****

**Документация, содержащая описание функциональных характеристик экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения экспертной проверки документ**

**Содержание:**

[**1. Как работать с исполнителями. Вариант 1. (личный кабинет).........1**](#_wpbd4kqpuv4j)

[**2. Как работать с исполнителями. Вариант 2. (реестр csv)..................2**](#_1aa7vuqxr3yc)

[**3. Как работать с исполнителями. Вариант 3. (подключение API).......**](#_4mmaxosfm93p)**4**

[**4. Как заключать договоры с исполнителями?.....................................14**](#_6oo58hltitrw)

[**5. Правила оформления заданий …………………………………………**](#_5y16b0wsh670)**..14**

**6. Данные о языке программирования, платформе разработки и сторонних компонентах ПО………………………………………………......16**

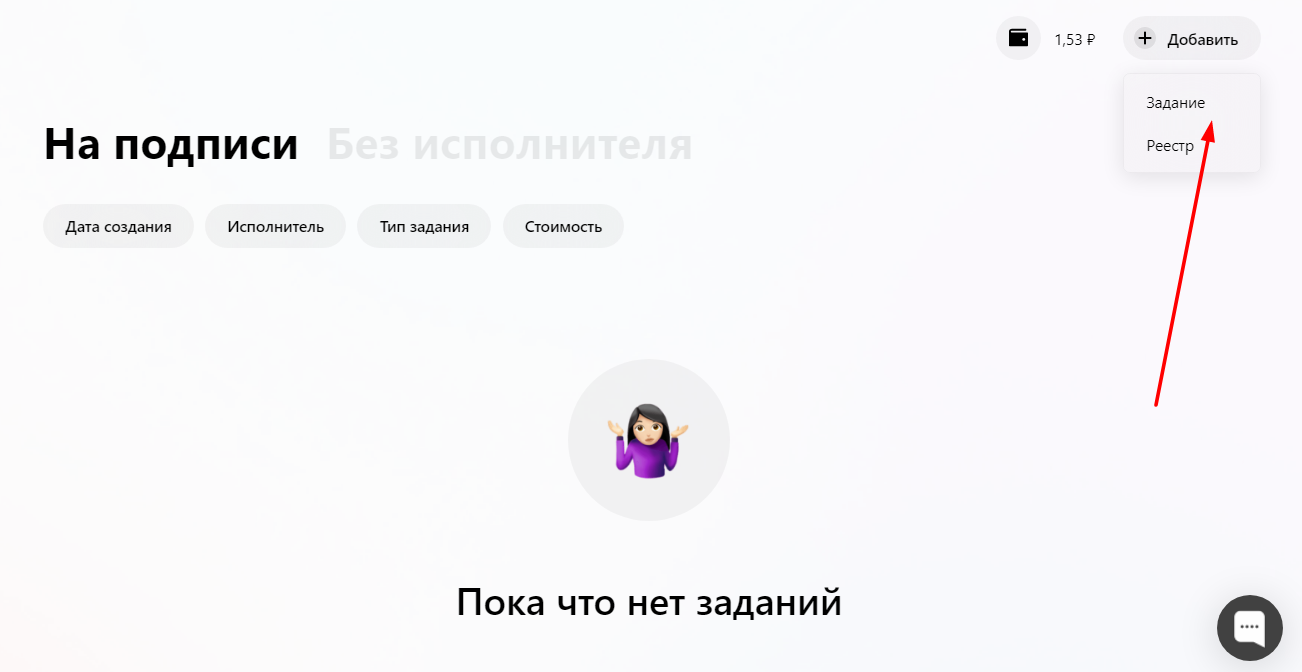
# Создание нового задания

1.Как работать с исполнителями

Создать новое задание. Существует три способа:

