056df7bb9fa42685287980a44fcd57436a60ccf76dce6
69cb1a2c12e4cb7e",
              "document": "02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64",
```

```
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_f8655ba8-0b83-11e
f-a3e4-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                  "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об
отправке документа)",
              "created": "2024-05-06T11:38:10.797317+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:38:11.876568+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/02/d5/02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_f8655ba8-0b83-11ef
-a3e4-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=da8fdadca156741a672332b76d7b0c529b3c84025c0d76e8
6f09d96734b2cdb3"
            },
            {
              "id": "3dfadf5a-b41e-4eb6-b106-41eadea9f4c4",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/02/d5/02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_fa8c0fda-0b83-11ef
-a3e4-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=85947f87e151d32489b7223b6991a33a870568278c352e63
2fe8ec8f566430ec",
              "document": "02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_fa8c0fda-0b83-11e
f-a3e4-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                  "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об
отправке документа)",
              "created": "2024-05-06T11:38:14.408320+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:38:14.814865+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/02/d5/02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_fa8c0fda-0b83-11ef
-a3e4-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=030e88d727d9ea5087810d0daecb71c633d4bbbe700b41e2
916d906035f8f041"
            },
            {
              "id": "d62ce7a7-0f5e-411d-a273-06390f9632c2",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/02/d5/02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64/
DP_PDOTPR_2AHba564e7c4d6411eeae460242ac11000e_2AH_20240506_fb247ff4-0b83-11ef
-8b65-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=1fe05e392c485dbf8f4019192b278b980b6f13caed82d224
1f0f5c269cad0ba1",
              "document": "02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHba564e7c4d6411eeae460242ac11000e_2AH_20240506_fb247ff4-0b83-11e
f-8b65-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                   "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об
отправке документа)",
```

```
              "created": "2024-05-06T11:38:15.406367+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:38:15.891789+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/02/d5/02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64/
DP_PDOTPR_2AHba564e7c4d6411eeae460242ac11000e_2AH_20240506_fb247ff4-0b83-11ef
-8b65-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=8d2132df9403e9db6b5a73801de4ff889e02ac91cf4cca60
d53d8af18c952a0d"
            },
            {
              "id": "f80da4b2-9f16-4420-a59b-14fa964c4195",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/02/d5/02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_fb9b6146-0b83-11ef
-8b65-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=233119b3c681bdc7a7010ac550376d53e42cfe32528b9787
49a11cfeb40cd813",
              "document": "02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_fb9b6146-0b83-11e
f-8b65-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                   "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об
отправке документа)",
              "created": "2024-05-06T11:38:16.182361+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:38:16.757643+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/02/d5/02d5bb0d-e1ea-406c-8136-a90b75154a64/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_fb9b6146-0b83-11ef
-8b65-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=d00ec6f7a2cc43c1c6b4363f6df66dc6acb7cd1e6d44278f
48a67dbba33d85f5"
            }
          ],
          "attributes": []
        }
      ],
      "userRecipients": [],
      "contractorRecipients": [
        {
          "contractor": {
            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "inn": "8175881467",
            "kpp": "627287885",
            "ogrn": "4932857994757",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
              "registeredAddress": {
                "areaCode": "29",
                "zipCode": "167636",
                "district": null,
                "city": "Онега",
                "locality": null,
                "street": "Первомайская",
                "building": "16",
                "corps": null,
```

```
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "",
            "bik": "",
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": true
          },
          "ceoName": {
            "firstName": "Алла",
            "lastName": "Ленина",
            "middleName": "Борисовна"
          },
          "ceoAddress": {
            "areaCode": "01",
            "zipCode": null,
            "district": null,
            "city": null,
            "locality": null,
            "street": null,
            "building": null,
            "corps": null,
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
          "ceoIdentifyDoc": {
            "kindCode": "21",
            "serialNumber": "",
            "issuer": "",
            "dateOfIssue": 946684800
          }
        },
        "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": true,
        "isRoaming": false,
        "alias": null,
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": [],
        "hasRoleGroup": false
      }
    },
    {
      "contractor": {
        "id": "ba564e7c-4d64-11ee-ae46-0242ac11000e",
        "name": "ОАО \"Безмятежность\"",
        "extendedName": "ОАО \"Безмятежность\"",
        "inn": "6329929333",
        "kpp": "256445744",
        "ogrn": "1081805300510",
        "type": "legal_entity",
        "additionalInfo": {
          "registeredAddress": {
            "areaCode": "36",
            "zipCode": "394018",
            "district": null,
```

```
            "city": "г.Воронеж",
            "locality": null,
            "street": "ул. Кирова",
            "building": "Д. 56",
            "corps": null,
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "",
            "bik": "",
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": false
          },
          "ceoName": null,
          "ceoAddress": null,
          "ceoIdentifyDoc": null
        },
        "roamingGuid": "2AHba564e7c4d6411eeae460242ac11000e",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": false,
        "isRoaming": false,
        "alias": null,
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": [
          "natural_entity",
          "legal_entity"
        ],
        "hasRoleGroup": false
      }
    }
  ],
  "contractorRecipientList": [
    {
      "id": "ba564e7c-4d64-11ee-ae46-0242ac11000e",
      "name": "ОАО \"Безмятежность\"",
      "extendedName": "ОАО \"Безмятежность\"",
      "inn": "6329929333",
      "kpp": "256445744",
      "ogrn": "1081805300510",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "36",
          "zipCode": "394018",
          "district": null,
          "city": "г.Воронеж",
          "locality": null,
          "street": "ул. Кирова",
          "building": "Д. 56",
          "corps": null,
          "apartment": null,
          "countryCode": null,
          "address": null
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "",
          "bik": "",
```

```
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": false
          },
          "ceoName": null,
          "ceoAddress": null,
          "ceoIdentifyDoc": null
        },
        "roamingGuid": "2AHba564e7c4d6411eeae460242ac11000e",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": false,
        "isRoaming": false,
        "alias": null,
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": [
          "natural_entity",
          "legal_entity"
        ]
      },
      {
        "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
        "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
        "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
        "inn": "8175881467",
        "kpp": "627287885",
        "ogrn": "4932857994757",
        "type": "legal_entity",
        "additionalInfo": {
          "registeredAddress": {
            "areaCode": "29",
            "zipCode": "167636",
            "district": null,
            "city": "Онега",
            "locality": null,
            "street": "Первомайская",
            "building": "16",
            "corps": null,
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "",
            "bik": "",
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": true
          },
          "ceoName": {
            "firstName": "Алла",
            "lastName": "Ленина",
            "middleName": "Борисовна"
          },
          "ceoAddress": {
            "areaCode": "01",
            "zipCode": null,
            "district": null,
            "city": null,
            "locality": null,
            "street": null,
```

```
            "building": null,
            "corps": null,
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
          "ceoIdentifyDoc": {
            "kindCode": "21",
            "serialNumber": "",
            "issuer": "",
            "dateOfIssue": 946684800
          }
        },
        "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": true,
        "isRoaming": false,
        "alias": null,
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": []
      }
    ],
    "property": null
  },
  {
    "id": "5c710f47-d075-4c66-9068-9273b080dde0",
    "created": "2024-05-06T11:35:14.216913+03:00",
    "updated": "2024-05-06T11:35:52.243659+03:00",
      "title": "Счет-фактура и документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документ об оказании услуг) №пп от 06.05.2024",
    "state": "sended",
    "stateDisplay": "Отправлен",
    "user": {
      "id": "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618",
      "username": "czyu",
      "firstName": "Кира",
      "lastName": "Цзю",
      "middleName": "Борисовна",
      "alias": null,
      "isActive": true,
      "canWork": true,
      "isCeo": false,
      "hasIDPointRegistration": false,
      "creatorId": null,
      "contractor": {
        "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
        "name": "ООО \"Бизнес\"",
        "extendedName": "ООО \"Бизнес\"",
        "inn": "8242831471",
        "kpp": "887990012",
        "ogrn": "5087746429843",
        "type": "legal_entity",
        "additionalInfo": {
          "registeredAddress": {
            "areaCode": "01",
            "zipCode": "312812",
            "district": null,
            "city": "Вельск",
            "locality": null,
```

```
            "street": "Октябрьская",
            "building": "12",
            "corps": null,
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "",
            "bik": "",
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": true
          },
          "ceoName": {
            "firstName": "Георгий",
            "lastName": "Козлов",
            "middleName": "Сергеевич"
          },
          "ceoAddress": {
            "areaCode": "01",
            "zipCode": null,
            "district": null,
            "city": null,
            "locality": null,
            "street": null,
            "building": null,
            "corps": null,
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
          "ceoIdentifyDoc": {
            "kindCode": "21",
            "serialNumber": "",
            "issuer": "",
            "dateOfIssue": 946684800
          }
        },
        "roamingGuid": "2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": true,
        "isRoaming": false,
        "alias": "Бизнэээз",
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": [
          "entrepreneur",
          "legal_entity",
          "natural_entity"
        ]
      },
      "certificateList": [
        {
          "id": "82492200-1036-4af4-8f74-8bbe4e490f0b",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                    "certificateHash":
"2f5965a9d62a8b44122e1e5941ef7a6c56e137a24b62a03b52b19e7703d5dc6d",
          "parsed": {
            "common": {
```

```
              "serial": "01D3A173F4457520000000600050002",
              "notAfter": "2031-11-09T07:02:00Z",
              "notBefore": "2018-02-09T07:02:00Z",
              "thumb_print": "1abb8ebf31fcde3d448af08c514a001834577a3d"
            },
            "issuer": {
              "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
              "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
              "position": "Администратор",
              "CN": "Administrator"
            },
            "subject": {
              "OGRN": "7594135520884",
              "INN": "8242831471",
              "SNILS": "81743005683",
              "C": "RU",
              "position": "Инженер",
              "OU": "ОККП",
              "O": "ООО \"Бизнес\"",
              "emailAddress": "czu@sdsd.ru",
              "SN": "Цзю",
              "GN": "Кира Борисовна",
              "CN": "ООО \"Бизнес\""
            }
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": true,
          "isDefault": true,
          "isUsed": true,
          "attorney": null,
          "owner": "ООО \"Бизнес\""
        }
      ],
      "position": null,
      "notificationSettings": {
        "phone": "79601141877",
        "email": "zhenya.ololoev@bk.ru"
      }
    },
    "contractor": null,
    "signStats": {
      "already": 0,
      "wait": 1,
      "cancel": 0
    },
    "isRoamingOutgoing": false,
    "externalId": null,
    "workflowRouteRule": null,
    "shortDocumentList": [
      {
        "id": "254a6007-00df-42ca-b822-d6ab15a19300",
        "state": "sended",
        "type": "B2B_INVOICE_AND_DOP_2018",
        "created": "2024-05-06T11:35:14.393824+03:00",
        "updated": "2024-05-06T11:35:55.623808+03:00",
            "typeDisplay": "Счёт-фактура и Документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документа об оказании услуг), включающий в себя счет-фактуру.",
        "parentId": null,
        "isResponse": false,
```

```
          "workflowId": "5c710f47-d075-4c66-9068-9273b080dde0",
            "title": "Счет-фактура и документ об отгрузке товаров (выполнении
работ), передаче имущественных прав (документ об оказании услуг) №пп от
06.05.2024",
          "additionalInfo": {
            "totalCost": 0,
            "totalTax": 0,
            "hasMarking": false,
            "schfFunc": "СЧФДОП",
            "documentNumber": "пп",
            "documentDate": "06.05.2024",
            "hasTrackingInfo": false
          },
          "externalId": "8e0657f8-0b83-11ef-8fb1-0242ac110007",
                                                                    "fileName":
"ON_NSCHFDOPPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AHf741050b5c204491bf5ca80
779251a91_20240506_8e0657f8-0b83-11ef-8fb1-0242ac110007.xml",
          "fileSize": 2665,
          "shortQuittanceList": [
            {
              "id": "24ca1ba1-83c0-474b-bc5a-b5daf9798aad",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/25/4a/254a6007-00df-42ca-b822-d6ab15a19300/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_a50b91a2-0b83-11ef-
af6c-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=7b311a10f0f50c5bbf5c382881532c735144b23631ba2945
c22387d3fb46ae7b",
              "document": "254a6007-00df-42ca-b822-d6ab15a19300",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_a50b91a2-0b83-11ef
-af6c-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                 "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении
документа)",
              "created": "2024-05-06T11:35:50.971690+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:35:51.335324+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/25/4a/254a6007-00df-42ca-b822-d6ab15a19300/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_a50b91a2-0b83-11ef-
af6c-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=ee3828c508c8666f95055646678666b233f61feabfba6dfa
e6cb7406ad14b818"
            },
            {
              "id": "833790ad-0dcd-4f6e-99bb-3d5d695eabd7",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/25/4a/254a6007-00df-42ca-b822-d6ab15a19300/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_a582e8c4-0b83-11ef
-a6e5-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=1cdadc3e9247bed2cb2aea0f7b42fff1cf7d183670f14c77
3a532c74a0416620",
              "document": "254a6007-00df-42ca-b822-d6ab15a19300",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_a582e8c4-0b83-11e
f-a6e5-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
```

```
                  "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об
отправке документа)",
              "created": "2024-05-06T11:35:51.753607+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:35:51.997453+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/25/4a/254a6007-00df-42ca-b822-d6ab15a19300/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_a582e8c4-0b83-11ef
-a6e5-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=1dc7fd7da04ac57dacf3469aa43e7c34caec0fa8b9a4b60d
4d006528f80efd34"
            },
            {
              "id": "9385da27-1828-411b-9a29-ac470ec59d78",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/25/4a/254a6007-00df-42ca-b822-d6ab15a19300/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_a724b9e6-0b83-11ef
-a394-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=2b477cc4035499e16d66ab70f1fb8506090ec554fe99af06
2f5090821315845d",
              "document": "254a6007-00df-42ca-b822-d6ab15a19300",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_a724b9e6-0b83-11e
f-a394-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                   "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об
отправке документа)",
              "created": "2024-05-06T11:35:54.480183+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:35:55.025155+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/25/4a/254a6007-00df-42ca-b822-d6ab15a19300/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_a724b9e6-0b83-11ef
-a394-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=2577fe8b1a08e3364dd988c6cc8b3e4f37dcc052c98ce2b8
e6b3ec108efeca57"
            }
          ],
          "attributes": []
        }
      ],
      "userRecipients": [],
      "contractorRecipients": [
        {
          "contractor": {
            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "inn": "8175881467",
            "kpp": "627287885",
            "ogrn": "4932857994757",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
              "registeredAddress": {
                "areaCode": "29",
                "zipCode": "167636",
                "district": null,
                "city": "Онега",
                "locality": null,
                "street": "Первомайская",
```

```
              "building": "16",
              "corps": null,
              "apartment": null,
              "countryCode": null,
              "address": null
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "",
              "bik": "",
              "rs": "",
              "ks": "",
              "rkc": true
            },
            "ceoName": {
              "firstName": "Алла",
              "lastName": "Ленина",
              "middleName": "Борисовна"
            },
            "ceoAddress": {
              "areaCode": "01",
              "zipCode": null,
              "district": null,
              "city": null,
              "locality": null,
              "street": null,
              "building": null,
              "corps": null,
              "apartment": null,
              "countryCode": null,
              "address": null
            },
            "ceoIdentifyDoc": {
              "kindCode": "21",
              "serialNumber": "",
              "issuer": "",
              "dateOfIssue": 946684800
            }
          },
          "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
          "fnsId": "2AH",
          "isGisParticipant": true,
          "isRoaming": false,
          "alias": null,
          "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
          "availableCertificateType": [],
          "hasRoleGroup": false
        }
      }
    ],
    "contractorRecipientList": [
      {
        "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
        "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
        "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
        "inn": "8175881467",
        "kpp": "627287885",
        "ogrn": "4932857994757",
        "type": "legal_entity",
        "additionalInfo": {
          "registeredAddress": {
```

```
            "areaCode": "29",
            "zipCode": "167636",
            "district": null,
            "city": "Онега",
            "locality": null,
            "street": "Первомайская",
            "building": "16",
            "corps": null,
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
          "bankingDetails": {
            "bank": "",
            "bik": "",
            "rs": "",
            "ks": "",
            "rkc": true
          },
          "ceoName": {
            "firstName": "Алла",
            "lastName": "Ленина",
            "middleName": "Борисовна"
          },
          "ceoAddress": {
            "areaCode": "01",
            "zipCode": null,
            "district": null,
            "city": null,
            "locality": null,
            "street": null,
            "building": null,
            "corps": null,
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
          "ceoIdentifyDoc": {
            "kindCode": "21",
            "serialNumber": "",
            "issuer": "",
            "dateOfIssue": 946684800
          }
        },
        "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": true,
        "isRoaming": false,
        "alias": null,
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": []
      }
    ],
    "property": null
  },
  {
    "id": "97d3db67-fec4-4810-877c-2f9029da11f9",
    "created": "2024-05-06T11:31:22.086164+03:00",
    "updated": "2024-05-06T11:32:36.877796+03:00",
```

```
        "title": "Счет-фактура и документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документ об оказании услуг) №45 от 06.05.2024",
      "state": "sended",
      "stateDisplay": "Отправлен",
      "user": {
        "id": "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618",
        "username": "czyu",
        "firstName": "Кира",
        "lastName": "Цзю",
        "middleName": "Борисовна",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": false,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
          "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
          "name": "ООО \"Бизнес\"",
          "extendedName": "ООО \"Бизнес\"",
          "inn": "8242831471",
          "kpp": "887990012",
          "ogrn": "5087746429843",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "01",
              "zipCode": "312812",
              "district": null,
              "city": "Вельск",
              "locality": null,
              "street": "Октябрьская",
              "building": "12",
              "corps": null,
              "apartment": null,
              "countryCode": null,
              "address": null
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "",
              "bik": "",
              "rs": "",
              "ks": "",
              "rkc": true
            },
            "ceoName": {
              "firstName": "Георгий",
              "lastName": "Козлов",
              "middleName": "Сергеевич"
            },
            "ceoAddress": {
              "areaCode": "01",
              "zipCode": null,
              "district": null,
              "city": null,
              "locality": null,
              "street": null,
              "building": null,
              "corps": null,
```

```
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
          "ceoIdentifyDoc": {
            "kindCode": "21",
            "serialNumber": "",
            "issuer": "",
            "dateOfIssue": 946684800
          }
        },
        "roamingGuid": "2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": true,
        "isRoaming": false,
        "alias": "Бизнэээз",
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": [
          "entrepreneur",
          "legal_entity",
          "natural_entity"
        ]
      },
      "certificateList": [
        {
          "id": "82492200-1036-4af4-8f74-8bbe4e490f0b",
          "type": "b2b",
          "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"2f5965a9d62a8b44122e1e5941ef7a6c56e137a24b62a03b52b19e7703d5dc6d",
          "parsed": {
            "common": {
              "serial": "01D3A173F44575200000000600050002",
              "notAfter": "2031-11-09T07:02:00Z",
              "notBefore": "2018-02-09T07:02:00Z",
              "thumb_print": "1abb8ebf31fcde3d448af08c514a001834577a3d"
            },
            "issuer": {
              "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
              "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
              "position": "Администратор",
              "CN": "Administrator"
            },
            "subject": {
              "OGRN": "7594135520884",
              "INN": "8242831471",
              "SNILS": "81743005683",
              "C": "RU",
              "position": "Инженер",
              "OU": "ОККП",
              "O": "ООО \"Бизнес\"",
              "emailAddress": "czu@sdsd.ru",
              "SN": "Цзю",
              "GN": "Кира Борисовна",
              "CN": "ООО \"Бизнес\""
            }
          },
          "signAgreement": true,
          "isActual": true,
          "isDefault": true,
```

```
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ООО \"Бизнес\""
          }
        ],
        "position": null,
        "notificationSettings": {
          "phone": "79601141877",
          "email": "zhenya.ololoev@bk.ru"
        }
      },
      "contractor": null,
      "signStats": {
        "already": 0,
        "wait": 4,
        "cancel": 0
      },
      "isRoamingOutgoing": false,
      "externalId": null,
      "workflowRouteRule": null,
      "shortDocumentList": [
        {
          "id": "2d1090ba-212f-42cf-8a1a-5e66b989becb",
          "state": "sended",
          "type": "B2B_INVOICE_AND_DOP_2018",
          "created": "2024-05-06T11:31:22.275011+03:00",
          "updated": "2024-05-06T11:32:36.840911+03:00",
               "typeDisplay": "Счёт-фактура и Документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документа об оказании услуг), включающий в себя счет-фактуру.",
          "parentId": null,
          "isResponse": false,
          "workflowId": "97d3db67-fec4-4810-877c-2f9029da11f9",
           "title": "Счет-фактура и документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документ об оказании услуг) №45 от 06.05.2024",
          "additionalInfo": {
            "totalCost": 0,
            "totalTax": 0,
            "hasMarking": false,
            "schfFunc": "СЧФДОП",
            "documentNumber": "45",
            "documentDate": "06.05.2024",
            "hasTrackingInfo": false
          },
          "externalId": "0474056c-0b83-11ef-b76d-0242ac110007",
                                                                "fileName": "ON_NSCHFDOPPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_20240506_0474056c-0b83-11ef-b76d-0242ac110007.xml",
          "fileSize": 2664,
          "shortQuittanceList": [
            {
              "id": "c252c40c-8a44-454d-97d5-ae9e631e7f10",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-quittance/2d/10/2d1090ba-212f-42cf-8a1a-5e66b989becb/DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_3073f230-0b83-11ef-9bf8-0242ac11000a.xml?Expires=1714978889&Signature=f215b10b56cecb1ae5c708465376aa22193784b849161f0cc57c25c94f2d8ea3",
              "document": "2d1090ba-212f-42cf-8a1a-5e66b989becb",
```

```
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_3073f230-0b83-11ef
-9bf8-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                 "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении
документа)",
              "created": "2024-05-06T11:32:35.346305+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:32:35.551935+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/2d/10/2d1090ba-212f-42cf-8a1a-5e66b989becb/
DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_3073f230-0b83-11ef-
9bf8-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=93852d5e37c262f0dea27684858b41067e7df3e5257fdeeb
7c1cca015a52d542"
            },
            {
              "id": "5791793c-13b4-4c67-9bae-dddfdbe354db",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/2d/10/2d1090ba-212f-42cf-8a1a-5e66b989becb/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_311ee0a0-0b83-11ef
-a88d-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=1ec24305a1b21e31c6de9984e9c76f70377a2fe6052b4597
f94c8a138c4c63e1",
              "document": "2d1090ba-212f-42cf-8a1a-5e66b989becb",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_311ee0a0-0b83-11e
f-a88d-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                  "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об
отправке документа)",
              "created": "2024-05-06T11:32:36.472482+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:32:36.653097+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/2d/10/2d1090ba-212f-42cf-8a1a-5e66b989becb/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20240506_311ee0a0-0b83-11ef
-a88d-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=e35eb795c116487573c1e0a6e46620e320dd424293685cc2
f5661eca9e0624ca"
            },
            {
              "id": "f6b4624d-4ce6-42af-9d46-41179db6e75c",
                    "path": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/2d/10/2d1090ba-212f-42cf-8a1a-5e66b989becb/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_32ae7034-0b83-11ef
-81f9-0242ac11000a.xml?
Expires=1714978889&Signature=9cb4cb9ee78577cd3b16df8c9480150eaab3d7aef0876e19
385ebc16cc62df17",
              "document": "2d1090ba-212f-42cf-8a1a-5e66b989becb",
              "userID": null,
              "contractorID": null,
                                                                  "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_32ae7034-0b83-11e
f-81f9-0242ac11000a.xml",
              "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                   "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об
отправке документа)",
```

```
              "created": "2024-05-06T11:32:39.085578+03:00",
              "updated": "2024-05-06T11:32:39.290329+03:00",
                "signature": "https://b2b-dev.iitrust.ru/file-server/workflow-
quittance/2d/10/2d1090ba-212f-42cf-8a1a-5e66b989becb/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20240506_32ae7034-0b83-11ef
-81f9-0242ac11000a.sgn?
Expires=1714978889&Signature=e661a01ef2f7f3bad69217c4ac191ff595c9f45ac610a72c
e090805d25210108"
            }
          ],
          "attributes": []
        }
      ],
      "userRecipients": [
        {
          "user": {
            "id": "97d27fa8-f303-11ed-89e9-0242ac110009",
            "username": "user1606",
            "firstName": "Тестик",
            "lastName": "Тестовый",
            "middleName": "Сертификата",
            "alias": "",
            "isActive": true,
            "canWork": true,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": true,
            "creatorId": null,
            "contractor": {
              "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
              "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
              "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
              "inn": "8175881467",
              "kpp": "627287885",
              "ogrn": "4932857994757",
              "type": "legal_entity",
              "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                  "areaCode": "29",
                  "zipCode": "167636",
                  "district": null,
                  "city": "Онега",
                  "locality": null,
                  "street": "Первомайская",
                  "building": "16",
                  "corps": null,
                  "apartment": null,
                  "countryCode": null,
                  "address": null
                },
                "bankingDetails": {
                  "bank": "",
                  "bik": "",
                  "rs": "",
                  "ks": "",
                  "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                  "firstName": "Алла",
                  "lastName": "Ленина",
                  "middleName": "Борисовна"
```

```
                },
                "ceoAddress": {
                  "areaCode": "01",
                  "zipCode": null,
                  "district": null,
                  "city": null,
                  "locality": null,
                  "street": null,
                  "building": null,
                  "corps": null,
                  "apartment": null,
                  "countryCode": null,
                  "address": null
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                  "kindCode": "21",
                  "serialNumber": "",
                  "issuer": "",
                  "dateOfIssue": 946684800
                }
              },
              "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
              "fnsId": "2AH",
              "isGisParticipant": true,
              "isRoaming": false,
              "alias": null,
              "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
              "availableCertificateType": []
            },
            "certificateList": [
              {
                "id": "2e2948b1-3333-40a7-a0af-09c59685c8e7",
                "type": "id_point",
                "typeDisplay": "IDPoint",
                                                        "certificateHash":
"7117ddb84c6d3c1864a00c47721f5dec2878224caf74a8619a32d246a08d1f9c",
                "parsed": {
                  "common": {
                    "serial": "08F3E19D33E051560600",
                    "notAfter": "2025-01-09T13:35:01Z",
                    "notBefore": "2024-01-09T13:35:01Z",
                    "thumb_print": "88a67ea268fdd0c7886c2da03aa54ac8f5466083"
                  },
                  "issuer": {
                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                       "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                    "C": "RU",
                    "ST": "77 г. Москва",
                    "L": "Москва",
                    "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "OGRN": "1027739113049",
                    "INNLE": "7743020560",
                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                  },
                  "subject": {
                    "street": "Первомайская, д. 16",
                    "C": "RU",
                       "ST": "29 Архангельская область и Ненецкий автономный
округ",
```

```
                    "L": "Онега",
                    "GN": "Тестик Сертификата",
                    "SN": "Тестовый",
                    "position": "1111",
                    "OU": "444444",
                    "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "SNILS": "53745515503",
                    "OGRN": "4932857994757",
                    "INNLE": "8175881467",
                    "INN": "500100732259",
                    "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                  }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": true,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
              },
              {
                "id": "6f281e8b-f740-461b-885f-8872793b7f4b",
                "type": "id_point",
                "typeDisplay": "IDPoint",
                                                          "certificateHash":
"b5cbbbaa4cc9999c597d327b70db4792cec5b1b9c37658d658c66d1096407590",
                "parsed": {
                  "common": {
                    "serial": "00DA7A57B7528CDCCB0500",
                    "notAfter": "2024-11-30T14:11:37Z",
                    "notBefore": "2023-11-30T14:11:37Z",
                    "thumb_print": "79c343e104fb9447545c8437f80f8dd028efd799"
                  },
                  "issuer": {
                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                       "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                    "C": "RU",
                    "ST": "77 г. Москва",
                    "L": "Москва",
                    "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "OGRN": "1027739113049",
                    "INNLE": "7743020560",
                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                  },
                  "subject": {
                    "street": "Первомайская, д. 16",
                    "C": "RU",
                       "ST": "29 Архангельская область и Ненецкий автономный
округ",
                    "L": "Онега",
                    "GN": "Тестик Сертификата",
                    "SN": "Тестовый",
                    "position": "бух",
                    "OU": "5568",
                    "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "SNILS": "53745515503",
                    "OGRN": "4932857994757",
                    "INNLE": "8175881467",
                    "INN": "500100732259",
```

```
                "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
              }
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": true,
            "isDefault": false,
            "isUsed": false,
            "attorney": null,
            "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
          }
        ],
        "position": "1111",
        "notificationSettings": {
          "phone": "79094588435",
          "email": "Dar.Tim88@yandex.ru"
        }
      },
      "priority": 1,
      "role": "signatory"
    },
    {
      "user": {
        "id": "79f5815a-bbb1-4af9-b1f4-4ffb2205422f",
        "username": "lenina",
        "firstName": "Алла",
        "lastName": "Ленина",
        "middleName": "Борисовна",
        "alias": "Ленина Алла Борисовна (Отдел1)",
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": false,
        "hasIDPointRegistration": true,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
          "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
          "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
          "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
          "inn": "8175881467",
          "kpp": "627287885",
          "ogrn": "4932857994757",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "29",
              "zipCode": "167636",
              "district": null,
              "city": "Онега",
              "locality": null,
              "street": "Первомайская",
              "building": "16",
              "corps": null,
              "apartment": null,
              "countryCode": null,
              "address": null
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "",
              "bik": "",
              "rs": "",
              "ks": "",
```

```
                "rkc": true
              },
              "ceoName": {
                "firstName": "Алла",
                "lastName": "Ленина",
                "middleName": "Борисовна"
              },
              "ceoAddress": {
                "areaCode": "01",
                "zipCode": null,
                "district": null,
                "city": null,
                "locality": null,
                "street": null,
                "building": null,
                "corps": null,
                "apartment": null,
                "countryCode": null,
                "address": null
              },
              "ceoIdentifyDoc": {
                "kindCode": "21",
                "serialNumber": "",
                "issuer": "",
                "dateOfIssue": 946684800
              }
            },
            "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": []
          },
          "certificateList": [
            {
              "id": "ed1dfec2-0c5a-42f1-a8db-ba4623ec3206",
              "type": "id_point",
              "typeDisplay": "IDPoint",
                                                    "certificateHash":
"53078252324e34f6df1c4bd6591ec8b6bf088ceb83f19ca7fbdbdfbf5021327f",
              "parsed": {
                "common": {
                  "serial": "1A58A581810607F70400",
                  "notAfter": "2024-10-20T08:28:50Z",
                  "notBefore": "2023-10-20T08:28:50Z",
                  "thumb_print": "17dced364515df17d22f77d7b7718906d319406a"
                },
                "issuer": {
                  "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                     "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                  "C": "RU",
                  "ST": "77 г. Москва",
                  "L": "Москва",
                  "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                  "OGRN": "1027739113049",
                  "INNLE": "7743020560",
                  "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
```

```
                },
                "subject": {
                  "street": "Первомайская, д. 16",
                  "C": "RU",
                      "ST": "29 Архангельская область и Ненецкий автономный
округ",
                  "L": "Онега",
                  "GN": "Алла Борисовна",
                  "SN": "Ленина",
                  "position": "специалист",
                  "OU": "отдел1",
                  "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                  "SNILS": "95238097537",
                  "OGRN": "4932857994757",
                  "INNLE": "8175881467",
                  "INN": "525233982228",
                  "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                }
              },
              "signAgreement": true,
              "isActual": true,
              "isDefault": true,
              "isUsed": false,
              "attorney": null,
              "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
            },
            {
              "id": "9d244434-6d65-4ef5-9930-66c467191cc7",
              "type": "b2b",
              "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"dc3c402c1f1cb6a9a3deded989e3619efec5b1d3b5149621ba03043e609d1289",
              "parsed": {
                "common": {
                  "serial": "01D3A1732B9D0CA00000000600050002",
                  "notAfter": "2031-11-09T06:56:00Z",
                  "notBefore": "2018-02-09T06:56:00Z",
                  "thumb_print": "e13af6832e8d3140458e41e10a0bad8b45d55892"
                },
                "issuer": {
                  "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                  "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                  "position": "Администратор",
                  "CN": "Administrator"
                },
                "subject": {
                  "OGRN": "4932857994757",
                  "INN": "8175881467",
                  "SNILS": "95238097537",
                  "C": "RU",
                  "position": "Бухгалтер",
                  "OU": "Бухгалтерия",
                  "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                  "SN": "Ленина",
                  "GN": "Алла Борисовна",
                  "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                }
              },
              "signAgreement": true,
              "isActual": true,
```

```
            "isDefault": false,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
          }
        ],
        "position": "Бухгалтер",
        "notificationSettings": {
          "phone": "79040494526",
          "email": "Yulia.Vikhoreva@iitrust.ru"
        }
      },
      "priority": 1,
      "role": "signatory"
    },
    {
      "user": {
        "id": "4da73a6b-5b72-4327-9987-49f1893b0a0d",
        "username": "trankov",
        "firstName": "Александр",
        "lastName": "Траньков",
        "middleName": "Сергеевич",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": false,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
          "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
          "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
          "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
          "inn": "8175881467",
          "kpp": "627287885",
          "ogrn": "4932857994757",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "29",
              "zipCode": "167636",
              "district": null,
              "city": "Онега",
              "locality": null,
              "street": "Первомайская",
              "building": "16",
              "corps": null,
              "apartment": null,
              "countryCode": null,
              "address": null
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "",
              "bik": "",
              "rs": "",
              "ks": "",
              "rkc": true
            },
            "ceoName": {
              "firstName": "Алла",
              "lastName": "Ленина",
```

```
                  "middleName": "Борисовна"
                },
                "ceoAddress": {
                  "areaCode": "01",
                  "zipCode": null,
                  "district": null,
                  "city": null,
                  "locality": null,
                  "street": null,
                  "building": null,
                  "corps": null,
                  "apartment": null,
                  "countryCode": null,
                  "address": null
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                  "kindCode": "21",
                  "serialNumber": "",
                  "issuer": "",
                  "dateOfIssue": 946684800
                }
              },
              "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
              "fnsId": "2AH",
              "isGisParticipant": true,
              "isRoaming": false,
              "alias": null,
              "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
              "availableCertificateType": []
            },
            "certificateList": [
              {
                "id": "0068d709-fe48-4a53-b8e8-2addf72b379f",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"fb642aa93947f82a23d66e4f006ad39809debfbedba91960f6fe5b3a0fc3d4ac",
                "parsed": {
                  "common": {
                    "serial": "01D57A873AB6F4A00000000600050002",
                    "notAfter": "2034-10-04T07:42:00Z",
                    "notBefore": "2019-10-04T07:42:00Z",
                    "thumb_print": "bbad638b893857a3555b47c8f248f7f60841810a"
                  },
                  "issuer": {
                    "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                    "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                    "position": "Администратор",
                    "CN": "Administrator"
                  },
                  "subject": {
                    "OGRN": "4932857994757",
                    "INN": "8175881467",
                    "SNILS": "20856253870",
                    "C": "RU",
                    "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "SN": "Траньков",
                    "GN": "Александр Сергеевич",
                    "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                  }
```

```
            },
            "signAgreement": true,
            "isActual": true,
            "isDefault": true,
            "isUsed": true,
            "attorney": null,
            "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
          }
        ],
        "position": "123",
        "notificationSettings": null
      },
      "priority": 1,
      "role": "signatory"
    },
    {
      "user": {
        "id": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024",
        "username": "volkov",
        "firstName": "Иван",
        "lastName": "Волков",
        "middleName": "Сергеевич",
        "alias": "1",
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": true,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
          "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
          "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
          "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
          "inn": "8175881467",
          "kpp": "627287885",
          "ogrn": "4932857994757",
          "type": "legal_entity",
          "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
              "areaCode": "29",
              "zipCode": "167636",
              "district": null,
              "city": "Онега",
              "locality": null,
              "street": "Первомайская",
              "building": "16",
              "corps": null,
              "apartment": null,
              "countryCode": null,
              "address": null
            },
            "bankingDetails": {
              "bank": "",
              "bik": "",
              "rs": "",
              "ks": "",
              "rkc": true
            },
            "ceoName": {
              "firstName": "Алла",
              "lastName": "Ленина",
```

```
                  "middleName": "Борисовна"
                },
                "ceoAddress": {
                  "areaCode": "01",
                  "zipCode": null,
                  "district": null,
                  "city": null,
                  "locality": null,
                  "street": null,
                  "building": null,
                  "corps": null,
                  "apartment": null,
                  "countryCode": null,
                  "address": null
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                  "kindCode": "21",
                  "serialNumber": "",
                  "issuer": "",
                  "dateOfIssue": 946684800
                }
              },
              "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
              "fnsId": "2AH",
              "isGisParticipant": true,
              "isRoaming": false,
              "alias": null,
              "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
              "availableCertificateType": []
            },
            "certificateList": [
              {
                "id": "f84a8a39-e946-474e-a2a8-612c7b6fb1a2",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"e9ff62b53b1d042587e6ee3969dfb1107677dfe8aae6a17b6dd2ca1e33c73ab3",
                "parsed": {
                  "common": {
                    "serial": "009F3D1423881415620300",
                    "notAfter": "2024-07-21T11:57:28Z",
                    "notBefore": "2023-07-21T11:57:28Z",
                    "thumb_print": "8c7d05647a2d7495a38404d72f9cdb563f8560ed"
                  },
                  "issuer": {
                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                       "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                    "C": "RU",
                    "ST": "77 г. Москва",
                    "L": "Москва",
                    "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "OGRN": "1027739113049",
                    "INNLE": "7743020560",
                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                  },
                  "subject": {
                    "street": "Первомайская, д. 16",
                    "C": "RU",
```

```
                      "ST": "29 Архангельская область и Ненецкий автономный
округ",
                    "L": "Онега",
                    "GN": "Иван Сергеевич",
                    "SN": "Волков",
                    "position": "директор",
                    "OU": "административный отдел",
                    "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "SNILS": "87928594601",
                    "OGRN": "4932857994757",
                    "INNLE": "8175881467",
                    "INN": "491635733459",
                    "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                  }
                },
                "signAgreement": false,
                "isActual": true,
                "isDefault": true,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
              },
              {
                "id": "5e11216d-c5e0-452f-8ca4-65d4e53975b3",
                "type": "id_point",
                "typeDisplay": "IDPoint",
                                                          "certificateHash":
"db51065fac2f098bfa8d6238fe607a87bca21aacd1259edd482858616802c90c",
                "parsed": {
                  "common": {
                    "serial": "00C292C1262DD44D2C0100",
                    "notAfter": "2024-03-13T07:49:35Z",
                    "notBefore": "2023-03-13T07:49:35Z",
                    "thumb_print": "9354e2e0a2b3451fa27a90d4f00dfd95f096145a"
                  },
                  "issuer": {
                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                       "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                    "C": "RU",
                    "ST": "77 г. Москва",
                    "L": "Москва",
                    "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "OGRN": "1027739113049",
                    "INNLE": "7743020560",
                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                  },
                  "subject": {
                    "street": "Первомайская, д. 16",
                    "C": "RU",
                       "ST": "29 Архангельская область и Ненецкий автономный
округ",
                    "L": "Онега",
                    "GN": "Иван Сергеевич",
                    "SN": "Волков",
                    "position": "долж",
                    "OU": "под",
                    "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "SNILS": "50429690181",
                    "OGRN": "4932857994757",
```

```
                    "INNLE": "8175881467",
                    "INN": "420776822105",
                    "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                  }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
              },
              {
                "id": "60acb8bc-2554-46e4-b023-4d7f1003b7a2",
                "type": "id_point",
                "typeDisplay": "IDPoint",
                                                              "certificateHash":
"7a4f5dc331ed386ec95fdb7509a5a0365ae16c43e2b3ff0a082d5cff5262a82e",
                "parsed": {
                  "common": {
                    "serial": "00A3F331201EF9922C0000",
                    "notAfter": "2023-08-02T10:32:40Z",
                    "notBefore": "2022-08-02T10:32:40Z",
                    "thumb_print": "7e127bce5250ed0cb090bb903fa939e6a11f767a"
                  },
                  "issuer": {
                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                       "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                    "C": "RU",
                    "ST": "77 г. Москва",
                    "L": "Москва",
                    "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                  },
                  "subject": {
                    "street": "Первомайская, д. 16",
                    "C": "RU",
                        "ST": "29 Архангельская область и Ненецкий автономный
округ",
                    "L": "Онега",
                    "GN": "Иван Сергеевич",
                    "SN": "Волков",
                    "position": "с",
                    "OU": "с",
                    "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "SNILS": "50429690181",
                    "OGRN": "4932857994757",
                    "INNLE": "8175881467",
                    "INN": "925475483130",
                    "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                  }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": false,
                "isUsed": false,
                "attorney": null,
                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
              },
```

```
            {
              "id": "e0104f8c-01a7-4746-a7d9-4c36a149b0f8",
              "type": "b2b",
              "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"9f9b821c93d331d021ea359733875b7983182f30db3e5550cf7879730404d48f",
              "parsed": {
                "common": {
                  "serial": "01D3A17346B319D00000000600050002",
                  "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                  "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                  "thumb_print": "bbfbc398c0c6f4bc8f9a4525454ead0c8faa6dc8"
                },
                "issuer": {
                  "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                  "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                  "position": "Администратор",
                  "CN": "Administrator"
                },
                "subject": {
                  "OGRN": "4932857994757",
                  "INN": "8175881467",
                  "SNILS": "50429690181",
                  "C": "RU",
                  "position": "Директор",
                  "OU": "Руководство",
                  "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                  "SN": "Волков",
                  "GN": "Иван Сергеевич",
                  "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                }
              },
              "signAgreement": true,
              "isActual": true,
              "isDefault": false,
              "isUsed": true,
              "attorney": null,
              "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
            },
            {
              "id": "211c7fc4-e4b1-4ee4-9df4-94600f863b92",
              "type": "b2b",
              "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"a0a25057a8f4b69fa9537a4197c5b4673c261aef0f187ce9e8f63e21a61eee04",
              "parsed": {
                "common": {
                  "serial": "40635C063E0AC3F2740EADB6B407FF1FF2E6D697",
                  "notAfter": "2023-10-31T09:00:00Z",
                  "notBefore": "2022-10-31T08:00:00Z",
                  "thumb_print": "8446bbc7a88022df14d618ca64a2f9b0ee6be38c"
                },
                "issuer": {
                  "C": "RU",
                  "ST": "Russia",
                  "L": "Moscow",
                  "O": "Test CA",
                  "OU": "Test CA CA",
                  "CN": "Test CA Root"
                },
```

```
                  "subject": {
                    "C": "RU",
                    "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "emailAddress": "tstbox1@mail.ru",
                    "SN": "Волков",
                    "GN": "Иван Сергеевич",
                    "position": "Директор",
                    "INN": "491635733459",
                    "OGRN": "4932857994757",
                    "INNLE": "8175881467",
                    "SNILS": "87928594601"
                  }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
              },
              {
                "id": "94b48558-69e8-4861-a6ed-dd4a06c6a478",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                          "certificateHash":
"e40c1c256de4dc26e8e4cc9ad6566a77174c30172c24defd6d1f815633bc8fc6",
                "parsed": {
                  "common": {
                    "serial": "01D9E7A2064232200000390A10FA0001",
                    "notAfter": "2024-09-15T06:58:25Z",
                    "notBefore": "2023-09-15T06:58:25Z",
                    "thumb_print": "4cf588688b58920a3f8c110b8fe1ed9aecf53d63"
                  },
                  "issuer": {
                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                       "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                    "C": "RU",
                    "ST": "77 г. Москва",
                    "L": "Москва",
                    "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "OGRN": "1027739113049",
                    "INNLE": "7743020560",
                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                  },
                  "subject": {
                    "emailAddress": "ram_rg@mail.ru",
                    "C": "RU",
                    "ST": "77 г. Москва",
                    "L": "Москва",
                    "GN": "Рустам Иванович",
                    "SN": "Рамазанов",
                    "SNILS": "17570711579",
                    "INN": "026206783750",
                    "CN": "Рамазанов Рустам Иванович"
                  }
                },
                "signAgreement": false,
                "isActual": true,
```

```
            "isDefault": false,
            "isUsed": false,
            "attorney": null,
            "owner": "Рамазанов Рустам Иванович"
          }
        ],
        "position": "директор",
        "notificationSettings": {
          "phone": "79202281213",
          "email": "Daria.Timoshchenko@iitrust.ru"
        }
      },
      "priority": 1,
      "role": "signatory"
    }
  ],
  "contractorRecipients": [],
  "contractorRecipientList": [
    {
      "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
      "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
      "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
      "inn": "8175881467",
      "kpp": "627287885",
      "ogrn": "4932857994757",
      "type": "legal_entity",
      "additionalInfo": {
        "registeredAddress": {
          "areaCode": "29",
          "zipCode": "167636",
          "district": null,
          "city": "Онега",
          "locality": null,
          "street": "Первомайская",
          "building": "16",
          "corps": null,
          "apartment": null,
          "countryCode": null,
          "address": null
        },
        "bankingDetails": {
          "bank": "",
          "bik": "",
          "rs": "",
          "ks": "",
          "rkc": true
        },
        "ceoName": {
          "firstName": "Алла",
          "lastName": "Ленина",
          "middleName": "Борисовна"
        },
        "ceoAddress": {
          "areaCode": "01",
          "zipCode": null,
          "district": null,
          "city": null,
          "locality": null,
          "street": null,
          "building": null,
```

```
            "corps": null,
            "apartment": null,
            "countryCode": null,
            "address": null
          },
          "ceoIdentifyDoc": {
            "kindCode": "21",
            "serialNumber": "",
            "issuer": "",
            "dateOfIssue": 946684800
          }
        },
        "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
        "fnsId": "2AH",
        "isGisParticipant": true,
        "isRoaming": false,
        "alias": null,
        "operatorName": "АО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
        "availableCertificateType": []
      }
    ],
    "property": null
  }
 ]
}
```


Получить статистику по ДО

Возвращается статистическую информацию по ДО. Черновики в статистику не попадают.

Адрес и формат запроса

```
GET /api/workflow/stats
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
isRead	boolean	нет	Прочитан	Может принимать одно из следующих значений: • True - прочитан. • true - прочитан • 1 - прочитан. • False - не прочитан. • false - не прочитан. • 0 - не прочитан.

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

all	integer	да	общее количество	
incoming	integer	да	количество входящих	
outcoming	integer	да	количество исходящих	
drafts	integer	да	количество черновиков	
deleted	integer	да	количество удаленных	
forAgreement	integer	да	количество на утверждение	
forApproval	integer	да	количество на согласование	
forView	integer	да	количество на ознакомление	
forSign	integer	да	количество на подпись	
rejected	integer	да	количество отклоненных	

Пример запроса

```
GET /api/workflow/stats?isRead=0 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
{
      "all": 42,
      "incoming": 31,
      "outcoming": 11,
      "drafts": 0,
      "deleted": 0,
      "forAgreement": 0,
      "forApproval": 0,
      "forView": 0,
      "forSign": 0,
      "rejected": 0
}
```

Создать новый ДО

Адрес и формат запроса

```
POST /api/workflow/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
title	string	да	заголовок ДО	

source	string	нет	источник получения ДО	Может принимать одно из следующих значений: • direct • tdse • ui • 1C • edi_culture • file_integration
externalId	string	нет	внешний ID	
documents	object[]	да	список документов внутри ДО	
userRecipients	object[]	нет	список пользователей, получателей ДО	
contractorRecipients	string[]	нет	список идентификаторов контрагентов, получателей ДО	

Описание данных объекта *document*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
title	string	нет	заголовок	
path	string	да	файл (документ)	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*
signature	string	нет	подпись под документом	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*
type	string	нет	тип документа	При отсутствии параметра заполняется автоматически. Если не удалось распознать формализованный документ, будет установлено значение **B2B_UNFORMALIZED**. Может принимать одно из следующих значений: • B2B_UNFORMALIZED_SIGN - Неформализованный на подпись. • B2B_UNFORMALIZED - Неформализованный.
externalId	string	нет	внешний ID	
comment	string	нет	комментарий к документу	

attributes	object []	нет	дополнительный атрибуты	

Описание данных объекта *userRecipients*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
user	string	да	идентификатор пользователя	
priority	number	нет	приоритет подписания	по умолчанию - 0

Описание данных объекта *attributes*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
name	string	да	ключ атрибута	
dateTimeValue	string	нет	значение типа датавремя	Должно быть заполнено одно из значений
intValue	number	нет	значение типа число	
stringValue	string	нет	значение типа строка	

Выходные данные

Объект Workflow

Пример запроса

```
POST /api/workflow/ HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
      "documents": [
            {
                  "title": "report.pdf",
                  "path": "report.pdf;dGVzdA==",
                  "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
                  "signature": "report.pdf.sgn;dGVzdA=="
            }
      ],
      "userRecipients": [
            {
                  "priority": 1,
                  "user": "6fbe94ea-3865-4060-b5ae-b8f93d1ef8cb"
            },
            {
                  "priority": 1,
                  "user": "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618"
            }
      ],
```

```
      "contractorRecipients": [
            "d788a100-a002-47ec-90b3-b89d7c1faa9d"
      ],
      "title": "Новый ДО"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 201
Content-Type: application/json

{
      "id": "2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a",
      "title": "report.pdf",
      "documents": [
            {
                  "id": "2a3ab170-a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                  "state": "created",
                  "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
                  "path":        "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/workflow-
document/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/report.pdf?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=8nvPXxbngfI9Fi2N4IH3mdhVwvc%3D&Expires=
1591194109",
                  "signatures": [
                        {
                              "id": "2a4b2498-a5a4-11ea-be16-0242ac11000a",
                              "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-signature/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/report.pdf.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=4JW6zgJhUuaY6Ta0x4JH1exu8ow%3D&Expires=
1591194109",
                              "created": "2020-06-03T14:11:49.101396Z",
                              "document":                          "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": {
                                    "id":                "8f791854-0f5e-4e60-
b7df-677df95ed08a",
                                    "username": "zinnurov",
                                    "firstName": "firstName",
                                    "lastName": "lastName",
                                    "middleName": "middleName",
                                    "alias": null,
                                    "isActive": true,
                                    "isGisParticipant": false,
                                    "contractor": {
                                          "id":                    "e7109c6d-
b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                                          "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                          "inn": "8175881467",
                                          "kpp": "627287885",
                                          "ogrn": "4932857994757",
                                          "additionalInfo": {
                                                "registeredAddress": {
                                                      "areaCode": "29",
                                                      "zipCode": "167636",
                                                      "district": null,
                                                      "city": "Онега",
                                                      "locality": null,
                                                      "street":
"Первомайская",
```

```
                                                "building": "16",
                                                "corps": null,
                                                "apartment": null
                                          },
                                          "bankingDetails": {
                                                "bank": "",
                                                "bik": "",
                                                "rs": "",
                                                "ks": "",
                                                "rkc": true
                                          },
                                          "ceoName": {
                                                "firstName":
"firstName",
                                                "lastName": "lastName",
                                                "middleName":
"middleName"
                                          },
                                          "ceoAddress": {
                                                "areaCode": "01",
                                                "zipCode": null,
                                                "district": null,
                                                "city": null,
                                                "locality": null,
                                                "street": null,
                                                "building": null,
                                                "corps": null,
                                                "apartment": null
                                          },
                                          "ceoIdentifyDoc": {
                                                "kindCode": "946684800",
                                                "serialNumber": "",
                                                "issuer": "",
                                                "dateOfIssue": 946684800
                                          }
                                    },
                                    "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                                    "isGisParticipant": false,
                                    "alias": null
                              },
                              "certificate": {
                                    "id":      "4496189d-8a77-40ef-8e3b-
c299317d1e4b",
                                    "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                                    "parsed": {
                                          "common": {
                                                "serial":
"01d3a1734c0233800000000600050002",
                                                "notAfter":
"2031-11-09T06:57:00",
                                                "notBefore":
"2018-02-09T06:57:00"
                                          },
                                          "issuer": {
                                                "O":    "Тестовый    УЦ
ИнфоТеКС",
                                                "OU":  "Удостоверяющий  и
ключевой центр",
```

```
                                                      "title":
"Администратор",
                                                      "CN": "Administrator"
                                                },
                                                "subject": {
                                                      "OGRN": "4932857994757",
                                                      "INN": "8175881467",
                                                      "SNILS": "46343638446",
                                                      "C": "RU",
                                                      "title": "Инженер",
                                                      "O":                "ЗАО
\"ИнтеллКредо\"",
                                                      "emailAddress":
"ramil@infotecs.ru",
                                                      "SN": "SN",
                                                      "GN": "GN",
                                                      "CN":               "ЗАО
\"ИнтеллКредо\""
                                                }
                                          }
                                    }
                              },
                              "contractor": null
                        }
                  ],
                  "quittanceList": [],
                  "fileName": "report.pdf",
                  "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
                  "user": {
                        "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                        "username": "zinnurov",
                        "firstName": "firstName",
                        "lastName": "lastName",
                        "middleName": "middleName",
                        "alias": null,
                        "isActive": true,
                        "isGisParticipant": false,
                        "contractor": {
                              "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                              "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                              "inn": "8175881467",
                              "kpp": "627287885",
                              "ogrn": "4932857994757",
                              "additionalInfo": {
                                    "registeredAddress": {
                                          "areaCode": "29",
                                          "zipCode": "167636",
                                          "district": null,
                                          "city": "Онега",
                                          "locality": null,
                                          "street": "Первомайская",
                                          "building": "16",
                                          "corps": null,
                                          "apartment": null
                                    },
                                    "bankingDetails": {
                                          "bank": "",
                                          "bik": "",
                                          "rs": "",
                                          "ks": "",
```

```
                                    "rkc": true
                                },
                                "ceoName": {
                                    "firstName": "firstName",
                                    "lastName": "lastName",
                                    "middleName": "middleName"
                                },
                                "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "946684800",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                                }
                            },
                            "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                            "isGisParticipant": false,
                            "alias": null
                        },
                        "certificate": {
                            "id": "4496189d-8a77-40ef-8e3b-c299317d1e4b",
                            "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                    "serial":
"01d3a1734c0233800000000600050002",
                                    "notAfter": "2031-11-09T06:57:00",
                                    "notBefore": "2018-02-09T06:57:00"
                                },
                                "issuer": {
                                    "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                    "OU":  "Удостоверяющий  и  ключевой
центр",
                                    "title": "Администратор",
                                    "CN": "Administrator"
                                },
                                "subject": {
                                    "OGRN": "4932857994757",
                                    "INN": "8175881467",
                                    "SNILS": "46343638446",
                                    "C": "RU",
                                    "title": "Инженер",
                                    "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                    "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                                }
```

```
                              }
                        }
                  },
                  "contractor": null,
                  "requireSign": true,
                  "parentId": null,
                  "isResponse": false,
                  "workflowId": "2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a",
                  "title": null,
                  "additionalInfo": null
            }
      ],
      "contractorRecipients": [
            "d788a100-a002-47ec-90b3-b89d7c1faa9d"
      ],
      "userRecipients": [
            "6fbe94ea-3865-4060-b5ae-b8f93d1ef8cb",
            "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618"
      ]
}
```

Получить информацию о ДО

При запросе информации ДО происходит создание технологических квитанций (если это требуется). Внешней ИС необходимо следить за наличием не подписанных квитанций для перехода документа по статусам от "Создано" до "Завершено".

Адрес и формат запроса

```
GET /api/workflow/{id}
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор ДО	Документы должны содержать подписи, а также необходимо наличие получателей ДО

Выходные данные

Объект Workflow

Пример запроса

```
GET /api/workflow/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
      "id": "2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a",
      "created": "2020-06-03T14:11:48.990169Z",
```

```
      "updated": "2020-06-03T14:40:30.118916Z",
      "title": "report.pdf",
      "state": "sended",
      "stateDisplay": "Отправлен",
      "user": {
            "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
            "username": "zinnurov",
            "firstName": "firstName",
            "lastName": "lastName",
            "middleName": "middleName",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "isGisParticipant": false,
            "contractor": {
                  "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                  "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                  "inn": "8175881467",
                  "kpp": "627287885",
                  "ogrn": "4932857994757",
                  "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                              "areaCode": "29",
                              "zipCode": "167636",
                              "district": null,
                              "city": "Онега",
                              "locality": null,
                              "street": "Первомайская",
                              "building": "16",
                              "corps": null,
                              "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                              "bank": "",
                              "bik": "",
                              "rs": "",
                              "ks": "",
                              "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
                              "firstName": "firstName",
                              "lastName": "lastName",
                              "middleName": "middleName"
                        },
                        "ceoAddress": {
                              "areaCode": "01",
                              "zipCode": null,
                              "district": null,
                              "city": null,
                              "locality": null,
                              "street": null,
                              "building": null,
                              "corps": null,
                              "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                              "kindCode": "946684800",
                              "serialNumber": "",
                              "issuer": "",
                              "dateOfIssue": 946684800
                        }
```

```
                  },
                  "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                  "isGisParticipant": false,
                  "alias": null
            },
            "certificate": {
                  "id": "4496189d-8a77-40ef-8e3b-c299317d1e4b",
                  "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                  "parsed": {
                        "common": {
                              "serial": "01d3a1734c0233800000000600050002",
                              "notAfter": "2031-11-09T06:57:00",
                              "notBefore": "2018-02-09T06:57:00"
                        },
                        "issuer": {
                              "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                              "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                              "title": "Администратор",
                              "CN": "Administrator"
                        },
                        "subject": {
                              "OGRN": "4932857994757",
                              "INN": "8175881467",
                              "SNILS": "46343638446",
                              "C": "RU",
                              "title": "Инженер",
                              "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                              "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                              "SN": "lastName",
                              "GN": "firstName middleName",
                              "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                        }
                  }
            }
      },
      "contractor": null,
      "signStats": {
            "already": 0,
            "wait": 3,
            "cancelmap": 0
      },
      "isRoamingOutgoing": false,
      "documents": [
            {
                  "id": "2a3ab170-a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                  "state": "sended",
                  "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
                  "path":        "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/workflow-
document/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/report.pdf?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=wkYouSfOLRp4R4EnCm36eKHscbM%3D&Expires=
1591277174",
                  "signatures": [
                        {
                              "id": "2a4b2498-a5a4-11ea-be16-0242ac11000a",
                              "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-signature/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/report.pdf.sgn?
```

```
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=f3sMYlI%2FFecQmD40ue8hwxQHxBo%3D&Expire
s=1591277174",
                              "created": "2020-06-03T14:11:49.101396Z",
                              "document":                              "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": {
                                    "id":                  "8f791854-0f5e-4e60-
b7df-677df95ed08a",
                                    "username": "zinnurov",
                                    "firstName": "firstName",
                                    "lastName": "lastName",
                                    "middleName": "middleName",
                                    "alias": null,
                                    "isActive": true,
                                    "isGisParticipant": false,
                                    "contractor": {
                                          "id":                       "e7109c6d-
b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                                          "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                          "inn": "8175881467",
                                          "kpp": "627287885",
                                          "ogrn": "4932857994757",
                                          "additionalInfo": {
                                                "registeredAddress": {
                                                      "areaCode": "29",
                                                      "zipCode": "167636",
                                                      "district": null,
                                                      "city": "Онега",
                                                      "locality": null,
                                                      "street":
"Первомайская",
                                                      "building": "16",
                                                      "corps": null,
                                                      "apartment": null
                                                },
                                                "bankingDetails": {
                                                      "bank": "",
                                                      "bik": "",
                                                      "rs": "",
                                                      "ks": "",
                                                      "rkc": true
                                                },
                                                "ceoName": {
                                                      "firstName":
"firstName",
                                                      "lastName": "lastName",
                                                      "middleName":
"middleName"
                                                },
                                                "ceoAddress": {
                                                      "areaCode": "01",
                                                      "zipCode": null,
                                                      "district": null,
                                                      "city": null,
                                                      "locality": null,
                                                      "street": null,
                                                      "building": null,
                                                      "corps": null,
                                                      "apartment": null
                                                },
```

```
                                                "ceoIdentifyDoc": {
                                                      "kindCode": "946684800",
                                                      "serialNumber": "",
                                                      "issuer": "",
                                                      "dateOfIssue": 946684800
                                                }
                                          },
                                          "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                                          "isGisParticipant": false,
                                          "alias": null
                                    },
                                    "certificate": {
                                          "id":       "4496189d-8a77-40ef-8e3b-
c299317d1e4b",
                                          "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                                          "parsed": {
                                                "common": {
                                                      "serial":
"01d3a1734c0233800000000600050002",
                                                      "notAfter":
"2031-11-09T06:57:00",
                                                      "notBefore":
"2018-02-09T06:57:00"
                                                },
                                                "issuer": {
                                                      "O":    "Тестовый    УЦ
ИнфоТеКС",
                                                      "OU":  "Удостоверяющий  и
ключевой центр",
                                                      "title":
"Администратор",
                                                      "CN": "Administrator"
                                                },
                                                "subject": {
                                                      "OGRN": "4932857994757",
                                                      "INN": "8175881467",
                                                      "SNILS": "46343638446",
                                                      "C": "RU",
                                                      "title": "Инженер",
                                                      "O":                "ЗАО
\"ИнтеллКредо\"",
                                                      "emailAddress":
"ramil@infotecs.ru",
                                                      "SN": "lastName",
                                                      "GN":          "firstName
middleName",
                                                      "CN":               "ЗАО
\"ИнтеллКредо\""
                                                }
                                          }
                                    }
                              },
                              "contractor": null
                        }
                  ],
                  "quittanceList": [
                        {
                              "id": "2aa12a40-a5a8-11ea-afef-0242ac110005",
```

```
                              "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2a98f7f4-a5a8-11ea-
bc3a-0242ac110005.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=nzQ6CfCRm8zi%2FQtI9qAQXGN63hI%3D&Expire
s=1591277174",
                              "document":                              "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": null,
                              "fileName":
"DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2a98f7f4-
a5a8-11ea-bc3a-0242ac110005.xml",
                              "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                              "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО
(о получении документа)",
                              "created": "2020-06-03T14:40:27.652047Z",
                              "updated": "2020-06-03T14:40:27.784033Z",
                              "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-
r529/workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2a98f7f4-a5a8-11ea-
bc3a-0242ac110005.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=blq5jRrNsA2E3QYPw%2B44eyJGmTs%3D&Expire
s=1591277174"
                        },
                        {
                              "id": "2ab83364-a5a8-11ea-a428-0242ac110005",
                              "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2ab5b680-
a5a8-11ea-8b1c-0242ac110005.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=PwN%2F2AJmBiqYnmY%2BEWpgjVpar0s%3D&Expi
res=1591277174",
                              "document":                              "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": null,
                              "fileName":
"DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2ab5b680-
a5a8-11ea-8b1c-0242ac110005.xml",
                              "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                              "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО
(о получении документа)",
                              "created": "2020-06-03T14:40:27.802814Z",
                              "updated": "2020-06-03T14:40:27.974813Z",
                              "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-
r529/workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2ab5b680-
a5a8-11ea-8b1c-0242ac110005.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=FWP0jVPoMnTQ9qTF%2BrpEVEFbuaI%3D&Expire
s=1591277174"
                        },
                        {
                              "id": "2b53d886-a5a8-11ea-9136-0242ac110005",
                              "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2b4c4eb4-
```

```
a5a8-11ea-8b6e-0242ac110005.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=IZ1GWBt7MEg6hXBMtLL4%2B%2FGqlJo%3D&Expi
res=1591277174",
                              "document":                              "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": {
                                    "id":                  "8f791854-0f5e-4e60-
b7df-677df95ed08a",
                                    "username": "zinnurov",
                                    "firstName": "firstName",
                                    "lastName": "lastName",
                                    "middleName": "middleName",
                                    "alias": null,
                                    "isActive": true,
                                    "isGisParticipant": false,
                                    "contractor": {
                                          "id":                        "e7109c6d-
b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                                          "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                          "inn": "8175881467",
                                          "kpp": "627287885",
                                          "ogrn": "4932857994757",
                                          "additionalInfo": {
                                                "registeredAddress": {
                                                      "areaCode": "29",
                                                      "zipCode": "167636",
                                                      "district": null,
                                                      "city": "Онега",
                                                      "locality": null,
                                                      "street":
"Первомайская",
                                                      "building": "16",
                                                      "corps": null,
                                                      "apartment": null
                                                },
                                                "bankingDetails": {
                                                      "bank": "",
                                                      "bik": "",
                                                      "rs": "",
                                                      "ks": "",
                                                      "rkc": true
                                                },
                                                "ceoName": {
                                                      "firstName":
"firstName",
                                                      "lastName": "lastName",
                                                      "middleName":
"middleName"
                                                },
                                                "ceoAddress": {
                                                      "areaCode": "01",
                                                      "zipCode": null,
                                                      "district": null,
                                                      "city": null,
                                                      "locality": null,
                                                      "street": null,
                                                      "building": null,
                                                      "corps": null,
                                                      "apartment": null
                                                },
```

```
                                                "ceoIdentifyDoc": {
                                                      "kindCode": "946684800",
                                                      "serialNumber": "",
                                                      "issuer": "",
                                                      "dateOfIssue": 946684800
                                                }
                                          },
                                          "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                                          "isGisParticipant": false,
                                          "alias": null
                                    },
                                    "certificate": {
                                          "id":      "4496189d-8a77-40ef-8e3b-
c299317d1e4b",
                                          "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                                          "parsed": {
                                                "common": {
                                                      "serial":
"01d3a1734c0233800000000600050002",
                                                      "notAfter":
"2031-11-09T06:57:00",
                                                      "notBefore":
"2018-02-09T06:57:00"
                                                },
                                                "issuer": {
                                                      "O":    "Тестовый    УЦ
ИнфоТеКС",
                                                      "OU":  "Удостоверяющий  и
ключевой центр",
                                                      "title":
"Администратор",
                                                      "CN": "Administrator"
                                                },
                                                "subject": {
                                                      "OGRN": "4932857994757",
                                                      "INN": "8175881467",
                                                      "SNILS": "46343638446",
                                                      "C": "RU",
                                                      "title": "Инженер",
                                                      "O":               "ЗАО
\"ИнтеллКредо\"",
                                                      "emailAddress":
"ramil@infotecs.ru",
                                                      "SN": "lastName",
                                                      "GN":          "firstName
middleName",
                                                      "CN":              "ЗАО
\"ИнтеллКредо\""
                                                }
                                          }
                                    }
                              },
                              "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2b4c4eb4-
a5a8-11ea-8b6e-0242ac110005.xml",
                              "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                              "typeDisplay":  "Квитанция  от  ТС  отправителю
документа (об отправке документа)",
```

```
                              "created": "2020-06-03T14:40:28.823028Z",
                              "updated": "2020-06-03T14:40:28.945654Z",
                              "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-
r529/workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2b4c4eb4-
a5a8-11ea-8b6e-0242ac110005.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=8FvSKnVbraHZ779swLFsP3exKv4%3D&Expires=
1591277174"
                        },
                        {
                              "id": "2b697176-a5a8-11ea-8a94-0242ac110005",
                              "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2b66fff4-
a5a8-11ea-931d-0242ac110005.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=jlzu2oHIMuPlYBhgOoM9OOb4NDs%3D&Expires=
1591277174",
                              "document":                              "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": {
                                    "id":                "8f791854-0f5e-4e60-
b7df-677df95ed08a",
                                    "username": "zinnurov",
                                    "firstName": "firstName",
                                    "lastName": "lastName",
                                    "middleName": "middleName",
                                    "alias": null,
                                    "isActive": true,
                                    "isGisParticipant": false,
                                    "contractor": {
                                          "id":                      "e7109c6d-
b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                                          "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                          "inn": "8175881467",
                                          "kpp": "627287885",
                                          "ogrn": "4932857994757",
                                          "additionalInfo": {
                                                "registeredAddress": {
                                                      "areaCode": "29",
                                                      "zipCode": "167636",
                                                      "district": null,
                                                      "city": "Онега",
                                                      "locality": null,
                                                      "street":
"Первомайская",
                                                      "building": "16",
                                                      "corps": null,
                                                      "apartment": null
                                                },
                                                "bankingDetails": {
                                                      "bank": "",
                                                      "bik": "",
                                                      "rs": "",
                                                      "ks": "",
                                                      "rkc": true
                                                },
                                                "ceoName": {
```

```
                                                "firstName":
"firstName",
                                                "lastName": "lastName",
                                                "middleName":
"middleName"
                                          },
                                          "ceoAddress": {
                                                "areaCode": "01",
                                                "zipCode": null,
                                                "district": null,
                                                "city": null,
                                                "locality": null,
                                                "street": null,
                                                "building": null,
                                                "corps": null,
                                                "apartment": null
                                          },
                                          "ceoIdentifyDoc": {
                                                "kindCode": "946684800",
                                                "serialNumber": "",
                                                "issuer": "",
                                                "dateOfIssue": 946684800
                                          }
                                    },
                                    "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                                    "isGisParticipant": false,
                                    "alias": null
                              },
                              "certificate": {
                                    "id":       "4496189d-8a77-40ef-8e3b-
c299317d1e4b",
                                    "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                                    "parsed": {
                                          "common": {
                                                "serial":
"01d3a1734c0233800000000600050002",
                                                "notAfter":
"2031-11-09T06:57:00",
                                                "notBefore":
"2018-02-09T06:57:00"
                                          },
                                          "issuer": {
                                                "O":    "Тестовый    УЦ
ИнфоТеКС",
                                                "OU":  "Удостоверяющий  и
ключевой центр",
                                                "title":
"Администратор",
                                                "CN": "Administrator"
                                          },
                                          "subject": {
                                                "OGRN": "4932857994757",
                                                "INN": "8175881467",
                                                "SNILS": "46343638446",
                                                "C": "RU",
                                                "title": "Инженер",
                                                "O":                "З А О
\"ИнтеллКредо\"",
```

```
                                                    "emailAddress":
"ramil@infotecs.ru",
                                                    "SN": "lastName",
                                                    "GN":          "firstName
middleName",
                                                    "CN":               "ЗАО
\"ИнтеллКредо\""
                                                }
                                            }
                                        }
                                },
                                "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2b66fff4-
a5a8-11ea-931d-0242ac110005.xml",
                                "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                                "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю
документа (об отправке документа)",
                                "created": "2020-06-03T14:40:28.964413Z",
                                "updated": "2020-06-03T14:40:29.103722Z",
                                "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-
r529/workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2b66fff4-
a5a8-11ea-931d-0242ac110005.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=RNr%2BWEUJGjhLaaNEQiFOmIkVUQ4%3D&Expire
s=1591277174"
                            },
                            {
                                "id": "2bed3e26-a5a8-11ea-a288-0242ac110005",
                                "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2be5fb40-
a5a8-11ea-a39f-0242ac110005.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=SWQoqdTAvhO3898czojK%2FTG3wSo%3D&Expire
s=1591277174",
                                "document":                             "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                                "user": null,
                                "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2be5fb40-
a5a8-11ea-a39f-0242ac110005.xml",
                                "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                                "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю
документа (об отправке документа)",
                                "created": "2020-06-03T14:40:29.828342Z",
                                "updated": "2020-06-03T14:40:29.966271Z",
                                "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-
r529/workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2be5fb40-
a5a8-11ea-a39f-0242ac110005.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=zUElZXeWgjn4AY56Vs2iRHbbM6I%3D&Expires=
1591277174"
                            },
                            {
                                "id": "2c41e112-a5a8-11ea-8eb6-0242ac110005",
                                "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
```

```
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2c3df18a-
a5a8-11ea-a3e7-0242ac110005.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=C0TevzHtaKUHS1iZj6hrOGaUSZI%3D&Expires=
1591277174",
                              "document":                              "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": null,
                              "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2c3df18a-
a5a8-11ea-a3e7-0242ac110005.xml",
                              "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                              "typeDisplay":  "Квитанция  от  ТС  получателю
документа (об отправке документа)",
                              "created": "2020-06-03T14:40:30.384461Z",
                              "updated": "2020-06-03T14:40:30.621409Z",
                              "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-
r529/workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2c3df18a-
a5a8-11ea-a3e7-0242ac110005.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=Kp5iFvDJ%2BjSthdnccQ6PhHZJyo4%3D&Expire
s=1591277174"
                        },
                        {
                              "id": "2c53c3be-a5a8-11ea-8660-0242ac11000a",
                              "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/DP_IZVPOL_2AH_2AH_20200603_2c4c57b8-a5a8-11ea-
a943-0242ac11000a.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=KrFuUXyVkZL2DUPKmumg7CszB2g%3D&Expires=
1591277174",
                              "document":                              "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": {
                                    "id":                 "8f791854-0f5e-4e60-
b7df-677df95ed08a",
                                    "username": "zinnurov",
                                    "firstName": "firstName",
                                    "lastName": "lastName",
                                    "middleName": "middleName",
                                    "alias": null,
                                    "isActive": true,
                                    "isGisParticipant": false,
                                    "contractor": {
                                          "id":                     "e7109c6d-
b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                                          "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                          "inn": "8175881467",
                                          "kpp": "627287885",
                                          "ogrn": "4932857994757",
                                          "additionalInfo": {
                                                "registeredAddress": {
                                                      "areaCode": "29",
                                                      "zipCode": "167636",
                                                      "district": null,
                                                      "city": "Онега",
                                                      "locality": null,
                                                      "street":
"Первомайская",
                                                      "building": "16",
```

```
                                                "corps": null,
                                                "apartment": null
                                          },
                                          "bankingDetails": {
                                                "bank": "",
                                                "bik": "",
                                                "rs": "",
                                                "ks": "",
                                                "rkc": true
                                          },
                                          "ceoName": {
                                                "firstName":
"firstName",
                                                "lastName": "lastName",
                                                "middleName":
"middleName"
                                          },
                                          "ceoAddress": {
                                                "areaCode": "01",
                                                "zipCode": null,
                                                "district": null,
                                                "city": null,
                                                "locality": null,
                                                "street": null,
                                                "building": null,
                                                "corps": null,
                                                "apartment": null
                                          },
                                          "ceoIdentifyDoc": {
                                                "kindCode": "946684800",
                                                "serialNumber": "",
                                                "issuer": "",
                                                "dateOfIssue": 946684800
                                          }
                                    },
                                    "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                                    "isGisParticipant": false,
                                    "alias": null
                              },
                              "certificate": {
                                    "id":       "4496189d-8a77-40ef-8e3b-
c299317d1e4b",
                                    "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                                    "parsed": {
                                          "common": {
                                                "serial":
"01d3a1734c0233800000000600050002",
                                                "notAfter":
"2031-11-09T06:57:00",
                                                "notBefore":
"2018-02-09T06:57:00"
                                          },
                                          "issuer": {
                                                "O":    "Тестовый    УЦ
ИнфоТеКС",
                                                "OU":  "Удостоверяющий  и
ключевой центр",
```

```
                                                "title":
"Администратор",
                                                "CN": "Administrator"
                                          },
                                          "subject": {
                                                "OGRN": "4932857994757",
                                                "INN": "8175881467",
                                                "SNILS": "46343638446",
                                                "C": "RU",
                                                "title": "Инженер",
                                                "O":              "ЗАО
\"ИнтеллКредо\"",
                                                "emailAddress":
"ramil@infotecs.ru",
                                                "SN": "lastName",
                                                "GN":         "firstName
middleName",
                                                "CN":             "ЗАО
\"ИнтеллКредо\""
                                          }
                                    }
                              }
                        },
                        "fileName":
"DP_IZVPOL_2AH_2AH_20200603_2c4c57b8-a5a8-11ea-a943-0242ac11000a.xml",
                        "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT_CONFIRM",
                        "typeDisplay": "Квитанция отправителя на ТС (о
получении квитанции)",
                        "created": "2020-06-03T14:40:30.500357Z",
                        "updated": "2020-06-03T14:40:31.579621Z",
                        "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-
r529/workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/DP_IZVPOL_2AH_2AH_20200603_2c4c57b8-a5a8-11ea-
a943-0242ac11000a.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=XYlJbJw1cW2ddgDscMwFwz8mI7w%3D&Expires=
1591277174"
                  },
                  {
                        "id": "2c5afaa6-a5a8-11ea-910c-0242ac11000a",
                        "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/DP_IZVPOL_2AH_2AH_20200603_2c5a8f2e-a5a8-11ea-
aa50-0242ac11000a.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=EBNje%2BcuJbPohOKE5x6TolcCg9s%3D&Expire
s=1591277174",
                        "document":                          "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                        "user": {
                              "id":               "8f791854-0f5e-4e60-
b7df-677df95ed08a",
                              "username": "zinnurov",
                              "firstName": "firstName",
                              "lastName": "lastName",
                              "middleName": "middleName",
                              "alias": null,
                              "isActive": true,
                              "isGisParticipant": false,
                              "contractor": {
                                    "id":                   "e7109c6d-
b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
```

```
                                        "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                        "inn": "8175881467",
                                        "kpp": "627287885",
                                        "ogrn": "4932857994757",
                                        "additionalInfo": {
                                              "registeredAddress": {
                                                    "areaCode": "29",
                                                    "zipCode": "167636",
                                                    "district": null,
                                                    "city": "Онега",
                                                    "locality": null,
                                                    "street":
"Первомайская",
                                                    "building": "16",
                                                    "corps": null,
                                                    "apartment": null
                                              },
                                              "bankingDetails": {
                                                    "bank": "",
                                                    "bik": "",
                                                    "rs": "",
                                                    "ks": "",
                                                    "rkc": true
                                              },
                                              "ceoName": {
                                                    "firstName":
"firstName",
                                                    "lastName": "lastName",
                                                    "middleName":
"middleName"
                                              },
                                              "ceoAddress": {
                                                    "areaCode": "01",
                                                    "zipCode": null,
                                                    "district": null,
                                                    "city": null,
                                                    "locality": null,
                                                    "street": null,
                                                    "building": null,
                                                    "corps": null,
                                                    "apartment": null
                                              },
                                              "ceoIdentifyDoc": {
                                                    "kindCode": "946684800",
                                                    "serialNumber": "",
                                                    "issuer": "",
                                                    "dateOfIssue": 946684800
                                              }
                                        },
                                        "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                                        "isGisParticipant": false,
                                        "alias": null
                                  },
                                  "certificate": {
                                        "id":       "4496189d-8a77-40ef-8e3b-
c299317d1e4b",
                                        "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                                        "parsed": {
```

```
                                                "common": {
                                                      "serial":
"01d3a1734c0233800000000600050002",
                                                      "notAfter":
"2031-11-09T06:57:00",
                                                      "notBefore":
"2018-02-09T06:57:00"
                                                },
                                                "issuer": {
                                                      "O":    "Тестовый    УЦ
ИнфоТеКС",
                                                      "OU":  "Удостоверяющий  и
ключевой центр",
                                                      "title":
"Администратор",
                                                      "CN": "Administrator"
                                                },
                                                "subject": {
                                                      "OGRN": "4932857994757",
                                                      "INN": "8175881467",
                                                      "SNILS": "46343638446",
                                                      "C": "RU",
                                                      "title": "Инженер",
                                                      "O":                "ЗАО
\"ИнтеллКредо\"",
                                                      "emailAddress":
"ramil@infotecs.ru",
                                                      "SN": "lastName",
                                                      "GN":          "firstName
middleName",
                                                      "CN":               "ЗАО
\"ИнтеллКредо\""
                                                }
                                          }
                                    }
                              },
                              "fileName":
"DP_IZVPOL_2AH_2AH_20200603_2c5a8f2e-a5a8-11ea-aa50-0242ac11000a.xml",
                              "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT_CONFIRM",
                              "typeDisplay": "Квитанция отправителя на ТС (о
получении квитанции)",
                              "created": "2020-06-03T14:40:30.547419Z",
                              "updated": "2020-06-03T14:40:31.538448Z",
                              "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-
r529/workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/DP_IZVPOL_2AH_2AH_20200603_2c5a8f2e-a5a8-11ea-
aa50-0242ac11000a.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=lVMhRSzKwHc1O9uIDC5Xas5U0s4%3D&Expires=
1591277174"
                        }
                  ],
                  "fileName": "report.pdf",
                  "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
                  "user": {
                        "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                        "username": "zinnurov",
                        "firstName": "firstName",
                        "lastName": "lastName",
                        "middleName": "middleName",
                        "alias": null,
```

```
                        "isActive": true,
                        "isGisParticipant": false,
                        "contractor": {
                              "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                              "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                              "inn": "8175881467",
                              "kpp": "627287885",
                              "ogrn": "4932857994757",
                              "additionalInfo": {
                                    "registeredAddress": {
                                          "areaCode": "29",
                                          "zipCode": "167636",
                                          "district": null,
                                          "city": "Онега",
                                          "locality": null,
                                          "street": "Первомайская",
                                          "building": "16",
                                          "corps": null,
                                          "apartment": null
                                    },
                                    "bankingDetails": {
                                          "bank": "",
                                          "bik": "",
                                          "rs": "",
                                          "ks": "",
                                          "rkc": true
                                    },
                                    "ceoName": {
                                          "firstName": "firstName",
                                          "lastName": "lastName",
                                          "middleName": "middleName"
                                    },
                                    "ceoAddress": {
                                          "areaCode": "01",
                                          "zipCode": null,
                                          "district": null,
                                          "city": null,
                                          "locality": null,
                                          "street": null,
                                          "building": null,
                                          "corps": null,
                                          "apartment": null
                                    },
                                    "ceoIdentifyDoc": {
                                          "kindCode": "946684800",
                                          "serialNumber": "",
                                          "issuer": "",
                                          "dateOfIssue": 946684800
                                    }
                              },
                              "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                              "isGisParticipant": false,
                              "alias": null
                        },
                        "certificate": {
                              "id": "4496189d-8a77-40ef-8e3b-c299317d1e4b",
                              "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                              "parsed": {
```

```
                                    "common": {
                                          "serial":
"01d3a1734c0233800000000600050002",
                                          "notAfter": "2031-11-09T06:57:00",
                                          "notBefore": "2018-02-09T06:57:00"
                                    },
                                    "issuer": {
                                          "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                          "OU":  "Удостоверяющий  и  ключевой
центр",
                                          "title": "Администратор",
                                          "CN": "Administrator"
                                    },
                                    "subject": {
                                          "OGRN": "4932857994757",
                                          "INN": "8175881467",
                                          "SNILS": "46343638446",
                                          "C": "RU",
                                          "title": "Инженер",
                                          "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                          "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                                          "SN": "lastName",
                                          "GN": "firstName middleName",
                                          "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                                    }
                              }
                        }
                  },
                  "contractor": null,
                  "requireSign": true,
                  "parentId": null,
                  "isResponse": false,
                  "workflowId": "2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a",
                  "title": null,
                  "additionalInfo": null
            }
      ],
      "userRecipients": [
            {
                  "user": {
                        "id": "6fbe94ea-3865-4060-b5ae-b8f93d1ef8cb",
                        "username": "kozlov",
                        "firstName": "Георгий",
                        "lastName": "Козлов",
                        "middleName": "Сергеевич",
                        "alias": null,
                        "isActive": true,
                        "isGisParticipant": false,
                        "contractor": {
                              "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
                              "name": "ООО \"Бизнес\"",
                              "inn": "8242831471",
                              "kpp": "887990012",
                              "ogrn": "7594135520884",
                              "additionalInfo": {
                                    "registeredAddress": {
                                          "areaCode": "01",
                                          "zipCode": "312812",
                                          "district": null,
                                          "city": "Вельск",
```

```
                                    "locality": null,
                                    "street": "Октябрьская",
                                    "building": "12",
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                              },
                              "bankingDetails": {
                                    "bank": "",
                                    "bik": "",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "",
                                    "rkc": true
                              },
                              "ceoName": {
                                    "firstName": "Георгий",
                                    "lastName": "Козлов",
                                    "middleName": "Сергеевич"
                              },
                              "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                              },
                              "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "946684800",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                              }
                        },
                        "roamingGuid":
"2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
                        "isGisParticipant": false,
                        "alias": null
                  },
                  "certificate": {
                        "id": "8d26780f-888c-4bea-9262-a4bb60f34402",
                        "certificateHash":
"cbc50841d0c260c1f4d971a35d4a900db8a300c1d97731af4aab840577c7c70c",
                        "parsed": {
                              "common": {
                                    "serial":
"01d3a4869d5dcee00000000600050002",
                                    "notAfter": "2031-11-13T04:53:00",
                                    "notBefore": "2018-02-13T04:53:00"
                              },
                              "issuer": {
                                    "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                    "OU":  "Удостоверяющий  и  ключевой
центр",
                                    "title": "Администратор",
                                    "CN": "Administrator"
                              },
                              "subject": {
```

```
                                    "OGRN": "7594135520884",
                                    "INN": "8242831471",
                                    "SNILS": "63516229181",
                                    "C": "RU",
                                    "title": "Инженер",
                                    "OU": "ОККП",
                                    "O": "ООО \"Бизнес\"",
                                    "emailAddress": "kozlov@ms.ry",
                                    "SN": "Козлов",
                                    "GN": "Георгий Сергеевич",
                                    "CN": "ООО \"Бизнес\""
                              }
                        }
                  }
            },
            "priority": 1,
            "role": "signatory"
      },
      {
            "user": {
                  "id": "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618",
                  "username": "czyu",
                  "firstName": "Кира",
                  "lastName": "Цзю",
                  "middleName": "middleName",
                  "alias": null,
                  "isActive": true,
                  "isGisParticipant": false,
                  "contractor": {
                        "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
                        "name": "ООО \"Бизнес\"",
                        "inn": "8242831471",
                        "kpp": "887990012",
                        "ogrn": "7594135520884",
                        "additionalInfo": {
                              "registeredAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": "312812",
                                    "district": null,
                                    "city": "Вельск",
                                    "locality": null,
                                    "street": "Октябрьская",
                                    "building": "12",
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                              },
                              "bankingDetails": {
                                    "bank": "",
                                    "bik": "",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "",
                                    "rkc": true
                              },
                              "ceoName": {
                                    "firstName": "Георгий",
                                    "lastName": "Козлов",
                                    "middleName": "Сергеевич"
                              },
                              "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
```

```
                                          "zipCode": null,
                                          "district": null,
                                          "city": null,
                                          "locality": null,
                                          "street": null,
                                          "building": null,
                                          "corps": null,
                                          "apartment": null
                                    },
                                    "ceoIdentifyDoc": {
                                          "kindCode": "946684800",
                                          "serialNumber": "",
                                          "issuer": "",
                                          "dateOfIssue": 946684800
                                    }
                              },
                              "roamingGuid":
"2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
                              "isGisParticipant": false,
                              "alias": null
                        },
                        "certificate": {
                              "id": "82492200-1036-4af4-8f74-8bbe4e490f0b",
                              "certificateHash":
"003fe2c47b12cd5050cf57c7758a8eec9d3a978bdc25653b903f2bbd8f377d45",
                              "parsed": {
                                    "common": {
                                          "serial":
"01d3a173f4457520000000600050002",
                                          "notAfter": "2031-11-09T07:02:00",
                                          "notBefore": "2018-02-09T07:02:00"
                                    },
                                    "issuer": {
                                          "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                          "OU":  "Удостоверяющий  и  ключевой
центр",
                                          "title": "Администратор",
                                          "CN": "Administrator"
                                    },
                                    "subject": {
                                          "OGRN": "7594135520884",
                                          "INN": "8242831471",
                                          "SNILS": "81743005683",
                                          "C": "RU",
                                          "title": "Инженер",
                                          "OU": "ОККП",
                                          "O": "ООО \"Бизнес\"",
                                          "emailAddress": "czu@sdsd.ru",
                                          "SN": "Цзю",
                                          "GN": "Кира middleName",
                                          "CN": "ООО \"Бизнес\""
                                    }
                              }
                        }
                  },
                  "priority": 1,
                  "role": "signatory"
            }
      ],
      "contractorRecipients": [
```

```
            {
                  "contractor": {
                        "id": "d788a100-a002-47ec-90b3-b89d7c1faa9d",
                        "name": "ОАО \"Империя\"",
                        "inn": "7105810559",
                        "kpp": "138389906",
                        "ogrn": "5089246796106",
                        "additionalInfo": {
                              "registeredAddress": {
                                    "areaCode": "77",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": "Москва",
                                    "locality": null,
                                    "street": "Красная Площадь",
                                    "building": "1",
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                              },
                              "bankingDetails": {
                                    "bank": "",
                                    "bik": "",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "",
                                    "rkc": true
                              },
                              "ceoName": {
                                    "firstName": "",
                                    "lastName": "",
                                    "middleName": ""
                              },
                              "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                              },
                              "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "946684800",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                              }
                        },
                        "roamingGuid": "2AHd788a100a00247ec90b3b89d7c1faa9d",
                        "isGisParticipant": false,
                        "alias": null
                  }
            }
      ],
      "property": {
            "isDeleted": false,
            "isImportant": false,
            "isRead": true,
            "id": "2a9bdd42-a5a4-11ea-a639-0242ac11000a",
```

```
            "created": "2020-06-03T14:11:49.630326Z",
            "updated": "2020-06-03T14:40:30.946544Z",
            "user": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
            "workflow": "2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a"
      }
}
```

Отправить ДО на подписание

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/workflow/{id}/send
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор ДО	Документы должны содержать подписи, а также необходимо наличие получателей ДО

Выходные данные

Объект Workflow

Пример запроса

```
PUT /api/workflow/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/send HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
      "id": "2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a",
      "created": "2020-06-03T14:11:48.990169Z",
      "updated": "2020-06-03T14:40:25.911851Z",
      "title": "Новый ДО",
      "state": "sending",
      "stateDisplay": "Отправляется",
      "user": {
            "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
            "username": "zinnurov",
            "firstName": "firstName",
            "lastName": "lastName",
            "middleName": "middleName",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "contractor": {
                  "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                  "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                  "inn": "8175881467",
                  "kpp": "627287885",
                  "ogrn": "4932857994757",
                  "additionalInfo": {
```

```
                        "registeredAddress": {
                              "areaCode": "29",
                              "zipCode": "167636",
                              "district": null,
                              "city": "Онега",
                              "locality": null,
                              "street": "Первомайская",
                              "building": "16",
                              "corps": null,
                              "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                              "bank": "",
                              "bik": "",
                              "rs": "",
                              "ks": "",
                              "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
                              "firstName": "firstName",
                              "lastName": "lastName",
                              "middleName": "middleName"
                        },
                        "ceoAddress": {
                              "areaCode": "01",
                              "zipCode": null,
                              "district": null,
                              "city": null,
                              "locality": null,
                              "street": null,
                              "building": null,
                              "corps": null,
                              "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                              "kindCode": "946684800",
                              "serialNumber": "",
                              "issuer": "",
                              "dateOfIssue": 946684800
                        }
                  },
                  "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                  "isGisParticipant": false,
                  "alias": null
            },
            "certificate": {
                  "id": "4496189d-8a77-40ef-8e3b-c299317d1e4b",
                  "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                  "parsed": {
                        "common": {
                              "serial": "01d3a1734c0233800000000600050002",
                              "notAfter": "2031-11-09T06:57:00",
                              "notBefore": "2018-02-09T06:57:00"
                        },
                        "issuer": {
                              "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                              "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                              "title": "Администратор",
                              "CN": "Administrator"
```

```
                        },
                        "subject": {
                              "OGRN": "4932857994757",
                              "INN": "8175881467",
                              "SNILS": "46343638446",
                              "C": "RU",
                              "title": "Инженер",
                              "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                              "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                              "SN": "lastName",
                              "GN": "firstName middleName",
                              "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                        }
                  }
            }
      },
      "contractor": null,
      "signStats": {
            "already": 0,
            "wait": 3,
            "cancelmap": 0
      },
      "isRoamingOutgoing": false,
      "documents": [
            {
                  "id": "2a3ab170-a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                  "state": "created",
                  "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
                  "path":        "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/workflow-
document/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/report.pdf?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=VdQuY%2F21e%2BekbXt2CxPEP%2BlaFew%3D&Ex
pires=1591195826",
                  "signatures": [
                        {
                              "id": "2a4b2498-a5a4-11ea-be16-0242ac11000a",
                              "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-signature/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/report.pdf.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=bMf5d6HxkPr46jNUrceHrCn0Jo4%3D&Expires=
1591195826",
                              "created": "2020-06-03T14:11:49.101396Z",
                              "document":                              "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": {
                                    "id":                 "8f791854-0f5e-4e60-
b7df-677df95ed08a",
                                    "username": "zinnurov",
                                    "firstName": "firstName",
                                    "lastName": "lastName",
                                    "middleName": "middleName",
                                    "alias": null,
                                    "isActive": true,
                                    "contractor": {
                                          "id":                       "e7109c6d-
b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                                          "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                          "inn": "8175881467",
                                          "kpp": "627287885",
                                          "ogrn": "4932857994757",
```

```
                                        "additionalInfo": {
                                              "registeredAddress": {
                                                    "areaCode": "29",
                                                    "zipCode": "167636",
                                                    "district": null,
                                                    "city": "Онега",
                                                    "locality": null,
                                                    "street":
"Первомайская",
                                                    "building": "16",
                                                    "corps": null,
                                                    "apartment": null
                                              },
                                              "bankingDetails": {
                                                    "bank": "",
                                                    "bik": "",
                                                    "rs": "",
                                                    "ks": "",
                                                    "rkc": true
                                              },
                                              "ceoName": {
                                                    "firstName":
"firstName",
                                                    "lastName": "lastName",
                                                    "middleName":
"middleName"
                                              },
                                              "ceoAddress": {
                                                    "areaCode": "01",
                                                    "zipCode": null,
                                                    "district": null,
                                                    "city": null,
                                                    "locality": null,
                                                    "street": null,
                                                    "building": null,
                                                    "corps": null,
                                                    "apartment": null
                                              },
                                              "ceoIdentifyDoc": {
                                                    "kindCode": "946684800",
                                                    "serialNumber": "",
                                                    "issuer": "",
                                                    "dateOfIssue": 946684800
                                              }
                                        },
                                        "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                                        "isGisParticipant": false,
                                        "alias": null
                                  },
                                  "certificate": {
                                        "id":       "4496189d-8a77-40ef-8e3b-
c299317d1e4b",
                                        "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                                        "parsed": {
                                              "common": {
                                                    "serial":
"01d3a1734c0233800000000600050002",
```

```
                                                "notAfter":
"2031-11-09T06:57:00",
                                                "notBefore":
"2018-02-09T06:57:00"
                                          },
                                          "issuer": {
                                                "O":    "Тестовый    УЦ
ИнфоТеКС",
                                                "OU":  "Удостоверяющий  и
ключевой центр",
                                                "title":
"Администратор",
                                                "CN": "Administrator"
                                          },
                                          "subject": {
                                                "OGRN": "4932857994757",
                                                "INN": "8175881467",
                                                "SNILS": "46343638446",
                                                "C": "RU",
                                                "title": "Инженер",
                                                "O":                "ЗАО
\"ИнтеллКредо\"",
                                                "emailAddress":
"ramil@infotecs.ru",
                                                "SN": "lastName",
                                                "GN":          "firstName
middleName",
                                                "CN":               "ЗАО
\"ИнтеллКредо\""
                                          }
                                    }
                              }
                        },
                        "contractor": null
                  }
            ],
            "quittanceList": [],
            "fileName": "report.pdf",
            "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
            "user": {
                  "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                  "username": "zinnurov",
                  "firstName": "firstName",
                  "lastName": "lastName",
                  "middleName": "middleName",
                  "alias": null,
                  "isActive": true,
                  "contractor": {
                        "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                        "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                        "inn": "8175881467",
                        "kpp": "627287885",
                        "ogrn": "4932857994757",
                        "additionalInfo": {
                              "registeredAddress": {
                                    "areaCode": "29",
                                    "zipCode": "167636",
                                    "district": null,
                                    "city": "Онега",
                                    "locality": null,
```

```
                                    "street": "Первомайская",
                                    "building": "16",
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                              },
                              "bankingDetails": {
                                    "bank": "",
                                    "bik": "",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "",
                                    "rkc": true
                              },
                              "ceoName": {
                                    "firstName": "firstName",
                                    "lastName": "lastName",
                                    "middleName": "middleName"
                              },
                              "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                              },
                              "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "946684800",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                              }
                        },
                        "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                        "isGisParticipant": false,
                        "alias": null
                  },
                  "certificate": {
                        "id": "4496189d-8a77-40ef-8e3b-c299317d1e4b",
                        "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                        "parsed": {
                              "common": {
                                    "serial":
"01d3a1734c0233800000000600050002",
                                    "notAfter": "2031-11-09T06:57:00",
                                    "notBefore": "2018-02-09T06:57:00"
                              },
                              "issuer": {
                                    "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                    "OU":  "Удостоверяющий  и  ключевой
центр",
                                    "title": "Администратор",
                                    "CN": "Administrator"
                              },
                              "subject": {
                                    "OGRN": "4932857994757",
```

```
                                        "INN": "8175881467",
                                        "SNILS": "46343638446",
                                        "C": "RU",
                                        "title": "Инженер",
                                        "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                        "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                                        "SN": "lastName",
                                        "GN": "firstName middleName",
                                        "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                                  }
                            }
                      }
                },
                "contractor": null,
                "requireSign": true,
                "parentId": null,
                "isResponse": false,
                "workflowId": "2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a",
                "title": null,
                "additionalInfo": null
          }
    ],
    "userRecipients": [
          {
                "user": {
                      "id": "6fbe94ea-3865-4060-b5ae-b8f93d1ef8cb",
                      "username": "kozlov",
                      "firstName": "firstName",
                      "lastName": "lastName",
                      "middleName": "middleName",
                      "alias": null,
                      "isActive": true,
                      "isGisParticipant": false,
                      "contractor": {
                            "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
                            "name": "ООО \"Бизнес\"",
                            "inn": "8242831471",
                            "kpp": "887990012",
                            "ogrn": "7594135520884",
                            "additionalInfo": {
                                  "registeredAddress": {
                                        "areaCode": "01",
                                        "zipCode": "312812",
                                        "district": null,
                                        "city": "Вельск",
                                        "locality": null,
                                        "street": "Октябрьская",
                                        "building": "12",
                                        "corps": null,
                                        "apartment": null
                                  },
                                  "bankingDetails": {
                                        "bank": "",
                                        "bik": "",
                                        "rs": "",
                                        "ks": "",
                                        "rkc": true
                                  },
                                  "ceoName": {
                                        "firstName": "firstName",
```

```
                                    "lastName": "lastName",
                                    "middleName": "middleName"
                              },
                              "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                              },
                              "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "946684800",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                              }
                        },
                        "roamingGuid":
"2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
                        "isGisParticipant": false,
                        "alias": null
                  },
                  "certificate": {
                        "id": "8d26780f-888c-4bea-9262-a4bb60f34402",
                        "certificateHash":
"cbc50841d0c260c1f4d971a35d4a900db8a300c1d97731af4aab840577c7c70c",
                        "parsed": {
                              "common": {
                                    "serial":
"01d3a4869d5dcee00000000600050002",
                                    "notAfter": "2031-11-13T04:53:00",
                                    "notBefore": "2018-02-13T04:53:00"
                              },
                              "issuer": {
                                    "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                    "OU":  "Удостоверяющий  и  ключевой
центр",
                                    "title": "Администратор",
                                    "CN": "Administrator"
                              },
                              "subject": {
                                    "OGRN": "7594135520884",
                                    "INN": "8242831471",
                                    "SNILS": "63516229181",
                                    "C": "RU",
                                    "title": "Инженер",
                                    "OU": "ОККП",
                                    "O": "ООО \"Бизнес\"",
                                    "emailAddress": "kozlov@ms.ry",
                                    "SN": "lastName",
                                    "GN": "firstName middleName",
                                    "CN": "ООО \"Бизнес\""
                              }
                        }
                  }
            },
```

```
                "priority": 1,
                "role": "signatory"
          },
          {
                "user": {
                      "id": "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618",
                      "username": "czyu",
                      "firstName": "firstName",
                      "lastName": "lastName",
                      "middleName": "middleName",
                      "alias": null,
                      "isActive": true,
                      "contractor": {
                            "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
                            "name": "ООО \"Бизнес\"",
                            "inn": "8242831471",
                            "kpp": "887990012",
                            "ogrn": "7594135520884",
                            "additionalInfo": {
                                  "registeredAddress": {
                                        "areaCode": "01",
                                        "zipCode": "312812",
                                        "district": null,
                                        "city": "Вельск",
                                        "locality": null,
                                        "street": "Октябрьская",
                                        "building": "12",
                                        "corps": null,
                                        "apartment": null
                                  },
                                  "bankingDetails": {
                                        "bank": "",
                                        "bik": "",
                                        "rs": "",
                                        "ks": "",
                                        "rkc": true
                                  },
                                  "ceoName": {
                                        "firstName": "firstName",
                                        "lastName": "lastName",
                                        "middleName": "middleName"
                                  },
                                  "ceoAddress": {
                                        "areaCode": "01",
                                        "zipCode": null,
                                        "district": null,
                                        "city": null,
                                        "locality": null,
                                        "street": null,
                                        "building": null,
                                        "corps": null,
                                        "apartment": null
                                  },
                                  "ceoIdentifyDoc": {
                                        "kindCode": "946684800",
                                        "serialNumber": "",
                                        "issuer": "",
                                        "dateOfIssue": 946684800
                                  }
                            },
```

```
                              "roamingGuid":
"2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
                              "isGisParticipant": false,
                              "alias": null
                        },
                        "certificate": {
                              "id": "82492200-1036-4af4-8f74-8bbe4e490f0b",
                              "certificateHash":
"003fe2c47b12cd5050cf57c7758a8eec9d3a978bdc25653b903f2bbd8f377d45",
                              "parsed": {
                                    "common": {
                                          "serial":
"01d3a173f4457520000000600050002",
                                          "notAfter": "2031-11-09T07:02:00",
                                          "notBefore": "2018-02-09T07:02:00"
                                    },
                                    "issuer": {
                                          "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                          "OU":  "Удостоверяющий  и  ключевой
центр",
                                          "title": "Администратор",
                                          "CN": "Administrator"
                                    },
                                    "subject": {
                                          "OGRN": "7594135520884",
                                          "INN": "8242831471",
                                          "SNILS": "81743005683",
                                          "C": "RU",
                                          "title": "Инженер",
                                          "OU": "ОККП",
                                          "O": "ООО \"Бизнес\"",
                                          "emailAddress": "czu@sdsd.ru",
                                          "SN": "lastName",
                                          "GN": "firstName middleName",
                                          "CN": "ООО \"Бизнес\""
                                    }
                              }
                        }
                  },
                  "priority": 1,
                  "role": "signatory"
            }
      ],
      "contractorRecipients": [
            {
                  "contractor": {
                        "id": "d788a100-a002-47ec-90b3-b89d7c1faa9d",
                        "name": "ОАО \"Империя\"",
                        "inn": "7105810559",
                        "kpp": "138389906",
                        "ogrn": "5089246796106",
                        "additionalInfo": {
                              "registeredAddress": {
                                    "areaCode": "77",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": "Москва",
                                    "locality": null,
                                    "street": "Красная Площадь",
                                    "building": "1",
```

```
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                              },
                              "bankingDetails": {
                                    "bank": "",
                                    "bik": "",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "",
                                    "rkc": true
                              },
                              "ceoName": {
                                    "firstName": "",
                                    "lastName": "",
                                    "middleName": ""
                              },
                              "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                              },
                              "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "946684800",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                              }
                        },
                        "roamingGuid": "2AHd788a100a00247ec90b3b89d7c1faa9d",
                        "isGisParticipant": false,
                        "alias": null
                  }
            }
      ],
      "property": {
            "isDeleted": false,
            "isImportant": false,
            "isRead": true,
            "id": "2a9bdd42-a5a4-11ea-a639-0242ac11000a",
            "created": "2020-06-03T14:11:49.630326Z",
            "updated": "2020-06-03T14:11:49.630360Z",
            "user": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
            "workflow": "2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a"
      }
}
```


Получить ДО по externalId

При запросе информации ДО происходит создание технологических квитанций (если это требуется). Внешней ИС необходимо следить за наличием не подписанных квитанций для перехода документа по статусам от "Создано" до "Завершено".

Адрес и формат запроса

```
GET /api/workflow/{external_id}/external/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
external_id	string	да	внешний номер ДО	

Выходные данные

Объект Workflow

Пример запроса

```
GET /api/workflow/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
      "id": "2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a",
      "created": "2020-06-03T14:11:48.990169Z",
      "updated": "2020-06-03T14:40:30.118916Z",
      "title": "report.pdf",
      "state": "sended",
      "stateDisplay": "Отправлен",
      "user": {
            "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
            "username": "zinnurov",
            "firstName": "firstName",
            "lastName": "lastName",
            "middleName": "middleName",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "isGisParticipant": false,
            "contractor": {
                  "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                  "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                  "inn": "8175881467",
                  "kpp": "627287885",
                  "ogrn": "4932857994757",
                  "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                              "areaCode": "29",
                              "zipCode": "167636",
                              "district": null,
                              "city": "Онега",
                              "locality": null,
                              "street": "Первомайская",
                              "building": "16",
                              "corps": null,
                              "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                              "bank": "",
                              "bik": "",
```

```
                              "rs": "",
                              "ks": "",
                              "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
                              "firstName": "firstName",
                              "lastName": "lastName",
                              "middleName": "middleName"
                        },
                        "ceoAddress": {
                              "areaCode": "01",
                              "zipCode": null,
                              "district": null,
                              "city": null,
                              "locality": null,
                              "street": null,
                              "building": null,
                              "corps": null,
                              "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                              "kindCode": "946684800",
                              "serialNumber": "",
                              "issuer": "",
                              "dateOfIssue": 946684800
                        }
                  },
                  "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                  "isGisParticipant": false,
                  "alias": null
            },
            "certificate": {
                  "id": "4496189d-8a77-40ef-8e3b-c299317d1e4b",
                  "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                  "parsed": {
                        "common": {
                              "serial": "01d3a1734c0233800000000600050002",
                              "notAfter": "2031-11-09T06:57:00",
                              "notBefore": "2018-02-09T06:57:00"
                        },
                        "issuer": {
                              "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                              "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                              "title": "Администратор",
                              "CN": "Administrator"
                        },
                        "subject": {
                              "OGRN": "4932857994757",
                              "INN": "8175881467",
                              "SNILS": "46343638446",
                              "C": "RU",
                              "title": "Инженер",
                              "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                              "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                              "SN": "lastName",
                              "GN": "firstName middleName",
                              "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                        }
                  }
```

```
            }
      },
      "contractor": null,
      "signStats": {
            "already": 0,
            "wait": 3,
            "cancelmap": 0
      },
      "isRoamingOutgoing": false,
      "documents": [
            {
                  "id": "2a3ab170-a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                  "state": "sended",
                  "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
                  "path":        "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/workflow-
document/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/report.pdf?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=wkYouSfOLRp4R4EnCm36eKHscbM%3D&Expires=
1591277174",
                  "signatures": [
                        {
                              "id": "2a4b2498-a5a4-11ea-be16-0242ac11000a",
                              "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-signature/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/report.pdf.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=f3sMYlI%2FFecQmD40ue8hwxQHxBo%3D&Expire
s=1591277174",
                              "created": "2020-06-03T14:11:49.101396Z",
                              "document":                          "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": {
                                    "id":                "8f791854-0f5e-4e60-
b7df-677df95ed08a",
                                    "username": "zinnurov",
                                    "firstName": "firstName",
                                    "lastName": "lastName",
                                    "middleName": "middleName",
                                    "alias": null,
                                    "isActive": true,
                                    "isGisParticipant": false,
                                    "contractor": {
                                          "id":                    "e7109c6d-
b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                                          "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                          "inn": "8175881467",
                                          "kpp": "627287885",
                                          "ogrn": "4932857994757",
                                          "additionalInfo": {
                                                "registeredAddress": {
                                                      "areaCode": "29",
                                                      "zipCode": "167636",
                                                      "district": null,
                                                      "city": "Онега",
                                                      "locality": null,
                                                      "street":
"Первомайская",
                                                      "building": "16",
                                                      "corps": null,
                                                      "apartment": null
                                                },
```

```
                                                "bankingDetails": {
                                                      "bank": "",
                                                      "bik": "",
                                                      "rs": "",
                                                      "ks": "",
                                                      "rkc": true
                                                },
                                                "ceoName": {
                                                      "firstName":
"firstName",
                                                      "lastName": "lastName",
                                                      "middleName":
"middleName"
                                                },
                                                "ceoAddress": {
                                                      "areaCode": "01",
                                                      "zipCode": null,
                                                      "district": null,
                                                      "city": null,
                                                      "locality": null,
                                                      "street": null,
                                                      "building": null,
                                                      "corps": null,
                                                      "apartment": null
                                                },
                                                "ceoIdentifyDoc": {
                                                      "kindCode": "946684800",
                                                      "serialNumber": "",
                                                      "issuer": "",
                                                      "dateOfIssue": 946684800
                                                }
                                          },
                                          "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                                          "isGisParticipant": false,
                                          "alias": null
                                    },
                                    "certificate": {
                                          "id":       "4496189d-8a77-40ef-8e3b-
c299317d1e4b",
                                          "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                                          "parsed": {
                                                "common": {
                                                      "serial":
"01d3a1734c0233800000000600050002",
                                                      "notAfter":
"2031-11-09T06:57:00",
                                                      "notBefore":
"2018-02-09T06:57:00"
                                                },
                                                "issuer": {
                                                      "O":    "Тестовый    УЦ
ИнфоТеКС",
                                                      "OU":  "Удостоверяющий  и
ключевой центр",
                                                      "title":
"Администратор",
                                                      "CN": "Administrator"
                                                },
```

```
                                                "subject": {
                                                      "OGRN": "4932857994757",
                                                      "INN": "8175881467",
                                                      "SNILS": "46343638446",
                                                      "C": "RU",
                                                      "title": "Инженер",
                                                      "O":                "ЗАО
\"ИнтеллКредо\"",
                                                      "emailAddress":
"ramil@infotecs.ru",
                                                      "SN": "lastName",
                                                      "GN":          "firstName
middleName",
                                                      "CN":               "ЗАО
\"ИнтеллКредо\""
                                                }
                                          }
                                    }
                              },
                              "contractor": null
                        }
                  ],
                  "quittanceList": [
                        {
                              "id": "2aa12a40-a5a8-11ea-afef-0242ac110005",
                              "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2a98f7f4-a5a8-11ea-
bc3a-0242ac110005.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=nzQ6CfCRm8zi%2FQtI9qAQXGN63hI%3D&Expire
s=1591277174",
                              "document":                              "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": null,
                              "fileName":
"DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2a98f7f4-
a5a8-11ea-bc3a-0242ac110005.xml",
                              "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                              "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО
(о получении документа)",
                              "created": "2020-06-03T14:40:27.652047Z",
                              "updated": "2020-06-03T14:40:27.784033Z",
                              "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-
r529/workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2a98f7f4-a5a8-11ea-
bc3a-0242ac110005.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=blq5jRrNsA2E3QYPw%2B44eyJGmTs%3D&Expire
s=1591277174"
                        },
                        {
                              "id": "2ab83364-a5a8-11ea-a428-0242ac110005",
                              "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2ab5b680-
a5a8-11ea-8b1c-0242ac110005.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=PwN%2F2AJmBiqYnmY%2BEWpgjVpar0s%3D&Expi
res=1591277174",
```

```
                              "document":                              "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": null,
                              "fileName":
"DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2ab5b680-
a5a8-11ea-8b1c-0242ac110005.xml",
                              "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                              "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО
(о получении документа)",
                              "created": "2020-06-03T14:40:27.802814Z",
                              "updated": "2020-06-03T14:40:27.974813Z",
                              "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-
r529/workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2ab5b680-
a5a8-11ea-8b1c-0242ac110005.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=FWP0jVPoMnTQ9qTF%2BrpEVEFbuaI%3D&Expire
s=1591277174"
                        },
                        {
                              "id": "2b53d886-a5a8-11ea-9136-0242ac110005",
                              "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2b4c4eb4-
a5a8-11ea-8b6e-0242ac110005.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=IZ1GWBt7MEg6hXBMtLL4%2B%2FGqlJo%3D&Expi
res=1591277174",
                              "document":                              "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": {
                                    "id":                  "8f791854-0f5e-4e60-
b7df-677df95ed08a",
                                    "username": "zinnurov",
                                    "firstName": "firstName",
                                    "lastName": "lastName",
                                    "middleName": "middleName",
                                    "alias": null,
                                    "isActive": true,
                                    "isGisParticipant": false,
                                    "contractor": {
                                          "id":                      "e7109c6d-
b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                                          "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                          "inn": "8175881467",
                                          "kpp": "627287885",
                                          "ogrn": "4932857994757",
                                          "additionalInfo": {
                                                "registeredAddress": {
                                                      "areaCode": "29",
                                                      "zipCode": "167636",
                                                      "district": null,
                                                      "city": "Онега",
                                                      "locality": null,
                                                      "street":
"Первомайская",
                                                      "building": "16",
                                                      "corps": null,
                                                      "apartment": null
                                                },
```

```
                                                "bankingDetails": {
                                                      "bank": "",
                                                      "bik": "",
                                                      "rs": "",
                                                      "ks": "",
                                                      "rkc": true
                                                },
                                                "ceoName": {
                                                      "firstName":
"firstName",
                                                      "lastName": "lastName",
                                                      "middleName":
"middleName"
                                                },
                                                "ceoAddress": {
                                                      "areaCode": "01",
                                                      "zipCode": null,
                                                      "district": null,
                                                      "city": null,
                                                      "locality": null,
                                                      "street": null,
                                                      "building": null,
                                                      "corps": null,
                                                      "apartment": null
                                                },
                                                "ceoIdentifyDoc": {
                                                      "kindCode": "946684800",
                                                      "serialNumber": "",
                                                      "issuer": "",
                                                      "dateOfIssue": 946684800
                                                }
                                          },
                                          "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                                          "isGisParticipant": false,
                                          "alias": null
                                    },
                                    "certificate": {
                                          "id":       "4496189d-8a77-40ef-8e3b-
c299317d1e4b",
                                          "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                                          "parsed": {
                                                "common": {
                                                      "serial":
"01d3a1734c0233800000000600050002",
                                                      "notAfter":
"2031-11-09T06:57:00",
                                                      "notBefore":
"2018-02-09T06:57:00"
                                                },
                                                "issuer": {
                                                      "O":    "Тестовый    УЦ
ИнфоТеКС",
                                                      "OU":  "Удостоверяющий  и
ключевой центр",
                                                      "title":
"Администратор",
                                                      "CN": "Administrator"
                                                },
```

```
                                                "subject": {
                                                      "OGRN": "4932857994757",
                                                      "INN": "8175881467",
                                                      "SNILS": "46343638446",
                                                      "C": "RU",
                                                      "title": "Инженер",
                                                      "O":                "ЗАО
\"ИнтеллКредо\"",
                                                      "emailAddress":
"ramil@infotecs.ru",
                                                      "SN": "lastName",
                                                      "GN":          "firstName
middleName",
                                                      "CN":               "ЗАО
\"ИнтеллКредо\""
                                                }
                                          }
                                    }
                              },
                              "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2b4c4eb4-
a5a8-11ea-8b6e-0242ac110005.xml",
                              "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                              "typeDisplay":  "Квитанция  от  ТС  отправителю
документа (об отправке документа)",
                              "created": "2020-06-03T14:40:28.823028Z",
                              "updated": "2020-06-03T14:40:28.945654Z",
                              "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-
r529/workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2b4c4eb4-
a5a8-11ea-8b6e-0242ac110005.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=8FvSKnVbraHZ779swLFsP3exKv4%3D&Expires=
1591277174"
                        },
                        {
                              "id": "2b697176-a5a8-11ea-8a94-0242ac110005",
                              "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2b66fff4-
a5a8-11ea-931d-0242ac110005.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=jlzu2oHIMuPlYBhgOoM9OOb4NDs%3D&Expires=
1591277174",
                              "document":                          "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": {
                                    "id":                "8f791854-0f5e-4e60-
b7df-677df95ed08a",
                                    "username": "zinnurov",
                                    "firstName": "firstName",
                                    "lastName": "lastName",
                                    "middleName": "middleName",
                                    "alias": null,
                                    "isActive": true,
                                    "isGisParticipant": false,
                                    "contractor": {
                                          "id":                    "e7109c6d-
b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                                          "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
```

```
                                        "inn": "8175881467",
                                        "kpp": "627287885",
                                        "ogrn": "4932857994757",
                                        "additionalInfo": {
                                              "registeredAddress": {
                                                    "areaCode": "29",
                                                    "zipCode": "167636",
                                                    "district": null,
                                                    "city": "Онега",
                                                    "locality": null,
                                                    "street":
"Первомайская",
                                                    "building": "16",
                                                    "corps": null,
                                                    "apartment": null
                                              },
                                              "bankingDetails": {
                                                    "bank": "",
                                                    "bik": "",
                                                    "rs": "",
                                                    "ks": "",
                                                    "rkc": true
                                              },
                                              "ceoName": {
                                                    "firstName":
"firstName",
                                                    "lastName": "lastName",
                                                    "middleName":
"middleName"
                                              },
                                              "ceoAddress": {
                                                    "areaCode": "01",
                                                    "zipCode": null,
                                                    "district": null,
                                                    "city": null,
                                                    "locality": null,
                                                    "street": null,
                                                    "building": null,
                                                    "corps": null,
                                                    "apartment": null
                                              },
                                              "ceoIdentifyDoc": {
                                                    "kindCode": "946684800",
                                                    "serialNumber": "",
                                                    "issuer": "",
                                                    "dateOfIssue": 946684800
                                              }
                                        },
                                        "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                                        "isGisParticipant": false,
                                        "alias": null
                                  },
                                  "certificate": {
                                        "id":       "4496189d-8a77-40ef-8e3b-
c299317d1e4b",
                                        "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                                        "parsed": {
                                              "common": {
```

```
                                                "serial":
"01d3a1734c0233800000000600050002",
                                                "notAfter":
"2031-11-09T06:57:00",
                                                "notBefore":
"2018-02-09T06:57:00"
                                          },
                                          "issuer": {
                                                "O":    "Тестовый    УЦ
ИнфоТеКС",
                                                "OU":  "Удостоверяющий  и
ключевой центр",
                                                "title":
"Администратор",
                                                "CN": "Administrator"
                                          },
                                          "subject": {
                                                "OGRN": "4932857994757",
                                                "INN": "8175881467",
                                                "SNILS": "46343638446",
                                                "C": "RU",
                                                "title": "Инженер",
                                                "O":                "ЗАО
\"ИнтеллКредо\"",
                                                "emailAddress":
"ramil@infotecs.ru",
                                                "SN": "lastName",
                                                "GN":          "firstName
middleName",
                                                "CN":               "ЗАО
\"ИнтеллКредо\""
                                          }
                                    }
                              }
                        },
                        "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2b66fff4-
a5a8-11ea-931d-0242ac110005.xml",
                        "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                        "typeDisplay":  "Квитанция  от  ТС  отправителю
документа (об отправке документа)",
                        "created": "2020-06-03T14:40:28.964413Z",
                        "updated": "2020-06-03T14:40:29.103722Z",
                        "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-
r529/workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2b66fff4-
a5a8-11ea-931d-0242ac110005.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=RNr%2BWEUJGjhLaaNEQiFOmIkVUQ4%3D&Expire
s=1591277174"
                  },
                  {
                        "id": "2bed3e26-a5a8-11ea-a288-0242ac110005",
                        "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2be5fb40-
a5a8-11ea-a39f-0242ac110005.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=SWQoqdTAvhO3898czojK%2FTG3wSo%3D&Expire
s=1591277174",
```

```
                              "document":                              "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": null,
                              "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2be5fb40-
a5a8-11ea-a39f-0242ac110005.xml",
                              "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                              "typeDisplay":  "Квитанция  от  ТС  получателю
документа (об отправке документа)",
                              "created": "2020-06-03T14:40:29.828342Z",
                              "updated": "2020-06-03T14:40:29.966271Z",
                              "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-
r529/workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2be5fb40-
a5a8-11ea-a39f-0242ac110005.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=zUElZXeWgjn4AY56Vs2iRHbbM6I%3D&Expires=
1591277174"
                        },
                        {
                              "id": "2c41e112-a5a8-11ea-8eb6-0242ac110005",
                              "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2c3df18a-
a5a8-11ea-a3e7-0242ac110005.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=C0TevzHtaKUHS1iZj6hrOGaUSZI%3D&Expires=
1591277174",
                              "document":                              "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": null,
                              "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2c3df18a-
a5a8-11ea-a3e7-0242ac110005.xml",
                              "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                              "typeDisplay":  "Квитанция  от  ТС  получателю
документа (об отправке документа)",
                              "created": "2020-06-03T14:40:30.384461Z",
                              "updated": "2020-06-03T14:40:30.621409Z",
                              "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-
r529/workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20200603_2c3df18a-
a5a8-11ea-a3e7-0242ac110005.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=Kp5iFvDJ%2BjSthdnccQ6PhHZJyo4%3D&Expire
s=1591277174"
                        },
                        {
                              "id": "2c53c3be-a5a8-11ea-8660-0242ac11000a",
                              "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/DP_IZVPOL_2AH_2AH_20200603_2c4c57b8-a5a8-11ea-
a943-0242ac11000a.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=KrFuUXyVkZL2DUPKmumg7CszB2g%3D&Expires=
1591277174",
                              "document":                              "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": {
                                    "id":                "8f791854-0f5e-4e60-
b7df-677df95ed08a",
```

```
                                    "username": "zinnurov",
                                    "firstName": "firstName",
                                    "lastName": "lastName",
                                    "middleName": "middleName",
                                    "alias": null,
                                    "isActive": true,
                                    "isGisParticipant": false,
                                    "contractor": {
                                          "id":                      "e7109c6d-
b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                                          "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                          "inn": "8175881467",
                                          "kpp": "627287885",
                                          "ogrn": "4932857994757",
                                          "additionalInfo": {
                                                "registeredAddress": {
                                                      "areaCode": "29",
                                                      "zipCode": "167636",
                                                      "district": null,
                                                      "city": "Онега",
                                                      "locality": null,
                                                      "street":
"Первомайская",
                                                      "building": "16",
                                                      "corps": null,
                                                      "apartment": null
                                                },
                                                "bankingDetails": {
                                                      "bank": "",
                                                      "bik": "",
                                                      "rs": "",
                                                      "ks": "",
                                                      "rkc": true
                                                },
                                                "ceoName": {
                                                      "firstName":
"firstName",
                                                      "lastName": "lastName",
                                                      "middleName":
"middleName"
                                                },
                                                "ceoAddress": {
                                                      "areaCode": "01",
                                                      "zipCode": null,
                                                      "district": null,
                                                      "city": null,
                                                      "locality": null,
                                                      "street": null,
                                                      "building": null,
                                                      "corps": null,
                                                      "apartment": null
                                                },
                                                "ceoIdentifyDoc": {
                                                      "kindCode": "946684800",
                                                      "serialNumber": "",
                                                      "issuer": "",
                                                      "dateOfIssue": 946684800
                                                }
                                          },
```

```
                                        "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                                        "isGisParticipant": false,
                                        "alias": null
                                  },
                                  "certificate": {
                                        "id":      "4496189d-8a77-40ef-8e3b-
c299317d1e4b",
                                        "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                                        "parsed": {
                                              "common": {
                                                    "serial":
"01d3a1734c0233800000000600050002",
                                                    "notAfter":
"2031-11-09T06:57:00",
                                                    "notBefore":
"2018-02-09T06:57:00"
                                              },
                                              "issuer": {
                                                    "O":    "Тестовый    УЦ
ИнфоТеКС",
                                                    "OU":  "Удостоверяющий  и
ключевой центр",
                                                    "title":
"Администратор",
                                                    "CN": "Administrator"
                                              },
                                              "subject": {
                                                    "OGRN": "4932857994757",
                                                    "INN": "8175881467",
                                                    "SNILS": "46343638446",
                                                    "C": "RU",
                                                    "title": "Инженер",
                                                    "O":                "ЗАО
\"ИнтеллКредо\"",
                                                    "emailAddress":
"ramil@infotecs.ru",
                                                    "SN": "lastName",
                                                    "GN":          "firstName
middleName",
                                                    "CN":               "ЗАО
\"ИнтеллКредо\""
                                              }
                                        }
                                  }
                            },
                            "fileName":
"DP_IZVPOL_2AH_2AH_20200603_2c4c57b8-a5a8-11ea-a943-0242ac11000a.xml",
                            "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT_CONFIRM",
                            "typeDisplay": "Квитанция отправителя на ТС (о
получении квитанции)",
                            "created": "2020-06-03T14:40:30.500357Z",
                            "updated": "2020-06-03T14:40:31.579621Z",
                            "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-
r529/workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/DP_IZVPOL_2AH_2AH_20200603_2c4c57b8-a5a8-11ea-
a943-0242ac11000a.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=XYlJbJw1cW2ddgDscMwFwz8mI7w%3D&Expires=
1591277174"
```

```
                        },
                        {
                              "id": "2c5afaa6-a5a8-11ea-910c-0242ac11000a",
                              "path":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-r529/
workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/DP_IZVPOL_2AH_2AH_20200603_2c5a8f2e-a5a8-11ea-
aa50-0242ac11000a.xml?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=EBNje%2BcuJbPohOKE5x6TolcCg9s%3D&Expire
s=1591277174",
                              "document":                          "2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a",
                              "user": {
                                    "id":                "8f791854-0f5e-4e60-
b7df-677df95ed08a",
                                    "username": "zinnurov",
                                    "firstName": "firstName",
                                    "lastName": "lastName",
                                    "middleName": "middleName",
                                    "alias": null,
                                    "isActive": true,
                                    "isGisParticipant": false,
                                    "contractor": {
                                          "id":                    "e7109c6d-
b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                                          "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                          "inn": "8175881467",
                                          "kpp": "627287885",
                                          "ogrn": "4932857994757",
                                          "additionalInfo": {
                                                "registeredAddress": {
                                                      "areaCode": "29",
                                                      "zipCode": "167636",
                                                      "district": null,
                                                      "city": "Онега",
                                                      "locality": null,
                                                      "street":
"Первомайская",
                                                      "building": "16",
                                                      "corps": null,
                                                      "apartment": null
                                                },
                                                "bankingDetails": {
                                                      "bank": "",
                                                      "bik": "",
                                                      "rs": "",
                                                      "ks": "",
                                                      "rkc": true
                                                },
                                                "ceoName": {
                                                      "firstName":
"firstName",
                                                      "lastName": "lastName",
                                                      "middleName":
"middleName"
                                                },
                                                "ceoAddress": {
                                                      "areaCode": "01",
                                                      "zipCode": null,
                                                      "district": null,
                                                      "city": null,
```

```
                                                "locality": null,
                                                "street": null,
                                                "building": null,
                                                "corps": null,
                                                "apartment": null
                                          },
                                          "ceoIdentifyDoc": {
                                                "kindCode": "946684800",
                                                "serialNumber": "",
                                                "issuer": "",
                                                "dateOfIssue": 946684800
                                          }
                                    },
                                    "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                                    "isGisParticipant": false,
                                    "alias": null
                              },
                              "certificate": {
                                    "id":       "4496189d-8a77-40ef-8e3b-
c299317d1e4b",
                                    "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                                    "parsed": {
                                          "common": {
                                                "serial":
"01d3a1734c0233800000000600050002",
                                                "notAfter":
"2031-11-09T06:57:00",
                                                "notBefore":
"2018-02-09T06:57:00"
                                          },
                                          "issuer": {
                                                "O":    "Тестовый    УЦ
ИнфоТеКС",
                                                "OU":  "Удостоверяющий  и
ключевой центр",
                                                "title":
"Администратор",
                                                "CN": "Administrator"
                                          },
                                          "subject": {
                                                "OGRN": "4932857994757",
                                                "INN": "8175881467",
                                                "SNILS": "46343638446",
                                                "C": "RU",
                                                "title": "Инженер",
                                                "O":                "ЗАО
\"ИнтеллКредо\"",
                                                "emailAddress":
"ramil@infotecs.ru",
                                                "SN": "lastName",
                                                "GN":          "firstName
middleName",
                                                "CN":               "ЗАО
\"ИнтеллКредо\""
                                          }
                                    }
                              }
                        },
```

```
                              "fileName":
"DP_IZVPOL_2AH_2AH_20200603_2c5a8f2e-a5a8-11ea-aa50-0242ac11000a.xml",
                              "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT_CONFIRM",
                              "typeDisplay": "Квитанция отправителя на ТС (о
получении квитанции)",
                              "created": "2020-06-03T14:40:30.547419Z",
                              "updated": "2020-06-03T14:40:31.538448Z",
                              "signature":     "https://b2b-dev.iitrust.ru/s3-
r529/workflow-quittance/2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a/2a3ab170-
a5a4-11ea-9421-0242ac11000a/DP_IZVPOL_2AH_2AH_20200603_2c5a8f2e-a5a8-11ea-
aa50-0242ac11000a.sgn?
AWSAccessKeyId=710919AD0C86&Signature=lVMhRSzKwHc1O9uIDC5Xas5U0s4%3D&Expires=
1591277174"
                        }
                  ],
                  "fileName": "report.pdf",
                  "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
                  "user": {
                        "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                        "username": "zinnurov",
                        "firstName": "firstName",
                        "lastName": "lastName",
                        "middleName": "middleName",
                        "alias": null,
                        "isActive": true,
                        "isGisParticipant": false,
                        "contractor": {
                              "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                              "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                              "inn": "8175881467",
                              "kpp": "627287885",
                              "ogrn": "4932857994757",
                              "additionalInfo": {
                                    "registeredAddress": {
                                          "areaCode": "29",
                                          "zipCode": "167636",
                                          "district": null,
                                          "city": "Онега",
                                          "locality": null,
                                          "street": "Первомайская",
                                          "building": "16",
                                          "corps": null,
                                          "apartment": null
                                    },
                                    "bankingDetails": {
                                          "bank": "",
                                          "bik": "",
                                          "rs": "",
                                          "ks": "",
                                          "rkc": true
                                    },
                                    "ceoName": {
                                          "firstName": "firstName",
                                          "lastName": "lastName",
                                          "middleName": "middleName"
                                    },
                                    "ceoAddress": {
                                          "areaCode": "01",
                                          "zipCode": null,
                                          "district": null,
```

```
                                          "city": null,
                                          "locality": null,
                                          "street": null,
                                          "building": null,
                                          "corps": null,
                                          "apartment": null
                                    },
                                    "ceoIdentifyDoc": {
                                          "kindCode": "946684800",
                                          "serialNumber": "",
                                          "issuer": "",
                                          "dateOfIssue": 946684800
                                    }
                              },
                              "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                              "isGisParticipant": false,
                              "alias": null
                        },
                        "certificate": {
                              "id": "4496189d-8a77-40ef-8e3b-c299317d1e4b",
                              "certificateHash":
"ad2730a0915d0ac24eee8db281f34da796f0f128aadf5339ee8f5623515e4b14",
                              "parsed": {
                                    "common": {
                                          "serial":
"01d3a1734c0233800000000600050002",
                                          "notAfter": "2031-11-09T06:57:00",
                                          "notBefore": "2018-02-09T06:57:00"
                                    },
                                    "issuer": {
                                          "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                          "OU":  "Удостоверяющий  и  ключевой
центр",
                                          "title": "Администратор",
                                          "CN": "Administrator"
                                    },
                                    "subject": {
                                          "OGRN": "4932857994757",
                                          "INN": "8175881467",
                                          "SNILS": "46343638446",
                                          "C": "RU",
                                          "title": "Инженер",
                                          "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                          "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                                          "SN": "lastName",
                                          "GN": "firstName middleName",
                                          "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                                    }
                              }
                        }
                  },
                  "contractor": null,
                  "requireSign": true,
                  "parentId": null,
                  "isResponse": false,
                  "workflowId": "2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a",
                  "title": null,
                  "additionalInfo": null
            }
```

```
      ],
      "userRecipients": [
            {
                  "user": {
                        "id": "6fbe94ea-3865-4060-b5ae-b8f93d1ef8cb",
                        "username": "kozlov",
                        "firstName": "Георгий",
                        "lastName": "Козлов",
                        "middleName": "Сергеевич",
                        "alias": null,
                        "isActive": true,
                        "isGisParticipant": false,
                        "contractor": {
                              "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
                              "name": "ООО \"Бизнес\"",
                              "inn": "8242831471",
                              "kpp": "887990012",
                              "ogrn": "7594135520884",
                              "additionalInfo": {
                                    "registeredAddress": {
                                          "areaCode": "01",
                                          "zipCode": "312812",
                                          "district": null,
                                          "city": "Вельск",
                                          "locality": null,
                                          "street": "Октябрьская",
                                          "building": "12",
                                          "corps": null,
                                          "apartment": null
                                    },
                                    "bankingDetails": {
                                          "bank": "",
                                          "bik": "",
                                          "rs": "",
                                          "ks": "",
                                          "rkc": true
                                    },
                                    "ceoName": {
                                          "firstName": "Георгий",
                                          "lastName": "Козлов",
                                          "middleName": "Сергеевич"
                                    },
                                    "ceoAddress": {
                                          "areaCode": "01",
                                          "zipCode": null,
                                          "district": null,
                                          "city": null,
                                          "locality": null,
                                          "street": null,
                                          "building": null,
                                          "corps": null,
                                          "apartment": null
                                    },
                                    "ceoIdentifyDoc": {
                                          "kindCode": "946684800",
                                          "serialNumber": "",
                                          "issuer": "",
                                          "dateOfIssue": 946684800
                                    }
                              },
```

```
                              "roamingGuid":
"2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
                              "isGisParticipant": false,
                              "alias": null
                        },
                        "certificate": {
                              "id": "8d26780f-888c-4bea-9262-a4bb60f34402",
                              "certificateHash":
"cbc50841d0c260c1f4d971a35d4a900db8a300c1d97731af4aab840577c7c70c",
                              "parsed": {
                                    "common": {
                                          "serial":
"01d3a4869d5dcee00000000600050002",
                                          "notAfter": "2031-11-13T04:53:00",
                                          "notBefore": "2018-02-13T04:53:00"
                                    },
                                    "issuer": {
                                          "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                          "OU":  "Удостоверяющий  и  ключевой
центр",
                                          "title": "Администратор",
                                          "CN": "Administrator"
                                    },
                                    "subject": {
                                          "OGRN": "7594135520884",
                                          "INN": "8242831471",
                                          "SNILS": "63516229181",
                                          "C": "RU",
                                          "title": "Инженер",
                                          "OU": "ОККП",
                                          "O": "ООО \"Бизнес\"",
                                          "emailAddress": "kozlov@ms.ry",
                                          "SN": "Козлов",
                                          "GN": "Георгий Сергеевич",
                                          "CN": "ООО \"Бизнес\""
                                    }
                              }
                        }
                  },
                  "priority": 1,
                  "role": "signatory"
            },
            {
                  "user": {
                        "id": "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618",
                        "username": "czyu",
                        "firstName": "Кира",
                        "lastName": "Цзю",
                        "middleName": "middleName",
                        "alias": null,
                        "isActive": true,
                        "isGisParticipant": false,
                        "contractor": {
                              "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
                              "name": "ООО \"Бизнес\"",
                              "inn": "8242831471",
                              "kpp": "887990012",
                              "ogrn": "7594135520884",
                              "additionalInfo": {
                                    "registeredAddress": {
```

```
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": "312812",
                                    "district": null,
                                    "city": "Вельск",
                                    "locality": null,
                                    "street": "Октябрьская",
                                    "building": "12",
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                              },
                              "bankingDetails": {
                                    "bank": "",
                                    "bik": "",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "",
                                    "rkc": true
                              },
                              "ceoName": {
                                    "firstName": "Георгий",
                                    "lastName": "Козлов",
                                    "middleName": "Сергеевич"
                              },
                              "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                              },
                              "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "946684800",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                              }
                        },
                        "roamingGuid":
"2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
                        "isGisParticipant": false,
                        "alias": null
                  },
                  "certificate": {
                        "id": "82492200-1036-4af4-8f74-8bbe4e490f0b",
                        "certificateHash":
"003fe2c47b12cd5050cf57c7758a8eec9d3a978bdc25653b903f2bbd8f377d45",
                        "parsed": {
                              "common": {
                                    "serial":
"01d3a173f44575200000000600050002",
                                    "notAfter": "2031-11-09T07:02:00",
                                    "notBefore": "2018-02-09T07:02:00"
                              },
                              "issuer": {
                                    "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                    "OU":  "Удостоверяющий  и  ключевой
центр",
```

```
                                    "title": "Администратор",
                                    "CN": "Administrator"
                              },
                              "subject": {
                                    "OGRN": "7594135520884",
                                    "INN": "8242831471",
                                    "SNILS": "81743005683",
                                    "C": "RU",
                                    "title": "Инженер",
                                    "OU": "ОККП",
                                    "O": "ООО \"Бизнес\"",
                                    "emailAddress": "czu@sdsd.ru",
                                    "SN": "Цзю",
                                    "GN": "Кира middleName",
                                    "CN": "ООО \"Бизнес\""
                              }
                        }
                  },
                  "priority": 1,
                  "role": "signatory"
            }
      ],
      "contractorRecipients": [
            {
                  "contractor": {
                        "id": "d788a100-a002-47ec-90b3-b89d7c1faa9d",
                        "name": "ОАО \"Империя\"",
                        "inn": "7105810559",
                        "kpp": "138389906",
                        "ogrn": "5089246796106",
                        "additionalInfo": {
                              "registeredAddress": {
                                    "areaCode": "77",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": "Москва",
                                    "locality": null,
                                    "street": "Красная Площадь",
                                    "building": "1",
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                              },
                              "bankingDetails": {
                                    "bank": "",
                                    "bik": "",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "",
                                    "rkc": true
                              },
                              "ceoName": {
                                    "firstName": "",
                                    "lastName": "",
                                    "middleName": ""
                              },
                              "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
```

```
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                              },
                              "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "946684800",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                              }
                        },
                        "roamingGuid": "2AHd788a100a00247ec90b3b89d7c1faa9d",
                        "isGisParticipant": false,
                        "alias": null
                  }
            }
      ],
      "property": {
            "isDeleted": false,
            "isImportant": false,
            "isRead": true,
            "id": "2a9bdd42-a5a4-11ea-a639-0242ac11000a",
            "created": "2020-06-03T14:11:49.630326Z",
            "updated": "2020-06-03T14:40:30.946544Z",
            "user": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
            "workflow": "2a3a2028-a5a4-11ea-9492-0242ac11000a"
      }
}
```


Обновить информацию о ДО

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/workflow/{id}/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
title	string	да	заголовок ДО	
source	string	нет	источник получения ДО	Может принимать одно из следующих значений: • direct - Портал b2b. • edi_culture - Интеграция с EDI "Деловая Культура". • file_integration - Файловая интеграция.
externalId	string	нет	внешний ID	

documents	object[]	да	список документов внутри ДО	
userRecipients	object[]	нет	список пользователей, получателей ДО	
contractorRecipients	string[]	нет	список идентификаторов контрагентов, получателей ДО	

Описание данных объекта *document*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
title	string	нет	заголовок	
path	string	да	файл (документ)	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*
signature	string	нет	подпись под документом	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*
type	string	нет	тип документа	При отсутствии параметра заполняется автоматически. Если не удалось распознать формализованный документ, будет установлено значение **B2B_UNFORMALIZED**. Может принимать одно из следующих значений: • B2B_UNFORMALIZED_SIGN - Неформализованный на подпись. • B2B_UNFORMALIZED - Неформализованный.
externalId	string	нет	внешний ID	
comment	string	нет	комментарий к документу	
attributes	object[]	нет	дополнительный атрибуты	

Описание данных объекта *userRecipients*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
user	string	да	идентификатор пользователя	
priority	number	нет	приоритет подписания	по умолчанию - 0

Описание данных объекта *attributes*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
name	string	да	ключ атрибута	
dateTimeValue	string	нет	значение типа датавремя	Должно быть заполнено одно из значений
intValue	number	нет	значение типа число	
stringValue	string	нет	значение типа строка	

Выходные данные

Объект Workflow

Пример запроса

```
PUT /api/workflow/1926463a-99d5-4007-a212-3b3c31217416 HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
    "title": "Обновленный ДО",
    "documents": [
        {
            "title": "report.pdf",
            "path": "report.pdf;dGVzdA==",
            "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN"
        }
    ]
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "1926463a-99d5-4007-a212-3b3c31217416",
    "created": "2023-10-10T15:33:45.244755+03:00",
    "updated": "2023-10-10T15:34:10.274846+03:00",
    "title": "Обновленный ДО",
    "source": "direct",
    "state": "created",
    "stateDisplay": "Черновик",
    "externalId": null,
    "documents": [
        {
            "id": "e66ff5d9-cb76-4614-b296-1afb7ae7b6bd",
            "title": "report.pdf",
            "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
                "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-document/
e6/6f/e66ff5d9-cb76-4614-b296-1afb7ae7b6bd/report.pdf?
Expires=1696932250&Signature=12c8140267fb05ee916d05ffa94f90b526a9a6f53b34fb84
19dcffb4cc02d480",
            "externalId": null,
```

```
            "parentId": null,
            "created": "2023-10-10T15:33:45.257137+03:00",
            "updated": "2023-10-10T15:33:45.257158+03:00",
            "state": "created",
            "fileName": "report.pdf",
            "fileSize": 4,
            "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
            "user": {
                "id": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024",
                "username": "volkov",
                "firstName": "Иван",
                "lastName": "Волков",
                "middleName": "Сергеевич",
                "alias": "1",
                "isActive": true,
                "canWork": true,
                "isCeo": true,
                "hasIDPointRegistration": true,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                    "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "inn": "9999999999",
                    "kpp": "627287885",
                    "ogrn": "4932857994757",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "29",
                            "zipCode": "167636",
                            "district": null,
                            "city": "Онега",
                            "locality": null,
                            "street": "Первомайская",
                            "building": "16",
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "наименование",
                            "bik": "123123123",
                            "rs": "",
                            "ks": "22222222222222222222",
                            "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
                            "firstName": "Алла",
                            "lastName": "Ленина",
                            "middleName": "Борисовна"
                        },
                        "ceoAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": null,
                            "district": null,
                            "city": null,
                            "locality": null,
                            "street": null,
                            "building": null,
                            "corps": null,
```

```
                            "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                            "kindCode": "21",
                            "serialNumber": "",
                            "issuer": "",
                            "dateOfIssue": 946684800
                        }
                    },
                    "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [
                    {
                        "id": "2c7c1fba-834c-47d2-aadf-0bb1abf5202c",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"5c43943d8dd6ad194edbe55025cf33977efb53c7f773a0c99bcebd3e93c65249",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "00C43FD34B603DA47F0100",
                                "notAfter": "2023-06-21T10:14:56Z",
                                "notBefore": "2022-06-21T10:04:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"dcc6b097a0c2e69b10ed9d3f6831926f48148dc3"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                                "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
                            },
                            "subject": {
                                "emailAddress": "1@1.ru",
                                "street": "Улица 21, дом 21",
                                "C": "RU",
                                "ST": "58 - Пензенская область",
                                "L": "Городище",
                                "GN": "Мчд Мчдд",
                                "SN": "Тест",
                                "position": "Директор",
                                "OU": "Подразделение 1",
                                "O": "TEST M4D",
                                "SNILS": "76190554316",
                                "OGRN": "8732750489639",
                                "INN": "9999999999",
                                "CN": "TEST M4D"
```

```
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": true,
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "TEST M4D"
                    },
                    {
                        "id": "28f3bb1c-c18e-456f-bcbe-aa4a4a24552d",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"9f9b821c93d331d021ea359733875b7983182f30db3e5550cf7879730404d48f",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D3A17346B319D00000000600050002",
                                "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                "thumb_print":
"bbfbc398c0c6f4bc8f9a4525454ead0c8faa6dc8"
                            },
                            "issuer": {
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "position": "Администратор",
                                "CN": "Administrator"
                            },
                            "subject": {
                                "OGRN": "4932857994757",
                                "INN": "8175881467",
                                "SNILS": "50429690181",
                                "C": "RU",
                                "position": "Директор",
                                "OU": "Руководство",
                                "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                "SN": "Волков",
                                "GN": "Иван Сергеевич",
                                "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                    }
                ],
                "position": "Директор",
                "notificationSettings": {
                    "phone": "79650960665",
                    "email": "Dmitry.Gorkovenko@iitrust.ru"
                }
            },
            "contractor": null,
            "requireSign": true,
            "isResponse": false,
            "workflowId": "1926463a-99d5-4007-a212-3b3c31217416",
```

```
            "additionalInfo": {
                "hasMarking": false
            },
            "signatures": [],
            "quittanceList": [],
            "attributes": []
        },
        {
            "id": "17ab2ec7-f4f8-48e1-84d8-2ec27c98ba9f",
            "title": "report.pdf",
            "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
              "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-document/17/
ab/17ab2ec7-f4f8-48e1-84d8-2ec27c98ba9f/report.pdf?
Expires=1696932250&Signature=643268d496cb15da21a7a8740028c75b1a0ec2976ec5570b
e356b93962c1c2e5",
            "externalId": null,
            "parentId": null,
            "created": "2023-10-10T15:34:10.278611+03:00",
            "updated": "2023-10-10T15:34:10.278634+03:00",
            "state": "created",
            "fileName": "report.pdf",
            "fileSize": 4,
            "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
            "user": {
                "id": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024",
                "username": "volkov",
                "firstName": "Иван",
                "lastName": "Волков",
                "middleName": "Сергеевич",
                "alias": "1",
                "isActive": true,
                "canWork": true,
                "isCeo": true,
                "hasIDPointRegistration": true,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                    "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "inn": "9999999999",
                    "kpp": "627287885",
                    "ogrn": "4932857994757",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "29",
                            "zipCode": "167636",
                            "district": null,
                            "city": "Онега",
                            "locality": null,
                            "street": "Первомайская",
                            "building": "16",
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "наименование",
                            "bik": "123123123",
                            "rs": "",
                            "ks": "22222222222222222222",
```

```
                            "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
                            "firstName": "Алла",
                            "lastName": "Ленина",
                            "middleName": "Борисовна"
                        },
                        "ceoAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": null,
                            "district": null,
                            "city": null,
                            "locality": null,
                            "street": null,
                            "building": null,
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                            "kindCode": "21",
                            "serialNumber": "",
                            "issuer": "",
                            "dateOfIssue": 946684800
                        }
                    },
                    "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [
                    {
                        "id": "2c7c1fba-834c-47d2-aadf-0bb1abf5202c",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"5c43943d8dd6ad194edbe55025cf33977efb53c7f773a0c99bcebd3e93c65249",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "00C43FD34B603DA47F0100",
                                "notAfter": "2023-06-21T10:14:56Z",
                                "notBefore": "2022-06-21T10:04:00Z",
                                                                "thumb_print":
"dcc6b097a0c2e69b10ed9d3f6831926f48148dc3"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                                "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
```

```
                            },
                            "subject": {
                                "emailAddress": "1@1.ru",
                                "street": "Улица 21, дом 21",
                                "C": "RU",
                                "ST": "58 - Пензенская область",
                                "L": "Городище",
                                "GN": "Мчд Мчдд",
                                "SN": "Тест",
                                "position": "Директор",
                                "OU": "Подразделение 1",
                                "O": "TEST M4D",
                                "SNILS": "76190554316",
                                "OGRN": "8732750489639",
                                "INN": "9999999999",
                                "CN": "TEST M4D"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": true,
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "TEST M4D"
                    },
                    {
                        "id": "28f3bb1c-c18e-456f-bcbe-aa4a4a24552d",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"9f9b821c93d331d021ea359733875b7983182f30db3e5550cf7879730404d48f",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D3A17346B319D00000000600050002",
                                "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"bbfbc398c0c6f4bc8f9a4525454ead0c8faa6dc8"
                            },
                            "issuer": {
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "position": "Администратор",
                                "CN": "Administrator"
                            },
                            "subject": {
                                "OGRN": "4932857994757",
                                "INN": "8175881467",
                                "SNILS": "50429690181",
                                "C": "RU",
                                "position": "Директор",
                                "OU": "Руководство",
                                "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                "SN": "Волков",
                                "GN": "Иван Сергеевич",
                                "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
```

```
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                    }
                ],
                "position": "Директор",
                "notificationSettings": {
                    "phone": "79650960665",
                    "email": "Dmitry.Gorkovenko@iitrust.ru"
                }
            },
            "contractor": null,
            "requireSign": true,
            "isResponse": false,
            "workflowId": "1926463a-99d5-4007-a212-3b3c31217416",
            "additionalInfo": {
                "hasMarking": false
            },
            "signatures": [],
            "quittanceList": [],
            "attributes": []
        }
    ],
    "contractorRecipients": [],
    "userRecipients": []
}
```


Удалить ДО

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/workflow/{id}/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор ДО	

Пример запроса

```
DELETE /api/workflow/1926463a-99d5-4007-a212-3b3c31217416 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 204
```

Получить историю отправки на утверждение

Адрес и формат запроса

```
GET /api/workflow/{id}/approvement/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание

id	string	да	идентификатор ДО	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
created	dateTime	да	создано	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
user	object	нет	пользователь	Описание User

Пример запроса

```
GET /url HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "created": "2021-03-26T15:36:08.545554+03:00",
        "user": {
            "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
            "username": "zinnurov",
            "firstName": "Рамиль",
            "lastName": "Зиннуров",
            "middleName": "Радисович",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": true,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": true,
            "creatorId": null,
            "contractor": {
                "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                "inn": "9999999999",
                "kpp": "627287885",
                "ogrn": "4932857994757",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "29",
                        "zipCode": "167636",
                        "district": null,
                        "city": "Онега",
                        "locality": null,
                        "street": "Первомайская",
                        "building": "16",
                        "corps": null,
                        "apartment": null
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "наименование",
                        "bik": "123123123",
                        "rs": "",
                        "ks": "22222222222222222222",
```

```
                        "rkc": true
                    },
                    "ceoName": {
                        "firstName": "Алла",
                        "lastName": "Ленина",
                        "middleName": "Борисовна"
                    },
                    "ceoAddress": {
                        "areaCode": "01",
                        "zipCode": null,
                        "district": null,
                        "city": null,
                        "locality": null,
                        "street": null,
                        "building": null,
                        "corps": null,
                        "apartment": null
                    },
                    "ceoIdentifyDoc": {
                        "kindCode": "21",
                        "serialNumber": "",
                        "issuer": "",
                        "dateOfIssue": 946684800
                    }
                },
                "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": true,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": [
                    "natural_entity",
                    "legal_entity"
                ]
            },
            "certificateList": [
                {
                    "id": "49fbb077-4abc-4929-a7d2-49a3e1fce8aa",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"6cdb2d676592ff7ecfc0cd091110f0007ecb2021bb0170550048e293ad463b65",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D6CEB22F68DBB00000000416280001",
                            "notAfter": "2021-12-10T05:16:14Z",
                            "notBefore": "2020-12-10T05:06:00Z",
                                                                "thumb_print":
"4f4c1a5e75c7ffe116f8df71d6cbd63a5158a43e"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "ca@iitrust.ru",
                              "street": "Старый Петровско-Разумовский проезд,
д. 1/23, стр. 1",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "г. Москва",
                            "O": "ОАО \"ИИТ\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
```

```
                            "INN": "007743020560",
                            "CN": "УЦ ИИТ (Т2)"
                        },
                        "subject": {
                            "emailAddress": "i@iitrust.ru",
                            "street": "ул. Малиновского, д. 3Д, ОФИС 30",
                            "C": "RU",
                            "ST": "61 Ростовская область",
                            "L": "Ростов-На-Дону",
                            "GN": "Антон Евгеньевич",
                            "SN": "Панченко",
                            "position": "Генеральный директор",
                            "OU": "0",
                            "O": "ООО \"Кордон\"",
                            "SNILS": "69601098519",
                            "OGRN": "1086168002205",
                            "INN": "006168022453",
                            "CN": "ООО \"Кордон\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": false,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ООО \"Кордон\""
                },
                {
                    "id": "ce8ba96a-10f2-4c89-a163-dfc67bd671c2",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"fe8a8f052d790a523d6334f9f448434180bbcbb29981341029b37343fa26bee7",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D895095BC08EA00000001700050001",
                            "notAfter": "2022-12-09T06:34:00Z",
                            "notBefore": "2022-07-11T09:34:00Z",
                                                                "thumb_print":
"e37a14419851fcd77ec5574fe2c95aa2d6c73b6d"
                        },
                        "issuer": {
                            "position": "Администратор",
                            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "33128344950",
                            "INN": "837304970533",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
```

```
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                },
                {
                    "id": "bb7ee1cf-82f4-477a-86fe-a7b717c50abc",
                    "type": "id_point",
                    "typeDisplay": "IDPoint",
                                                            "certificateHash":
"f6cfa2c52060ed5179748d7c0adf233cf15db6295f4eb2b2469d4aabc61fd864",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "00C3E206A90992CABE0200",
                            "notAfter": "2024-06-21T07:43:00Z",
                            "notBefore": "2023-06-21T07:43:00Z",
                                                                "thumb_print":
"39776fbe170faa5536326a6e258604a145002d86"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                            "L": "123",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "82822258205",
                            "INN": "736135655219",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": false,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                },
                {
                    "id": "864cdacd-bf0f-4cf3-829f-3797bf817175",
                    "type": "tdse",
                    "typeDisplay": "TrustDoc SE",
                                                            "certificateHash":
"99a146943d7a570aa3c8bd0180fbc5b97ef6c27caa9904e2a78795689bfef7b6",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "4C86E88D0B027A0D0400",
                            "notAfter": "2024-08-28T13:45:55Z",
                            "notBefore": "2023-08-28T13:45:55Z",
```

```
                                                                "thumb_print":
"982e261f15a427acadbb7bd7bc491dc9bbb1fd1f"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                            "L": "123",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "05054653337",
                            "INN": "904555835150",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                },
                {
                    "id": "7968a502-e601-4c01-a2b7-23168469d40a",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D3A1734C0233800000000600050002",
                            "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                            "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                "thumb_print":
"dcc1c46f82a6796acbcf530a8040ca974135eabd"
                        },
                        "issuer": {
                            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                            "position": "Администратор",
                            "CN": "Administrator"
                        },
                        "subject": {
                            "OGRN": "4932857994757",
                            "INN": "8175881467",
                            "SNILS": "46343638446",
                            "C": "RU",
                            "position": "Инженер",
```

```
                            "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                },
                {
                    "id": "fed385e8-8cc7-4de1-9647-0957f1c5f3e0",
                    "type": "id_point",
                    "typeDisplay": "IDPoint",
                                                            "certificateHash":
"f79b37e80fa419a7a2cb36b46e8760b479c8d25bcedbdd6179fb428d0206d526",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D9EF7FC648B8C000003ACA10FA0001",
                            "notAfter": "2024-09-25T07:13:24Z",
                            "notBefore": "2023-09-25T07:13:24Z",
                                                                "thumb_print":
"1c0e1b8b3f60f5b22ffe7e27cb4680c5a6276a65"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                            "L": "123",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "25483612584",
                            "INN": "019514837777",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": false,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                },
                {
```

```
                    "id": "05285d92-7788-49ba-ab68-7e5b7f48089c",
                    "type": "id_point",
                    "typeDisplay": "IDPoint",
                                                          "certificateHash":
"ba2b857a542e963ca182ae80be596f7d4d4f3e212e53a8f8b6d756982ea6ae14",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "00965ED938214F28A30400",
                            "notAfter": "2024-10-02T13:10:59Z",
                            "notBefore": "2023-10-02T13:11:00Z",
                                                              "thumb_print":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                            "L": "123",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "54683188428",
                            "INN": "559831646606",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": true,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                }
            ],
            "position": "Должность",
            "notificationSettings": {
                "phone": "",
                "email": "1@1.ru"
            }
        }
    }
]
```


Направить ДО на утверждение

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/workflow/{id}/approvement/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор ДО	
userApprovements	object[]	да	список пользователей получателей	

Описание объекта *userApprovements*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
user	string	да	идентификатор пользователя	
priority	number	нет	приоритет подписания	по умолчанию - 0

Выходные данные

Объект Workflow

Пример запроса

```
PUT /api/workflow/8b569e24-fbd0-46b7-aeef-eeef6a3cb447/approvement HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
    "userApprovements": [
        {
            "user": "79f5815a-bbb1-4af9-b1f4-4ffb2205422f"
        }
    ]
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "8b569e24-fbd0-46b7-aeef-eeef6a3cb447",
    "created": "2023-10-10T15:53:18.778784+03:00",
    "updated": "2023-10-10T15:59:12.645684+03:00",
     "title": "Акт освидетельствования скрытых работ №ОС-4-(РД.ГР1)-ГВВ-Д-ПД от 20.06.2023 1049 форма Акт освидетельствования скрытых работ на печать (действительно с 01.09.2023).pdf",
    "state": "received",
    "stateDisplay": "Получено",
    "user": {
        "id": "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618",
        "username": "czyu",
        "firstName": "Кира",
        "lastName": "Цзю",
        "middleName": "Борисовна",
        "alias": null,
        "isActive": true,
```

```
        "canWork": true,
        "isCeo": false,
        "hasIDPointRegistration": false,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
            "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
            "name": "ООО \"Бизнес\"",
            "extendedName": "ООО \"Бизнес\"",
            "inn": "8242831471",
            "kpp": "264645403",
            "ogrn": "7594135520884",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": "312812",
                    "district": null,
                    "city": "Вельск",
                    "locality": null,
                    "street": "Октябрьская",
                    "building": "12",
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "",
                    "bik": "",
                    "rs": "",
                    "ks": "",
                    "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                    "firstName": "Георгий",
                    "lastName": "Козлов",
                    "middleName": "Сергеевич"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": null,
                    "district": null,
                    "city": null,
                    "locality": null,
                    "street": null,
                    "building": null,
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "21",
                    "serialNumber": "",
                    "issuer": "",
                    "dateOfIssue": 946684800
                }
            },
            "roamingGuid": "2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": false,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
```

```
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity",
                "legal_entity"
            ]
        },
        "certificateList": [
            {
                "id": "7f1d6eb3-690a-4e79-a9fd-865d7d8eb237",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"2f5965a9d62a8b44122e1e5941ef7a6c56e137a24b62a03b52b19e7703d5dc6d",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D3A173F4457520000000600050002",
                        "notAfter": "2031-11-09T07:02:00Z",
                        "notBefore": "2018-02-09T07:02:00Z",
                                                                "thumb_print":
"1abb8ebf31fcde3d448af08c514a001834577a3d"
                    },
                    "issuer": {
                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                        "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                        "position": "Администратор",
                        "CN": "Administrator"
                    },
                    "subject": {
                        "OGRN": "7594135520884",
                        "INN": "8242831471",
                        "SNILS": "81743005683",
                        "C": "RU",
                        "position": "Инженер",
                        "OU": "ОККП",
                        "O": "ООО \"Бизнес\"",
                        "emailAddress": "czu@sdsd.ru",
                        "SN": "Цзю",
                        "GN": "Кира Борисовна",
                        "CN": "ООО \"Бизнес\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": true,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ООО \"Бизнес\""
            }
        ],
        "position": "Инженер",
        "notificationSettings": {
            "phone": "79174546142",
            "email": "zhenya.ololoev@bk.ru"
        }
    },
    "contractor": null,
    "signStats": {
        "already": 0,
        "wait": 1,
        "cancel": 0
    },
```

```
    "isRoamingOutgoing": false,
    "externalId": null,
    "workflowRouteRule": null,
    "documents": [
        {
            "id": "8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c",
              "title": "Акт освидетельствования скрытых работ №ОС-4-(РД.ГР1)-
ГВВ-Д-ПД от 20.06.2023 1049 форма Акт освидетельствования скрытых работ на
печать (действительно с 01.09.2023).pdf",
            "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
              "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-document/8f/
92/8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c/
%D0%90%D0%BA%D1%82%20%D0%BE%D1%81%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BB%D
1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D1%81%D0%BA%D1%
80%D1%8B%D1%82%D1%8B%D1%85%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%20%E2%84%96%D0%9E
%D0%A1-4-(%D0%A0%D0%94.%D0%93%D0%A01)-%D0%93%D0%92%D0%92-%D0%94-
%D0%9F%D0%94%20%D0%BE%D1%82%2020.06.2023%201049%20%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0
%B0%20%D0%90%D0%BA%D1%82%20%D0%BE%D1%81%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B5%D
0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D1%81%D0%
BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8B.xml?
Expires=1696933752&Signature=9beb5160c4430341958e0bfa82412c5a924a6ffc3dfad6e4
9a0f59d288801a53",
            "externalId": null,
            "parentId": null,
            "created": "2023-10-10T15:53:18.806745+03:00",
            "updated": "2023-10-10T15:55:25.758554+03:00",
            "state": "received",
                  "fileName": "Акт освидетельствования скрытых работ №ОС-4-
(РД.ГР1)-ГВВ-Д-ПД от 20.06.2023 1049 форма Акт освидетельствования
скрыты.xml",
            "fileSize": 871,
            "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
            "user": {
                "id": "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618",
                "username": "czyu",
                "firstName": "Кира",
                "lastName": "Цзю",
                "middleName": "Борисовна",
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "canWork": true,
                "isCeo": false,
                "hasIDPointRegistration": false,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
                    "name": "ООО \"Бизнес\"",
                    "extendedName": "ООО \"Бизнес\"",
                    "inn": "8242831471",
                    "kpp": "264645403",
                    "ogrn": "7594135520884",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": "312812",
                            "district": null,
                            "city": "Вельск",
                            "locality": null,
                            "street": "Октябрьская",
```

```
                            "building": "12",
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "",
                            "bik": "",
                            "rs": "",
                            "ks": "",
                            "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
                            "firstName": "Георгий",
                            "lastName": "Козлов",
                            "middleName": "Сергеевич"
                        },
                        "ceoAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": null,
                            "district": null,
                            "city": null,
                            "locality": null,
                            "street": null,
                            "building": null,
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                            "kindCode": "21",
                            "serialNumber": "",
                            "issuer": "",
                            "dateOfIssue": 946684800
                        }
                    },
                    "roamingGuid": "2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": false,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [
                    {
                        "id": "7f1d6eb3-690a-4e79-a9fd-865d7d8eb237",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"2f5965a9d62a8b44122e1e5941ef7a6c56e137a24b62a03b52b19e7703d5dc6d",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D3A173F44575200000000600050002",
                                "notAfter": "2031-11-09T07:02:00Z",
                                "notBefore": "2018-02-09T07:02:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"1abb8ebf31fcde3d448af08c514a001834577a3d"
                            },
```

```
                            "issuer": {
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "position": "Администратор",
                                "CN": "Administrator"
                            },
                            "subject": {
                                "OGRN": "7594135520884",
                                "INN": "8242831471",
                                "SNILS": "81743005683",
                                "C": "RU",
                                "position": "Инженер",
                                "OU": "ОККП",
                                "O": "ООО \"Бизнес\"",
                                "emailAddress": "czu@sdsd.ru",
                                "SN": "Цзю",
                                "GN": "Кира Борисовна",
                                "CN": "ООО \"Бизнес\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": true,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ООО \"Бизнес\""
                    }
                ],
                "position": "Инженер",
                "notificationSettings": {
                    "phone": "79174546142",
                    "email": "zhenya.ololoev@bk.ru"
                }
            },
            "contractor": null,
            "requireSign": true,
            "isResponse": false,
            "workflowId": "8b569e24-fbd0-46b7-aeef-eeef6a3cb447",
            "additionalInfo": {
                "hasMarking": false,
                "isSendToIDPoint": true
            },
            "signatures": [
                {
                    "id": "ecf07611-8d78-4b5a-a597-3e81b38b702f",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
signature/8f/92/8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c/
%D0%90%D0%BA%D1%82%20%D0%BE%D1%81%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%BB%D
1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D1%81%D0%BA%D1%
80%D1%8B%D1%82%D1%8B%D1%85%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%20%E2%84%96%D0%9E
%D0%A1-4-(%D0%A0%D0%94.%D0%93%D0%A01)-%D0%93%D0%92%D0%92-%D0%94-
%D0%9F%D0%94%20%D0%BE%D1%82%2020.06.2023%201049%20%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0
%B0%20%D0%90%D0%BA%D1%82%20%D0%BE%D1%81%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D1%82%D0%B5%D
0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D1%81%D0%
BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8B.sgn?
Expires=1696933752&Signature=8b04baf7ceec008014ed3950e9203598972b1cdf00ceda7a
26d94f9674f6348e",
                    "created": "2023-10-10T15:53:26.791393+03:00",
                    "document": "8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c",
                    "user": {
```

```
                        "id": "68fe6fb7-a1f2-4c27-9041-26e8f2527618",
                        "username": "czyu",
                        "firstName": "Кира",
                        "lastName": "Цзю",
                        "middleName": "Борисовна",
                        "alias": null,
                        "isActive": true,
                        "canWork": true,
                        "isCeo": false,
                        "hasIDPointRegistration": false,
                        "creatorId": null,
                        "contractor": {
                            "id": "f741050b-5c20-4491-bf5c-a80779251a91",
                            "name": "ООО \"Бизнес\"",
                            "extendedName": "ООО \"Бизнес\"",
                            "inn": "8242831471",
                            "kpp": "264645403",
                            "ogrn": "7594135520884",
                            "type": "legal_entity",
                            "additionalInfo": {
                                "registeredAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": "312812",
                                    "district": null,
                                    "city": "Вельск",
                                    "locality": null,
                                    "street": "Октябрьская",
                                    "building": "12",
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "bankingDetails": {
                                    "bank": "",
                                    "bik": "",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "",
                                    "rkc": true
                                },
                                "ceoName": {
                                    "firstName": "Георгий",
                                    "lastName": "Козлов",
                                    "middleName": "Сергеевич"
                                },
                                "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "21",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                                }
```

```
                            },
                                                                "roamingGuid":
"2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91",
                            "fnsId": "2AH",
                            "isGisParticipant": false,
                            "isRoaming": false,
                            "alias": null,
                                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "availableCertificateType": [
                                "natural_entity",
                                "legal_entity"
                            ]
                        },
                        "certificateList": [
                            {
                                "id": "7f1d6eb3-690a-4e79-a9fd-865d7d8eb237",
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"2f5965a9d62a8b44122e1e5941ef7a6c56e137a24b62a03b52b19e7703d5dc6d",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                                "serial":
"01D3A173F4457520000000600050002",
                                        "notAfter": "2031-11-09T07:02:00Z",
                                        "notBefore": "2018-02-09T07:02:00Z",
                                                                "thumb_print":
"1abb8ebf31fcde3d448af08c514a001834577a3d"
                                    },
                                    "issuer": {
                                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                             "OU": "Удостоверяющий и ключевой
центр",
                                        "position": "Администратор",
                                        "CN": "Administrator"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "OGRN": "7594135520884",
                                        "INN": "8242831471",
                                        "SNILS": "81743005683",
                                        "C": "RU",
                                        "position": "Инженер",
                                        "OU": "ОККП",
                                        "O": "ООО \"Бизнес\"",
                                        "emailAddress": "czu@sdsd.ru",
                                        "SN": "Цзю",
                                        "GN": "Кира Борисовна",
                                        "CN": "ООО \"Бизнес\""
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": true,
                                "isUsed": true,
                                "attorney": null,
                                "owner": "ООО \"Бизнес\""
                            }
                        ],
                        "position": "Инженер",
```

```
                        "notificationSettings": {
                            "phone": "79174546142",
                            "email": "zhenya.ololoev@bk.ru"
                        }
                    },
                    "contractor": null,
                     "fileName": "Акт освидетельствования скрытых работ №ОС-4-(РД.ГР1)-ГВВ-Д-ПД от 20.06.2023 1049 форма Акт освидетельствования скрыты.sgn",
                                                                "certificateThumbPrint": "1abb8ebf31fcde3d448af08c514a001834577a3d",
                    "poaNumber": null
                }
            ],
            "quittanceList": [
                {
                    "id": "40d449d5-f6d1-4a15-b85c-b43b561b2a81",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-quittance/8f/92/8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c/DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20231010_02383a4a-676c-11ee-b746-77c4bbd1d6df.xml?Expires=1696933752&Signature=603df5e5ddbef036f713b23dec6726dedb3312626b74c383ad2ccb200ead1729",
                    "document": "8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName": "DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20231010_02383a4a-676c-11ee-b746-77c4bbd1d6df.xml",
                    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                          "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о получении документа)",
                    "created": "2023-10-10T15:53:28.696962+03:00",
                    "updated": "2023-10-10T15:53:28.947395+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-quittance/8f/92/8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c/DP_PDPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20231010_02383a4a-676c-11ee-b746-77c4bbd1d6df.sgn?Expires=1696933752&Signature=25d6b6ab99cee88f7cd24f856468df7655dab283b765d61ee58aa1a7b40f755d"
                },
                {
                    "id": "d5aaeab4-51fe-42aa-96ec-1458780179ea",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-quittance/8f/92/8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c/DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20231010_029805e2-676c-11ee-b746-77c4bbd1d6df.xml?Expires=1696933752&Signature=6fb92b563eb5725732c5c55330c39ec1b556c3ba3c51fb12df41ea2008e085ff",
                    "document": "8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName": "DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20231010_029805e2-676c-11ee-b746-77c4bbd1d6df.xml",
                    "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                     "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об отправке документа)",
                    "created": "2023-10-10T15:53:29.316694+03:00",
                    "updated": "2023-10-10T15:53:29.436235+03:00",
```

```
                    "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/8f/92/8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20231010_029805e2-676c-11ee
-b746-77c4bbd1d6df.sgn?
Expires=1696933752&Signature=93f396e3eb8de0a1892f74204d882ab11cb543f402b28334
b92e420418ac3e43"
                },
                {
                    "id": "425f1958-55bd-4367-b08f-6bab35e15886",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/8f/92/8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231010_037544c0-676c-11ee
-b746-77c4bbd1d6df.xml?
Expires=1696933752&Signature=dada77dd6da4610373fd5bc5820357dc97d6d057ee1ec5ff
dec83cd77e71d206",
                    "document": "8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231010_037544c0-676c-11e
e-b746-77c4bbd1d6df.xml",
                    "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                     "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об
отправке документа)",
                    "created": "2023-10-10T15:53:30.789484+03:00",
                    "updated": "2023-10-10T15:53:32.136227+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/8f/92/8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231010_037544c0-676c-11ee
-b746-77c4bbd1d6df.sgn?
Expires=1696933752&Signature=c928358e7217f94af3668100a070d75a3f2dced5b02f9468
cbf695b26ff3b79c"
                },
                {
                    "id": "488fde28-8453-4f0b-9b1f-0288c6dbeb37",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/8f/92/8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c/
DP_IZVPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb
5921_20231010_46d35cde-676c-11ee-b746-77c4bbd1d6df.xml?
Expires=1696933752&Signature=97f8bf2ce6ec8c79d35d60edc6bc4931bb65f4fd0474e5ac
d61c9b6a114350d9",
                    "document": "8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c",
                    "user": {
                        "id": "79f5815a-bbb1-4af9-b1f4-4ffb2205422f",
                        "username": "lenina",
                        "firstName": "Алла",
                        "lastName": "Ленина",
                        "middleName": "Борисовна",
                        "alias": "Ленина Алла Борисовна (Отдел1)",
                        "isActive": true,
                        "canWork": true,
                        "isCeo": false,
                        "hasIDPointRegistration": false,
                        "creatorId": null,
                        "contractor": {
                            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "inn": "9999999999",
                            "kpp": "627287885",
```

```
                            "ogrn": "4932857994757",
                            "type": "legal_entity",
                            "additionalInfo": {
                                "registeredAddress": {
                                    "areaCode": "29",
                                    "zipCode": "167636",
                                    "district": null,
                                    "city": "Онега",
                                    "locality": null,
                                    "street": "Первомайская",
                                    "building": "16",
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "bankingDetails": {
                                    "bank": "наименование",
                                    "bik": "123123123",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "22222222222222222222",
                                    "rkc": true
                                },
                                "ceoName": {
                                    "firstName": "Алла",
                                    "lastName": "Ленина",
                                    "middleName": "Борисовна"
                                },
                                "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "21",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                                }
                            },
                                                                "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                            "fnsId": "2AH",
                            "isGisParticipant": true,
                            "isRoaming": false,
                            "alias": null,
                                     "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "availableCertificateType": [
                                "natural_entity",
                                "legal_entity"
                            ]
                        },
                        "certificateList": [
                            {
                                "id": "f64bd914-92d4-45d4-b0ed-df0bab5f31e0",
```

```
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"dc3c402c1f1cb6a9a3deded989e3619efec5b1d3b5149621ba03043e609d1289",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                                "serial":
"01D3A1732B9D0CA00000000600050002",
                                        "notAfter": "2031-11-09T06:56:00Z",
                                        "notBefore": "2018-02-09T06:56:00Z",
                                                              "thumb_print":
"e13af6832e8d3140458e41e10a0bad8b45d55892"
                                    },
                                    "issuer": {
                                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                             "OU": "Удостоверяющий и ключевой
центр",
                                        "position": "Администратор",
                                        "CN": "Administrator"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "OGRN": "4932857994757",
                                        "INN": "8175881467",
                                        "SNILS": "95238097537",
                                        "C": "RU",
                                        "position": "Бухгалтер",
                                        "OU": "Бухгалтерия",
                                        "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                        "SN": "Ленина",
                                        "GN": "Алла Борисовна",
                                        "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": true,
                                "isUsed": true,
                                "attorney": null,
                                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                            }
                        ],
                        "position": "Бухгалтер",
                        "notificationSettings": {
                            "phone": "71111111111",
                            "email": "1@1.ru"
                        }
                    },
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_IZVPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ec
b5921_20231010_46d35cde-676c-11ee-b746-77c4bbd1d6df.xml",
                    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE",
                         "typeDisplay": "Квитанция от получателя отправителю
документа (о получении документа)",
                    "created": "2023-10-10T15:55:23.802539+03:00",
                    "updated": "2023-10-10T15:55:25.269113+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/8f/92/8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c/
DP_IZVPOL_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb
5921_20231010_46d35cde-676c-11ee-b746-77c4bbd1d6df.sgn?
```

```
Expires=1696933752&Signature=e6bc9812397211ac46fd33b7904afbf3d82d275ddb9af408
565e5762b237595c"
                },
                {
                    "id": "24bb61b2-146a-4ca3-bd22-64833f00a91c",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/8f/92/8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231010_47ec91ee-676c-11ee-
b746-77c4bbd1d6df.xml?
Expires=1696933752&Signature=26877e62f48b9e02a2daf47efd55b307a43f40d772efa431
c33fa82508870424",
                    "document": "8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231010_47ec91ee-676c-11ee
-b746-77c4bbd1d6df.xml",
                    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_CONFIRM",
                      "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (о
получении квитанции о доставке)",
                    "created": "2023-10-10T15:55:25.655027+03:00",
                    "updated": "2023-10-10T15:55:25.874269+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/8f/92/8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231010_47ec91ee-676c-11ee-
b746-77c4bbd1d6df.sgn?
Expires=1696933752&Signature=24c2b34e84409ec90bec94881d67763799ea50eb6ff43a54
2c7feb9394e505b8"
                },
                {
                    "id": "6a3d9834-c7ab-46f5-be8d-77eecb61524f",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/8f/92/8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231010_494fd19a-676c-11ee
-b746-77c4bbd1d6df.xml?
Expires=1696933752&Signature=1ea996ef3733f5d90eb5a10e428aead900640d3d3dd48c91
a82d9eb005e69590",
                    "document": "8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231010_494fd19a-676c-11e
e-b746-77c4bbd1d6df.xml",
                    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_RECEIPT",
                     "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об
отправке квитанции о доставке)",
                    "created": "2023-10-10T15:55:27.973246+03:00",
                    "updated": "2023-10-10T15:55:28.164985+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/8f/92/8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231010_494fd19a-676c-11ee
-b746-77c4bbd1d6df.sgn?
Expires=1696933752&Signature=8e17856e127b56db6519eb0e158fbbb8768ac1a8e9ee1547
440d1aee6419af7c"
                },
                {
                    "id": "737be9e0-54c6-472d-b682-7873aa0e09b6",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/8f/92/8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20231010_4a55b564-676c-11ee
```

```
-b746-77c4bbd1d6df.xml?
Expires=1696933752&Signature=c3f0b7173ac479dbbbcfd81a49d82e64ea9bc701c5f88f39
fd1ce39b69779c1b",
                    "document": "8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20231010_4a55b564-676c-11e
e-b746-77c4bbd1d6df.xml",
                    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_FORWARD",
                     "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об
отправке квитанции о доставке)",
                    "created": "2023-10-10T15:55:29.679770+03:00",
                    "updated": "2023-10-10T15:55:29.842875+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/8f/92/8f92627a-ccae-4118-9dc6-8bcde39ca61c/
DP_PDOTPR_2AHf741050b5c204491bf5ca80779251a91_2AH_20231010_4a55b564-676c-11ee
-b746-77c4bbd1d6df.sgn?
Expires=1696933752&Signature=beb77ac17afed9370d0eea55352334d3faaacc11a6bc3605
a0ef5864b89b4a5c"
                }
            ],
            "attributes": []
        }
    ],
    "userRecipients": [
        {
            "user": {
                "id": "79f5815a-bbb1-4af9-b1f4-4ffb2205422f",
                "username": "lenina",
                "firstName": "Алла",
                "lastName": "Ленина",
                "middleName": "Борисовна",
                "alias": "Ленина Алла Борисовна (Отдел1)",
                "isActive": true,
                "canWork": true,
                "isCeo": false,
                "hasIDPointRegistration": false,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                    "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "inn": "9999999999",
                    "kpp": "627287885",
                    "ogrn": "4932857994757",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "29",
                            "zipCode": "167636",
                            "district": null,
                            "city": "Онега",
                            "locality": null,
                            "street": "Первомайская",
                            "building": "16",
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
```

```
                            "bank": "наименование",
                            "bik": "123123123",
                            "rs": "",
                            "ks": "22222222222222222222",
                            "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
                            "firstName": "Алла",
                            "lastName": "Ленина",
                            "middleName": "Борисовна"
                        },
                        "ceoAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": null,
                            "district": null,
                            "city": null,
                            "locality": null,
                            "street": null,
                            "building": null,
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                            "kindCode": "21",
                            "serialNumber": "",
                            "issuer": "",
                            "dateOfIssue": 946684800
                        }
                    },
                    "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [
                    {
                        "id": "f64bd914-92d4-45d4-b0ed-df0bab5f31e0",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"dc3c402c1f1cb6a9a3deded989e3619efec5b1d3b5149621ba03043e609d1289",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D3A1732B9D0CA00000000600050002",
                                "notAfter": "2031-11-09T06:56:00Z",
                                "notBefore": "2018-02-09T06:56:00Z",
                                                                "thumb_print":
"e13af6832e8d3140458e41e10a0bad8b45d55892"
                            },
                            "issuer": {
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "position": "Администратор",
                                "CN": "Administrator"
```

```
                        },
                        "subject": {
                            "OGRN": "4932857994757",
                            "INN": "8175881467",
                            "SNILS": "95238097537",
                            "C": "RU",
                            "position": "Бухгалтер",
                            "OU": "Бухгалтерия",
                            "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "SN": "Ленина",
                            "GN": "Алла Борисовна",
                            "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": true,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                }
            ],
            "position": "Бухгалтер",
            "notificationSettings": {
                "phone": "71111111111",
                "email": "1@1.ru"
            }
        },
        "priority": 1,
        "role": "approver"
    },
    {
        "user": {
            "id": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024",
            "username": "volkov",
            "firstName": "Иван",
            "lastName": "Волков",
            "middleName": "Сергеевич",
            "alias": "1",
            "isActive": true,
            "canWork": true,
            "isCeo": true,
            "hasIDPointRegistration": true,
            "creatorId": null,
            "contractor": {
                "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                "inn": "9999999999",
                "kpp": "627287885",
                "ogrn": "4932857994757",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "29",
                        "zipCode": "167636",
                        "district": null,
                        "city": "Онега",
                        "locality": null,
                        "street": "Первомайская",
```

```
                            "building": "16",
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "наименование",
                            "bik": "123123123",
                            "rs": "",
                            "ks": "22222222222222222222",
                            "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
                            "firstName": "Алла",
                            "lastName": "Ленина",
                            "middleName": "Борисовна"
                        },
                        "ceoAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": null,
                            "district": null,
                            "city": null,
                            "locality": null,
                            "street": null,
                            "building": null,
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                            "kindCode": "21",
                            "serialNumber": "",
                            "issuer": "",
                            "dateOfIssue": 946684800
                        }
                    },
                    "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [
                    {
                        "id": "2c7c1fba-834c-47d2-aadf-0bb1abf5202c",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"5c43943d8dd6ad194edbe55025cf33977efb53c7f773a0c99bcebd3e93c65249",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "00C43FD34B603DA47F0100",
                                "notAfter": "2023-06-21T10:14:56Z",
                                "notBefore": "2022-06-21T10:04:00Z",
                                                                "thumb_print":
"dcc6b097a0c2e69b10ed9d3f6831926f48148dc3"
                            },
```

```
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                                "CN": "УЦ ИИТ (T1)"
                            },
                            "subject": {
                                "emailAddress": "1@1.ru",
                                "street": "Улица 21, дом 21",
                                "C": "RU",
                                "ST": "58 - Пензенская область",
                                "L": "Городище",
                                "GN": "Мчд Мчдд",
                                "SN": "Тест",
                                "position": "Директор",
                                "OU": "Подразделение 1",
                                "O": "TEST M4D",
                                "SNILS": "76190554316",
                                "OGRN": "8732750489639",
                                "INN": "9999999999",
                                "CN": "TEST M4D"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": true,
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "TEST M4D"
                    },
                    {
                        "id": "28f3bb1c-c18e-456f-bcbe-aa4a4a24552d",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"9f9b821c93d331d021ea359733875b7983182f30db3e5550cf7879730404d48f",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D3A17346B319D00000000600050002",
                                "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                "thumb_print":
"bbfbc398c0c6f4bc8f9a4525454ead0c8faa6dc8"
                            },
                            "issuer": {
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "position": "Администратор",
                                "CN": "Administrator"
                            },
                            "subject": {
                                "OGRN": "4932857994757",
                                "INN": "8175881467",
                                "SNILS": "50429690181",
                                "C": "RU",
                                "position": "Директор",
```

```
                                "OU": "Руководство",
                                "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                "SN": "Волков",
                                "GN": "Иван Сергеевич",
                                "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                    }
                ],
                "position": "Директор",
                "notificationSettings": {
                    "phone": "79650960665",
                    "email": "Dmitry.Gorkovenko@iitrust.ru"
                }
            },
            "priority": 1,
            "role": "viewer"
        }
    ],
    "contractorRecipients": [
        {
            "contractor": {
                "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                "inn": "9999999999",
                "kpp": "627287885",
                "ogrn": "4932857994757",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "29",
                        "zipCode": "167636",
                        "district": null,
                        "city": "Онега",
                        "locality": null,
                        "street": "Первомайская",
                        "building": "16",
                        "corps": null,
                        "apartment": null
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "наименование",
                        "bik": "123123123",
                        "rs": "",
                        "ks": "22222222222222222222",
                        "rkc": true
                    },
                    "ceoName": {
                        "firstName": "Алла",
                        "lastName": "Ленина",
                        "middleName": "Борисовна"
                    },
                    "ceoAddress": {
```

```
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": null,
                    "district": null,
                    "city": null,
                    "locality": null,
                    "street": null,
                    "building": null,
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "21",
                    "serialNumber": "",
                    "issuer": "",
                    "dateOfIssue": 946684800
                }
            },
            "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity",
                "legal_entity"
            ],
            "hasRoleGroup": true
        }
    }
],
"contractorRecipientList": [
    {
        "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
        "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
        "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
        "inn": "9999999999",
        "kpp": "627287885",
        "ogrn": "4932857994757",
        "type": "legal_entity",
        "additionalInfo": {
            "registeredAddress": {
                "areaCode": "29",
                "zipCode": "167636",
                "district": null,
                "city": "Онега",
                "locality": null,
                "street": "Первомайская",
                "building": "16",
                "corps": null,
                "apartment": null
            },
            "bankingDetails": {
                "bank": "наименование",
                "bik": "123123123",
                "rs": "",
                "ks": "22222222222222222222",
                "rkc": true
            },
            "ceoName": {
```

```
                    "firstName": "Алла",
                    "lastName": "Ленина",
                    "middleName": "Борисовна"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": null,
                    "district": null,
                    "city": null,
                    "locality": null,
                    "street": null,
                    "building": null,
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "21",
                    "serialNumber": "",
                    "issuer": "",
                    "dateOfIssue": 946684800
                }
            },
            "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity",
                "legal_entity"
            ]
        }
    ],
    "property": null
}
```


Добавить новый документ в ДО

Адрес и формат запроса

```
POST /api/workflow/{id}/document/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор ДО	
title	string	нет	заголовок	
path	string	да	файл (документ)	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*

signature	string	нет	подпись под документом	Значение параметра должно указываться в следующем формате: *имя_файла;содержимое_файла_в_формате_base64*
type	string	нет	тип документа	При отсутствии параметра заполняется автоматически. Если не удалось распознать формализованный документ, будет установлено значение **B2B_UNFORMALIZED**. Может принимать одно из следующих значений: • B2B_UNFORMALIZED_SIGN - Неформализованный на подпись. • B2B_UNFORMALIZED - Неформализованный.
externalId	string	нет	внешний ID	
comment	string	нет	комментарий к документу	
attributes	object []	нет	дополнительный атрибуты	

Выходные данные

Объект Workflow

Пример запроса

```
POST /api/workflow/7ffb0372-0544-4cbb-a3b7-2a6528ef91a6/document/ HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
    "title": "report.pdf",
    "path": "report.pdf;dGVzdA==",
    "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "b4708c6b-5ce2-4497-a530-838affa78ec8",
    "title": "report.pdf",
    "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
         "path":  "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-document/b4/70/
b4708c6b-5ce2-4497-a530-838affa78ec8/report.pdf?
Expires=1696934097&Signature=13f0f950c61e2a7c57aa6986f7232aa7b3d67301f8e2f3bb
6f58ed5e0e934dac",
    "externalId": null,
    "parentId": null,
    "created": "2023-10-10T16:04:57.794841+03:00",
    "updated": "2023-10-10T16:04:57.794861+03:00",
    "state": "created",
    "fileName": "report.pdf",
    "fileSize": 4,
```

```
    "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
    "user": {
        "id": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024",
        "username": "volkov",
        "firstName": "Иван",
        "lastName": "Волков",
        "middleName": "Сергеевич",
        "alias": "1",
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": true,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "inn": "9999999999",
            "kpp": "627287885",
            "ogrn": "4932857994757",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "29",
                    "zipCode": "167636",
                    "district": null,
                    "city": "Онега",
                    "locality": null,
                    "street": "Первомайская",
                    "building": "16",
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "наименование",
                    "bik": "123123123",
                    "rs": "",
                    "ks": "22222222222222222222",
                    "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                    "firstName": "Алла",
                    "lastName": "Ленина",
                    "middleName": "Борисовна"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": null,
                    "district": null,
                    "city": null,
                    "locality": null,
                    "street": null,
                    "building": null,
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "21",
                    "serialNumber": "",
                    "issuer": "",
```

```
                    "dateOfIssue": 946684800
                }
            },
            "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity",
                "legal_entity"
            ]
        },
        "certificateList": [
            {
                "id": "2c7c1fba-834c-47d2-aadf-0bb1abf5202c",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"5c43943d8dd6ad194edbe55025cf33977efb53c7f773a0c99bcebd3e93c65249",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "00C43FD34B603DA47F0100",
                        "notAfter": "2023-06-21T10:14:56Z",
                        "notBefore": "2022-06-21T10:04:00Z",
                                                            "thumb_print":
"dcc6b097a0c2e69b10ed9d3f6831926f48148dc3"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "Москва",
                        "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                        "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
                    },
                    "subject": {
                        "emailAddress": "1@1.ru",
                        "street": "Улица 21, дом 21",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58 - Пензенская область",
                        "L": "Городище",
                        "GN": "Мчд Мчдд",
                        "SN": "Тест",
                        "position": "Директор",
                        "OU": "Подразделение 1",
                        "O": "TEST M4D",
                        "SNILS": "76190554316",
                        "OGRN": "8732750489639",
                        "INN": "9999999999",
                        "CN": "TEST M4D"
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": true,
                "isUsed": false,
```

```
                "attorney": null,
                "owner": "TEST M4D"
            },
            {
                "id": "28f3bb1c-c18e-456f-bcbe-aa4a4a24552d",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"9f9b821c93d331d021ea359733875b7983182f30db3e5550cf7879730404d48f",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D3A17346B319D00000000600050002",
                        "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                        "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                            "thumb_print":
"bbfbc398c0c6f4bc8f9a4525454ead0c8faa6dc8"
                    },
                    "issuer": {
                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                        "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                        "position": "Администратор",
                        "CN": "Administrator"
                    },
                    "subject": {
                        "OGRN": "4932857994757",
                        "INN": "8175881467",
                        "SNILS": "50429690181",
                        "C": "RU",
                        "position": "Директор",
                        "OU": "Руководство",
                        "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                        "SN": "Волков",
                        "GN": "Иван Сергеевич",
                        "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
            }
        ],
        "position": "Директор",
        "notificationSettings": {
            "phone": "79650960665",
            "email": "Dmitry.Gorkovenko@iitrust.ru"
        }
    },
    "contractor": null,
    "requireSign": true,
    "isResponse": false,
    "workflowId": "7ffb0372-0544-4cbb-a3b7-2a6528ef91a6",
    "additionalInfo": {
        "hasMarking": false
    },
    "signatures": [],
    "quittanceList": [],
    "attributes": []
```

```
}
```

Получить информацию об отправке в TrustEntry

Адрес и формат запроса

```
GET /api/workflow/{id}/idpoint/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор ДО	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
sendedDocumentList	object[]	да	список отправленных документов в TrustEntry	

Описание объекта *sendedDocumentList*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор объекта	
documentID	string	да	идентификатор документа	
state	string	да	статус	
externalId	string	да	внешний идентификатор	

Пример запроса

```
GET /api/workflow/c97a90fc-02ea-446e-9135-b8b7af3d976e/idpoint/ HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "sendedDocumentList": [
        {
            "id": "5e8d3436-34ee-11ee-9ca7-c93b693191c5",
            "documentID": "f987220a-e988-40a2-b1bc-d39e8aab0f37",
            "state": "wait_signature",
            "externalId": "187944"
        }
    ]
}
```

Изменить свойство ДО

Адрес и формат запроса

```
POST /api/workflow/{id}/property/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор ДО	
isDeleted	boolean	нет	в корзине	
isImportant	boolean	нет	в избранном	
isRead	boolean	нет	прочтен	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор свойства ДО	
isDeleted	boolean	нет	в корзине	
isImportant	boolean	нет	в избранном	
isRead	boolean	нет	прочтен	
created	dateTime	да	обновлено	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
updated	dateTime	да	обновлено	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
user	object	да	пользователь	Описание User
workflow	string	да	идентификатор ДО	

Пример запроса

```
POST /api/workflow/7ffb0372-0544-4cbb-a3b7-2a6528ef91a6/property/ HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
    "isRead": true
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 201
Content-Type: application/json
{
    "isDeleted": false,
    "isImportant": false,
    "isRead": true,
    "id": "687a96b3-0f0b-4154-a117-14367c9fe756",
    "created": "2023-10-10T16:17:02.708173+03:00",
    "updated": "2023-10-10T16:17:02.708195+03:00",
    "user": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024",
    "workflow": "7ffb0372-0544-4cbb-a3b7-2a6528ef91a6"
}
```

Получить список ошибок от роуминговых операторов

Адрес и формат запроса

```
GET /api/workflow/{id}/roaming-errors/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор ДО	

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
errors	object[]	да	список ошибок	

Описание объекта *errors*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
objectIDList	string[]	да	список идентификаторов	ссылается на объекты внутри ДО: документы, квитанции, подписи
msg	string	да	текст ошибки	

Пример запроса

GET /api/workflow/9ced7254-f2fc-4d21-ab28-b7ca681cf1f4/roaming-errors/ HTTP/1.1

Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "errors": [
        {
            "objectIDList": [
                "9ced7254-f2fc-4d21-ab28-b7ca681cf1f4",
                "8be51ddb-79f7-42a0-b6bc-7e726b8f8cd9"
            ],
            "msg": "Документ не соответствует действующему формату"
        }
    ]
}
```

Установить сертификат для подписания (исходящий ДО)

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/workflow/{id}/send-to-idpoint/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор ДО	
certificateID	string	да	идентификатор сертификата	

Выходные данные

Объект Workflow

Пример запроса

```
PUT /api/workflow/f5b4fd7d-69b0-456e-8fd2-5008cf97158e/send-to-idpoint/ HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "certificateID": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "f5b4fd7d-69b0-456e-8fd2-5008cf97158e",
    "created": "2023-10-02T16:11:34.155832+03:00",
    "updated": "2023-10-02T16:23:27.856050+03:00",
    "title": "неформализованный документ — копия (2)",
    "state": "complete",
    "stateDisplay": "Завершено",
    "user": {
        "id": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024",
        "username": "volkov",
        "firstName": "Иван",
        "lastName": "Волков",
        "middleName": "Сергеевич",
        "alias": "1",
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": true,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "inn": "9999999999",
            "kpp": "627287885",
            "ogrn": "4932857994757",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "29",
                    "zipCode": "167636",
                    "district": null,
                    "city": "Онега",
                    "locality": null,
                    "street": "Первомайская",
                    "building": "16",
                    "corps": null,
```

```
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "наименование",
                    "bik": "123123123",
                    "rs": "",
                    "ks": "22222222222222222222",
                    "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                    "firstName": "Алла",
                    "lastName": "Ленина",
                    "middleName": "Борисовна"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": null,
                    "district": null,
                    "city": null,
                    "locality": null,
                    "street": null,
                    "building": null,
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "21",
                    "serialNumber": "",
                    "issuer": "",
                    "dateOfIssue": 946684800
                }
            },
            "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity",
                "legal_entity"
            ]
        },
        "certificateList": [
            {
                "id": "2c7c1fba-834c-47d2-aadf-0bb1abf5202c",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"5c43943d8dd6ad194edbe55025cf33977efb53c7f773a0c99bcebd3e93c65249",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "00C43FD34B603DA47F0100",
                        "notAfter": "2023-06-21T10:14:56Z",
                        "notBefore": "2022-06-21T10:04:00Z",
                                                            "thumb_print":
"dcc6b097a0c2e69b10ed9d3f6831926f48148dc3"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
```

```
                        "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "Москва",
                        "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                        "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
                    },
                    "subject": {
                        "emailAddress": "1@1.ru",
                        "street": "Улица 21, дом 21",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58 - Пензенская область",
                        "L": "Городище",
                        "GN": "Мчд Мчдд",
                        "SN": "Тест",
                        "position": "Директор",
                        "OU": "Подразделение 1",
                        "O": "TEST M4D",
                        "SNILS": "76190554316",
                        "OGRN": "8732750489639",
                        "INN": "9999999999",
                        "CN": "TEST M4D"
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": true,
                "isUsed": false,
                "attorney": null,
                "owner": "TEST M4D"
            },
            {
                "id": "28f3bb1c-c18e-456f-bcbe-aa4a4a24552d",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"9f9b821c93d331d021ea359733875b7983182f30db3e5550cf7879730404d48f",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D3A17346B319D00000000600050002",
                        "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                        "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                            "thumb_print":
"bbfbc398c0c6f4bc8f9a4525454ead0c8faa6dc8"
                    },
                    "issuer": {
                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                        "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                        "position": "Администратор",
                        "CN": "Administrator"
                    },
                    "subject": {
                        "OGRN": "4932857994757",
                        "INN": "8175881467",
                        "SNILS": "50429690181",
                        "C": "RU",
                        "position": "Директор",
                        "OU": "Руководство",
                        "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
```

```
                        "SN": "Волков",
                        "GN": "Иван Сергеевич",
                        "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
            }
        ],
        "position": "Директор",
        "notificationSettings": {
            "phone": "79650960665",
            "email": "Dmitry.Gorkovenko@iitrust.ru"
        }
    },
    "contractor": null,
    "signStats": {
        "already": 1,
        "wait": 0,
        "cancel": 0
    },
    "isRoamingOutgoing": false,
    "externalId": null,
    "workflowRouteRule": null,
    "documents": [
        {
            "id": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
            "title": "неформализованный документ — копия (2)",
            "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
              "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-document/bc/
85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
%D0%BD%D0%B5%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B
0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%
20%E2%80%94%20%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%8F%20(2).xml?
Expires=1696935753&Signature=c48caf8cad6eb4b68ce0d6be2c3bb1f6131570abe9eb50c2
404c0880bccb5d1c",
            "externalId": null,
            "parentId": null,
            "created": "2023-10-02T16:11:34.168952+03:00",
            "updated": "2023-10-02T16:23:27.833778+03:00",
            "state": "complete",
            "fileName": "неформализованный документ — копия (2).xml",
            "fileSize": 2040,
            "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
            "user": {
                "id": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024",
                "username": "volkov",
                "firstName": "Иван",
                "lastName": "Волков",
                "middleName": "Сергеевич",
                "alias": "1",
                "isActive": true,
                "canWork": true,
                "isCeo": true,
                "hasIDPointRegistration": true,
                "creatorId": null,
```

```
                "contractor": {
                    "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                    "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "inn": "9999999999",
                    "kpp": "627287885",
                    "ogrn": "4932857994757",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "29",
                            "zipCode": "167636",
                            "district": null,
                            "city": "Онега",
                            "locality": null,
                            "street": "Первомайская",
                            "building": "16",
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "наименование",
                            "bik": "123123123",
                            "rs": "",
                            "ks": "22222222222222222222",
                            "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
                            "firstName": "Алла",
                            "lastName": "Ленина",
                            "middleName": "Борисовна"
                        },
                        "ceoAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": null,
                            "district": null,
                            "city": null,
                            "locality": null,
                            "street": null,
                            "building": null,
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                            "kindCode": "21",
                            "serialNumber": "",
                            "issuer": "",
                            "dateOfIssue": 946684800
                        }
                    },
                    "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
```

```
                },
                "certificateList": [
                    {
                        "id": "2c7c1fba-834c-47d2-aadf-0bb1abf5202c",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"5c43943d8dd6ad194edbe55025cf33977efb53c7f773a0c99bcebd3e93c65249",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "00C43FD34B603DA47F0100",
                                "notAfter": "2023-06-21T10:14:56Z",
                                "notBefore": "2022-06-21T10:04:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"dcc6b097a0c2e69b10ed9d3f6831926f48148dc3"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                                "CN": "УЦ ИИТ (T1)"
                            },
                            "subject": {
                                "emailAddress": "1@1.ru",
                                "street": "Улица 21, дом 21",
                                "C": "RU",
                                "ST": "58 - Пензенская область",
                                "L": "Городище",
                                "GN": "Мчд Мчдд",
                                "SN": "Тест",
                                "position": "Директор",
                                "OU": "Подразделение 1",
                                "O": "TEST M4D",
                                "SNILS": "76190554316",
                                "OGRN": "8732750489639",
                                "INN": "9999999999",
                                "CN": "TEST M4D"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": true,
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "TEST M4D"
                    },
                    {
                        "id": "28f3bb1c-c18e-456f-bcbe-aa4a4a24552d",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"9f9b821c93d331d021ea359733875b7983182f30db3e5550cf7879730404d48f",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D3A17346B319D00000000600050002",
                                "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
```

```
                                "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                "thumb_print":
"bbfbc398c0c6f4bc8f9a4525454ead0c8faa6dc8"
                            },
                            "issuer": {
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "position": "Администратор",
                                "CN": "Administrator"
                            },
                            "subject": {
                                "OGRN": "4932857994757",
                                "INN": "8175881467",
                                "SNILS": "50429690181",
                                "C": "RU",
                                "position": "Директор",
                                "OU": "Руководство",
                                "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                "SN": "Волков",
                                "GN": "Иван Сергеевич",
                                "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                    }
                ],
                "position": "Директор",
                "notificationSettings": {
                    "phone": "79650960665",
                    "email": "Dmitry.Gorkovenko@iitrust.ru"
                }
            },
            "contractor": null,
            "requireSign": true,
            "isResponse": false,
            "workflowId": "f5b4fd7d-69b0-456e-8fd2-5008cf97158e",
            "additionalInfo": {
                "hasMarking": false
            },
            "signatures": [
                {
                    "id": "98e5ecb8-c408-4fa1-88af-b9bbe7a7915d",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
signature/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
%D0%BD%D0%B5%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B
0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%
20%E2%80%94%20%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%8F%20(2).xml_tBSZ3hG.sgn?
Expires=1696935753&Signature=62ce23e83164c17f8eef862a211b5bc90bd25132279ab4da
c7c124716d07377f",
                    "created": "2023-10-02T16:23:27.570756+03:00",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": {
                        "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                        "username": "zinnurov",
                        "firstName": "Рамиль",
```

```
                        "lastName": "Зиннуров",
                        "middleName": "Радисович",
                        "alias": null,
                        "isActive": true,
                        "canWork": true,
                        "isCeo": false,
                        "hasIDPointRegistration": true,
                        "creatorId": null,
                        "contractor": {
                            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "inn": "9999999999",
                            "kpp": "627287885",
                            "ogrn": "4932857994757",
                            "type": "legal_entity",
                            "additionalInfo": {
                                "registeredAddress": {
                                    "areaCode": "29",
                                    "zipCode": "167636",
                                    "district": null,
                                    "city": "Онега",
                                    "locality": null,
                                    "street": "Первомайская",
                                    "building": "16",
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "bankingDetails": {
                                    "bank": "наименование",
                                    "bik": "123123123",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "22222222222222222222",
                                    "rkc": true
                                },
                                "ceoName": {
                                    "firstName": "Алла",
                                    "lastName": "Ленина",
                                    "middleName": "Борисовна"
                                },
                                "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "21",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                                }
                            },
                                                                "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
```

```
                            "fnsId": "2AH",
                            "isGisParticipant": true,
                            "isRoaming": false,
                            "alias": null,
                                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "availableCertificateType": [
                                "natural_entity",
                                "legal_entity"
                            ]
                        },
                        "certificateList": [
                            {
                                "id": "49fbb077-4abc-4929-a7d2-49a3e1fce8aa",
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"6cdb2d676592ff7ecfc0cd091110f0007ecb2021bb0170550048e293ad463b65",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                                "serial":
"01D6CEB22F68DBB00000000416280001",
                                        "notAfter": "2021-12-10T05:16:14Z",
                                        "notBefore": "2020-12-10T05:06:00Z",
                                                            "thumb_print":
"4f4c1a5e75c7ffe116f8df71d6cbd63a5158a43e"
                                    },
                                    "issuer": {
                                        "emailAddress": "ca@iitrust.ru",
                                                "street": "Старый Петровско-
Разумовский проезд, д. 1/23, стр. 1",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "77 г. Москва",
                                        "L": "г. Москва",
                                        "O": "ОАО \"ИИТ\"",
                                        "OGRN": "1027739113049",
                                        "INN": "007743020560",
                                        "CN": "УЦ ИИТ (Т2)"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "emailAddress": "i@iitrust.ru",
                                          "street": "ул. Малиновского, д. 3Д,
ОФИС 30",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "61 Ростовская область",
                                        "L": "Ростов-На-Дону",
                                        "GN": "Антон Евгеньевич",
                                        "SN": "Панченко",
                                        "position": "Генеральный директор",
                                        "OU": "0",
                                        "O": "ООО \"Кордон\"",
                                        "SNILS": "69601098519",
                                        "OGRN": "1086168002205",
                                        "INN": "006168022453",
                                        "CN": "ООО \"Кордон\""
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": false,
                                "isDefault": false,
```

```
                                "isUsed": false,
                                "attorney": null,
                                "owner": "ООО \"Кордон\""
                            },
                            {
                                "id": "ce8ba96a-10f2-4c89-a163-dfc67bd671c2",
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"fe8a8f052d790a523d6334f9f448434180bbcbb29981341029b37343fa26bee7",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                                        "serial":
"01D895095BC08EA00000001700050001",
                                        "notAfter": "2022-12-09T06:34:00Z",
                                        "notBefore": "2022-07-11T09:34:00Z",
                                                                        "thumb_print":
"e37a14419851fcd77ec5574fe2c95aa2d6c73b6d"
                                    },
                                    "issuer": {
                                        "position": "Администратор",
                                             "OU": "Удостоверяющий и ключевой
центр",
                                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                            "CN": "Администратор Тестового УЦ
ИнфоТеКС"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "C": "RU",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "SN": "Зиннуров",
                                        "SNILS": "33128344950",
                                        "INN": "837304970533",
                                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": false,
                                "isDefault": false,
                                "isUsed": true,
                                "attorney": null,
                                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            },
                            {
                                "id": "bb7ee1cf-82f4-477a-86fe-a7b717c50abc",
                                "type": "id_point",
                                "typeDisplay": "IDPoint",
                                                                "certificateHash":
"f6cfa2c52060ed5179748d7c0adf233cf15db6295f4eb2b2469d4aabc61fd864",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                        "serial": "00C3E206A90992CABE0200",
                                        "notAfter": "2024-06-21T07:43:00Z",
                                        "notBefore": "2023-06-21T07:43:00Z",
                                                                        "thumb_print":
"39776fbe170faa5536326a6e258604a145002d86"
                                    },
                                    "issuer": {
                                                                    "emailAddress":
"SupportIIT@infotecs.ru",
```

```
                                        "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "Москва",
                                    "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INNLE": "7743020560",
                                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
                                            "ST": "01 Республика Адыгея
(Адыгея)",
                                    "L": "123",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "SNILS": "82822258205",
                                    "INN": "736135655219",
                                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": false,
                            "attorney": null,
                            "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        },
                        {
                            "id": "864cdacd-bf0f-4cf3-829f-3797bf817175",
                            "type": "tdse",
                            "typeDisplay": "TrustDoc SE",
                                                "certificateHash":
"99a146943d7a570aa3c8bd0180fbc5b97ef6c27caa9904e2a78795689bfef7b6",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                    "serial": "4C86E88D0B027A0D0400",
                                    "notAfter": "2024-08-28T13:45:55Z",
                                    "notBefore": "2023-08-28T13:45:55Z",
                                                    "thumb_print":
"982e261f15a427acadbb7bd7bc491dc9bbb1fd1f"
                                },
                                "issuer": {
                                                "emailAddress":
"SupportIIT@infotecs.ru",
                                    "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "Москва",
                                    "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INNLE": "7743020560",
                                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
```

```
                                                "ST": "01 Республика Адыгея
(Адыгея)",
                                        "L": "123",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "SN": "Зиннуров",
                                        "SNILS": "05054653337",
                                        "INN": "904555835150",
                                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": false,
                                "isUsed": true,
                                "attorney": null,
                                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            },
                            {
                                "id": "7968a502-e601-4c01-a2b7-23168469d40a",
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                                "serial":
"01D3A1734C0233800000000600050002",
                                        "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                        "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                "thumb_print":
"dcc1c46f82a6796acbcf530a8040ca974135eabd"
                                    },
                                    "issuer": {
                                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                             "OU": "Удостоверяющий и ключевой
центр",
                                        "position": "Администратор",
                                        "CN": "Administrator"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "OGRN": "4932857994757",
                                        "INN": "8175881467",
                                        "SNILS": "46343638446",
                                        "C": "RU",
                                        "position": "Инженер",
                                        "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                        "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                                        "SN": "Зиннуров",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": false,
                                "isUsed": true,
                                "attorney": null,
                                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                            },
                            {
```

```
                                "id": "fed385e8-8cc7-4de1-9647-0957f1c5f3e0",
                                "type": "id_point",
                                "typeDisplay": "IDPoint",
                                                        "certificateHash":
"f79b37e80fa419a7a2cb36b46e8760b479c8d25bcedbdd6179fb428d0206d526",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                                "serial":
"01D9EF7FC648B8C000003ACA10FA0001",
                                        "notAfter": "2024-09-25T07:13:24Z",
                                        "notBefore": "2023-09-25T07:13:24Z",
                                                                "thumb_print":
"1c0e1b8b3f60f5b22ffe7e27cb4680c5a6276a65"
                                    },
                                    "issuer": {
                                                                "emailAddress":
"SupportIIT@infotecs.ru",
                                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "77 г. Москва",
                                        "L": "Москва",
                                         "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                        "OGRN": "1027739113049",
                                        "INNLE": "7743020560",
                                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "C": "RU",
                                                 "ST": "01 Республика Адыгея
(Адыгея)",
                                        "L": "123",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "SN": "Зиннуров",
                                        "SNILS": "25483612584",
                                        "INN": "019514837777",
                                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": false,
                                "isUsed": false,
                                "attorney": null,
                                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            },
                            {
                                "id": "05285d92-7788-49ba-ab68-7e5b7f48089c",
                                "type": "id_point",
                                "typeDisplay": "IDPoint",
                                                        "certificateHash":
"ba2b857a542e963ca182ae80be596f7d4d4f3e212e53a8f8b6d756982ea6ae14",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                        "serial": "00965ED938214F28A30400",
                                        "notAfter": "2024-10-02T13:10:59Z",
                                        "notBefore": "2023-10-02T13:11:00Z",
                                                                "thumb_print":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51"
```

```
                                    },
                                    "issuer": {
                                                                    "emailAddress":
"SupportIIT@infotecs.ru",
                                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "77 г. Москва",
                                        "L": "Москва",
                                         "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                        "OGRN": "1027739113049",
                                        "INNLE": "7743020560",
                                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "C": "RU",
                                                  "ST": "01 Республика Адыгея
(Адыгея)",
                                        "L": "123",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "SN": "Зиннуров",
                                        "SNILS": "54683188428",
                                        "INN": "559831646606",
                                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": true,
                                "isUsed": true,
                                "attorney": null,
                                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        ],
                        "position": "Должность",
                        "notificationSettings": {
                            "phone": "",
                            "email": "1@1.ru"
                        }
                    },
                    "contractor": null,
                             "fileName": "неформализованный документ — копия
(2).xml_tBSZ3hG.sgn",
                                                          "certificateThumbPrint":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51",
                    "poaNumber": null
                },
                {
                    "id": "3901b9c6-323e-4b05-acdf-fd8ccd28749e",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
signature/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
%D0%BD%D0%B5%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B
0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%
20%E2%80%94%20%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%8F%20(2).xml.sgn?
Expires=1696935753&Signature=db7dc0f9d532fe9399e3450c66bf133aaa557c26889ad264
647cff7c424a15d3",
                    "created": "2023-10-02T16:11:44.415552+03:00",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": {
```

```
                        "id": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024",
                        "username": "volkov",
                        "firstName": "Иван",
                        "lastName": "Волков",
                        "middleName": "Сергеевич",
                        "alias": "1",
                        "isActive": true,
                        "canWork": true,
                        "isCeo": true,
                        "hasIDPointRegistration": true,
                        "creatorId": null,
                        "contractor": {
                            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "inn": "9999999999",
                            "kpp": "627287885",
                            "ogrn": "4932857994757",
                            "type": "legal_entity",
                            "additionalInfo": {
                                "registeredAddress": {
                                    "areaCode": "29",
                                    "zipCode": "167636",
                                    "district": null,
                                    "city": "Онега",
                                    "locality": null,
                                    "street": "Первомайская",
                                    "building": "16",
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "bankingDetails": {
                                    "bank": "наименование",
                                    "bik": "123123123",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "22222222222222222222",
                                    "rkc": true
                                },
                                "ceoName": {
                                    "firstName": "Алла",
                                    "lastName": "Ленина",
                                    "middleName": "Борисовна"
                                },
                                "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "21",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                                }
```

```
                            },
                                                                "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                            "fnsId": "2AH",
                            "isGisParticipant": true,
                            "isRoaming": false,
                            "alias": null,
                                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "availableCertificateType": [
                                "natural_entity",
                                "legal_entity"
                            ]
                        },
                        "certificateList": [
                            {
                                "id": "2c7c1fba-834c-47d2-aadf-0bb1abf5202c",
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"5c43943d8dd6ad194edbe55025cf33977efb53c7f773a0c99bcebd3e93c65249",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                        "serial": "00C43FD34B603DA47F0100",
                                        "notAfter": "2023-06-21T10:14:56Z",
                                        "notBefore": "2022-06-21T10:04:00Z",
                                                         "thumb_print":
"dcc6b097a0c2e69b10ed9d3f6831926f48148dc3"
                                    },
                                    "issuer": {
                                                                "emailAddress":
"SupportIIT@iitrust.ru",
                                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "77 г. Москва",
                                        "L": "Москва",
                                        "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                                        "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "emailAddress": "1@1.ru",
                                        "street": "Улица 21, дом 21",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "58 - Пензенская область",
                                        "L": "Городище",
                                        "GN": "Мчд Мчдд",
                                        "SN": "Тест",
                                        "position": "Директор",
                                        "OU": "Подразделение 1",
                                        "O": "TEST M4D",
                                        "SNILS": "76190554316",
                                        "OGRN": "8732750489639",
                                        "INN": "9999999999",
                                        "CN": "TEST M4D"
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": false,
                                "isDefault": true,
```

```
                                "isUsed": false,
                                "attorney": null,
                                "owner": "TEST M4D"
                            },
                            {
                                "id": "28f3bb1c-c18e-456f-bcbe-aa4a4a24552d",
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"9f9b821c93d331d021ea359733875b7983182f30db3e5550cf7879730404d48f",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                                            "serial":
"01D3A17346B319D00000000600050002",
                                        "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                        "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                        "thumb_print":
"bbfbc398c0c6f4bc8f9a4525454ead0c8faa6dc8"
                                    },
                                    "issuer": {
                                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                             "OU": "Удостоверяющий и ключевой
центр",
                                        "position": "Администратор",
                                        "CN": "Administrator"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "OGRN": "4932857994757",
                                        "INN": "8175881467",
                                        "SNILS": "50429690181",
                                        "C": "RU",
                                        "position": "Директор",
                                        "OU": "Руководство",
                                        "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                        "SN": "Волков",
                                        "GN": "Иван Сергеевич",
                                        "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": false,
                                "isUsed": true,
                                "attorney": null,
                                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                            }
                        ],
                        "position": "Директор",
                        "notificationSettings": {
                            "phone": "79650960665",
                            "email": "Dmitry.Gorkovenko@iitrust.ru"
                        }
                    },
                    "contractor": null,
                             "fileName": "неформализованный документ — копия
(2).xml.sgn",
                                                            "certificateThumbPrint":
"bbfbc398c0c6f4bc8f9a4525454ead0c8faa6dc8",
                    "poaNumber": null
                }
```

```
            ],
            "quittanceList": [
                {
                    "id": "2e66603d-3521-43e2-88d7-a8f8a51bd0be",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3c8dba50-6125-11ee-
83d2-a7cd04f4b407.xml?
Expires=1696935753&Signature=6f6ea738c63d848d02bd360b861403d74bedea568f9a19c5
45d52462541437e1",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3c8dba50-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.xml",
                    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                          "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о
получении документа)",
                    "created": "2023-10-02T16:11:45.314400+03:00",
                    "updated": "2023-10-02T16:11:45.527693+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3c8dba50-6125-11ee-
83d2-a7cd04f4b407.sgn?
Expires=1696935753&Signature=4a76cf7910e1eb76ab07ff250099a88087cff9049afe5757
2ed53279f3738348"
                },
                {
                    "id": "167d4ce1-02fb-46c4-8e26-c74054765828",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3cf1466a-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.xml?
Expires=1696935753&Signature=55c5948e07b190696f0820699da03e8feb86437c301677b2
8322537d5be5d351",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3cf1466a-6125-11e
e-83d2-a7cd04f4b407.xml",
                    "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                     "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об
отправке документа)",
                    "created": "2023-10-02T16:11:45.975761+03:00",
                    "updated": "2023-10-02T16:11:46.164134+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3cf1466a-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.sgn?
Expires=1696935753&Signature=044b9b3935fa58b9633f3eb4d4efde1e8a1d6e43ee4bea80
c0912414ef1ef637"
                },
                {
                    "id": "25728e7f-d8d3-44c0-b608-467a19209484",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3e475ffe-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.xml?
```

```
Expires=1696935753&Signature=528834d9260e0277c97fe35929df1a134143f2969dd032e3
d531416532ac4186",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3e475ffe-6125-11e
e-83d2-a7cd04f4b407.xml",
                    "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                     "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об
отправке документа)",
                    "created": "2023-10-02T16:11:48.215050+03:00",
                    "updated": "2023-10-02T16:11:48.411324+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3e475ffe-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.sgn?
Expires=1696935753&Signature=4f02ee69155432b240121ea4c3ebcda0e4a0a6a211a16f15
b926860dda4e5549"
                },
                {
                    "id": "3ee6566d-f80e-41f4-9d89-19a636f1edf1",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_IZVPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb
5921_20231002_3ec4b238-6125-11ee-83d2-a7cd04f4b407.xml?
Expires=1696935753&Signature=f71ea92aae8cff5169386c5b2e8478e3466d3adb9bcf9ddf
e3288bd3be335237",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": {
                        "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                        "username": "zinnurov",
                        "firstName": "Рамиль",
                        "lastName": "Зиннуров",
                        "middleName": "Радисович",
                        "alias": null,
                        "isActive": true,
                        "canWork": true,
                        "isCeo": false,
                        "hasIDPointRegistration": true,
                        "creatorId": null,
                        "contractor": {
                            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "inn": "9999999999",
                            "kpp": "627287885",
                            "ogrn": "4932857994757",
                            "type": "legal_entity",
                            "additionalInfo": {
                                "registeredAddress": {
                                    "areaCode": "29",
                                    "zipCode": "167636",
                                    "district": null,
                                    "city": "Онега",
                                    "locality": null,
                                    "street": "Первомайская",
                                    "building": "16",
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
```

```
                                },
                                "bankingDetails": {
                                    "bank": "наименование",
                                    "bik": "123123123",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "22222222222222222222",
                                    "rkc": true
                                },
                                "ceoName": {
                                    "firstName": "Алла",
                                    "lastName": "Ленина",
                                    "middleName": "Борисовна"
                                },
                                "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "21",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                                }
                            },
                                                                "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                            "fnsId": "2AH",
                            "isGisParticipant": true,
                            "isRoaming": false,
                            "alias": null,
                                     "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "availableCertificateType": [
                                "natural_entity",
                                "legal_entity"
                            ]
                        },
                        "certificateList": [
                            {
                                "id": "49fbb077-4abc-4929-a7d2-49a3e1fce8aa",
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"6cdb2d676592ff7ecfc0cd091110f0007ecb2021bb0170550048e293ad463b65",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                                    "serial":
"01D6CEB22F68DBB00000000416280001",
                                        "notAfter": "2021-12-10T05:16:14Z",
                                        "notBefore": "2020-12-10T05:06:00Z",
                                                                "thumb_print":
"4f4c1a5e75c7ffe116f8df71d6cbd63a5158a43e"
                                        },
```

```
                                    "issuer": {
                                        "emailAddress": "ca@iitrust.ru",
                                                "street": "Старый Петровско-
Разумовский проезд, д. 1/23, стр. 1",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "77 г. Москва",
                                        "L": "г. Москва",
                                        "O": "ОАО \"ИИТ\"",
                                        "OGRN": "1027739113049",
                                        "INN": "007743020560",
                                        "CN": "УЦ ИИТ (Т2)"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "emailAddress": "i@iitrust.ru",
                                          "street": "ул. Малиновского, д. 3Д,
ОФИС 30",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "61 Ростовская область",
                                        "L": "Ростов-На-Дону",
                                        "GN": "Антон Евгеньевич",
                                        "SN": "Панченко",
                                        "position": "Генеральный директор",
                                        "OU": "0",
                                        "O": "ООО \"Кордон\"",
                                        "SNILS": "69601098519",
                                        "OGRN": "1086168002205",
                                        "INN": "006168022453",
                                        "CN": "ООО \"Кордон\""
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": false,
                                "isDefault": false,
                                "isUsed": false,
                                "attorney": null,
                                "owner": "ООО \"Кордон\""
                            },
                            {
                                "id": "ce8ba96a-10f2-4c89-a163-dfc67bd671c2",
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                    "certificateHash":
"fe8a8f052d790a523d6334f9f448434180bbcbb29981341029b37343fa26bee7",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                                "serial":
"01D895095BC08EA00000001700050001",
                                        "notAfter": "2022-12-09T06:34:00Z",
                                        "notBefore": "2022-07-11T09:34:00Z",
                                                        "thumb_print":
"e37a14419851fcd77ec5574fe2c95aa2d6c73b6d"
                                    },
                                    "issuer": {
                                        "position": "Администратор",
                                             "OU": "Удостоверяющий и ключевой
центр",
                                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                            "CN": "Администратор Тестового УЦ
ИнфоТеКС"
                                    },
```

```
                                    "subject": {
                                        "C": "RU",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "SN": "Зиннуров",
                                        "SNILS": "33128344950",
                                        "INN": "837304970533",
                                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": false,
                                "isDefault": false,
                                "isUsed": true,
                                "attorney": null,
                                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            },
                            {
                                "id": "bb7ee1cf-82f4-477a-86fe-a7b717c50abc",
                                "type": "id_point",
                                "typeDisplay": "IDPoint",
                                                    "certificateHash":
"f6cfa2c52060ed5179748d7c0adf233cf15db6295f4eb2b2469d4aabc61fd864",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                        "serial": "00C3E206A90992CABE0200",
                                        "notAfter": "2024-06-21T07:43:00Z",
                                        "notBefore": "2023-06-21T07:43:00Z",
                                                        "thumb_print":
"39776fbe170faa5536326a6e258604a145002d86"
                                    },
                                    "issuer": {
                                                                "emailAddress":
"SupportIIT@infotecs.ru",
                                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "77 г. Москва",
                                        "L": "Москва",
                                         "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                        "OGRN": "1027739113049",
                                        "INNLE": "7743020560",
                                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "C": "RU",
                                                  "ST": "01 Республика Адыгея
(Адыгея)",
                                        "L": "123",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "SN": "Зиннуров",
                                        "SNILS": "82822258205",
                                        "INN": "736135655219",
                                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": false,
                                "isUsed": false,
```

```
                                "attorney": null,
                                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            },
                            {
                                "id": "864cdacd-bf0f-4cf3-829f-3797bf817175",
                                "type": "tdse",
                                "typeDisplay": "TrustDoc SE",
                                                                "certificateHash":
"99a146943d7a570aa3c8bd0180fbc5b97ef6c27caa9904e2a78795689bfef7b6",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                        "serial": "4C86E88D0B027A0D0400",
                                        "notAfter": "2024-08-28T13:45:55Z",
                                        "notBefore": "2023-08-28T13:45:55Z",
                                                                         "thumb_print":
"982e261f15a427acadbb7bd7bc491dc9bbb1fd1f"
                                    },
                                    "issuer": {
                                                                       "emailAddress":
"SupportIIT@infotecs.ru",
                                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "77 г. Москва",
                                        "L": "Москва",
                                         "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                        "OGRN": "1027739113049",
                                        "INNLE": "7743020560",
                                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "C": "RU",
                                                  "ST": "01 Республика Адыгея
(Адыгея)",
                                        "L": "123",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "SN": "Зиннуров",
                                        "SNILS": "05054653337",
                                        "INN": "904555835150",
                                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": false,
                                "isUsed": true,
                                "attorney": null,
                                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            },
                            {
                                "id": "7968a502-e601-4c01-a2b7-23168469d40a",
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                                          "serial":
"01D3A1734C0233800000000600050002",
```

```
                                    "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                    "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                        "thumb_print":
"dcc1c46f82a6796acbcf530a8040ca974135eabd"
                                },
                                "issuer": {
                                    "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                         "OU": "Удостоверяющий и ключевой
центр",
                                    "position": "Администратор",
                                    "CN": "Administrator"
                                },
                                "subject": {
                                    "OGRN": "4932857994757",
                                    "INN": "8175881467",
                                    "SNILS": "46343638446",
                                    "C": "RU",
                                    "position": "Инженер",
                                    "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                    "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": true,
                            "attorney": null,
                            "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                        },
                        {
                            "id": "fed385e8-8cc7-4de1-9647-0957f1c5f3e0",
                            "type": "id_point",
                            "typeDisplay": "IDPoint",
                                                    "certificateHash":
"f79b37e80fa419a7a2cb36b46e8760b479c8d25bcedbdd6179fb428d0206d526",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                                        "serial":
"01D9EF7FC648B8C000003ACA10FA0001",
                                    "notAfter": "2024-09-25T07:13:24Z",
                                    "notBefore": "2023-09-25T07:13:24Z",
                                                        "thumb_print":
"1c0e1b8b3f60f5b22ffe7e27cb4680c5a6276a65"
                                },
                                "issuer": {
                                                    "emailAddress":
"SupportIIT@infotecs.ru",
                                     "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "Москва",
                                     "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INNLE": "7743020560",
                                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
```

```
                                    },
                                    "subject": {
                                        "C": "RU",
                                                 "ST": "01 Республика Адыгея
(Адыгея)",
                                        "L": "123",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "SN": "Зиннуров",
                                        "SNILS": "25483612584",
                                        "INN": "019514837777",
                                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": false,
                                "isUsed": false,
                                "attorney": null,
                                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            },
                            {
                                "id": "05285d92-7788-49ba-ab68-7e5b7f48089c",
                                "type": "id_point",
                                "typeDisplay": "IDPoint",
                                                        "certificateHash":
"ba2b857a542e963ca182ae80be596f7d4d4f3e212e53a8f8b6d756982ea6ae14",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                        "serial": "00965ED938214F28A30400",
                                        "notAfter": "2024-10-02T13:10:59Z",
                                        "notBefore": "2023-10-02T13:11:00Z",
                                                         "thumb_print":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51"
                                    },
                                    "issuer": {
                                                                "emailAddress":
"SupportIIT@infotecs.ru",
                                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "77 г. Москва",
                                        "L": "Москва",
                                         "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                        "OGRN": "1027739113049",
                                        "INNLE": "7743020560",
                                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "C": "RU",
                                                 "ST": "01 Республика Адыгея
(Адыгея)",
                                        "L": "123",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "SN": "Зиннуров",
                                        "SNILS": "54683188428",
                                        "INN": "559831646606",
                                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                    }
                                },
```

```
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": true,
                                "isUsed": true,
                                "attorney": null,
                                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        ],
                        "position": "Должность",
                        "notificationSettings": {
                            "phone": "",
                            "email": "1@1.ru"
                        }
                    },
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_IZVPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ec
b5921_20231002_3ec4b238-6125-11ee-83d2-a7cd04f4b407.xml",
                    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE",
                         "typeDisplay": "Квитанция от получателя отправителю
документа (о получении документа)",
                    "created": "2023-10-02T16:11:49.030432+03:00",
                    "updated": "2023-10-02T16:12:10.646615+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_IZVPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb
5921_20231002_3ec4b238-6125-11ee-83d2-a7cd04f4b407.sgn?
Expires=1696935753&Signature=8cceaf87ecb20e73d9fcbb5bf1ad45fb4f13b87541083705
ac743f7dec29eba0"
                },
                {
                    "id": "819b9c56-9461-46ca-ac89-626867df6603",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4bcf3fc0-6125-11ee-
83d2-a7cd04f4b407.xml?
Expires=1696935753&Signature=61a709b658ef4cdebb8bd09eca7bc40eebcd38b6269dd424
532a2bbebf111f7c",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4bcf3fc0-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.xml",
                    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_CONFIRM",
                      "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (о
получении квитанции о доставке)",
                    "created": "2023-10-02T16:12:10.930355+03:00",
                    "updated": "2023-10-02T16:12:11.185675+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4bcf3fc0-6125-11ee-
83d2-a7cd04f4b407.sgn?
Expires=1696935753&Signature=ff8f3edff85cf4559d57f949b6638030519b8ebb46bc7604
0a84f3995f7640b1"
                },
                {
                    "id": "b32a79ec-e193-46d6-bf31-f2f7e0e6af46",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
```

```
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4c48bc42-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.xml?
Expires=1696935753&Signature=c4703aa160fe0da347232529a1432f222835c3f0efca4b20
059fcb2970d9576c",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4c48bc42-6125-11e
e-83d2-a7cd04f4b407.xml",
                    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_RECEIPT",
                     "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об
отправке квитанции о доставке)",
                    "created": "2023-10-02T16:12:11.695311+03:00",
                    "updated": "2023-10-02T16:12:11.809858+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4c48bc42-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.sgn?
Expires=1696935753&Signature=cd1f2041e33d9e6a206db0092478500bcceb6f7feaf0fc5a
35628fe9ad5f5546"
                },
                {
                    "id": "427d43da-e433-40b7-8df8-291d1af6aad3",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4c9bac90-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.xml?
Expires=1696935753&Signature=4aa38f78596a8030307bda05fb8ab1b31a0ea6eadfccd628
a843ca9858c16da6",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4c9bac90-6125-11e
e-83d2-a7cd04f4b407.xml",
                    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_FORWARD",
                     "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об
отправке квитанции о доставке)",
                    "created": "2023-10-02T16:12:12.260352+03:00",
                    "updated": "2023-10-02T16:12:12.388769+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4c9bac90-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.sgn?
Expires=1696935753&Signature=9d0afb99f2031a12f7341269abb1dffedb59f9bc8ea75586
b9d2cb485b1e5eda"
                }
            ],
            "attributes": []
        }
    ],
    "userRecipients": [
        {
            "user": {
                "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                "username": "zinnurov",
                "firstName": "Рамиль",
                "lastName": "Зиннуров",
                "middleName": "Радисович",
```

```
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "canWork": true,
                "isCeo": false,
                "hasIDPointRegistration": true,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                    "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "inn": "9999999999",
                    "kpp": "627287885",
                    "ogrn": "4932857994757",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "29",
                            "zipCode": "167636",
                            "district": null,
                            "city": "Онега",
                            "locality": null,
                            "street": "Первомайская",
                            "building": "16",
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "наименование",
                            "bik": "123123123",
                            "rs": "",
                            "ks": "22222222222222222222",
                            "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
                            "firstName": "Алла",
                            "lastName": "Ленина",
                            "middleName": "Борисовна"
                        },
                        "ceoAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": null,
                            "district": null,
                            "city": null,
                            "locality": null,
                            "street": null,
                            "building": null,
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                            "kindCode": "21",
                            "serialNumber": "",
                            "issuer": "",
                            "dateOfIssue": 946684800
                        }
                    },
                    "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
```

```
                    "alias": null,
                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [
                    {
                        "id": "49fbb077-4abc-4929-a7d2-49a3e1fce8aa",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                              "certificateHash":
"6cdb2d676592ff7ecfc0cd091110f0007ecb2021bb0170550048e293ad463b65",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D6CEB22F68DBB00000000416280001",
                                "notAfter": "2021-12-10T05:16:14Z",
                                "notBefore": "2020-12-10T05:06:00Z",
                                                                "thumb_print":
"4f4c1a5e75c7ffe116f8df71d6cbd63a5158a43e"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "ca@iitrust.ru",
                                      "street": "Старый Петровско-Разумовский
проезд, д. 1/23, стр. 1",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "г. Москва",
                                "O": "ОАО \"ИИТ\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INN": "007743020560",
                                "CN": "УЦ ИИТ (Т2)"
                            },
                            "subject": {
                                "emailAddress": "i@iitrust.ru",
                                "street": "ул. Малиновского, д. 3Д, ОФИС 30",
                                "C": "RU",
                                "ST": "61 Ростовская область",
                                "L": "Ростов-На-Дону",
                                "GN": "Антон Евгеньевич",
                                "SN": "Панченко",
                                "position": "Генеральный директор",
                                "OU": "0",
                                "O": "ООО \"Кордон\"",
                                "SNILS": "69601098519",
                                "OGRN": "1086168002205",
                                "INN": "006168022453",
                                "CN": "ООО \"Кордон\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ООО \"Кордон\""
                    },
                    {
                        "id": "ce8ba96a-10f2-4c89-a163-dfc67bd671c2",
```

```
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"fe8a8f052d790a523d6334f9f448434180bbcbb29981341029b37343fa26bee7",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D895095BC08EA00000001700050001",
                                "notAfter": "2022-12-09T06:34:00Z",
                                "notBefore": "2022-07-11T09:34:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"e37a14419851fcd77ec5574fe2c95aa2d6c73b6d"
                            },
                            "issuer": {
                                "position": "Администратор",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "33128344950",
                                "INN": "837304970533",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    },
                    {
                        "id": "bb7ee1cf-82f4-477a-86fe-a7b717c50abc",
                        "type": "id_point",
                        "typeDisplay": "IDPoint",
                                                                "certificateHash":
"f6cfa2c52060ed5179748d7c0adf233cf15db6295f4eb2b2469d4aabc61fd864",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "00C3E206A90992CABE0200",
                                "notAfter": "2024-06-21T07:43:00Z",
                                "notBefore": "2023-06-21T07:43:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"39776fbe170faa5536326a6e258604a145002d86"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
```

```
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                "L": "123",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "82822258205",
                                "INN": "736135655219",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    },
                    {
                        "id": "864cdacd-bf0f-4cf3-829f-3797bf817175",
                        "type": "tdse",
                        "typeDisplay": "TrustDoc SE",
                                                              "certificateHash":
"99a146943d7a570aa3c8bd0180fbc5b97ef6c27caa9904e2a78795689bfef7b6",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "4C86E88D0B027A0D0400",
                                "notAfter": "2024-08-28T13:45:55Z",
                                "notBefore": "2023-08-28T13:45:55Z",
                                                                "thumb_print":
"982e261f15a427acadbb7bd7bc491dc9bbb1fd1f"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                "L": "123",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "05054653337",
                                "INN": "904555835150",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
```

```
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    },
                    {
                        "id": "7968a502-e601-4c01-a2b7-23168469d40a",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D3A1734C0233800000000600050002",
                                "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"dcc1c46f82a6796acbcf530a8040ca974135eabd"
                            },
                            "issuer": {
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "position": "Администратор",
                                "CN": "Administrator"
                            },
                            "subject": {
                                "OGRN": "4932857994757",
                                "INN": "8175881467",
                                "SNILS": "46343638446",
                                "C": "RU",
                                "position": "Инженер",
                                "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                    },
                    {
                        "id": "fed385e8-8cc7-4de1-9647-0957f1c5f3e0",
                        "type": "id_point",
                        "typeDisplay": "IDPoint",
                                                                "certificateHash":
"f79b37e80fa419a7a2cb36b46e8760b479c8d25bcedbdd6179fb428d0206d526",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D9EF7FC648B8C000003ACA10FA0001",
                                "notAfter": "2024-09-25T07:13:24Z",
                                "notBefore": "2023-09-25T07:13:24Z",
                                                                    "thumb_print":
"1c0e1b8b3f60f5b22ffe7e27cb4680c5a6276a65"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
```

```
                                "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                                   "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                            "L": "123",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "25483612584",
                            "INN": "019514837777",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": false,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                },
                {
                    "id": "05285d92-7788-49ba-ab68-7e5b7f48089c",
                    "type": "id_point",
                    "typeDisplay": "IDPoint",
                                                        "certificateHash":
"ba2b857a542e963ca182ae80be596f7d4d4f3e212e53a8f8b6d756982ea6ae14",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "00965ED938214F28A30400",
                            "notAfter": "2024-10-02T13:10:59Z",
                            "notBefore": "2023-10-02T13:11:00Z",
                                                          "thumb_print":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                                   "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                            "L": "123",
```

```
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "54683188428",
                                "INN": "559831646606",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": true,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    }
                ],
                "position": "Должность",
                "notificationSettings": {
                    "phone": "",
                    "email": "1@1.ru"
                }
            },
            "priority": 1,
            "role": "signatory"
        }
    ],
    "contractorRecipients": [],
    "contractorRecipientList": [
        {
            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "inn": "9999999999",
            "kpp": "627287885",
            "ogrn": "4932857994757",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "29",
                    "zipCode": "167636",
                    "district": null,
                    "city": "Онега",
                    "locality": null,
                    "street": "Первомайская",
                    "building": "16",
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "наименование",
                    "bik": "123123123",
                    "rs": "",
                    "ks": "22222222222222222222",
                    "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                    "firstName": "Алла",
                    "lastName": "Ленина",
                    "middleName": "Борисовна"
                },
                "ceoAddress": {
```

```
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": null,
                    "district": null,
                    "city": null,
                    "locality": null,
                    "street": null,
                    "building": null,
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "21",
                    "serialNumber": "",
                    "issuer": "",
                    "dateOfIssue": 946684800
                }
            },
            "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity",
                "legal_entity"
            ]
        }
    ],
    "property": null
}
```


Установить сертификат для подписания (входящий ДО)

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/workflow/{id}/sender-certificate/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор ДО	
certificateID	string	да	идентификатор сертификата	

Выходные данные

Объект Workflow

Пример запроса

```
PUT                 /api/workflow/f5b4fd7d-69b0-456e-8fd2-5008cf97158e/sender-
certificate/ HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
  "certificateID": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "f5b4fd7d-69b0-456e-8fd2-5008cf97158e",
    "created": "2023-10-02T16:11:34.155832+03:00",
    "updated": "2023-10-02T16:23:27.856050+03:00",
    "title": "неформализованный документ — копия (2)",
    "state": "complete",
    "stateDisplay": "Завершено",
    "user": {
        "id": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024",
        "username": "volkov",
        "firstName": "Иван",
        "lastName": "Волков",
        "middleName": "Сергеевич",
        "alias": "1",
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": true,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "inn": "9999999999",
            "kpp": "627287885",
            "ogrn": "4932857994757",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "29",
                    "zipCode": "167636",
                    "district": null,
                    "city": "Онега",
                    "locality": null,
                    "street": "Первомайская",
                    "building": "16",
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "наименование",
                    "bik": "123123123",
                    "rs": "",
                    "ks": "22222222222222222222",
                    "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                    "firstName": "Алла",
                    "lastName": "Ленина",
                    "middleName": "Борисовна"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": null,
                    "district": null,
                    "city": null,
```

```
                    "locality": null,
                    "street": null,
                    "building": null,
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "21",
                    "serialNumber": "",
                    "issuer": "",
                    "dateOfIssue": 946684800
                }
            },
            "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity",
                "legal_entity"
            ]
        },
        "certificateList": [
            {
                "id": "2c7c1fba-834c-47d2-aadf-0bb1abf5202c",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"5c43943d8dd6ad194edbe55025cf33977efb53c7f773a0c99bcebd3e93c65249",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "00C43FD34B603DA47F0100",
                        "notAfter": "2023-06-21T10:14:56Z",
                        "notBefore": "2022-06-21T10:04:00Z",
                                                            "thumb_print":
"dcc6b097a0c2e69b10ed9d3f6831926f48148dc3"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "Москва",
                        "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                        "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
                    },
                    "subject": {
                        "emailAddress": "1@1.ru",
                        "street": "Улица 21, дом 21",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58 - Пензенская область",
                        "L": "Городище",
                        "GN": "Мчд Мчдд",
                        "SN": "Тест",
                        "position": "Директор",
                        "OU": "Подразделение 1",
                        "O": "TEST M4D",
```

```
                        "SNILS": "76190554316",
                        "OGRN": "8732750489639",
                        "INN": "9999999999",
                        "CN": "TEST M4D"
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": true,
                "isUsed": false,
                "attorney": null,
                "owner": "TEST M4D"
            },
            {
                "id": "28f3bb1c-c18e-456f-bcbe-aa4a4a24552d",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"9f9b821c93d331d021ea359733875b7983182f30db3e5550cf7879730404d48f",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D3A17346B319D00000000600050002",
                        "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                        "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                            "thumb_print":
"bbfbc398c0c6f4bc8f9a4525454ead0c8faa6dc8"
                    },
                    "issuer": {
                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                        "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                        "position": "Администратор",
                        "CN": "Administrator"
                    },
                    "subject": {
                        "OGRN": "4932857994757",
                        "INN": "8175881467",
                        "SNILS": "50429690181",
                        "C": "RU",
                        "position": "Директор",
                        "OU": "Руководство",
                        "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                        "SN": "Волков",
                        "GN": "Иван Сергеевич",
                        "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
            }
        ],
        "position": "Директор",
        "notificationSettings": {
            "phone": "79650960665",
            "email": "Dmitry.Gorkovenko@iitrust.ru"
        }
    },
```

```
    "contractor": null,
    "signStats": {
        "already": 1,
        "wait": 0,
        "cancel": 0
    },
    "isRoamingOutgoing": false,
    "externalId": null,
    "workflowRouteRule": null,
    "documents": [
        {
            "id": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
            "title": "неформализованный документ — копия (2)",
            "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
              "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-document/bc/
85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
%D0%BD%D0%B5%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B
0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%
20%E2%80%94%20%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%8F%20(2).xml?
Expires=1696935753&Signature=c48caf8cad6eb4b68ce0d6be2c3bb1f6131570abe9eb50c2
404c0880bccb5d1c",
            "externalId": null,
            "parentId": null,
            "created": "2023-10-02T16:11:34.168952+03:00",
            "updated": "2023-10-02T16:23:27.833778+03:00",
            "state": "complete",
            "fileName": "неформализованный документ — копия (2).xml",
            "fileSize": 2040,
            "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
            "user": {
                "id": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024",
                "username": "volkov",
                "firstName": "Иван",
                "lastName": "Волков",
                "middleName": "Сергеевич",
                "alias": "1",
                "isActive": true,
                "canWork": true,
                "isCeo": true,
                "hasIDPointRegistration": true,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                    "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "inn": "9999999999",
                    "kpp": "627287885",
                    "ogrn": "4932857994757",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "29",
                            "zipCode": "167636",
                            "district": null,
                            "city": "Онега",
                            "locality": null,
                            "street": "Первомайская",
                            "building": "16",
                            "corps": null,
                            "apartment": null
```

```
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "наименование",
                            "bik": "123123123",
                            "rs": "",
                            "ks": "22222222222222222222",
                            "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
                            "firstName": "Алла",
                            "lastName": "Ленина",
                            "middleName": "Борисовна"
                        },
                        "ceoAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": null,
                            "district": null,
                            "city": null,
                            "locality": null,
                            "street": null,
                            "building": null,
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                            "kindCode": "21",
                            "serialNumber": "",
                            "issuer": "",
                            "dateOfIssue": 946684800
                        }
                    },
                    "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [
                    {
                        "id": "2c7c1fba-834c-47d2-aadf-0bb1abf5202c",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"5c43943d8dd6ad194edbe55025cf33977efb53c7f773a0c99bcebd3e93c65249",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "00C43FD34B603DA47F0100",
                                "notAfter": "2023-06-21T10:14:56Z",
                                "notBefore": "2022-06-21T10:04:00Z",
                                                                "thumb_print":
"dcc6b097a0c2e69b10ed9d3f6831926f48148dc3"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
```

```
                                    "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                                "CN": "УЦ ИИТ (T1)"
                            },
                            "subject": {
                                "emailAddress": "1@1.ru",
                                "street": "Улица 21, дом 21",
                                "C": "RU",
                                "ST": "58 - Пензенская область",
                                "L": "Городище",
                                "GN": "Мчд Мчдд",
                                "SN": "Тест",
                                "position": "Директор",
                                "OU": "Подразделение 1",
                                "O": "TEST M4D",
                                "SNILS": "76190554316",
                                "OGRN": "8732750489639",
                                "INN": "9999999999",
                                "CN": "TEST M4D"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": true,
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "TEST M4D"
                    },
                    {
                        "id": "28f3bb1c-c18e-456f-bcbe-aa4a4a24552d",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"9f9b821c93d331d021ea359733875b7983182f30db3e5550cf7879730404d48f",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D3A17346B319D00000000600050002",
                                "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"bbfbc398c0c6f4bc8f9a4525454ead0c8faa6dc8"
                            },
                            "issuer": {
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "position": "Администратор",
                                "CN": "Administrator"
                            },
                            "subject": {
                                "OGRN": "4932857994757",
                                "INN": "8175881467",
                                "SNILS": "50429690181",
                                "C": "RU",
                                "position": "Директор",
                                "OU": "Руководство",
                                "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
```

```
                                "SN": "Волков",
                                "GN": "Иван Сергеевич",
                                "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                    }
                ],
                "position": "Директор",
                "notificationSettings": {
                    "phone": "79650960665",
                    "email": "Dmitry.Gorkovenko@iitrust.ru"
                }
            },
            "contractor": null,
            "requireSign": true,
            "isResponse": false,
            "workflowId": "f5b4fd7d-69b0-456e-8fd2-5008cf97158e",
            "additionalInfo": {
                "hasMarking": false
            },
            "signatures": [
                {
                    "id": "98e5ecb8-c408-4fa1-88af-b9bbe7a7915d",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
signature/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
%D0%BD%D0%B5%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B
0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%
20%E2%80%94%20%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%8F%20(2).xml_tBSZ3hG.sgn?
Expires=1696935753&Signature=62ce23e83164c17f8eef862a211b5bc90bd25132279ab4da
c7c124716d07377f",
                    "created": "2023-10-02T16:23:27.570756+03:00",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": {
                        "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                        "username": "zinnurov",
                        "firstName": "Рамиль",
                        "lastName": "Зиннуров",
                        "middleName": "Радисович",
                        "alias": null,
                        "isActive": true,
                        "canWork": true,
                        "isCeo": false,
                        "hasIDPointRegistration": true,
                        "creatorId": null,
                        "contractor": {
                            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "inn": "9999999999",
                            "kpp": "627287885",
                            "ogrn": "4932857994757",
                            "type": "legal_entity",
                            "additionalInfo": {
                                "registeredAddress": {
```

```
                                    "areaCode": "29",
                                    "zipCode": "167636",
                                    "district": null,
                                    "city": "Онега",
                                    "locality": null,
                                    "street": "Первомайская",
                                    "building": "16",
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "bankingDetails": {
                                    "bank": "наименование",
                                    "bik": "123123123",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "22222222222222222222",
                                    "rkc": true
                                },
                                "ceoName": {
                                    "firstName": "Алла",
                                    "lastName": "Ленина",
                                    "middleName": "Борисовна"
                                },
                                "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "21",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                                }
                            },
                                                                "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                            "fnsId": "2AH",
                            "isGisParticipant": true,
                            "isRoaming": false,
                            "alias": null,
                                     "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "availableCertificateType": [
                                "natural_entity",
                                "legal_entity"
                            ]
                        },
                        "certificateList": [
                            {
                                "id": "49fbb077-4abc-4929-a7d2-49a3e1fce8aa",
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"6cdb2d676592ff7ecfc0cd091110f0007ecb2021bb0170550048e293ad463b65",
```

```
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                                        "serial":
"01D6CEB22F68DBB00000000416280001",
                                        "notAfter": "2021-12-10T05:16:14Z",
                                        "notBefore": "2020-12-10T05:06:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"4f4c1a5e75c7ffe116f8df71d6cbd63a5158a43e"
                                    },
                                    "issuer": {
                                        "emailAddress": "ca@iitrust.ru",
                                                "street": "Старый Петровско-
Разумовский проезд, д. 1/23, стр. 1",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "77 г. Москва",
                                        "L": "г. Москва",
                                        "O": "ОАО \"ИИТ\"",
                                        "OGRN": "1027739113049",
                                        "INN": "007743020560",
                                        "CN": "УЦ ИИТ (Т2)"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "emailAddress": "i@iitrust.ru",
                                          "street": "ул. Малиновского, д. 3Д,
ОФИС 30",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "61 Ростовская область",
                                        "L": "Ростов-На-Дону",
                                        "GN": "Антон Евгеньевич",
                                        "SN": "Панченко",
                                        "position": "Генеральный директор",
                                        "OU": "0",
                                        "O": "ООО \"Кордон\"",
                                        "SNILS": "69601098519",
                                        "OGRN": "1086168002205",
                                        "INN": "006168022453",
                                        "CN": "ООО \"Кордон\""
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": false,
                                "isDefault": false,
                                "isUsed": false,
                                "attorney": null,
                                "owner": "ООО \"Кордон\""
                            },
                            {
                                "id": "ce8ba96a-10f2-4c89-a163-dfc67bd671c2",
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"fe8a8f052d790a523d6334f9f448434180bbcbb29981341029b37343fa26bee7",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                                        "serial":
"01D895095BC08EA00000001700050001",
                                        "notAfter": "2022-12-09T06:34:00Z",
                                        "notBefore": "2022-07-11T09:34:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"e37a14419851fcd77ec5574fe2c95aa2d6c73b6d"
```

```
                                    },
                                    "issuer": {
                                        "position": "Администратор",
                                             "OU": "Удостоверяющий и ключевой
центр",
                                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                            "CN": "Администратор Тестового УЦ
ИнфоТеКС"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "C": "RU",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "SN": "Зиннуров",
                                        "SNILS": "33128344950",
                                        "INN": "837304970533",
                                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": false,
                                "isDefault": false,
                                "isUsed": true,
                                "attorney": null,
                                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            },
                            {
                                "id": "bb7ee1cf-82f4-477a-86fe-a7b717c50abc",
                                "type": "id_point",
                                "typeDisplay": "IDPoint",
                                                        "certificateHash":
"f6cfa2c52060ed5179748d7c0adf233cf15db6295f4eb2b2469d4aabc61fd864",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                        "serial": "00C3E206A90992CABE0200",
                                        "notAfter": "2024-06-21T07:43:00Z",
                                        "notBefore": "2023-06-21T07:43:00Z",
                                                          "thumb_print":
"39776fbe170faa5536326a6e258604a145002d86"
                                    },
                                    "issuer": {
                                                                "emailAddress":
"SupportIIT@infotecs.ru",
                                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "77 г. Москва",
                                        "L": "Москва",
                                         "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                        "OGRN": "1027739113049",
                                        "INNLE": "7743020560",
                                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "C": "RU",
                                                  "ST": "01 Республика Адыгея
(Адыгея)",
                                        "L": "123",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "SN": "Зиннуров",
```

```
                                    "SNILS": "82822258205",
                                    "INN": "736135655219",
                                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": false,
                            "attorney": null,
                            "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        },
                        {
                            "id": "864cdacd-bf0f-4cf3-829f-3797bf817175",
                            "type": "tdse",
                            "typeDisplay": "TrustDoc SE",
                                                    "certificateHash":
"99a146943d7a570aa3c8bd0180fbc5b97ef6c27caa9904e2a78795689bfef7b6",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                    "serial": "4C86E88D0B027A0D0400",
                                    "notAfter": "2024-08-28T13:45:55Z",
                                    "notBefore": "2023-08-28T13:45:55Z",
                                                     "thumb_print":
"982e261f15a427acadbb7bd7bc491dc9bbb1fd1f"
                                },
                                "issuer": {
                                                    "emailAddress":
"SupportIIT@infotecs.ru",
                                     "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "Москва",
                                     "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INNLE": "7743020560",
                                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
                                              "ST": "01 Республика Адыгея
(Адыгея)",
                                    "L": "123",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "SNILS": "05054653337",
                                    "INN": "904555835150",
                                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": true,
                            "attorney": null,
                            "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        },
                        {
```

```
                                "id": "7968a502-e601-4c01-a2b7-23168469d40a",
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                                "serial":
"01D3A1734C0233800000000600050002",
                                        "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                        "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                            "thumb_print":
"dcc1c46f82a6796acbcf530a8040ca974135eabd"
                                    },
                                    "issuer": {
                                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                             "OU": "Удостоверяющий и ключевой
центр",
                                        "position": "Администратор",
                                        "CN": "Administrator"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "OGRN": "4932857994757",
                                        "INN": "8175881467",
                                        "SNILS": "46343638446",
                                        "C": "RU",
                                        "position": "Инженер",
                                        "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                        "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                                        "SN": "Зиннуров",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": false,
                                "isUsed": true,
                                "attorney": null,
                                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                            },
                            {
                                "id": "fed385e8-8cc7-4de1-9647-0957f1c5f3e0",
                                "type": "id_point",
                                "typeDisplay": "IDPoint",
                                                        "certificateHash":
"f79b37e80fa419a7a2cb36b46e8760b479c8d25bcedbdd6179fb428d0206d526",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                                "serial":
"01D9EF7FC648B8C000003ACA10FA0001",
                                        "notAfter": "2024-09-25T07:13:24Z",
                                        "notBefore": "2023-09-25T07:13:24Z",
                                                            "thumb_print":
"1c0e1b8b3f60f5b22ffe7e27cb4680c5a6276a65"
                                    },
                                    "issuer": {
                                                            "emailAddress":
"SupportIIT@infotecs.ru",
```

```
                                        "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "Москва",
                                    "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INNLE": "7743020560",
                                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
                                            "ST": "01 Республика Адыгея
(Адыгея)",
                                    "L": "123",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "SNILS": "25483612584",
                                    "INN": "019514837777",
                                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": false,
                            "attorney": null,
                            "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        },
                        {
                            "id": "05285d92-7788-49ba-ab68-7e5b7f48089c",
                            "type": "id_point",
                            "typeDisplay": "IDPoint",
                                                "certificateHash":
"ba2b857a542e963ca182ae80be596f7d4d4f3e212e53a8f8b6d756982ea6ae14",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                    "serial": "00965ED938214F28A30400",
                                    "notAfter": "2024-10-02T13:10:59Z",
                                    "notBefore": "2023-10-02T13:11:00Z",
                                                    "thumb_print":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51"
                                },
                                "issuer": {
                                                "emailAddress":
"SupportIIT@infotecs.ru",
                                    "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "Москва",
                                    "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INNLE": "7743020560",
                                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
```

```
                                                    "ST": "01 Республика Адыгея
(Адыгея)",
                                        "L": "123",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "SN": "Зиннуров",
                                        "SNILS": "54683188428",
                                        "INN": "559831646606",
                                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": true,
                                "isUsed": true,
                                "attorney": null,
                                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        ],
                        "position": "Должность",
                        "notificationSettings": {
                            "phone": "",
                            "email": "1@1.ru"
                        }
                    },
                    "contractor": null,
                             "fileName": "неформализованный документ — копия
(2).xml_tBSZ3hG.sgn",
                                                          "certificateThumbPrint":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51",
                    "poaNumber": null
                },
                {
                    "id": "3901b9c6-323e-4b05-acdf-fd8ccd28749e",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
signature/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
%D0%BD%D0%B5%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B
0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%
20%E2%80%94%20%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%8F%20(2).xml.sgn?
Expires=1696935753&Signature=db7dc0f9d532fe9399e3450c66bf133aaa557c26889ad264
647cff7c424a15d3",
                    "created": "2023-10-02T16:11:44.415552+03:00",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": {
                        "id": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024",
                        "username": "volkov",
                        "firstName": "Иван",
                        "lastName": "Волков",
                        "middleName": "Сергеевич",
                        "alias": "1",
                        "isActive": true,
                        "canWork": true,
                        "isCeo": true,
                        "hasIDPointRegistration": true,
                        "creatorId": null,
                        "contractor": {
                            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "inn": "9999999999",
                            "kpp": "627287885",
```

```
                            "ogrn": "4932857994757",
                            "type": "legal_entity",
                            "additionalInfo": {
                                "registeredAddress": {
                                    "areaCode": "29",
                                    "zipCode": "167636",
                                    "district": null,
                                    "city": "Онега",
                                    "locality": null,
                                    "street": "Первомайская",
                                    "building": "16",
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "bankingDetails": {
                                    "bank": "наименование",
                                    "bik": "123123123",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "22222222222222222222",
                                    "rkc": true
                                },
                                "ceoName": {
                                    "firstName": "Алла",
                                    "lastName": "Ленина",
                                    "middleName": "Борисовна"
                                },
                                "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "21",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                                }
                            },
                                                                "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                            "fnsId": "2AH",
                            "isGisParticipant": true,
                            "isRoaming": false,
                            "alias": null,
                                     "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "availableCertificateType": [
                                "natural_entity",
                                "legal_entity"
                            ]
                        },
                        "certificateList": [
                            {
                                "id": "2c7c1fba-834c-47d2-aadf-0bb1abf5202c",
```

```
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"5c43943d8dd6ad194edbe55025cf33977efb53c7f773a0c99bcebd3e93c65249",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                        "serial": "00C43FD34B603DA47F0100",
                                        "notAfter": "2023-06-21T10:14:56Z",
                                        "notBefore": "2022-06-21T10:04:00Z",
                                                         "thumb_print":
"dcc6b097a0c2e69b10ed9d3f6831926f48148dc3"
                                    },
                                    "issuer": {
                                                       "emailAddress":
"SupportIIT@iitrust.ru",
                                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "77 г. Москва",
                                        "L": "Москва",
                                        "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                                        "CN": "УЦ ИИТ (T1)"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "emailAddress": "1@1.ru",
                                        "street": "Улица 21, дом 21",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "58 - Пензенская область",
                                        "L": "Городище",
                                        "GN": "Мчд Мчдд",
                                        "SN": "Тест",
                                        "position": "Директор",
                                        "OU": "Подразделение 1",
                                        "O": "TEST M4D",
                                        "SNILS": "76190554316",
                                        "OGRN": "8732750489639",
                                        "INN": "9999999999",
                                        "CN": "TEST M4D"
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": false,
                                "isDefault": true,
                                "isUsed": false,
                                "attorney": null,
                                "owner": "TEST M4D"
                            },
                            {
                                "id": "28f3bb1c-c18e-456f-bcbe-aa4a4a24552d",
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"9f9b821c93d331d021ea359733875b7983182f30db3e5550cf7879730404d48f",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                              "serial":
"01D3A17346B319D00000000600050002",
                                        "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                        "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
```

```
                                                                "thumb_print":
"bbfbc398c0c6f4bc8f9a4525454ead0c8faa6dc8"
                                    },
                                    "issuer": {
                                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                             "OU": "Удостоверяющий и ключевой
центр",
                                        "position": "Администратор",
                                        "CN": "Administrator"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "OGRN": "4932857994757",
                                        "INN": "8175881467",
                                        "SNILS": "50429690181",
                                        "C": "RU",
                                        "position": "Директор",
                                        "OU": "Руководство",
                                        "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                        "SN": "Волков",
                                        "GN": "Иван Сергеевич",
                                        "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": false,
                                "isUsed": true,
                                "attorney": null,
                                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                            }
                        ],
                        "position": "Директор",
                        "notificationSettings": {
                            "phone": "79650960665",
                            "email": "Dmitry.Gorkovenko@iitrust.ru"
                        }
                    },
                    "contractor": null,
                             "fileName": "неформализованный документ — копия
(2).xml.sgn",
                                                        "certificateThumbPrint":
"bbfbc398c0c6f4bc8f9a4525454ead0c8faa6dc8",
                    "poaNumber": null
                }
            ],
            "quittanceList": [
                {
                    "id": "2e66603d-3521-43e2-88d7-a8f8a51bd0be",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3c8dba50-6125-11ee-
83d2-a7cd04f4b407.xml?
Expires=1696935753&Signature=6f6ea738c63d848d02bd360b861403d74bedea568f9a19c5
45d52462541437e1",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3c8dba50-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.xml",
```

```
                    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_RECEIPT",
                          "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю ДО (о
получении документа)",
                    "created": "2023-10-02T16:11:45.314400+03:00",
                    "updated": "2023-10-02T16:11:45.527693+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3c8dba50-6125-11ee-
83d2-a7cd04f4b407.sgn?
Expires=1696935753&Signature=4a76cf7910e1eb76ab07ff250099a88087cff9049afe5757
2ed53279f3738348"
                },
                {
                    "id": "167d4ce1-02fb-46c4-8e26-c74054765828",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3cf1466a-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.xml?
Expires=1696935753&Signature=55c5948e07b190696f0820699da03e8feb86437c301677b2
8322537d5be5d351",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3cf1466a-6125-11e
e-83d2-a7cd04f4b407.xml",
                    "type": "B2B_DOC_FORWARD_NOTICE",
                     "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об
отправке документа)",
                    "created": "2023-10-02T16:11:45.975761+03:00",
                    "updated": "2023-10-02T16:11:46.164134+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3cf1466a-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.sgn?
Expires=1696935753&Signature=044b9b3935fa58b9633f3eb4d4efde1e8a1d6e43ee4bea80
c0912414ef1ef637"
                },
                {
                    "id": "25728e7f-d8d3-44c0-b608-467a19209484",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3e475ffe-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.xml?
Expires=1696935753&Signature=528834d9260e0277c97fe35929df1a134143f2969dd032e3
d531416532ac4186",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3e475ffe-6125-11e
e-83d2-a7cd04f4b407.xml",
                    "type": "B2B_DOC_FORWARD_RECEIPT",
                     "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об
отправке документа)",
                    "created": "2023-10-02T16:11:48.215050+03:00",
                    "updated": "2023-10-02T16:11:48.411324+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_3e475ffe-6125-11ee
```

```
-83d2-a7cd04f4b407.sgn?
Expires=1696935753&Signature=4f02ee69155432b240121ea4c3ebcda0e4a0a6a211a16f15
b926860dda4e5549"
                },
                {
                    "id": "3ee6566d-f80e-41f4-9d89-19a636f1edf1",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_IZVPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb
5921_20231002_3ec4b238-6125-11ee-83d2-a7cd04f4b407.xml?
Expires=1696935753&Signature=f71ea92aae8cff5169386c5b2e8478e3466d3adb9bcf9ddf
e3288bd3be335237",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": {
                        "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                        "username": "zinnurov",
                        "firstName": "Рамиль",
                        "lastName": "Зиннуров",
                        "middleName": "Радисович",
                        "alias": null,
                        "isActive": true,
                        "canWork": true,
                        "isCeo": false,
                        "hasIDPointRegistration": true,
                        "creatorId": null,
                        "contractor": {
                            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "inn": "9999999999",
                            "kpp": "627287885",
                            "ogrn": "4932857994757",
                            "type": "legal_entity",
                            "additionalInfo": {
                                "registeredAddress": {
                                    "areaCode": "29",
                                    "zipCode": "167636",
                                    "district": null,
                                    "city": "Онега",
                                    "locality": null,
                                    "street": "Первомайская",
                                    "building": "16",
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "bankingDetails": {
                                    "bank": "наименование",
                                    "bik": "123123123",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "22222222222222222",
                                    "rkc": true
                                },
                                "ceoName": {
                                    "firstName": "Алла",
                                    "lastName": "Ленина",
                                    "middleName": "Борисовна"
                                },
                                "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
```

```
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "21",
                                    "serialNumber": "",
                                    "issuer": "",
                                    "dateOfIssue": 946684800
                                }
                            },
                                                                "roamingGuid":
"2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                            "fnsId": "2AH",
                            "isGisParticipant": true,
                            "isRoaming": false,
                            "alias": null,
                                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "availableCertificateType": [
                                "natural_entity",
                                "legal_entity"
                            ]
                        },
                        "certificateList": [
                            {
                                "id": "49fbb077-4abc-4929-a7d2-49a3e1fce8aa",
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"6cdb2d676592ff7ecfc0cd091110f0007ecb2021bb0170550048e293ad463b65",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                            "serial":
"01D6CEB22F68DBB00000000416280001",
                                        "notAfter": "2021-12-10T05:16:14Z",
                                        "notBefore": "2020-12-10T05:06:00Z",
                                                            "thumb_print":
"4f4c1a5e75c7ffe116f8df71d6cbd63a5158a43e"
                                    },
                                    "issuer": {
                                        "emailAddress": "ca@iitrust.ru",
                                                "street": "Старый Петровско-
Разумовский проезд, д. 1/23, стр. 1",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "77 г. Москва",
                                        "L": "г. Москва",
                                        "O": "ОАО \"ИИТ\"",
                                        "OGRN": "1027739113049",
                                        "INN": "007743020560",
                                        "CN": "УЦ ИИТ (Т2)"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "emailAddress": "i@iitrust.ru",
                                          "street": "ул. Малиновского, д. 3Д,
ОФИС 30",
```

```
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "61 Ростовская область",
                                    "L": "Ростов-На-Дону",
                                    "GN": "Антон Евгеньевич",
                                    "SN": "Панченко",
                                    "position": "Генеральный директор",
                                    "OU": "0",
                                    "O": "ООО \"Кордон\"",
                                    "SNILS": "69601098519",
                                    "OGRN": "1086168002205",
                                    "INN": "006168022453",
                                    "CN": "ООО \"Кордон\""
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": false,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": false,
                            "attorney": null,
                            "owner": "ООО \"Кордон\""
                        },
                        {
                            "id": "ce8ba96a-10f2-4c89-a163-dfc67bd671c2",
                            "type": "b2b",
                            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                    "certificateHash":
"fe8a8f052d790a523d6334f9f448434180bbcbb29981341029b37343fa26bee7",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                                        "serial":
"01D895095BC08EA00000001700050001",
                                    "notAfter": "2022-12-09T06:34:00Z",
                                    "notBefore": "2022-07-11T09:34:00Z",
                                                    "thumb_print":
"e37a14419851fcd77ec5574fe2c95aa2d6c73b6d"
                                },
                                "issuer": {
                                    "position": "Администратор",
                                         "OU": "Удостоверяющий и ключевой
центр",
                                    "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                        "CN": "Администратор Тестового УЦ
ИнфоТеКС"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "SNILS": "33128344950",
                                    "INN": "837304970533",
                                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": false,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": true,
                            "attorney": null,
                            "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        },
```

```
                            {
                                "id": "bb7ee1cf-82f4-477a-86fe-a7b717c50abc",
                                "type": "id_point",
                                "typeDisplay": "IDPoint",
                                                                "certificateHash":
"f6cfa2c52060ed5179748d7c0adf233cf15db6295f4eb2b2469d4aabc61fd864",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                        "serial": "00C3E206A90992CABE0200",
                                        "notAfter": "2024-06-21T07:43:00Z",
                                        "notBefore": "2023-06-21T07:43:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"39776fbe170faa5536326a6e258604a145002d86"
                                    },
                                    "issuer": {
                                                                "emailAddress":
"SupportIIT@infotecs.ru",
                                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "77 г. Москва",
                                        "L": "Москва",
                                         "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                        "OGRN": "1027739113049",
                                        "INNLE": "7743020560",
                                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "C": "RU",
                                                 "ST": "01 Республика Адыгея
(Адыгея)",
                                        "L": "123",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "SN": "Зиннуров",
                                        "SNILS": "82822258205",
                                        "INN": "736135655219",
                                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": false,
                                "isUsed": false,
                                "attorney": null,
                                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            },
                            {
                                "id": "864cdacd-bf0f-4cf3-829f-3797bf817175",
                                "type": "tdse",
                                "typeDisplay": "TrustDoc SE",
                                                                "certificateHash":
"99a146943d7a570aa3c8bd0180fbc5b97ef6c27caa9904e2a78795689bfef7b6",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                        "serial": "4C86E88D0B027A0D0400",
                                        "notAfter": "2024-08-28T13:45:55Z",
                                        "notBefore": "2023-08-28T13:45:55Z",
                                                                    "thumb_print":
"982e261f15a427acadbb7bd7bc491dc9bbb1fd1f"
```

```
                                    },
                                    "issuer": {
                                                                    "emailAddress":
"SupportIIT@infotecs.ru",
                                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "77 г. Москва",
                                        "L": "Москва",
                                         "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                        "OGRN": "1027739113049",
                                        "INNLE": "7743020560",
                                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "C": "RU",
                                                 "ST": "01 Республика Адыгея
(Адыгея)",
                                        "L": "123",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "SN": "Зиннуров",
                                        "SNILS": "05054653337",
                                        "INN": "904555835150",
                                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": false,
                                "isUsed": true,
                                "attorney": null,
                                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            },
                            {
                                "id": "7968a502-e601-4c01-a2b7-23168469d40a",
                                "type": "b2b",
                                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                                                        "serial":
"01D3A1734C0233800000000600050002",
                                        "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                        "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                     "thumb_print":
"dcc1c46f82a6796acbcf530a8040ca974135eabd"
                                    },
                                    "issuer": {
                                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                             "OU": "Удостоверяющий и ключевой
центр",
                                        "position": "Администратор",
                                        "CN": "Administrator"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "OGRN": "4932857994757",
                                        "INN": "8175881467",
                                        "SNILS": "46343638446",
```

```
                                    "C": "RU",
                                    "position": "Инженер",
                                    "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                    "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": true,
                            "attorney": null,
                            "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                        },
                        {
                            "id": "fed385e8-8cc7-4de1-9647-0957f1c5f3e0",
                            "type": "id_point",
                            "typeDisplay": "IDPoint",
                                                    "certificateHash":
"f79b37e80fa419a7a2cb36b46e8760b479c8d25bcedbdd6179fb428d0206d526",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                                                "serial":
"01D9EF7FC648B8C000003ACA10FA0001",
                                    "notAfter": "2024-09-25T07:13:24Z",
                                    "notBefore": "2023-09-25T07:13:24Z",
                                                     "thumb_print":
"1c0e1b8b3f60f5b22ffe7e27cb4680c5a6276a65"
                                },
                                "issuer": {
                                                                "emailAddress":
"SupportIIT@infotecs.ru",
                                     "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "Москва",
                                     "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INNLE": "7743020560",
                                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
                                              "ST": "01 Республика Адыгея
(Адыгея)",
                                    "L": "123",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "SNILS": "25483612584",
                                    "INN": "019514837777",
                                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
                            "isDefault": false,
```

```
                                "isUsed": false,
                                "attorney": null,
                                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            },
                            {
                                "id": "05285d92-7788-49ba-ab68-7e5b7f48089c",
                                "type": "id_point",
                                "typeDisplay": "IDPoint",
                                                                "certificateHash":
"ba2b857a542e963ca182ae80be596f7d4d4f3e212e53a8f8b6d756982ea6ae14",
                                "parsed": {
                                    "common": {
                                        "serial": "00965ED938214F28A30400",
                                        "notAfter": "2024-10-02T13:10:59Z",
                                        "notBefore": "2023-10-02T13:11:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51"
                                    },
                                    "issuer": {
                                                                "emailAddress":
"SupportIIT@infotecs.ru",
                                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2,
эт. 2, пом. IX, ком. 11",
                                        "C": "RU",
                                        "ST": "77 г. Москва",
                                        "L": "Москва",
                                         "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                        "OGRN": "1027739113049",
                                        "INNLE": "7743020560",
                                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                    },
                                    "subject": {
                                        "C": "RU",
                                                 "ST": "01 Республика Адыгея
(Адыгея)",
                                        "L": "123",
                                        "GN": "Рамиль Радисович",
                                        "SN": "Зиннуров",
                                        "SNILS": "54683188428",
                                        "INN": "559831646606",
                                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                    }
                                },
                                "signAgreement": true,
                                "isActual": true,
                                "isDefault": true,
                                "isUsed": true,
                                "attorney": null,
                                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        ],
                        "position": "Должность",
                        "notificationSettings": {
                            "phone": "",
                            "email": "1@1.ru"
                        }
                    },
                    "contractorID": null,
```

```
                                                                    "fileName":
"DP_IZVPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ec
b5921_20231002_3ec4b238-6125-11ee-83d2-a7cd04f4b407.xml",
                    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE",
                         "typeDisplay": "Квитанция от получателя отправителю
документа (о получении документа)",
                    "created": "2023-10-02T16:11:49.030432+03:00",
                    "updated": "2023-10-02T16:12:10.646615+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_IZVPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb
5921_20231002_3ec4b238-6125-11ee-83d2-a7cd04f4b407.sgn?
Expires=1696935753&Signature=8cceaf87ecb20e73d9fcbb5bf1ad45fb4f13b87541083705
ac743f7dec29eba0"
                },
                {
                    "id": "819b9c56-9461-46ca-ac89-626867df6603",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4bcf3fc0-6125-11ee-
83d2-a7cd04f4b407.xml?
Expires=1696935753&Signature=61a709b658ef4cdebb8bd09eca7bc40eebcd38b6269dd424
532a2bbebf111f7c",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4bcf3fc0-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.xml",
                    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_CONFIRM",
                      "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (о
получении квитанции о доставке)",
                    "created": "2023-10-02T16:12:10.930355+03:00",
                    "updated": "2023-10-02T16:12:11.185675+03:00",
                     "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDPOL_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4bcf3fc0-6125-11ee-
83d2-a7cd04f4b407.sgn?
Expires=1696935753&Signature=ff8f3edff85cf4559d57f949b6638030519b8ebb46bc7604
0a84f3995f7640b1"
                },
                {
                    "id": "b32a79ec-e193-46d6-bf31-f2f7e0e6af46",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4c48bc42-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.xml?
Expires=1696935753&Signature=c4703aa160fe0da347232529a1432f222835c3f0efca4b20
059fcb2970d9576c",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4c48bc42-6125-11e
e-83d2-a7cd04f4b407.xml",
                    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_RECEIPT",
                     "typeDisplay": "Квитанция от ТС получателю документа (об
отправке квитанции о доставке)",
                    "created": "2023-10-02T16:12:11.695311+03:00",
                    "updated": "2023-10-02T16:12:11.809858+03:00",
```

```
                    "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4c48bc42-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.sgn?
Expires=1696935753&Signature=cd1f2041e33d9e6a206db0092478500bcceb6f7feaf0fc5a
35628fe9ad5f5546"
                },
                {
                    "id": "427d43da-e433-40b7-8df8-291d1af6aad3",
                         "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4c9bac90-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.xml?
Expires=1696935753&Signature=4aa38f78596a8030307bda05fb8ab1b31a0ea6eadfccd628
a843ca9858c16da6",
                    "document": "bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae",
                    "user": null,
                    "contractorID": null,
                                                                    "fileName":
"DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4c9bac90-6125-11e
e-83d2-a7cd04f4b407.xml",
                    "type": "B2B_DOC_DELIVERY_NOTICE_FORWARD",
                    "typeDisplay": "Квитанция от ТС отправителю документа (об
отправке квитанции о доставке)",
                    "created": "2023-10-02T16:12:12.260352+03:00",
                    "updated": "2023-10-02T16:12:12.388769+03:00",
                    "signature": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-
quittance/bc/85/bc85b5a0-3b29-4773-8bc9-2e6077a089ae/
DP_PDOTPR_2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921_2AH_20231002_4c9bac90-6125-11ee
-83d2-a7cd04f4b407.sgn?
Expires=1696935753&Signature=9d0afb99f2031a12f7341269abb1dffedb59f9bc8ea75586
b9d2cb485b1e5eda"
                }
            ],
            "attributes": []
        }
    ],
    "userRecipients": [
        {
            "user": {
                "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                "username": "zinnurov",
                "firstName": "Рамиль",
                "lastName": "Зиннуров",
                "middleName": "Радисович",
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "canWork": true,
                "isCeo": false,
                "hasIDPointRegistration": true,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                    "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "inn": "9999999999",
                    "kpp": "627287885",
                    "ogrn": "4932857994757",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
```

```
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "29",
                            "zipCode": "167636",
                            "district": null,
                            "city": "Онега",
                            "locality": null,
                            "street": "Первомайская",
                            "building": "16",
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "наименование",
                            "bik": "123123123",
                            "rs": "",
                            "ks": "22222222222222222222",
                            "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
                            "firstName": "Алла",
                            "lastName": "Ленина",
                            "middleName": "Борисовна"
                        },
                        "ceoAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": null,
                            "district": null,
                            "city": null,
                            "locality": null,
                            "street": null,
                            "building": null,
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                            "kindCode": "21",
                            "serialNumber": "",
                            "issuer": "",
                            "dateOfIssue": 946684800
                        }
                    },
                    "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [
                    {
                        "id": "49fbb077-4abc-4929-a7d2-49a3e1fce8aa",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"6cdb2d676592ff7ecfc0cd091110f0007ecb2021bb0170550048e293ad463b65",
                        "parsed": {
```

```
                            "common": {
                                "serial": "01D6CEB22F68DBB00000000416280001",
                                "notAfter": "2021-12-10T05:16:14Z",
                                "notBefore": "2020-12-10T05:06:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"4f4c1a5e75c7ffe116f8df71d6cbd63a5158a43e"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "ca@iitrust.ru",
                                      "street": "Старый Петровско-Разумовский
проезд, д. 1/23, стр. 1",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "г. Москва",
                                "O": "ОАО \"ИИТ\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INN": "007743020560",
                                "CN": "УЦ ИИТ (Т2)"
                            },
                            "subject": {
                                "emailAddress": "i@iitrust.ru",
                                "street": "ул. Малиновского, д. 3Д, ОФИС 30",
                                "C": "RU",
                                "ST": "61 Ростовская область",
                                "L": "Ростов-На-Дону",
                                "GN": "Антон Евгеньевич",
                                "SN": "Панченко",
                                "position": "Генеральный директор",
                                "OU": "0",
                                "O": "ООО \"Кордон\"",
                                "SNILS": "69601098519",
                                "OGRN": "1086168002205",
                                "INN": "006168022453",
                                "CN": "ООО \"Кордон\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ООО \"Кордон\""
                    },
                    {
                        "id": "ce8ba96a-10f2-4c89-a163-dfc67bd671c2",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"fe8a8f052d790a523d6334f9f448434180bbcbb29981341029b37343fa26bee7",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D895095BC08EA00000001700050001",
                                "notAfter": "2022-12-09T06:34:00Z",
                                "notBefore": "2022-07-11T09:34:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"e37a14419851fcd77ec5574fe2c95aa2d6c73b6d"
                            },
                            "issuer": {
                                "position": "Администратор",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
```

```
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "33128344950",
                                "INN": "837304970533",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    },
                    {
                        "id": "bb7ee1cf-82f4-477a-86fe-a7b717c50abc",
                        "type": "id_point",
                        "typeDisplay": "IDPoint",
                                                                "certificateHash":
"f6cfa2c52060ed5179748d7c0adf233cf15db6295f4eb2b2469d4aabc61fd864",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "00C3E206A90992CABE0200",
                                "notAfter": "2024-06-21T07:43:00Z",
                                "notBefore": "2023-06-21T07:43:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"39776fbe170faa5536326a6e258604a145002d86"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                "L": "123",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "82822258205",
                                "INN": "736135655219",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
```

```
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    },
                    {
                        "id": "864cdacd-bf0f-4cf3-829f-3797bf817175",
                        "type": "tdse",
                        "typeDisplay": "TrustDoc SE",
                                                                "certificateHash":
"99a146943d7a570aa3c8bd0180fbc5b97ef6c27caa9904e2a78795689bfef7b6",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "4C86E88D0B027A0D0400",
                                "notAfter": "2024-08-28T13:45:55Z",
                                "notBefore": "2023-08-28T13:45:55Z",
                                                                    "thumb_print":
"982e261f15a427acadbb7bd7bc491dc9bbb1fd1f"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                "L": "123",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "05054653337",
                                "INN": "904555835150",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    },
                    {
                        "id": "7968a502-e601-4c01-a2b7-23168469d40a",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D3A1734C0233800000000600050002",
                                "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
```

```
                                                                "thumb_print":
"dcc1c46f82a6796acbcf530a8040ca974135eabd"
                            },
                            "issuer": {
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "position": "Администратор",
                                "CN": "Administrator"
                            },
                            "subject": {
                                "OGRN": "4932857994757",
                                "INN": "8175881467",
                                "SNILS": "46343638446",
                                "C": "RU",
                                "position": "Инженер",
                                "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                    },
                    {
                        "id": "fed385e8-8cc7-4de1-9647-0957f1c5f3e0",
                        "type": "id_point",
                        "typeDisplay": "IDPoint",
                                                            "certificateHash":
"f79b37e80fa419a7a2cb36b46e8760b479c8d25bcedbdd6179fb428d0206d526",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D9EF7FC648B8C000003ACA10FA0001",
                                "notAfter": "2024-09-25T07:13:24Z",
                                "notBefore": "2023-09-25T07:13:24Z",
                                                                "thumb_print":
"1c0e1b8b3f60f5b22ffe7e27cb4680c5a6276a65"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                "L": "123",
```

```
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "25483612584",
                                "INN": "019514837777",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    },
                    {
                        "id": "05285d92-7788-49ba-ab68-7e5b7f48089c",
                        "type": "id_point",
                        "typeDisplay": "IDPoint",
                                                            "certificateHash":
"ba2b857a542e963ca182ae80be596f7d4d4f3e212e53a8f8b6d756982ea6ae14",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "00965ED938214F28A30400",
                                "notAfter": "2024-10-02T13:10:59Z",
                                "notBefore": "2023-10-02T13:11:00Z",
                                                                "thumb_print":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                "L": "123",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "54683188428",
                                "INN": "559831646606",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": true,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    }
                ],
```

```
                "position": "Должность",
                "notificationSettings": {
                    "phone": "",
                    "email": "1@1.ru"
                }
            },
            "priority": 1,
            "role": "signatory"
        }
    ],
    "contractorRecipients": [],
    "contractorRecipientList": [
        {
            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "inn": "9999999999",
            "kpp": "627287885",
            "ogrn": "4932857994757",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "29",
                    "zipCode": "167636",
                    "district": null,
                    "city": "Онега",
                    "locality": null,
                    "street": "Первомайская",
                    "building": "16",
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "наименование",
                    "bik": "123123123",
                    "rs": "",
                    "ks": "22222222222222222222",
                    "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                    "firstName": "Алла",
                    "lastName": "Ленина",
                    "middleName": "Борисовна"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": null,
                    "district": null,
                    "city": null,
                    "locality": null,
                    "street": null,
                    "building": null,
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "21",
                    "serialNumber": "",
                    "issuer": "",
                    "dateOfIssue": 946684800
```

```
                }
            },
            "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity",
                "legal_entity"
            ]
        }
    ],
    "property": null
}
```

Получить список доступных маршрутов.

Адрес и формат запроса

```
GET /api/workflow/{workflow_id}/available-route-rule/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
workflow_id	string	да	идентификатор ДО	

Выходные данные

Список объектов RouteRule

Пример запроса

GET /api/workflow/f15119e9-4a89-4e9a-a1fc-4a9db8ea5019/available-route-rule HTTP/1.1

Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "id": "841fc67c-5e93-11ee-b729-3189f5769d30",
        "name": "Ручной исходящий маршрут",
        "type": "custom",
        "ruleType": "external-outgoing",
        "relatedContractorIdList": [],
        "documentTypes": null,
        "data": {
            "stepList": [
                {
                    "action": "sign",
                    "additionalAction": null,
                    "userIdList": null,
                    "groupIdList": [
                        "57f98b64-5e93-11ee-b729-3189f5769d30"
```

```
                    ]
                }
            ]
        },
        "isActive": true
    }
]
```

Получить маршрут

Адрес и формат запроса

```
GET /api/workflow/{workflow_id}/route-rule/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
workflow_id	string	да	идентификатор ДО	

Выходные данные

Объект WorkflowRouteRule

Пример запроса

```
GET /api/workflow/f15119e9-4a89-4e9a-a1fc-4a9db8ea5019/route-rule HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "7ad77c62-a9dc-4226-9f12-3a5e65549019",
    "state": "created",
    "data": {
        "name": "Ручной исходящий маршрут",
        "routeData": {
            "stepList": [
                {
                    "action": "sign",
                    "userIdList": null,
                    "groupIdList": [
                        "57f98b64-5e93-11ee-b729-3189f5769d30"
                    ],
                    "additionalAction": null
                }
            ]
        },
        "currentStep": {},
        "routeRuleId": "841fc67c-5e93-11ee-b729-3189f5769d30",
        "routeRuleType": "external-outgoing"
    },
    "userIdList": [],
    "roleGroupIdList": [],
    "user": {
        "id": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024",
        "username": "volkov",
        "firstName": "Иван",
```

```
        "lastName": "Волков",
        "middleName": "Сергеевич",
        "alias": "1",
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": true,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "inn": "9999999999",
            "kpp": "627287885",
            "ogrn": "4932857994757",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "29",
                    "zipCode": "167636",
                    "district": null,
                    "city": "Онега",
                    "locality": null,
                    "street": "Первомайская",
                    "building": "16",
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "наименование",
                    "bik": "123123123",
                    "rs": "",
                    "ks": "22222222222222222222",
                    "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                    "firstName": "Алла",
                    "lastName": "Ленина",
                    "middleName": "Борисовна"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": null,
                    "district": null,
                    "city": null,
                    "locality": null,
                    "street": null,
                    "building": null,
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "21",
                    "serialNumber": "",
                    "issuer": "",
                    "dateOfIssue": 946684800
                }
            },
            "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
            "fnsId": "2AH",
```

```
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity",
                "legal_entity"
            ]
        },
        "certificateList": [
            {
                "id": "2c7c1fba-834c-47d2-aadf-0bb1abf5202c",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"5c43943d8dd6ad194edbe55025cf33977efb53c7f773a0c99bcebd3e93c65249",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "00C43FD34B603DA47F0100",
                        "notAfter": "2023-06-21T10:14:56Z",
                        "notBefore": "2022-06-21T10:04:00Z",
                                                            "thumb_print":
"dcc6b097a0c2e69b10ed9d3f6831926f48148dc3"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "Москва",
                        "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                        "CN": "УЦ ИИТ (Т1)"
                    },
                    "subject": {
                        "emailAddress": "1@1.ru",
                        "street": "Улица 21, дом 21",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58 - Пензенская область",
                        "L": "Городище",
                        "GN": "Мчд Мчдд",
                        "SN": "Тест",
                        "position": "Директор",
                        "OU": "Подразделение 1",
                        "O": "TEST M4D",
                        "SNILS": "76190554316",
                        "OGRN": "8732750489639",
                        "INN": "9999999999",
                        "CN": "TEST M4D"
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": true,
                "isUsed": false,
                "attorney": null,
                "owner": "TEST M4D"
            },
            {
                "id": "28f3bb1c-c18e-456f-bcbe-aa4a4a24552d",
```

```
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"9f9b821c93d331d021ea359733875b7983182f30db3e5550cf7879730404d48f",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D3A17346B319D00000000600050002",
                        "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                        "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"bbfbc398c0c6f4bc8f9a4525454ead0c8faa6dc8"
                    },
                    "issuer": {
                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                        "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                        "position": "Администратор",
                        "CN": "Administrator"
                    },
                    "subject": {
                        "OGRN": "4932857994757",
                        "INN": "8175881467",
                        "SNILS": "50429690181",
                        "C": "RU",
                        "position": "Директор",
                        "OU": "Руководство",
                        "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                        "SN": "Волков",
                        "GN": "Иван Сергеевич",
                        "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
            }
        ],
        "position": "Директор",
        "notificationSettings": {
            "phone": "79650960665",
            "email": "Dmitry.Gorkovenko@iitrust.ru"
        }
    }
}
```


Установить маршрут

Адрес и формат запроса

```
POST /api/workflow/{workflow_id}/route-rule/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
workflow_id	string	да	идентификатор ДО	

routeRuleId	string	да	идентификатор маршрута	

Выходные данные

Объект WorkflowRouteRule

Пример запроса

```
POST /api/workflow/f15119e9-4a89-4e9a-a1fc-4a9db8ea5019/route-rule HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
    "routeRuleId": "841fc67c-5e93-11ee-b729-3189f5769d30"
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "e207f6aa-ba36-40bd-a6f7-9e19503f4b4b",
    "state": "created",
    "data": {
        "name": "Ручной исходящий маршрут",
        "routeData": {
            "stepList": [
                {
                    "action": "sign",
                    "userIdList": null,
                    "groupIdList": [
                        "57f98b64-5e93-11ee-b729-3189f5769d30"
                    ],
                    "additionalAction": null
                }
            ]
        },
        "currentStep": {},
        "routeRuleId": "841fc67c-5e93-11ee-b729-3189f5769d30",
        "routeRuleType": "external-outgoing"
    },
    "userIdList": [],
    "roleGroupIdList": [],
    "user": {
        "id": "09d4401f-25ec-4b79-af0a-54568cb70024",
        "username": "volkov",
        "firstName": "Иван",
        "lastName": "Волков",
        "middleName": "Сергеевич",
        "alias": "1",
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": true,
        "hasIDPointRegistration": true,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "inn": "9999999999",
            "kpp": "627287885",
```

```
            "ogrn": "4932857994757",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "29",
                    "zipCode": "167636",
                    "district": null,
                    "city": "Онега",
                    "locality": null,
                    "street": "Первомайская",
                    "building": "16",
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "наименование",
                    "bik": "123123123",
                    "rs": "",
                    "ks": "22222222222222222222",
                    "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                    "firstName": "Алла",
                    "lastName": "Ленина",
                    "middleName": "Борисовна"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": null,
                    "district": null,
                    "city": null,
                    "locality": null,
                    "street": null,
                    "building": null,
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "21",
                    "serialNumber": "",
                    "issuer": "",
                    "dateOfIssue": 946684800
                }
            },
            "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity",
                "legal_entity"
            ]
        },
        "certificateList": [
            {
                "id": "2c7c1fba-834c-47d2-aadf-0bb1abf5202c",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
```

```
                                                                "certificateHash":
"5c43943d8dd6ad194edbe55025cf33977efb53c7f773a0c99bcebd3e93c65249",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "00C43FD34B603DA47F0100",
                        "notAfter": "2023-06-21T10:14:56Z",
                        "notBefore": "2022-06-21T10:04:00Z",
                                                                "thumb_print":
"dcc6b097a0c2e69b10ed9d3f6831926f48148dc3"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "SupportIIT@iitrust.ru",
                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "Москва",
                        "O": "АО «ИнфоТеКС Интернет Траст»",
                        "CN": "УЦ ИИТ (T1)"
                    },
                    "subject": {
                        "emailAddress": "1@1.ru",
                        "street": "Улица 21, дом 21",
                        "C": "RU",
                        "ST": "58 - Пензенская область",
                        "L": "Городище",
                        "GN": "Мчд Мчдд",
                        "SN": "Тест",
                        "position": "Директор",
                        "OU": "Подразделение 1",
                        "O": "TEST M4D",
                        "SNILS": "76190554316",
                        "OGRN": "8732750489639",
                        "INN": "9999999999",
                        "CN": "TEST M4D"
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": true,
                "isUsed": false,
                "attorney": null,
                "owner": "TEST M4D"
            },
            {
                "id": "28f3bb1c-c18e-456f-bcbe-aa4a4a24552d",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"9f9b821c93d331d021ea359733875b7983182f30db3e5550cf7879730404d48f",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D3A17346B319D00000000600050002",
                        "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                        "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                "thumb_print":
"bbfbc398c0c6f4bc8f9a4525454ead0c8faa6dc8"
                    },
                    "issuer": {
                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
```

```
                        "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                        "position": "Администратор",
                        "CN": "Administrator"
                    },
                    "subject": {
                        "OGRN": "4932857994757",
                        "INN": "8175881467",
                        "SNILS": "50429690181",
                        "C": "RU",
                        "position": "Директор",
                        "OU": "Руководство",
                        "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                        "SN": "Волков",
                        "GN": "Иван Сергеевич",
                        "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
            }
        ],
        "position": "Директор",
        "notificationSettings": {
            "phone": "79650960665",
            "email": "Dmitry.Gorkovenko@iitrust.ru"
        }
    }
}
```


Удалить маршрут

Адрес и формат запроса

```
DELETE /api/workflow/{workflow_id}/route-rule/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
workflow_id	string	да	идентификатор ДО	

Пример запроса

```
DELET /api/workflow/f15119e9-4a89-4e9a-a1fc-4a9db8ea5019/route-rule HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 204
```

Получить список для согласования

Адрес и формат запроса

```
GET /api/workflow/{workflow_id}/route-rule/agreement/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
workflow_id	string	да	идентификатор ДО	

Выходные данные

Список объектов WorkflowRouteRuleAgreement

Пример запроса

```
/api/workflow/7ffb0372-0544-4cbb-a3b7-2a6528ef91a6/route-rule/agreement  HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "id": "ff963b63-36d3-4c75-952c-95b9c8efd510",
        "state": "wait-agreement",
        "created": "2023-10-11T11:25:38.267218+03:00",
        "updated": "2023-10-11T11:25:38.267235+03:00",
        "userID": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
        "roleGroupID": null,
        "documentID": "b4708c6b-5ce2-4497-a530-838affa78ec8",
        "isSignatureRequired": false,
        "stateDisplay": "Ожидание согласования",
        "data": {
            "stepInd": 0
        },
        "signature": null,
        "comment": null
    }
]
```

Согласовать

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/workflow/{workflow_id}/route-rule/agreement/{id}/agree/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
workflow_id	string	да	идентификатор ДО	
id	string	да	идентификатор согласования	

Выходные данные

Объект WorkflowRouteRuleAgreement

Пример запроса

```
PUT   /api/workflow/7ffb0372-0544-4cbb-a3b7-2a6528ef91a6/route-rule/agreement/
ff963b63-36d3-4c75-952c-95b9c8efd510/agree HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "ff963b63-36d3-4c75-952c-95b9c8efd510",
    "state": "agree",
    "created": "2023-10-11T11:25:38.267218+03:00",
    "updated": "2023-10-11T11:42:33.221035+03:00",
    "userID": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
    "roleGroupID": null,
    "documentID": "b4708c6b-5ce2-4497-a530-838affa78ec8",
    "isSignatureRequired": false,
    "stateDisplay": "Согласовано",
    "data": {
        "stepInd": 0
    },
    "signature": null,
    "comment": null
}
```

Отказать в согласовании

Адрес и формат запроса

```
PUT /api/workflow/{workflow_id}/route-rule/agreement/{id}/refuse/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
workflow_id	string	да	идентификатор ДО	
id	string	да	идентификатор согласования	

Выходные данные

Объект WorkflowRouteRuleAgreement

Пример запроса

```
PUT   /api/workflow/1a6d0306-0a1e-47c1-9699-1cd96c60d752/route-rule/agreement/
4478f4ce-c40b-49c5-ac09-cb3b363ce1ed/refuse HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "4478f4ce-c40b-49c5-ac09-cb3b363ce1ed",
    "state": "refuse",
    "created": "2023-10-11T11:46:00.939864+03:00",
    "updated": "2023-10-11T11:58:01.247136+03:00",
    "userID": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
    "roleGroupID": null,
    "documentID": "de8876bf-6db3-4e9a-92f4-5750d42d1e42",
```

```
    "isSignatureRequired": false,
    "stateDisplay": "Отказано в согласовании",
    "data": {
        "stepInd": 0
    },
    "signature": null,
    "comment": null
}
```

Выполнить операцию над списком ДО

Адрес и формат запроса

```
POST /api/workflow/bulk/
```

Входные данные (query string)

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
limit	number	нет	число записей	
offset	number	нет	отступ	
ordering	string	нет	сортировка	Может принимать одно из следующих значений: • created - по дате создания от старых к новым; • -created - по дате создания от новых к старым.
search	string	нет		Строка поиска по следующим полям: • наименование; • контрагент (наименование, ИНН, КПП, псевдоним); • пользователь (ФИО, псевдоним).

documentState	string	нет	статус документа	Может принимать одно из следующих значений: • created - Черновик. • sending - Отправляется. • sended - Отправлен. • received - Получено. • wait-response - Ожидание ответной части. • wait_revoke - Ожидание аннулирования. • required-correction - Требует уточнения. • refuse-signature - Отказ от подписи. • corrected - Уточнен. • rejected - Отклонено. • error - Ошибка. • complete - Завершено. .

documentType	string	нет	тип	Может принимать одно из следующих значений: • B2B_UNFORMALIZED_SIGN - Неформализованный на подпись. • B2B_UNFORMALIZED - Неформализованный. • B2B_INVOICE_2018 - Счёт-фактура 2018. • B2B_INVOICE_AND_DOP_2018 - Счёт-фактура и Документ об отгрузке товаров (выполнении работ), передаче имущественных прав (документа об оказании услуг), включающий в себя счет-фактуру. • B2B_PRU - Документ о передаче результатов работ (документ об оказании услуг). • B2B_PTORG - Документ о передаче товара при торговых операциях. • B2B_CORRECTIVE_INVOICE - КСЧФ. Корректировочный счёт-фактура. • B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP - КСЧФДИС/ДИС. Корректировочный счёт-фактура и документ об изменении
externalId	string	нет	Внешний ID	
isRead	boolean	нет	Прочитан	Может принимать одно из следующих значений: • True - прочитан. • true - прочитан • 1 - прочитан. • False - не прочитан. • false - не прочитан. • 0 - не прочитан.
created_after	string	нет		дата создания после: • 2023-09-06%2021:00:00Z
created_before	string	нет		дата создания до: • 2023-09-06%2021:00:00Z
documentId	string	нет		идентификатор документа в документообороте;

externalId	string	нет		внешний идентификатор документооборота;
documentUpdated_after	string	нет		дата обновления после: • 2023-09-06%2021:00:00Z
documentUpdated_before	string	нет		дата обновления до: • 2023-09-06%2021:00:00Z
documentWaybillId	string	нет		идентификатор электронной транспортной накладной;
operatorRecipient	string	нет		код оператора получателя: • 2AH
operatorSender	string	нет		код оператора отправителя: • 2ZZ
attribute	string	нет		Формат: {название}@{тип атрибута}@{значение атрибута}@{второе_значение(только для диапазона дат)};...Типы атрибутов: string, int, date. Пример: attributes=attrname@date@1996-04-13T00:00:00Z@1998-04-11T00:00:00Z;otherattrname@string@attrvalue

Входные данные (тело запроса)

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
operation	string	да	тип операции	Может принимать одно из следующих значений: • read - Отметить как прочитанные • delete - Отметить как удаленные • restore - Восстановить • important - Отметить как важные • unimportant - Снять отметку о важности
excluded	string[]	нет	список идентификаторов ДО	данные ДО будут исключены, при выполнении операции

Пример запроса

```
POST /api/workflow/bulk/ HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
    "operation": "read"
```

```
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
```

Получить фильтры для документооборотов

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
documentType	object[]	да	список объектов Handbook	
documentState	object[]	да	список объектов Handbook	

Пример запроса

```
GET /url HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "documentType": [
        {
            "value": "B2B_UNFORMALIZED",
            "title": "Неформализованный"
        },
        {
            "value": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
            "title": "Неформализованный на подпись"
        },
        {
            "value": "B2B_INVOICE",
            "title": "Счет-фактура (до 30.06.2017)"
        },
        {
            "value": "B2B_INVOICE_2015",
            "title": "Счёт-фактура 2015"
        },
        {
            "value": "B2B_INVOICE_2018",
            "title": "Счёт-фактура 2018"
        },
        {
            "value": "B2B_INVOICE_AND_DOP",
             "title": "Счёт-фактура и Документ об отгрузке товаров (выполнении
работ), передаче имущественных прав (документа об оказании услуг), включающий
в себя счет-фактуру."
        },
        {
            "value": "B2B_INVOICE_AND_DOP_2018",
             "title": "Счёт-фактура и Документ об отгрузке товаров (выполнении
работ), передаче имущественных прав (документа об оказании услуг), включающий
в себя счет-фактуру."
        },
        {
```

```
            "value": "B2B_INVOICE_AND_DOP_RESPONSE",
            "title": "Ответная часть для УПД"
        },
        {
            "value": "B2B_PRU",
               "title": "Документ о передаче результатов работ (документ об
оказании услуг)."
        },
        {
            "value": "B2B_PRU_RESPONSE",
            "title": "Ответная часть для ПРУ"
        },
        {
            "value": "B2B_PTORG",
            "title": "Документ о передаче товара при торговых операциях"
        },
        {
            "value": "B2B_PTORG_RESPONSE",
            "title": "Ответная часть для ТовТорг"
        },
        {
            "value": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE",
            "title": "КСЧФ. Корректировочный счёт-фактура"
        },
        {
            "value": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_2020",
            "title": "КСЧФ. Корректировочный счёт-фактура 2020"
        },
        {
            "value": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_2015",
            "title": "КСЧФ. Корректировочный счёт-фактура 2015"
        },
        {
            "value": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP",
              "title": "КСЧФДИС/ДИС. Корректировочный счёт-фактура и документ
об изменении стоимости"
        },
        {
            "value": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_2020",
              "title": "КСЧФДИС/ДИС. Корректировочный счёт-фактура и документ
об изменении стоимости 2020"
        },
        {
            "value": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_RESPONSE",
            "title": "Ответная часть КСЧФДИС/ДИС"
        },
        {
            "value": "B2B_CORRECTIVE_INVOICE_AND_DOP_CUSTOMER_2020",
            "title": "Ответная часть КСЧФДИС/ДИС 2020"
        },
        {
            "value": "B2B_USER_AGREEMENT",
            "title": "Пользовательское соглашение"
        },
        {
            "value": "B2B_CONTRACTOR_AGREEMENT",
            "title": "Соглашение об электронном документообороте"
        },
        {
            "value": "B2B_WAYBILL",
```

```
            "title": "Товарная накладная"
        },
        {
            "value": "B2B_BUYER_WAYBILL",
            "title": "Товарная накладная, титул заказчика"
        },
        {
            "value": "B2B_INVENTORY_ACT",
            "title": "Акт приема-передачи товарно-материальных ценностей"
        },
        {
            "value": "B2B_INVENTORY_ACT_CUSTOMER",
               "title": "Акт приема-передачи товарно-материальных ценностей,
титул заказчика"
        },
        {
            "value": "B2B_ACT",
            "title": "Акт приемки-сдачи работ (услуг))"
        },
        {
            "value": "B2B_WORKS_EXECUTION_ACT",
            "title": "Акт приемки-сдачи работ (услуг), титул заказчика"
        },
        {
            "value": "B2B_CONTRACT",
            "title": "Договор (неформализованный)"
        },
        {
            "value": "B2B_WAYBILL_OF_LADING",
            "title": "Товарно-транспортная накладная"
        },
        {
            "value": "B2B_AGENT_REPORT",
            "title": "Отчет агента"
        },
        {
            "value": "B2B_RECONCILIATION_ACT",
            "title": "Акт сверки"
        },
        {
            "value": "B2B_NPF_INVENTORY_LIST",
            "title": "НПФ Опись"
        },
        {
            "value": "B2B_NPF_REGISTRY",
            "title": "НПФ Реестр"
        },
        {
            "value": "B2B_BOOKING",
            "title": "Заказ"
        },
        {
            "value": "B2B_BILL",
            "title": "Счет"
        },
        {
            "value": "B2B_PAYMENT_ORDER",
            "title": "Платежное поручение"
        },
        {
```

```
            "value": "B2B_BLRDLN",
            "title": "Электронная товарная накладная в Беларуси"
        },
        {
            "value": "B2B_BLRDNR",
               "title": "Электронное сообщение Товарная Накладная в Беларуси
ответ грузополучателя"
        },
        {
            "value": "B2B_BLRADF",
            "title": "Акт расхождений РБ"
        },
        {
            "value": "B2B_DIVERGENCE_ACT",
            "title": "Акт о расхождениях"
        },
        {
            "value": "B2B_DIVERGENCE_ACT_DOP",
            "title": "Дополнительная информация к акту о расхождениях"
        },
        {
            "value": "B2B_INVOICE_RA",
            "title": "Электронный счёт-фактура Республики Армения"
        },
        {
            "value": "B2B_FORMAL_RECONCILIATION_ACT",
            "title": "Акт сверки взаимных расчетов"
        },
        {
            "value": "B2B_FORMAL_RECONCILIATION_ACT_RESPONSE",
            "title": "Акт сверки взаимных расчетов, ответная часть"
        },
        {
            "value": "B2B_FORMAL_ACCEPTANCE_OF_COMPLETED_WORK_ACT",
            "title": "Акт о приемке выполненных работ в строительстве"
        },
        {
            "value": "B2B_FORMAL_ACCEPTANCE_OF_COMPLETED_WORK_ACT_RESPONSE",
                "title": "Акт о приемке выполненных работ в строительстве,
ответная часть"
        },
        {
            "value": "B2B_FORMAL_CONTRACT",
            "title": "Договор"
        },
        {
            "value": "B2B_FORMAL_OFFER",
            "title": "Оферта"
        },
        {
            "value": "B2B_FORMAL_WAYBILL_SHIPPER",
            "title": "Транспортная накладная. Информация грузоотправителя"
        },
        {
            "value": "B2B_FORMAL_WAYBILL_CARRIER",
                  "title": "Транспортная накладная. Информация перевозчика
(погрузка)"
        },
        {
            "value": "B2B_FORMAL_WAYBILL_CARRIER_DELIVERY",
```

```
                    "title": "Транспортная накладная. Информация перевозчика
(выгрузка)"
        },
        {
            "value": "B2B_FORMAL_WAYBILL_CONSIGNEE",
            "title": "Транспортная накладная. Информация грузополучателя"
        },
        {
            "value": "B2B_FORMAL_WAYBILL_DRIVER_CHANGE",
            "title": "Транспортная накладная. Информация о замене водителя"
        },
        {
            "value": "B2B_FORMAL_WAYBILL_ADDRESS_CHANGE",
            "title": "Транспортная накладная. Информация о переадресовке"
        },
        {
            "value": "B2B_FORMAL_WAYBILL_FINANCE_CHANGE",
                  "title": "Транспортная накладная. Информация об изменении
финансового состояния"
        },
        {
            "value": "B2B_FORMAL_WAYBILL_FINANCE_CHANGE_APPROVE",
                "title": "Транспортная накладная. Информация о подтверждении
изменения финансового состояния"
        },
        {
            "value": "B2B_ORDER_AND_REQUEST",
                       "title": "Электронный заказ и заявка. Информация
грузоотправителя"
        },
        {
            "value": "B2B_ORDER_AND_REQUEST_RESPONSE",
            "title": "Электронный заказ и заявка. Информация перевозчика"
        },
        {
            "value": "B2B_CONTRACT_OF_AFFREIGHTMENT",
            "title": "Договор фрахтования"
        },
        {
            "value": "B2B_CONTRACT_OF_AFFREIGHTMENT_RESPONSE",
            "title": "Договор фрахтования. Информация фрахтовщика"
        },
        {
            "value": "B2B_PURCHASE_ORDER_CHARTERER",
            "title": "Заказ-наряд. Информация фрахтователя"
        },
        {
            "value": "B2B_PURCHASE_ORDER_FREIGHTER",
            "title": "Заказ-наряд. Информация фрахтовщика"
        },
        {
            "value": "B2B_PURCHASE_ORDER_VEHICLE_DELIVERY",
            "title": "Заказ-Наряд. Информация фрахтователя (подача ТС)"
        },
        {
            "value": "B2B_PURCHASE_ORDER_VEHICLE_RETURN",
            "title": "Заказ-Наряд. Информация фрахтовщика (возврат ТС)"
        },
        {
            "value": "B2B_TRIP_SHEET_CIRCUMSTANCES",
```

```
                    "title": "Путевой лист. Информация об обстоятельствах и
особенностях рейса"
        },
        {
            "value": "B2B_TRIP_SHEET_PRE_MEDICAL_CHECK",
               "title": "Путевой лист. Информация о результате предсменного,
предрейсового медицинского осмотра"
        },
        {
            "value": "B2B_TRIP_SHEET_TECHNICAL_CHECK",
             "title": "Путевой лист. Информация о результате предрейсового или
предсменного контроля технического состояния ТС"
        },
        {
            "value": "B2B_TRIP_SHEET_ODOMETER_AT_DEPARTURE",
               "title": "Путевой лист. Информация о показаниях одометра при
выезде транспортного средства с парковки"
        },
        {
            "value": "B2B_TRIP_SHEET_ODOMETER_AT_ARRIVAL",
               "title": "Путевой лист. Информация о показаниях одометра при
заезде транспортного средства на парковку"
        },
        {
            "value": "B2B_TRIP_SHEET_POST_MEDICAL_CHECK",
              "title": "Путевой лист. Информация о результате послесменного,
послерейсового медицинского осмотра"
        },
        {
            "value": "B2B_ACCOMPANYING_LIST_SHIPPER",
                        "title": "Сопроводительная ведомость. Информация
грузоотправителя"
        },
        {
            "value": "B2B_ACCOMPANYING_LIST_CARRIER",
            "title": "Сопроводительная ведомость. Информация перевозчика"
        },
        {
            "value": "B2B_ACCOMPANYING_LIST_CONSIGNEE",
            "title": "Сопроводительная ведомость. Информация грузополучателя"
        }
    ],
    "documentState": [
        {
            "value": "created",
            "title": "Черновик"
        },
        {
            "value": "sending",
            "title": "Отправляется"
        },
        {
            "value": "sended",
            "title": "Отправлен"
        },
        {
            "value": "received",
            "title": "Получен"
        },
        {
```

```
            "value": "wait-response",
            "title": "Ожидание ответной части"
        },
        {
            "value": "complete",
            "title": "Завершено"
        },
        {
            "value": "wait_revoke",
            "title": "Ожидание аннулирования"
        },
        {
            "value": "revoked",
            "title": "Аннулирован"
        },
        {
            "value": "required-correction",
            "title": "Требует уточнения"
        },
        {
            "value": "corrected",
            "title": "Уточнен"
        },
        {
            "value": "refuse-signature",
            "title": "Отказ от подписи"
        },
        {
            "value": "rejected",
            "title": "Отклонено"
        },
        {
            "value": "requires-modification",
            "title": "Требует исправления"
        },
        {
            "value": "modified",
            "title": "Исправлен"
        }
    ]
}
```


Разъединить документооборот

Адрес и формат запроса

```
POST /api/workflow/separate/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор ДО	
documents	string[]	да	список идентификаторов документов	документы будут добавлены в новые ДО

Выходные данные

Список объектов Workflow

Пример запроса

```
POST /api/workflow/separate/ HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
{
    "id": "6a65c2c7-77e1-4bd1-9b2b-94cc7a9a2d3a",
    "documents": [
        "e1200269-457d-4afe-b874-68c7e761ef7b",
        "5522f914-1537-45cc-a2b6-5be22253b400"
    ]
}
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
[
    {
        "id": "5f1b68cb-00f1-43c1-b00c-14e7b7f0abaf",
        "created": "2023-10-11T12:36:46.214555+03:00",
        "updated": "2023-10-11T12:36:46.243909+03:00",
        "title": "report.pdf",
        "state": "created",
        "stateDisplay": "Черновик",
        "user": {
            "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
            "username": "zinnurov",
            "firstName": "Рамиль",
            "lastName": "Зиннуров",
            "middleName": "Радисович",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": true,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": true,
            "creatorId": null,
            "contractor": {
                "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                "inn": "9999999999",
                "kpp": "627287885",
                "ogrn": "4932857994757",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "29",
                        "zipCode": "167636",
                        "district": null,
                        "city": "Онега",
                        "locality": null,
                        "street": "Первомайская",
                        "building": "16",
                        "corps": null,
                        "apartment": null
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "наименование",
```

```
                        "bik": "123123123",
                        "rs": "",
                        "ks": "22222222222222222222",
                        "rkc": true
                    },
                    "ceoName": {
                        "firstName": "Алла",
                        "lastName": "Ленина",
                        "middleName": "Борисовна"
                    },
                    "ceoAddress": {
                        "areaCode": "01",
                        "zipCode": null,
                        "district": null,
                        "city": null,
                        "locality": null,
                        "street": null,
                        "building": null,
                        "corps": null,
                        "apartment": null
                    },
                    "ceoIdentifyDoc": {
                        "kindCode": "21",
                        "serialNumber": "",
                        "issuer": "",
                        "dateOfIssue": 946684800
                    }
                },
                "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": true,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": [
                    "natural_entity",
                    "legal_entity"
                ]
            },
            "certificateList": [
                {
                    "id": "49fbb077-4abc-4929-a7d2-49a3e1fce8aa",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"6cdb2d676592ff7ecfc0cd091110f0007ecb2021bb0170550048e293ad463b65",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D6CEB22F68DBB00000000416280001",
                            "notAfter": "2021-12-10T05:16:14Z",
                            "notBefore": "2020-12-10T05:06:00Z",
                                                                "thumb_print":
"4f4c1a5e75c7ffe116f8df71d6cbd63a5158a43e"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "ca@iitrust.ru",
                              "street": "Старый Петровско-Разумовский проезд,
д. 1/23, стр. 1",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
```

```
                            "L": "г. Москва",
                            "O": "ОАО \"ИИТ\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INN": "007743020560",
                            "CN": "УЦ ИИТ (Т2)"
                        },
                        "subject": {
                            "emailAddress": "i@iitrust.ru",
                            "street": "ул. Малиновского, д. 3Д, ОФИС 30",
                            "C": "RU",
                            "ST": "61 Ростовская область",
                            "L": "Ростов-На-Дону",
                            "GN": "Антон Евгеньевич",
                            "SN": "Панченко",
                            "position": "Генеральный директор",
                            "OU": "0",
                            "O": "ООО \"Кордон\"",
                            "SNILS": "69601098519",
                            "OGRN": "1086168002205",
                            "INN": "006168022453",
                            "CN": "ООО \"Кордон\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": false,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ООО \"Кордон\""
                },
                {
                    "id": "ce8ba96a-10f2-4c89-a163-dfc67bd671c2",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"fe8a8f052d790a523d6334f9f448434180bbcbb29981341029b37343fa26bee7",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D895095BC08EA00000001700050001",
                            "notAfter": "2022-12-09T06:34:00Z",
                            "notBefore": "2022-07-11T09:34:00Z",
                                                                "thumb_print":
"e37a14419851fcd77ec5574fe2c95aa2d6c73b6d"
                        },
                        "issuer": {
                            "position": "Администратор",
                            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "33128344950",
                            "INN": "837304970533",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
```

```
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                },
                {
                    "id": "bb7ee1cf-82f4-477a-86fe-a7b717c50abc",
                    "type": "id_point",
                    "typeDisplay": "IDPoint",
                                                            "certificateHash":
"f6cfa2c52060ed5179748d7c0adf233cf15db6295f4eb2b2469d4aabc61fd864",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "00C3E206A90992CABE0200",
                            "notAfter": "2024-06-21T07:43:00Z",
                            "notBefore": "2023-06-21T07:43:00Z",
                                                                "thumb_print":
"39776fbe170faa5536326a6e258604a145002d86"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                            "L": "123",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "82822258205",
                            "INN": "736135655219",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": false,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                },
                {
                    "id": "864cdacd-bf0f-4cf3-829f-3797bf817175",
                    "type": "tdse",
                    "typeDisplay": "TrustDoc SE",
                                                            "certificateHash":
"99a146943d7a570aa3c8bd0180fbc5b97ef6c27caa9904e2a78795689bfef7b6",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "4C86E88D0B027A0D0400",
```

```
                        "notAfter": "2024-08-28T13:45:55Z",
                        "notBefore": "2023-08-28T13:45:55Z",
                                                            "thumb_print":
"982e261f15a427acadbb7bd7bc491dc9bbb1fd1f"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "Москва",
                           "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                        "OGRN": "1027739113049",
                        "INNLE": "7743020560",
                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                    },
                    "subject": {
                        "C": "RU",
                        "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                        "L": "123",
                        "GN": "Рамиль Радисович",
                        "SN": "Зиннуров",
                        "SNILS": "05054653337",
                        "INN": "904555835150",
                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
            },
            {
                "id": "7968a502-e601-4c01-a2b7-23168469d40a",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D3A1734C0233800000000600050002",
                        "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                        "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                            "thumb_print":
"dcc1c46f82a6796acbcf530a8040ca974135eabd"
                    },
                    "issuer": {
                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                        "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                        "position": "Администратор",
                        "CN": "Administrator"
                    },
                    "subject": {
                        "OGRN": "4932857994757",
                        "INN": "8175881467",
                        "SNILS": "46343638446",
```

```
                            "C": "RU",
                            "position": "Инженер",
                            "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                },
                {
                    "id": "fed385e8-8cc7-4de1-9647-0957f1c5f3e0",
                    "type": "id_point",
                    "typeDisplay": "IDPoint",
                                                            "certificateHash":
"f79b37e80fa419a7a2cb36b46e8760b479c8d25bcedbdd6179fb428d0206d526",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D9EF7FC648B8C000003ACA10FA0001",
                            "notAfter": "2024-09-25T07:13:24Z",
                            "notBefore": "2023-09-25T07:13:24Z",
                                                                "thumb_print":
"1c0e1b8b3f60f5b22ffe7e27cb4680c5a6276a65"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                            "L": "123",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "25483612584",
                            "INN": "019514837777",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": false,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
```

```
                },
                {
                    "id": "05285d92-7788-49ba-ab68-7e5b7f48089c",
                    "type": "id_point",
                    "typeDisplay": "IDPoint",
                                                            "certificateHash":
"ba2b857a542e963ca182ae80be596f7d4d4f3e212e53a8f8b6d756982ea6ae14",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "00965ED938214F28A30400",
                            "notAfter": "2024-10-02T13:10:59Z",
                            "notBefore": "2023-10-02T13:11:00Z",
                                                                "thumb_print":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                            "L": "123",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "54683188428",
                            "INN": "559831646606",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": true,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                }
            ],
            "position": "Должность",
            "notificationSettings": {
                "phone": "",
                "email": "1@1.ru"
            }
        },
        "contractor": null,
        "signStats": {
            "already": 0,
            "wait": 0,
            "cancel": 0
        },
        "isRoamingOutgoing": false,
```

```
        "externalId": null,
        "workflowRouteRule": null,
        "documents": [
            {
                "id": "e1200269-457d-4afe-b874-68c7e761ef7b",
                "title": "report.pdf",
                "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
                                "path":  "/file-server/workflow-document/e1/20/
e1200269-457d-4afe-b874-68c7e761ef7b/report.pdf?
Expires=1697008006&Signature=9ded43d620e6711050f0e38a0d0b6c828375a614a45ebbb6
d6e80cd0cd03506e",
                "externalId": null,
                "parentId": null,
                "created": "2023-10-11T12:25:05.082276+03:00",
                "updated": "2023-10-11T12:25:05.082297+03:00",
                "state": "created",
                "fileName": "report.pdf",
                "fileSize": 4,
                "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
                "user": {
                    "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                    "username": "zinnurov",
                    "firstName": "Рамиль",
                    "lastName": "Зиннуров",
                    "middleName": "Радисович",
                    "alias": null,
                    "isActive": true,
                    "canWork": true,
                    "isCeo": false,
                    "hasIDPointRegistration": true,
                    "creatorId": null,
                    "contractor": {
                        "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                        "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                        "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                        "inn": "9999999999",
                        "kpp": "627287885",
                        "ogrn": "4932857994757",
                        "type": "legal_entity",
                        "additionalInfo": {
                            "registeredAddress": {
                                "areaCode": "29",
                                "zipCode": "167636",
                                "district": null,
                                "city": "Онега",
                                "locality": null,
                                "street": "Первомайская",
                                "building": "16",
                                "corps": null,
                                "apartment": null
                            },
                            "bankingDetails": {
                                "bank": "наименование",
                                "bik": "123123123",
                                "rs": "",
                                "ks": "22222222222222222222",
                                "rkc": true
                            },
                            "ceoName": {
                                "firstName": "Алла",
```

```
                                "lastName": "Ленина",
                                "middleName": "Борисовна"
                            },
                            "ceoAddress": {
                                "areaCode": "01",
                                "zipCode": null,
                                "district": null,
                                "city": null,
                                "locality": null,
                                "street": null,
                                "building": null,
                                "corps": null,
                                "apartment": null
                            },
                            "ceoIdentifyDoc": {
                                "kindCode": "21",
                                "serialNumber": "",
                                "issuer": "",
                                "dateOfIssue": 946684800
                            }
                        },
                        "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                        "fnsId": "2AH",
                        "isGisParticipant": true,
                        "isRoaming": false,
                        "alias": null,
                        "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                        "availableCertificateType": [
                            "natural_entity",
                            "legal_entity"
                        ]
                    },
                    "certificateList": [
                        {
                            "id": "49fbb077-4abc-4929-a7d2-49a3e1fce8aa",
                            "type": "b2b",
                            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"6cdb2d676592ff7ecfc0cd091110f0007ecb2021bb0170550048e293ad463b65",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                                                "serial":
"01D6CEB22F68DBB00000000416280001",
                                    "notAfter": "2021-12-10T05:16:14Z",
                                    "notBefore": "2020-12-10T05:06:00Z",
                                                            "thumb_print":
"4f4c1a5e75c7ffe116f8df71d6cbd63a5158a43e"
                                },
                                "issuer": {
                                    "emailAddress": "ca@iitrust.ru",
                                      "street": "Старый Петровско-Разумовский
проезд, д. 1/23, стр. 1",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "г. Москва",
                                    "O": "ОАО \"ИИТ\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INN": "007743020560",
                                    "CN": "УЦ ИИТ (Т2)"
                                },
```

```
                                "subject": {
                                    "emailAddress": "i@iitrust.ru",
                                     "street": "ул. Малиновского, д. 3Д, ОФИС
30",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "61 Ростовская область",
                                    "L": "Ростов-На-Дону",
                                    "GN": "Антон Евгеньевич",
                                    "SN": "Панченко",
                                    "position": "Генеральный директор",
                                    "OU": "0",
                                    "O": "ООО \"Кордон\"",
                                    "SNILS": "69601098519",
                                    "OGRN": "1086168002205",
                                    "INN": "006168022453",
                                    "CN": "ООО \"Кордон\""
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": false,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": false,
                            "attorney": null,
                            "owner": "ООО \"Кордон\""
                        },
                        {
                            "id": "ce8ba96a-10f2-4c89-a163-dfc67bd671c2",
                            "type": "b2b",
                            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"fe8a8f052d790a523d6334f9f448434180bbcbb29981341029b37343fa26bee7",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                                                "serial":
"01D895095BC08EA00000001700050001",
                                    "notAfter": "2022-12-09T06:34:00Z",
                                    "notBefore": "2022-07-11T09:34:00Z",
                                                            "thumb_print":
"e37a14419851fcd77ec5574fe2c95aa2d6c73b6d"
                                },
                                "issuer": {
                                    "position": "Администратор",
                                    "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                    "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                            "CN": "Администратор Тестового УЦ
ИнфоТеКС"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "SNILS": "33128344950",
                                    "INN": "837304970533",
                                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": false,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": true,
```

```
                            "attorney": null,
                            "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        },
                        {
                            "id": "bb7ee1cf-82f4-477a-86fe-a7b717c50abc",
                            "type": "id_point",
                            "typeDisplay": "IDPoint",
                                                                "certificateHash":
"f6cfa2c52060ed5179748d7c0adf233cf15db6295f4eb2b2469d4aabc61fd864",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                    "serial": "00C3E206A90992CABE0200",
                                    "notAfter": "2024-06-21T07:43:00Z",
                                    "notBefore": "2023-06-21T07:43:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"39776fbe170faa5536326a6e258604a145002d86"
                                },
                                "issuer": {
                                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                     "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт.
2, пом. IX, ком. 11",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "Москва",
                                        "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INNLE": "7743020560",
                                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                    "L": "123",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "SNILS": "82822258205",
                                    "INN": "736135655219",
                                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": false,
                            "attorney": null,
                            "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        },
                        {
                            "id": "864cdacd-bf0f-4cf3-829f-3797bf817175",
                            "type": "tdse",
                            "typeDisplay": "TrustDoc SE",
                                                                "certificateHash":
"99a146943d7a570aa3c8bd0180fbc5b97ef6c27caa9904e2a78795689bfef7b6",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                    "serial": "4C86E88D0B027A0D0400",
                                    "notAfter": "2024-08-28T13:45:55Z",
                                    "notBefore": "2023-08-28T13:45:55Z",
```

```
                                                                "thumb_print":
"982e261f15a427acadbb7bd7bc491dc9bbb1fd1f"
                                },
                                "issuer": {
                                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                     "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт.
2, пом. IX, ком. 11",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "Москва",
                                        "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INNLE": "7743020560",
                                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                    "L": "123",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "SNILS": "05054653337",
                                    "INN": "904555835150",
                                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": true,
                            "attorney": null,
                            "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        },
                        {
                            "id": "7968a502-e601-4c01-a2b7-23168469d40a",
                            "type": "b2b",
                            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                                                    "serial":
"01D3A1734C0233800000000600050002",
                                    "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                    "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                "thumb_print":
"dcc1c46f82a6796acbcf530a8040ca974135eabd"
                                },
                                "issuer": {
                                    "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                    "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                    "position": "Администратор",
                                    "CN": "Administrator"
                                },
                                "subject": {
                                    "OGRN": "4932857994757",
                                    "INN": "8175881467",
                                    "SNILS": "46343638446",
                                    "C": "RU",
```

```
                                    "position": "Инженер",
                                    "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                    "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": true,
                            "attorney": null,
                            "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                        },
                        {
                            "id": "fed385e8-8cc7-4de1-9647-0957f1c5f3e0",
                            "type": "id_point",
                            "typeDisplay": "IDPoint",
                                                        "certificateHash":
"f79b37e80fa419a7a2cb36b46e8760b479c8d25bcedbdd6179fb428d0206d526",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                                                "serial":
"01D9EF7FC648B8C000003ACA10FA0001",
                                    "notAfter": "2024-09-25T07:13:24Z",
                                    "notBefore": "2023-09-25T07:13:24Z",
                                                            "thumb_print":
"1c0e1b8b3f60f5b22ffe7e27cb4680c5a6276a65"
                                },
                                "issuer": {
                                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                     "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт.
2, пом. IX, ком. 11",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "Москва",
                                        "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INNLE": "7743020560",
                                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                    "L": "123",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "SNILS": "25483612584",
                                    "INN": "019514837777",
                                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": false,
                            "attorney": null,
                            "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
```

```
                        },
                        {
                            "id": "05285d92-7788-49ba-ab68-7e5b7f48089c",
                            "type": "id_point",
                            "typeDisplay": "IDPoint",
                                                              "certificateHash":
"ba2b857a542e963ca182ae80be596f7d4d4f3e212e53a8f8b6d756982ea6ae14",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                    "serial": "00965ED938214F28A30400",
                                    "notAfter": "2024-10-02T13:10:59Z",
                                    "notBefore": "2023-10-02T13:11:00Z",
                                                                "thumb_print":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51"
                                },
                                "issuer": {
                                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                     "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт.
2, пом. IX, ком. 11",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "Москва",
                                        "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INNLE": "7743020560",
                                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                    "L": "123",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "SNILS": "54683188428",
                                    "INN": "559831646606",
                                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
                            "isDefault": true,
                            "isUsed": true,
                            "attorney": null,
                            "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    ],
                    "position": "Должность",
                    "notificationSettings": {
                        "phone": "",
                        "email": "1@1.ru"
                    }
                },
                "contractor": null,
                "requireSign": true,
                "isResponse": false,
                "workflowId": "5f1b68cb-00f1-43c1-b00c-14e7b7f0abaf",
                "additionalInfo": {
                    "hasMarking": false
                },
```

```
                "signatures": [],
                "quittanceList": [],
                "attributes": []
            }
        ],
        "userRecipients": [],
        "contractorRecipients": [],
        "contractorRecipientList": [],
        "property": null
    },
    {
        "id": "5b24b452-67c2-4883-a0d8-7a8205f9c893",
        "created": "2023-10-11T12:36:46.253558+03:00",
        "updated": "2023-10-11T12:36:46.262529+03:00",
        "title": "report.pdf",
        "state": "created",
        "stateDisplay": "Черновик",
        "user": {
            "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
            "username": "zinnurov",
            "firstName": "Рамиль",
            "lastName": "Зиннуров",
            "middleName": "Радисович",
            "alias": null,
            "isActive": true,
            "canWork": true,
            "isCeo": false,
            "hasIDPointRegistration": true,
            "creatorId": null,
            "contractor": {
                "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                "inn": "9999999999",
                "kpp": "627287885",
                "ogrn": "4932857994757",
                "type": "legal_entity",
                "additionalInfo": {
                    "registeredAddress": {
                        "areaCode": "29",
                        "zipCode": "167636",
                        "district": null,
                        "city": "Онега",
                        "locality": null,
                        "street": "Первомайская",
                        "building": "16",
                        "corps": null,
                        "apartment": null
                    },
                    "bankingDetails": {
                        "bank": "наименование",
                        "bik": "123123123",
                        "rs": "",
                        "ks": "22222222222222222222",
                        "rkc": true
                    },
                    "ceoName": {
                        "firstName": "Алла",
                        "lastName": "Ленина",
                        "middleName": "Борисовна"
```

```
                    },
                    "ceoAddress": {
                        "areaCode": "01",
                        "zipCode": null,
                        "district": null,
                        "city": null,
                        "locality": null,
                        "street": null,
                        "building": null,
                        "corps": null,
                        "apartment": null
                    },
                    "ceoIdentifyDoc": {
                        "kindCode": "21",
                        "serialNumber": "",
                        "issuer": "",
                        "dateOfIssue": 946684800
                    }
                },
                "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                "fnsId": "2AH",
                "isGisParticipant": true,
                "isRoaming": false,
                "alias": null,
                "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                "availableCertificateType": [
                    "natural_entity",
                    "legal_entity"
                ]
            },
            "certificateList": [
                {
                    "id": "49fbb077-4abc-4929-a7d2-49a3e1fce8aa",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"6cdb2d676592ff7ecfc0cd091110f0007ecb2021bb0170550048e293ad463b65",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D6CEB22F68DBB00000000416280001",
                            "notAfter": "2021-12-10T05:16:14Z",
                            "notBefore": "2020-12-10T05:06:00Z",
                                                                "thumb_print":
"4f4c1a5e75c7ffe116f8df71d6cbd63a5158a43e"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "ca@iitrust.ru",
                              "street": "Старый Петровско-Разумовский проезд,
д. 1/23, стр. 1",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "г. Москва",
                            "O": "ОАО \"ИИТ\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INN": "007743020560",
                            "CN": "УЦ ИИТ (Т2)"
                        },
                        "subject": {
                            "emailAddress": "i@iitrust.ru",
                            "street": "ул. Малиновского, д. 3Д, ОФИС 30",
```

```
                            "C": "RU",
                            "ST": "61 Ростовская область",
                            "L": "Ростов-На-Дону",
                            "GN": "Антон Евгеньевич",
                            "SN": "Панченко",
                            "position": "Генеральный директор",
                            "OU": "0",
                            "O": "ООО \"Кордон\"",
                            "SNILS": "69601098519",
                            "OGRN": "1086168002205",
                            "INN": "006168022453",
                            "CN": "ООО \"Кордон\""
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": false,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ООО \"Кордон\""
                },
                {
                    "id": "ce8ba96a-10f2-4c89-a163-dfc67bd671c2",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"fe8a8f052d790a523d6334f9f448434180bbcbb29981341029b37343fa26bee7",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D895095BC08EA00000001700050001",
                            "notAfter": "2022-12-09T06:34:00Z",
                            "notBefore": "2022-07-11T09:34:00Z",
                                                                "thumb_print":
"e37a14419851fcd77ec5574fe2c95aa2d6c73b6d"
                        },
                        "issuer": {
                            "position": "Администратор",
                            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "33128344950",
                            "INN": "837304970533",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                },
                {
                    "id": "bb7ee1cf-82f4-477a-86fe-a7b717c50abc",
                    "type": "id_point",
```

```
                    "typeDisplay": "IDPoint",
                                                            "certificateHash":
"f6cfa2c52060ed5179748d7c0adf233cf15db6295f4eb2b2469d4aabc61fd864",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "00C3E206A90992CABE0200",
                            "notAfter": "2024-06-21T07:43:00Z",
                            "notBefore": "2023-06-21T07:43:00Z",
                                                                "thumb_print":
"39776fbe170faa5536326a6e258604a145002d86"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                            "L": "123",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "82822258205",
                            "INN": "736135655219",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": false,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                },
                {
                    "id": "864cdacd-bf0f-4cf3-829f-3797bf817175",
                    "type": "tdse",
                    "typeDisplay": "TrustDoc SE",
                                                            "certificateHash":
"99a146943d7a570aa3c8bd0180fbc5b97ef6c27caa9904e2a78795689bfef7b6",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "4C86E88D0B027A0D0400",
                            "notAfter": "2024-08-28T13:45:55Z",
                            "notBefore": "2023-08-28T13:45:55Z",
                                                                "thumb_print":
"982e261f15a427acadbb7bd7bc491dc9bbb1fd1f"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
```

```
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                            "L": "123",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "05054653337",
                            "INN": "904555835150",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                },
                {
                    "id": "7968a502-e601-4c01-a2b7-23168469d40a",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D3A1734C0233800000000600050002",
                            "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                            "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                "thumb_print":
"dcc1c46f82a6796acbcf530a8040ca974135eabd"
                        },
                        "issuer": {
                            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                            "position": "Администратор",
                            "CN": "Administrator"
                        },
                        "subject": {
                            "OGRN": "4932857994757",
                            "INN": "8175881467",
                            "SNILS": "46343638446",
                            "C": "RU",
                            "position": "Инженер",
                            "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                            "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                        }
                    },
```

```
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                },
                {
                    "id": "fed385e8-8cc7-4de1-9647-0957f1c5f3e0",
                    "type": "id_point",
                    "typeDisplay": "IDPoint",
                                                            "certificateHash":
"f79b37e80fa419a7a2cb36b46e8760b479c8d25bcedbdd6179fb428d0206d526",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D9EF7FC648B8C000003ACA10FA0001",
                            "notAfter": "2024-09-25T07:13:24Z",
                            "notBefore": "2023-09-25T07:13:24Z",
                                                                "thumb_print":
"1c0e1b8b3f60f5b22ffe7e27cb4680c5a6276a65"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                            "L": "123",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "25483612584",
                            "INN": "019514837777",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": false,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                },
                {
                    "id": "05285d92-7788-49ba-ab68-7e5b7f48089c",
                    "type": "id_point",
                    "typeDisplay": "IDPoint",
                                                            "certificateHash":
"ba2b857a542e963ca182ae80be596f7d4d4f3e212e53a8f8b6d756982ea6ae14",
                    "parsed": {
                        "common": {
```

```
                            "serial": "00965ED938214F28A30400",
                            "notAfter": "2024-10-02T13:10:59Z",
                            "notBefore": "2023-10-02T13:11:00Z",
                                                                "thumb_print":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                             "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом.
IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                            "L": "123",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "54683188428",
                            "INN": "559831646606",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": true,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                }
            ],
            "position": "Должность",
            "notificationSettings": {
                "phone": "",
                "email": "1@1.ru"
            }
        },
        "contractor": null,
        "signStats": {
            "already": 0,
            "wait": 0,
            "cancel": 0
        },
        "isRoamingOutgoing": false,
        "externalId": null,
        "workflowRouteRule": null,
        "documents": [
            {
                "id": "5522f914-1537-45cc-a2b6-5be22253b400",
                "title": "report.pdf",
                "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
                                    "path":  "/file-server/workflow-document/
55/22/5522f914-1537-45cc-a2b6-5be22253b400/report.pdf?
```

```
Expires=1697008006&Signature=fbb99b75cd4b3dd4d7d26dd1d597e25fef4c98696ee099c3
7a74fc3269d02507",
                "externalId": null,
                "parentId": null,
                "created": "2023-10-11T12:25:05.100636+03:00",
                "updated": "2023-10-11T12:25:05.100655+03:00",
                "state": "created",
                "fileName": "report.pdf",
                "fileSize": 4,
                "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
                "user": {
                    "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                    "username": "zinnurov",
                    "firstName": "Рамиль",
                    "lastName": "Зиннуров",
                    "middleName": "Радисович",
                    "alias": null,
                    "isActive": true,
                    "canWork": true,
                    "isCeo": false,
                    "hasIDPointRegistration": true,
                    "creatorId": null,
                    "contractor": {
                        "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                        "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                        "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                        "inn": "9999999999",
                        "kpp": "627287885",
                        "ogrn": "4932857994757",
                        "type": "legal_entity",
                        "additionalInfo": {
                            "registeredAddress": {
                                "areaCode": "29",
                                "zipCode": "167636",
                                "district": null,
                                "city": "Онега",
                                "locality": null,
                                "street": "Первомайская",
                                "building": "16",
                                "corps": null,
                                "apartment": null
                            },
                            "bankingDetails": {
                                "bank": "наименование",
                                "bik": "123123123",
                                "rs": "",
                                "ks": "22222222222222222222",
                                "rkc": true
                            },
                            "ceoName": {
                                "firstName": "Алла",
                                "lastName": "Ленина",
                                "middleName": "Борисовна"
                            },
                            "ceoAddress": {
                                "areaCode": "01",
                                "zipCode": null,
                                "district": null,
                                "city": null,
                                "locality": null,
```

```
                                "street": null,
                                "building": null,
                                "corps": null,
                                "apartment": null
                            },
                            "ceoIdentifyDoc": {
                                "kindCode": "21",
                                "serialNumber": "",
                                "issuer": "",
                                "dateOfIssue": 946684800
                            }
                        },
                        "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                        "fnsId": "2AH",
                        "isGisParticipant": true,
                        "isRoaming": false,
                        "alias": null,
                        "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                        "availableCertificateType": [
                            "natural_entity",
                            "legal_entity"
                        ]
                    },
                    "certificateList": [
                        {
                            "id": "49fbb077-4abc-4929-a7d2-49a3e1fce8aa",
                            "type": "b2b",
                            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"6cdb2d676592ff7ecfc0cd091110f0007ecb2021bb0170550048e293ad463b65",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                                                "serial":
"01D6CEB22F68DBB00000000416280001",
                                    "notAfter": "2021-12-10T05:16:14Z",
                                    "notBefore": "2020-12-10T05:06:00Z",
                                                                "thumb_print":
"4f4c1a5e75c7ffe116f8df71d6cbd63a5158a43e"
                                },
                                "issuer": {
                                    "emailAddress": "ca@iitrust.ru",
                                      "street": "Старый Петровско-Разумовский
проезд, д. 1/23, стр. 1",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "г. Москва",
                                    "O": "ОАО \"ИИТ\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INN": "007743020560",
                                    "CN": "УЦ ИИТ (Т2)"
                                },
                                "subject": {
                                    "emailAddress": "i@iitrust.ru",
                                      "street": "ул. Малиновского, д. 3Д, ОФИС
30",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "61 Ростовская область",
                                    "L": "Ростов-На-Дону",
                                    "GN": "Антон Евгеньевич",
                                    "SN": "Панченко",
```

```
                                    "position": "Генеральный директор",
                                    "OU": "0",
                                    "O": "ООО \"Кордон\"",
                                    "SNILS": "69601098519",
                                    "OGRN": "1086168002205",
                                    "INN": "006168022453",
                                    "CN": "ООО \"Кордон\""
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": false,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": false,
                            "attorney": null,
                            "owner": "ООО \"Кордон\""
                        },
                        {
                            "id": "ce8ba96a-10f2-4c89-a163-dfc67bd671c2",
                            "type": "b2b",
                            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"fe8a8f052d790a523d6334f9f448434180bbcbb29981341029b37343fa26bee7",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                                            "serial":
"01D895095BC08EA00000001700050001",
                                    "notAfter": "2022-12-09T06:34:00Z",
                                    "notBefore": "2022-07-11T09:34:00Z",
                                                        "thumb_print":
"e37a14419851fcd77ec5574fe2c95aa2d6c73b6d"
                                },
                                "issuer": {
                                    "position": "Администратор",
                                    "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                    "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                            "CN": "Администратор Тестового УЦ
ИнфоТеКС"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "SNILS": "33128344950",
                                    "INN": "837304970533",
                                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": false,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": true,
                            "attorney": null,
                            "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        },
                        {
                            "id": "bb7ee1cf-82f4-477a-86fe-a7b717c50abc",
                            "type": "id_point",
                            "typeDisplay": "IDPoint",
                                                        "certificateHash":
"f6cfa2c52060ed5179748d7c0adf233cf15db6295f4eb2b2469d4aabc61fd864",
```

```
                            "parsed": {
                                "common": {
                                    "serial": "00C3E206A90992CABE0200",
                                    "notAfter": "2024-06-21T07:43:00Z",
                                    "notBefore": "2023-06-21T07:43:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"39776fbe170faa5536326a6e258604a145002d86"
                                },
                                "issuer": {
                                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                     "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт.
2, пом. IX, ком. 11",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "Москва",
                                        "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INNLE": "7743020560",
                                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                    "L": "123",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "SNILS": "82822258205",
                                    "INN": "736135655219",
                                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": false,
                            "attorney": null,
                            "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        },
                        {
                            "id": "864cdacd-bf0f-4cf3-829f-3797bf817175",
                            "type": "tdse",
                            "typeDisplay": "TrustDoc SE",
                                                                "certificateHash":
"99a146943d7a570aa3c8bd0180fbc5b97ef6c27caa9904e2a78795689bfef7b6",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                    "serial": "4C86E88D0B027A0D0400",
                                    "notAfter": "2024-08-28T13:45:55Z",
                                    "notBefore": "2023-08-28T13:45:55Z",
                                                                    "thumb_print":
"982e261f15a427acadbb7bd7bc491dc9bbb1fd1f"
                                },
                                "issuer": {
                                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                     "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт.
2, пом. IX, ком. 11",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "Москва",
```

```
                                    "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INNLE": "7743020560",
                                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                    "L": "123",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "SNILS": "05054653337",
                                    "INN": "904555835150",
                                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": true,
                            "attorney": null,
                            "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        },
                        {
                            "id": "7968a502-e601-4c01-a2b7-23168469d40a",
                            "type": "b2b",
                            "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                    "certificateHash":
"55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                                                "serial":
"01D3A1734C0233800000000600050002",
                                    "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                    "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                            "thumb_print":
"dcc1c46f82a6796acbcf530a8040ca974135eabd"
                                },
                                "issuer": {
                                    "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                    "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                    "position": "Администратор",
                                    "CN": "Administrator"
                                },
                                "subject": {
                                    "OGRN": "4932857994757",
                                    "INN": "8175881467",
                                    "SNILS": "46343638446",
                                    "C": "RU",
                                    "position": "Инженер",
                                    "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                    "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
```

```
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": true,
                            "attorney": null,
                            "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                        },
                        {
                            "id": "fed385e8-8cc7-4de1-9647-0957f1c5f3e0",
                            "type": "id_point",
                            "typeDisplay": "IDPoint",
                                                        "certificateHash":
"f79b37e80fa419a7a2cb36b46e8760b479c8d25bcedbdd6179fb428d0206d526",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                                                "serial":
"01D9EF7FC648B8C000003ACA10FA0001",
                                    "notAfter": "2024-09-25T07:13:24Z",
                                    "notBefore": "2023-09-25T07:13:24Z",
                                                            "thumb_print":
"1c0e1b8b3f60f5b22ffe7e27cb4680c5a6276a65"
                                },
                                "issuer": {
                                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                     "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт.
2, пом. IX, ком. 11",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "Москва",
                                        "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INNLE": "7743020560",
                                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                    "L": "123",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "SNILS": "25483612584",
                                    "INN": "019514837777",
                                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
                            "isDefault": false,
                            "isUsed": false,
                            "attorney": null,
                            "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        },
                        {
                            "id": "05285d92-7788-49ba-ab68-7e5b7f48089c",
                            "type": "id_point",
                            "typeDisplay": "IDPoint",
                                                        "certificateHash":
"ba2b857a542e963ca182ae80be596f7d4d4f3e212e53a8f8b6d756982ea6ae14",
                            "parsed": {
                                "common": {
                                    "serial": "00965ED938214F28A30400",
```

```
                                    "notAfter": "2024-10-02T13:10:59Z",
                                    "notBefore": "2023-10-02T13:11:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51"
                                },
                                "issuer": {
                                    "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                     "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт.
2, пом. IX, ком. 11",
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "77 г. Москва",
                                    "L": "Москва",
                                        "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                    "OGRN": "1027739113049",
                                    "INNLE": "7743020560",
                                    "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                                },
                                "subject": {
                                    "C": "RU",
                                    "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                    "L": "123",
                                    "GN": "Рамиль Радисович",
                                    "SN": "Зиннуров",
                                    "SNILS": "54683188428",
                                    "INN": "559831646606",
                                    "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                                }
                            },
                            "signAgreement": true,
                            "isActual": true,
                            "isDefault": true,
                            "isUsed": true,
                            "attorney": null,
                            "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    ],
                    "position": "Должность",
                    "notificationSettings": {
                        "phone": "",
                        "email": "1@1.ru"
                    }
                },
                "contractor": null,
                "requireSign": true,
                "isResponse": false,
                "workflowId": "5b24b452-67c2-4883-a0d8-7a8205f9c893",
                "additionalInfo": {
                    "hasMarking": false
                },
                "signatures": [],
                "quittanceList": [],
                "attributes": []
            }
        ],
        "userRecipients": [],
        "contractorRecipients": [],
        "contractorRecipientList": [],
        "property": null
    }
```

```
]
```

Объединить несколько документооборотов в один

Адрес и формат запроса

```
POST /api/workflow/union/
```

Входные данные

Список идентификаторов ДО

Выходные данные

Объект Workflow

Пример запроса

```
POST /api/workflow/union/ HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
Content-Type: application/json
[
    "5f1b68cb-00f1-43c1-b00c-14e7b7f0abaf",
    "5b24b452-67c2-4883-a0d8-7a8205f9c893"
]
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
    "id": "5b24b452-67c2-4883-a0d8-7a8205f9c893",
    "created": "2023-10-11T13:07:44.537755+03:00",
    "updated": "2023-10-11T13:07:44.549710+03:00",
    "title": "Пакет документов от 11.10.2023",
    "state": "created",
    "stateDisplay": "Черновик",
    "user": {
        "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
        "username": "zinnurov",
        "firstName": "Рамиль",
        "lastName": "Зиннуров",
        "middleName": "Радисович",
        "alias": null,
        "isActive": true,
        "canWork": true,
        "isCeo": false,
        "hasIDPointRegistration": true,
        "creatorId": null,
        "contractor": {
            "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
            "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
            "inn": "9999999999",
            "kpp": "627287885",
            "ogrn": "4932857994757",
            "type": "legal_entity",
            "additionalInfo": {
                "registeredAddress": {
                    "areaCode": "29",
```

```
                    "zipCode": "167636",
                    "district": null,
                    "city": "Онега",
                    "locality": null,
                    "street": "Первомайская",
                    "building": "16",
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "bankingDetails": {
                    "bank": "наименование",
                    "bik": "123123123",
                    "rs": "",
                    "ks": "22222222222222222222",
                    "rkc": true
                },
                "ceoName": {
                    "firstName": "Алла",
                    "lastName": "Ленина",
                    "middleName": "Борисовна"
                },
                "ceoAddress": {
                    "areaCode": "01",
                    "zipCode": null,
                    "district": null,
                    "city": null,
                    "locality": null,
                    "street": null,
                    "building": null,
                    "corps": null,
                    "apartment": null
                },
                "ceoIdentifyDoc": {
                    "kindCode": "21",
                    "serialNumber": "",
                    "issuer": "",
                    "dateOfIssue": 946684800
                }
            },
            "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
            "fnsId": "2AH",
            "isGisParticipant": true,
            "isRoaming": false,
            "alias": null,
            "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
            "availableCertificateType": [
                "natural_entity",
                "legal_entity"
            ]
        },
        "certificateList": [
            {
                "id": "49fbb077-4abc-4929-a7d2-49a3e1fce8aa",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"6cdb2d676592ff7ecfc0cd091110f0007ecb2021bb0170550048e293ad463b65",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D6CEB22F68DBB00000000416280001",
```

```
                        "notAfter": "2021-12-10T05:16:14Z",
                        "notBefore": "2020-12-10T05:06:00Z",
                                                                "thumb_print":
"4f4c1a5e75c7ffe116f8df71d6cbd63a5158a43e"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "ca@iitrust.ru",
                           "street": "Старый Петровско-Разумовский проезд, д.
1/23, стр. 1",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "г. Москва",
                        "O": "ОАО \"ИИТ\"",
                        "OGRN": "1027739113049",
                        "INN": "007743020560",
                        "CN": "УЦ ИИТ (Т2)"
                    },
                    "subject": {
                        "emailAddress": "i@iitrust.ru",
                        "street": "ул. Малиновского, д. 3Д, ОФИС 30",
                        "C": "RU",
                        "ST": "61 Ростовская область",
                        "L": "Ростов-На-Дону",
                        "GN": "Антон Евгеньевич",
                        "SN": "Панченко",
                        "position": "Генеральный директор",
                        "OU": "0",
                        "O": "ООО \"Кордон\"",
                        "SNILS": "69601098519",
                        "OGRN": "1086168002205",
                        "INN": "006168022453",
                        "CN": "ООО \"Кордон\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": false,
                "isUsed": false,
                "attorney": null,
                "owner": "ООО \"Кордон\""
            },
            {
                "id": "ce8ba96a-10f2-4c89-a163-dfc67bd671c2",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"fe8a8f052d790a523d6334f9f448434180bbcbb29981341029b37343fa26bee7",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D895095BC08EA00000001700050001",
                        "notAfter": "2022-12-09T06:34:00Z",
                        "notBefore": "2022-07-11T09:34:00Z",
                                                                "thumb_print":
"e37a14419851fcd77ec5574fe2c95aa2d6c73b6d"
                    },
                    "issuer": {
                        "position": "Администратор",
                        "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                        "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
```

```
                    },
                    "subject": {
                        "C": "RU",
                        "GN": "Рамиль Радисович",
                        "SN": "Зиннуров",
                        "SNILS": "33128344950",
                        "INN": "837304970533",
                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": false,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
            },
            {
                "id": "bb7ee1cf-82f4-477a-86fe-a7b717c50abc",
                "type": "id_point",
                "typeDisplay": "IDPoint",
                                                        "certificateHash":
"f6cfa2c52060ed5179748d7c0adf233cf15db6295f4eb2b2469d4aabc61fd864",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "00C3E206A90992CABE0200",
                        "notAfter": "2024-06-21T07:43:00Z",
                        "notBefore": "2023-06-21T07:43:00Z",
                                                            "thumb_print":
"39776fbe170faa5536326a6e258604a145002d86"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "Москва",
                              "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                        "OGRN": "1027739113049",
                        "INNLE": "7743020560",
                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                    },
                    "subject": {
                        "C": "RU",
                        "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                        "L": "123",
                        "GN": "Рамиль Радисович",
                        "SN": "Зиннуров",
                        "SNILS": "82822258205",
                        "INN": "736135655219",
                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": false,
                "isUsed": false,
                "attorney": null,
```

```
                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
            },
            {
                "id": "864cdacd-bf0f-4cf3-829f-3797bf817175",
                "type": "tdse",
                "typeDisplay": "TrustDoc SE",
                                                        "certificateHash":
"99a146943d7a570aa3c8bd0180fbc5b97ef6c27caa9904e2a78795689bfef7b6",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "4C86E88D0B027A0D0400",
                        "notAfter": "2024-08-28T13:45:55Z",
                        "notBefore": "2023-08-28T13:45:55Z",
                                                            "thumb_print":
"982e261f15a427acadbb7bd7bc491dc9bbb1fd1f"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "Москва",
                              "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                        "OGRN": "1027739113049",
                        "INNLE": "7743020560",
                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                    },
                    "subject": {
                        "C": "RU",
                        "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                        "L": "123",
                        "GN": "Рамиль Радисович",
                        "SN": "Зиннуров",
                        "SNILS": "05054653337",
                        "INN": "904555835150",
                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
            },
            {
                "id": "7968a502-e601-4c01-a2b7-23168469d40a",
                "type": "b2b",
                "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D3A1734C0233800000000600050002",
                        "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                        "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                            "thumb_print":
"dcc1c46f82a6796acbcf530a8040ca974135eabd"
```

```
                    },
                    "issuer": {
                        "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                        "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                        "position": "Администратор",
                        "CN": "Administrator"
                    },
                    "subject": {
                        "OGRN": "4932857994757",
                        "INN": "8175881467",
                        "SNILS": "46343638446",
                        "C": "RU",
                        "position": "Инженер",
                        "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                        "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                        "SN": "Зиннуров",
                        "GN": "Рамиль Радисович",
                        "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": false,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
            },
            {
                "id": "fed385e8-8cc7-4de1-9647-0957f1c5f3e0",
                "type": "id_point",
                "typeDisplay": "IDPoint",
                                                        "certificateHash":
"f79b37e80fa419a7a2cb36b46e8760b479c8d25bcedbdd6179fb428d0206d526",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "01D9EF7FC648B8C000003ACA10FA0001",
                        "notAfter": "2024-09-25T07:13:24Z",
                        "notBefore": "2023-09-25T07:13:24Z",
                                                              "thumb_print":
"1c0e1b8b3f60f5b22ffe7e27cb4680c5a6276a65"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "Москва",
                              "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                        "OGRN": "1027739113049",
                        "INNLE": "7743020560",
                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                    },
                    "subject": {
                        "C": "RU",
                        "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                        "L": "123",
                        "GN": "Рамиль Радисович",
                        "SN": "Зиннуров",
```

```
                        "SNILS": "25483612584",
                        "INN": "019514837777",
                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": false,
                "isUsed": false,
                "attorney": null,
                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
            },
            {
                "id": "05285d92-7788-49ba-ab68-7e5b7f48089c",
                "type": "id_point",
                "typeDisplay": "IDPoint",
                                                        "certificateHash":
"ba2b857a542e963ca182ae80be596f7d4d4f3e212e53a8f8b6d756982ea6ae14",
                "parsed": {
                    "common": {
                        "serial": "00965ED938214F28A30400",
                        "notAfter": "2024-10-02T13:10:59Z",
                        "notBefore": "2023-10-02T13:11:00Z",
                                                            "thumb_print":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51"
                    },
                    "issuer": {
                        "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                         "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2, пом. IX,
ком. 11",
                        "C": "RU",
                        "ST": "77 г. Москва",
                        "L": "Москва",
                               "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                        "OGRN": "1027739113049",
                        "INNLE": "7743020560",
                        "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                    },
                    "subject": {
                        "C": "RU",
                        "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                        "L": "123",
                        "GN": "Рамиль Радисович",
                        "SN": "Зиннуров",
                        "SNILS": "54683188428",
                        "INN": "559831646606",
                        "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    }
                },
                "signAgreement": true,
                "isActual": true,
                "isDefault": true,
                "isUsed": true,
                "attorney": null,
                "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
            }
        ],
        "position": "Должность",
        "notificationSettings": {
```

```
            "phone": "",
            "email": "1@1.ru"
        }
    },
    "contractor": null,
    "signStats": {
        "already": 0,
        "wait": 0,
        "cancel": 0
    },
    "isRoamingOutgoing": false,
    "externalId": null,
    "workflowRouteRule": null,
    "documents": [
        {
            "id": "e1200269-457d-4afe-b874-68c7e761ef7b",
            "title": "report.pdf",
            "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
                "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-document/
e1/20/e1200269-457d-4afe-b874-68c7e761ef7b/report.pdf?
Expires=1697009864&Signature=032c9465fdcbf7a36434d16302d830021748f95368921e84
cac42245fe112638",
            "externalId": null,
            "parentId": null,
            "created": "2023-10-11T12:25:05.082276+03:00",
            "updated": "2023-10-11T12:25:05.082297+03:00",
            "state": "created",
            "fileName": "report.pdf",
            "fileSize": 4,
            "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
            "user": {
                "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                "username": "zinnurov",
                "firstName": "Рамиль",
                "lastName": "Зиннуров",
                "middleName": "Радисович",
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "canWork": true,
                "isCeo": false,
                "hasIDPointRegistration": true,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                    "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "inn": "9999999999",
                    "kpp": "627287885",
                    "ogrn": "4932857994757",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "29",
                            "zipCode": "167636",
                            "district": null,
                            "city": "Онега",
                            "locality": null,
                            "street": "Первомайская",
                            "building": "16",
                            "corps": null,
```

```
                            "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "наименование",
                            "bik": "123123123",
                            "rs": "",
                            "ks": "22222222222222222222",
                            "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
                            "firstName": "Алла",
                            "lastName": "Ленина",
                            "middleName": "Борисовна"
                        },
                        "ceoAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": null,
                            "district": null,
                            "city": null,
                            "locality": null,
                            "street": null,
                            "building": null,
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                            "kindCode": "21",
                            "serialNumber": "",
                            "issuer": "",
                            "dateOfIssue": 946684800
                        }
                    },
                    "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [
                    {
                        "id": "49fbb077-4abc-4929-a7d2-49a3e1fce8aa",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"6cdb2d676592ff7ecfc0cd091110f0007ecb2021bb0170550048e293ad463b65",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D6CEB22F68DBB00000000416280001",
                                "notAfter": "2021-12-10T05:16:14Z",
                                "notBefore": "2020-12-10T05:06:00Z",
                                                                "thumb_print":
"4f4c1a5e75c7ffe116f8df71d6cbd63a5158a43e"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "ca@iitrust.ru",
```

```
                                    "street": "Старый Петровско-Разумовский
проезд, д. 1/23, стр. 1",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "г. Москва",
                                "O": "ОАО \"ИИТ\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INN": "007743020560",
                                "CN": "УЦ ИИТ (Т2)"
                            },
                            "subject": {
                                "emailAddress": "i@iitrust.ru",
                                "street": "ул. Малиновского, д. 3Д, ОФИС 30",
                                "C": "RU",
                                "ST": "61 Ростовская область",
                                "L": "Ростов-На-Дону",
                                "GN": "Антон Евгеньевич",
                                "SN": "Панченко",
                                "position": "Генеральный директор",
                                "OU": "0",
                                "O": "ООО \"Кордон\"",
                                "SNILS": "69601098519",
                                "OGRN": "1086168002205",
                                "INN": "006168022453",
                                "CN": "ООО \"Кордон\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ООО \"Кордон\""
                    },
                    {
                        "id": "ce8ba96a-10f2-4c89-a163-dfc67bd671c2",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"fe8a8f052d790a523d6334f9f448434180bbcbb29981341029b37343fa26bee7",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D895095BC08EA00000001700050001",
                                "notAfter": "2022-12-09T06:34:00Z",
                                "notBefore": "2022-07-11T09:34:00Z",
                                                            "thumb_print":
"e37a14419851fcd77ec5574fe2c95aa2d6c73b6d"
                            },
                            "issuer": {
                                "position": "Администратор",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "33128344950",
                                "INN": "837304970533",
```

```
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                },
                {
                    "id": "bb7ee1cf-82f4-477a-86fe-a7b717c50abc",
                    "type": "id_point",
                    "typeDisplay": "IDPoint",
                                                        "certificateHash":
"f6cfa2c52060ed5179748d7c0adf233cf15db6295f4eb2b2469d4aabc61fd864",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "00C3E206A90992CABE0200",
                            "notAfter": "2024-06-21T07:43:00Z",
                            "notBefore": "2023-06-21T07:43:00Z",
                                                            "thumb_print":
"39776fbe170faa5536326a6e258604a145002d86"
                        },
                        "issuer": {
                            "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                              "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                            "C": "RU",
                            "ST": "77 г. Москва",
                            "L": "Москва",
                                   "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                            "OGRN": "1027739113049",
                            "INNLE": "7743020560",
                            "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                            "L": "123",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "82822258205",
                            "INN": "736135655219",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": true,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": false,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                },
                {
                    "id": "864cdacd-bf0f-4cf3-829f-3797bf817175",
                    "type": "tdse",
                    "typeDisplay": "TrustDoc SE",
```

```
                                                                "certificateHash":
"99a146943d7a570aa3c8bd0180fbc5b97ef6c27caa9904e2a78795689bfef7b6",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "4C86E88D0B027A0D0400",
                                "notAfter": "2024-08-28T13:45:55Z",
                                "notBefore": "2023-08-28T13:45:55Z",
                                                                "thumb_print":
"982e261f15a427acadbb7bd7bc491dc9bbb1fd1f"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                "L": "123",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "05054653337",
                                "INN": "904555835150",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    },
                    {
                        "id": "7968a502-e601-4c01-a2b7-23168469d40a",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D3A1734C0233800000000600050002",
                                "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                "thumb_print":
"dcc1c46f82a6796acbcf530a8040ca974135eabd"
                            },
                            "issuer": {
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "position": "Администратор",
                                "CN": "Administrator"
```

```
                            },
                            "subject": {
                                "OGRN": "4932857994757",
                                "INN": "8175881467",
                                "SNILS": "46343638446",
                                "C": "RU",
                                "position": "Инженер",
                                "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                    },
                    {
                        "id": "fed385e8-8cc7-4de1-9647-0957f1c5f3e0",
                        "type": "id_point",
                        "typeDisplay": "IDPoint",
                                                                "certificateHash":
"f79b37e80fa419a7a2cb36b46e8760b479c8d25bcedbdd6179fb428d0206d526",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D9EF7FC648B8C000003ACA10FA0001",
                                "notAfter": "2024-09-25T07:13:24Z",
                                "notBefore": "2023-09-25T07:13:24Z",
                                                            "thumb_print":
"1c0e1b8b3f60f5b22ffe7e27cb4680c5a6276a65"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                "L": "123",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "25483612584",
                                "INN": "019514837777",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
```

```
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    },
                    {
                        "id": "05285d92-7788-49ba-ab68-7e5b7f48089c",
                        "type": "id_point",
                        "typeDisplay": "IDPoint",
                                                                "certificateHash":
"ba2b857a542e963ca182ae80be596f7d4d4f3e212e53a8f8b6d756982ea6ae14",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "00965ED938214F28A30400",
                                "notAfter": "2024-10-02T13:10:59Z",
                                "notBefore": "2023-10-02T13:11:00Z",
                                                                "thumb_print":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                "L": "123",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "54683188428",
                                "INN": "559831646606",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": true,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    }
                ],
                "position": "Должность",
                "notificationSettings": {
                    "phone": "",
                    "email": "1@1.ru"
                }
            },
            "contractor": null,
            "requireSign": true,
```

```
            "isResponse": false,
            "workflowId": "5b24b452-67c2-4883-a0d8-7a8205f9c893",
            "additionalInfo": {
                "hasMarking": false
            },
            "signatures": [],
            "quittanceList": [],
            "attributes": []
        },
        {
            "id": "5522f914-1537-45cc-a2b6-5be22253b400",
            "title": "report.pdf",
            "type": "B2B_UNFORMALIZED_SIGN",
                "path": "http://127.0.0.1:8000/file-server/workflow-document/
55/22/5522f914-1537-45cc-a2b6-5be22253b400/report.pdf?
Expires=1697009864&Signature=51e9a073befee3935bdb96983dd866a82bb87675f69c8db9
c8da084f829bd3da",
            "externalId": null,
            "parentId": null,
            "created": "2023-10-11T12:25:05.100636+03:00",
            "updated": "2023-10-11T12:25:05.100655+03:00",
            "state": "created",
            "fileName": "report.pdf",
            "fileSize": 4,
            "typeDisplay": "Неформализованный на подпись",
            "user": {
                "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                "username": "zinnurov",
                "firstName": "Рамиль",
                "lastName": "Зиннуров",
                "middleName": "Радисович",
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "canWork": true,
                "isCeo": false,
                "hasIDPointRegistration": true,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                    "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "inn": "9999999999",
                    "kpp": "627287885",
                    "ogrn": "4932857994757",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "29",
                            "zipCode": "167636",
                            "district": null,
                            "city": "Онега",
                            "locality": null,
                            "street": "Первомайская",
                            "building": "16",
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "наименование",
                            "bik": "123123123",
```

```
                            "rs": "",
                            "ks": "2222222222222222222",
                            "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
                            "firstName": "Алла",
                            "lastName": "Ленина",
                            "middleName": "Борисовна"
                        },
                        "ceoAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": null,
                            "district": null,
                            "city": null,
                            "locality": null,
                            "street": null,
                            "building": null,
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                            "kindCode": "21",
                            "serialNumber": "",
                            "issuer": "",
                            "dateOfIssue": 946684800
                        }
                    },
                    "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [
                    {
                        "id": "49fbb077-4abc-4929-a7d2-49a3e1fce8aa",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"6cdb2d676592ff7ecfc0cd091110f0007ecb2021bb0170550048e293ad463b65",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D6CEB22F68DBB00000000416280001",
                                "notAfter": "2021-12-10T05:16:14Z",
                                "notBefore": "2020-12-10T05:06:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"4f4c1a5e75c7ffe116f8df71d6cbd63a5158a43e"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "ca@iitrust.ru",
                                      "street": "Старый Петровско-Разумовский
проезд, д. 1/23, стр. 1",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "г. Москва",
```

```
                                "O": "ОАО \"ИИТ\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INN": "007743020560",
                                "CN": "УЦ ИИТ (Т2)"
                            },
                            "subject": {
                                "emailAddress": "i@iitrust.ru",
                                "street": "ул. Малиновского, д. 3Д, ОФИС 30",
                                "C": "RU",
                                "ST": "61 Ростовская область",
                                "L": "Ростов-На-Дону",
                                "GN": "Антон Евгеньевич",
                                "SN": "Панченко",
                                "position": "Генеральный директор",
                                "OU": "0",
                                "O": "ООО \"Кордон\"",
                                "SNILS": "69601098519",
                                "OGRN": "1086168002205",
                                "INN": "006168022453",
                                "CN": "ООО \"Кордон\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ООО \"Кордон\""
                    },
                    {
                        "id": "ce8ba96a-10f2-4c89-a163-dfc67bd671c2",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"fe8a8f052d790a523d6334f9f448434180bbcbb29981341029b37343fa26bee7",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D895095BC08EA00000001700050001",
                                "notAfter": "2022-12-09T06:34:00Z",
                                "notBefore": "2022-07-11T09:34:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"e37a14419851fcd77ec5574fe2c95aa2d6c73b6d"
                            },
                            "issuer": {
                                "position": "Администратор",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "33128344950",
                                "INN": "837304970533",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": false,
```

```
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    },
                    {
                        "id": "bb7ee1cf-82f4-477a-86fe-a7b717c50abc",
                        "type": "id_point",
                        "typeDisplay": "IDPoint",
                                                                "certificateHash":
"f6cfa2c52060ed5179748d7c0adf233cf15db6295f4eb2b2469d4aabc61fd864",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "00C3E206A90992CABE0200",
                                "notAfter": "2024-06-21T07:43:00Z",
                                "notBefore": "2023-06-21T07:43:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"39776fbe170faa5536326a6e258604a145002d86"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                "L": "123",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "82822258205",
                                "INN": "736135655219",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    },
                    {
                        "id": "864cdacd-bf0f-4cf3-829f-3797bf817175",
                        "type": "tdse",
                        "typeDisplay": "TrustDoc SE",
                                                                "certificateHash":
"99a146943d7a570aa3c8bd0180fbc5b97ef6c27caa9904e2a78795689bfef7b6",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "4C86E88D0B027A0D0400",
                                "notAfter": "2024-08-28T13:45:55Z",
```

```
                                "notBefore": "2023-08-28T13:45:55Z",
                                                                "thumb_print":
"982e261f15a427acadbb7bd7bc491dc9bbb1fd1f"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                "L": "123",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "05054653337",
                                "INN": "904555835150",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    },
                    {
                        "id": "7968a502-e601-4c01-a2b7-23168469d40a",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D3A1734C0233800000000600050002",
                                "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                "thumb_print":
"dcc1c46f82a6796acbcf530a8040ca974135eabd"
                            },
                            "issuer": {
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "position": "Администратор",
                                "CN": "Administrator"
                            },
                            "subject": {
                                "OGRN": "4932857994757",
                                "INN": "8175881467",
                                "SNILS": "46343638446",
                                "C": "RU",
```

```
                                "position": "Инженер",
                                "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                    },
                    {
                        "id": "fed385e8-8cc7-4de1-9647-0957f1c5f3e0",
                        "type": "id_point",
                        "typeDisplay": "IDPoint",
                                                            "certificateHash":
"f79b37e80fa419a7a2cb36b46e8760b479c8d25bcedbdd6179fb428d0206d526",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D9EF7FC648B8C000003ACA10FA0001",
                                "notAfter": "2024-09-25T07:13:24Z",
                                "notBefore": "2023-09-25T07:13:24Z",
                                                                "thumb_print":
"1c0e1b8b3f60f5b22ffe7e27cb4680c5a6276a65"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                "L": "123",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "25483612584",
                                "INN": "019514837777",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    },
```

```
                    {
                        "id": "05285d92-7788-49ba-ab68-7e5b7f48089c",
                        "type": "id_point",
                        "typeDisplay": "IDPoint",
                                                                "certificateHash":
"ba2b857a542e963ca182ae80be596f7d4d4f3e212e53a8f8b6d756982ea6ae14",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "00965ED938214F28A30400",
                                "notAfter": "2024-10-02T13:10:59Z",
                                "notBefore": "2023-10-02T13:11:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                  "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                "L": "123",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "54683188428",
                                "INN": "559831646606",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": true,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    }
                ],
                "position": "Должность",
                "notificationSettings": {
                    "phone": "",
                    "email": "1@1.ru"
                }
            },
            "contractor": null,
            "requireSign": true,
            "isResponse": false,
            "workflowId": "5b24b452-67c2-4883-a0d8-7a8205f9c893",
            "additionalInfo": {
                "hasMarking": false
            },
            "signatures": [],
```

```
            "quittanceList": [],
            "attributes": []
        }
    ],
    "userRecipients": [],
    "contractorRecipients": [],
    "contractorRecipientList": [],
    "property": {
        "isDeleted": false,
        "isImportant": false,
        "isRead": true,
        "id": "a6a843a4-5b70-4e68-a1dc-1dd12e97c9f3",
        "created": "2023-10-11T13:07:26.802757+03:00",
        "updated": "2023-10-11T13:07:26.802774+03:00",
        "user": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
        "workflow": "5b24b452-67c2-4883-a0d8-7a8205f9c893"
    }
}
```


Получить список пользовательских соглашений для подписания

Адрес и формат запроса

```
GET /api/workflow/user-agreement/{certificate_hash}/
```

Входные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
certificate_hash	string	да	хэш от сертификата	алгоритм хэширования sha256

Выходные данные

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
next	string	да	адрес для получения следующей порции данных	
previous	string	да	адрес для получения следующей порции данных	null - если offset == 0
results	object	да	список объектов, типа workflow	Пустой список является триггером для окончания получения порционных данных

Описание данных объекта *workflow*

Наименование параметра	Тип данных	Обязательность	Описание	Примечание
id	string	да	идентификатор ДО	

created	dateTime	да	создано	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
updated	dateTime	да	обновлено	пример: 2017-12-19T10:47:33.686539Z
state	string	да	состояние ДО	Может принимать одно из следующих значений: • created - Черновик. • sending - Отправляется. • sended - Отправлен. • received - Получено. • rejected - Отклонено. • error - Ошибка. • complete - Завершено.
user	object	нет	пользователь, создавший ДО	заполняется либо *user,* либо *contractor*
contractor	object	нет	контрагент, создавший ДО	заполняется либо *user,* либо *contractor*
property	object	да	свойства ДО	isDeleted - в козине isImportant - пометка "важный" isRead - прочитан
signStats	object	да	краткое описание состояния процесса подписания	already - число подписавших wait - число, требующихся подписей cancel - число отказов

Пример запроса

```
GET                                                    /api/workflow/user-agreement/
55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3/ HTTP/1.1
Authorization: Token 284d201a7743ce3bb9eee5df7d73f74ff2b75e79
```

Пример ответа

```
HTTP/1.1 200
Content-Type: application/json
{
                "next":    "http://127.0.0.1:8000/api/workflow/user-agreement/
55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3/?
limit=100&offset=100",
    "previous": null,
    "results": [
        {
            "id": "de3d547d-998b-4659-a6ad-6b679334a881",
```

```
            "created": "2023-09-29T10:21:53.524025+03:00",
            "updated": "2023-09-29T10:21:53.536586+03:00",
            "title": "Заявление об участии в электронном документообороте",
            "state": "created",
            "stateDisplay": "Черновик",
            "user": {
                "id": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                "username": "zinnurov",
                "firstName": "Рамиль",
                "lastName": "Зиннуров",
                "middleName": "Радисович",
                "alias": null,
                "isActive": true,
                "canWork": true,
                "isCeo": false,
                "hasIDPointRegistration": true,
                "creatorId": null,
                "contractor": {
                    "id": "e7109c6d-b0d7-484a-961f-3a3b6ecb5921",
                    "name": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "extendedName": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                    "inn": "9999999999",
                    "kpp": "627287885",
                    "ogrn": "4932857994757",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "29",
                            "zipCode": "167636",
                            "district": null,
                            "city": "Онега",
                            "locality": null,
                            "street": "Первомайская",
                            "building": "16",
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "наименование",
                            "bik": "123123123",
                            "rs": "",
                            "ks": "22222222222222222222",
                            "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
                            "firstName": "Алла",
                            "lastName": "Ленина",
                            "middleName": "Борисовна"
                        },
                        "ceoAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": null,
                            "district": null,
                            "city": null,
                            "locality": null,
                            "street": null,
                            "building": null,
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
```

```
                        "ceoIdentifyDoc": {
                            "kindCode": "21",
                            "serialNumber": "",
                            "issuer": "",
                            "dateOfIssue": 946684800
                        }
                    },
                    "roamingGuid": "2AHe7109c6db0d7484a961f3a3b6ecb5921",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": true,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": [
                        "natural_entity",
                        "legal_entity"
                    ]
                },
                "certificateList": [
                    {
                        "id": "49fbb077-4abc-4929-a7d2-49a3e1fce8aa",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                                "certificateHash":
"6cdb2d676592ff7ecfc0cd091110f0007ecb2021bb0170550048e293ad463b65",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D6CEB22F68DBB00000000416280001",
                                "notAfter": "2021-12-10T05:16:14Z",
                                "notBefore": "2020-12-10T05:06:00Z",
                                                                    "thumb_print":
"4f4c1a5e75c7ffe116f8df71d6cbd63a5158a43e"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "ca@iitrust.ru",
                                      "street": "Старый Петровско-Разумовский
проезд, д. 1/23, стр. 1",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "г. Москва",
                                "O": "ОАО \"ИИТ\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INN": "007743020560",
                                "CN": "УЦ ИИТ (Т2)"
                            },
                            "subject": {
                                "emailAddress": "i@iitrust.ru",
                                "street": "ул. Малиновского, д. 3Д, ОФИС 30",
                                "C": "RU",
                                "ST": "61 Ростовская область",
                                "L": "Ростов-На-Дону",
                                "GN": "Антон Евгеньевич",
                                "SN": "Панченко",
                                "position": "Генеральный директор",
                                "OU": "0",
                                "O": "ООО \"Кордон\"",
                                "SNILS": "69601098519",
                                "OGRN": "1086168002205",
                                "INN": "006168022453",
                                "CN": "ООО \"Кордон\""
```

```
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": false,
                    "attorney": null,
                    "owner": "ООО \"Кордон\""
                },
                {
                    "id": "ce8ba96a-10f2-4c89-a163-dfc67bd671c2",
                    "type": "b2b",
                    "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                        "certificateHash":
"fe8a8f052d790a523d6334f9f448434180bbcbb29981341029b37343fa26bee7",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "01D895095BC08EA00000001700050001",
                            "notAfter": "2022-12-09T06:34:00Z",
                            "notBefore": "2022-07-11T09:34:00Z",
                                                            "thumb_print":
"e37a14419851fcd77ec5574fe2c95aa2d6c73b6d"
                        },
                        "issuer": {
                            "position": "Администратор",
                            "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                            "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                            "CN": "Администратор Тестового УЦ ИнфоТеКС"
                        },
                        "subject": {
                            "C": "RU",
                            "GN": "Рамиль Радисович",
                            "SN": "Зиннуров",
                            "SNILS": "33128344950",
                            "INN": "837304970533",
                            "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                        }
                    },
                    "signAgreement": true,
                    "isActual": false,
                    "isDefault": false,
                    "isUsed": true,
                    "attorney": null,
                    "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                },
                {
                    "id": "bb7ee1cf-82f4-477a-86fe-a7b717c50abc",
                    "type": "id_point",
                    "typeDisplay": "IDPoint",
                                                        "certificateHash":
"f6cfa2c52060ed5179748d7c0adf233cf15db6295f4eb2b2469d4aabc61fd864",
                    "parsed": {
                        "common": {
                            "serial": "00C3E206A90992CABE0200",
                            "notAfter": "2024-06-21T07:43:00Z",
                            "notBefore": "2023-06-21T07:43:00Z",
                                                            "thumb_print":
"39776fbe170faa5536326a6e258604a145002d86"
                        },
                        "issuer": {
```

```
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                "L": "123",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "82822258205",
                                "INN": "736135655219",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    },
                    {
                        "id": "864cdacd-bf0f-4cf3-829f-3797bf817175",
                        "type": "tdse",
                        "typeDisplay": "TrustDoc SE",
                                                            "certificateHash":
"99a146943d7a570aa3c8bd0180fbc5b97ef6c27caa9904e2a78795689bfef7b6",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "4C86E88D0B027A0D0400",
                                "notAfter": "2024-08-28T13:45:55Z",
                                "notBefore": "2023-08-28T13:45:55Z",
                                                                "thumb_print":
"982e261f15a427acadbb7bd7bc491dc9bbb1fd1f"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
```

```
                                "L": "123",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "05054653337",
                                "INN": "904555835150",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    },
                    {
                        "id": "7968a502-e601-4c01-a2b7-23168469d40a",
                        "type": "b2b",
                        "typeDisplay": "TrustDoc",
                                                            "certificateHash":
"55359fd560329f6fd2b9f8c78385c6e56ea1af5cdc12168880ca78b2134b92f3",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D3A1734C0233800000000600050002",
                                "notAfter": "2031-11-09T06:57:00Z",
                                "notBefore": "2018-02-09T06:57:00Z",
                                                                "thumb_print":
"dcc1c46f82a6796acbcf530a8040ca974135eabd"
                            },
                            "issuer": {
                                "O": "Тестовый УЦ ИнфоТеКС",
                                "OU": "Удостоверяющий и ключевой центр",
                                "position": "Администратор",
                                "CN": "Administrator"
                            },
                            "subject": {
                                "OGRN": "4932857994757",
                                "INN": "8175881467",
                                "SNILS": "46343638446",
                                "C": "RU",
                                "position": "Инженер",
                                "O": "ЗАО \"ИнтеллКредо\"",
                                "emailAddress": "ramil@infotecs.ru",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "CN": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "ЗАО \"ИнтеллКредо\""
                    },
                    {
                        "id": "fed385e8-8cc7-4de1-9647-0957f1c5f3e0",
                        "type": "id_point",
                        "typeDisplay": "IDPoint",
```

```
                                                                "certificateHash":
"f79b37e80fa419a7a2cb36b46e8760b479c8d25bcedbdd6179fb428d0206d526",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "01D9EF7FC648B8C000003ACA10FA0001",
                                "notAfter": "2024-09-25T07:13:24Z",
                                "notBefore": "2023-09-25T07:13:24Z",
                                                                "thumb_print":
"1c0e1b8b3f60f5b22ffe7e27cb4680c5a6276a65"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                       "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 4"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                "L": "123",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "25483612584",
                                "INN": "019514837777",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": false,
                        "isUsed": false,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    },
                    {
                        "id": "05285d92-7788-49ba-ab68-7e5b7f48089c",
                        "type": "id_point",
                        "typeDisplay": "IDPoint",
                                                                "certificateHash":
"ba2b857a542e963ca182ae80be596f7d4d4f3e212e53a8f8b6d756982ea6ae14",
                        "parsed": {
                            "common": {
                                "serial": "00965ED938214F28A30400",
                                "notAfter": "2024-10-02T13:10:59Z",
                                "notBefore": "2023-10-02T13:11:00Z",
                                                                "thumb_print":
"c8de1e0053a4a8757b83d13998a9e2dcab5bcd51"
                            },
                            "issuer": {
                                "emailAddress": "SupportIIT@infotecs.ru",
                                 "street": "ул. Мишина, д. 56, стр. 2, эт. 2,
пом. IX, ком. 11",
                                "C": "RU",
```

```
                                "ST": "77 г. Москва",
                                "L": "Москва",
                                    "O": "Акционерное Общество \"ИнфоТеКС
Интернет Траст\"",
                                "OGRN": "1027739113049",
                                "INNLE": "7743020560",
                                "CN": "АО \"ИИТ\" Тестовый УЦ 3"
                            },
                            "subject": {
                                "C": "RU",
                                "ST": "01 Республика Адыгея (Адыгея)",
                                "L": "123",
                                "GN": "Рамиль Радисович",
                                "SN": "Зиннуров",
                                "SNILS": "54683188428",
                                "INN": "559831646606",
                                "CN": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                            }
                        },
                        "signAgreement": true,
                        "isActual": true,
                        "isDefault": true,
                        "isUsed": true,
                        "attorney": null,
                        "owner": "Зиннуров Рамиль Радисович"
                    }
                ],
                "position": "Должность",
                "notificationSettings": {
                    "phone": "",
                    "email": "1@1.ru"
                }
            },
            "contractor": null,
            "signStats": {
                "already": 0,
                "wait": 1,
                "cancel": 0
            },
            "isRoamingOutgoing": false,
            "externalId": null,
            "workflowRouteRule": null,
            "shortDocumentList": [
                {
                    "id": "c5d44130-d7ec-4b63-a416-e312f29f380a",
                    "state": "created",
                    "type": "B2B_USER_AGREEMENT",
                    "created": "2023-09-29T10:21:53.850148+03:00",
                    "updated": "2023-09-29T10:21:53.850170+03:00",
                    "typeDisplay": "Пользовательское соглашение",
                    "parentId": null,
                    "isResponse": false,
                    "workflowId": "de3d547d-998b-4659-a6ad-6b679334a881",
                    "title": null,
                    "additionalInfo": {
                        "fnsCode": "6272",
                                    "certificateId": "7968a502-e601-4c01-
a2b7-23168469d40a"
                    },
                    "externalId": null,
```

```
                            "fileName": "Заявление об участии в электронном
документообороте счетов-фактур в электронном виде по телекоммуникационн.pdf",
                    "fileSize": 108188,
                    "shortQuittanceList": [],
                    "attributes": []
                }
            ],
            "userRecipients": [
                {
                    "user": {
                        "id": "167f4b6e-cade-4ff5-91a4-8999612dfb11",
                        "username": null,
                        "firstName": "по приему заявлений B2B",
                        "lastName": "Уполномоченный сотрудник",
                        "middleName": "ИИТ",
                        "alias": null,
                        "isActive": true,
                        "canWork": false,
                        "isCeo": false,
                        "hasIDPointRegistration": false,
                        "creatorId": null,
                        "contractor": {
                            "id": "fb382569-4070-4f2a-ab86-e7dd8326fce9",
                            "name": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                                    "extendedName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "inn": "7743020560",
                            "kpp": "771401001",
                            "ogrn": "1027739113049",
                            "type": "legal_entity",
                            "additionalInfo": {
                                "registeredAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": "Уфа",
                                    "locality": null,
                                    "street": "Карла Маркса",
                                    "building": "37",
                                    "corps": "2",
                                    "apartment": null
                                },
                                "bankingDetails": {
                                    "bank": "",
                                    "bik": "",
                                    "rs": "",
                                    "ks": "",
                                    "rkc": true
                                },
                                "ceoName": {
                                    "firstName": "Виль",
                                    "lastName": "Рахматуллин",
                                    "middleName": "Фаргатович"
                                },
                                "ceoAddress": {
                                    "areaCode": "01",
                                    "zipCode": null,
                                    "district": null,
                                    "city": null,
                                    "locality": null,
```

```
                                    "street": null,
                                    "building": null,
                                    "corps": null,
                                    "apartment": null
                                },
                                "ceoIdentifyDoc": {
                                    "kindCode": "21",
                                    "serialNumber": "11 11 454545",
                                    "issuer": "УФМС",
                                    "dateOfIssue": 946512000
                                }
                            },
                                                                "roamingGuid":
"2AHfb38256940704f2aab86e7dd8326fce9",
                            "fnsId": "2AH",
                            "isGisParticipant": false,
                            "isRoaming": false,
                            "alias": null,
                                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет
Траст\"",
                            "availableCertificateType": []
                        },
                        "certificateList": [],
                        "position": null,
                        "notificationSettings": null
                    },
                    "priority": 1,
                    "role": "signatory"
                }
            ],
            "contractorRecipients": [],
            "contractorRecipientList": [
                {
                    "id": "fb382569-4070-4f2a-ab86-e7dd8326fce9",
                    "name": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "extendedName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "inn": "7743020560",
                    "kpp": "771401001",
                    "ogrn": "1027739113049",
                    "type": "legal_entity",
                    "additionalInfo": {
                        "registeredAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": null,
                            "district": null,
                            "city": "Уфа",
                            "locality": null,
                            "street": "Карла Маркса",
                            "building": "37",
                            "corps": "2",
                            "apartment": null
                        },
                        "bankingDetails": {
                            "bank": "",
                            "bik": "",
                            "rs": "",
                            "ks": "",
                            "rkc": true
                        },
                        "ceoName": {
```

```
                            "firstName": "Виль",
                            "lastName": "Рахматуллин",
                            "middleName": "Фаргатович"
                        },
                        "ceoAddress": {
                            "areaCode": "01",
                            "zipCode": null,
                            "district": null,
                            "city": null,
                            "locality": null,
                            "street": null,
                            "building": null,
                            "corps": null,
                            "apartment": null
                        },
                        "ceoIdentifyDoc": {
                            "kindCode": "21",
                            "serialNumber": "11 11 454545",
                            "issuer": "УФМС",
                            "dateOfIssue": 946512000
                        }
                    },
                    "roamingGuid": "2AHfb38256940704f2aab86e7dd8326fce9",
                    "fnsId": "2AH",
                    "isGisParticipant": false,
                    "isRoaming": false,
                    "alias": null,
                    "operatorName": "ОАО \"ИнфоТеКС Интернет Траст\"",
                    "availableCertificateType": []
                }
            ],
            "property": {
                "isDeleted": false,
                "isImportant": false,
                "isRead": true,
                "id": "09cc12a8-5c79-429d-b35f-a36f2c853b37",
                "created": "2023-10-09T14:42:56.763549+03:00",
                "updated": "2023-10-09T14:42:56.763565+03:00",
                "user": "8f791854-0f5e-4e60-b7df-677df95ed08a",
                "workflow": "de3d547d-998b-4659-a6ad-6b679334a881"
            }
        }
    ]
}
```