## Вариант 1: Используя личный кабинет.

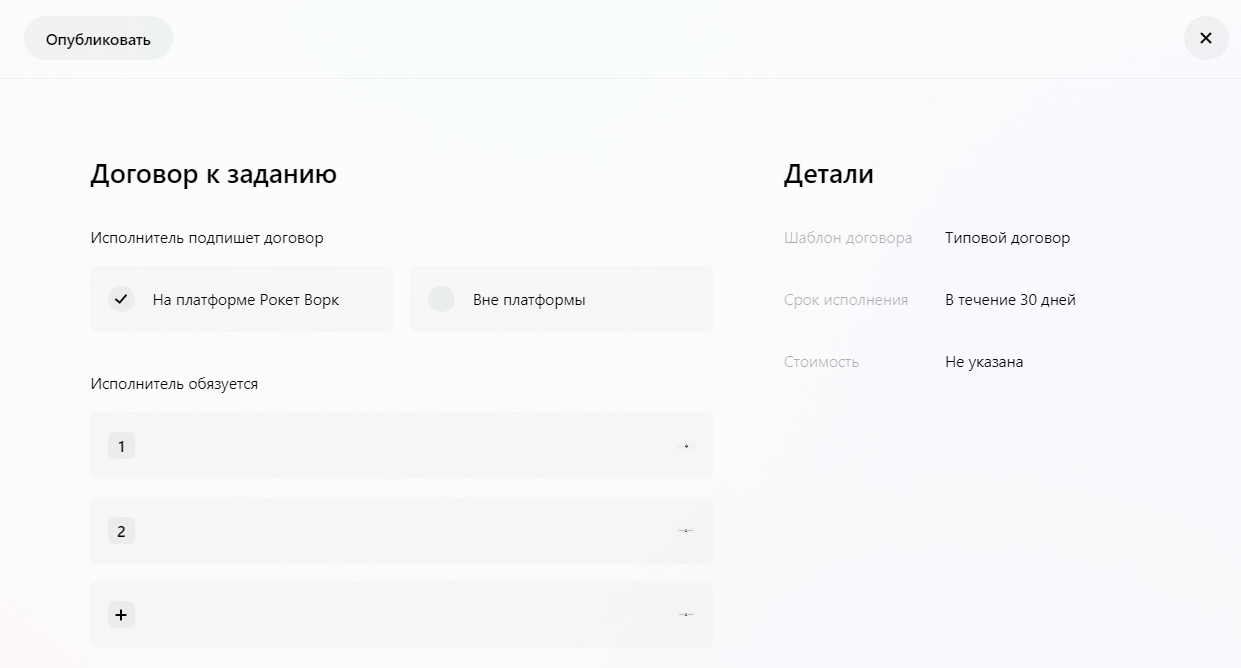
1.1 Выберете пункт «Добавить» — «Задание»

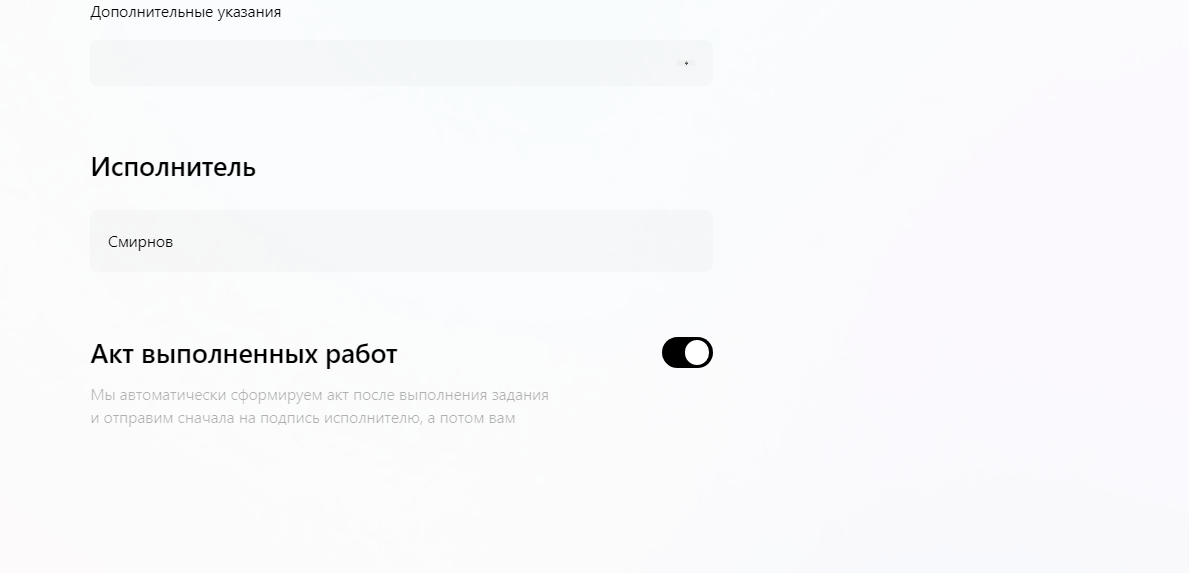


1.2 Заполняем поля

* Выбор варианта подписания договора
* Перечисление предоставляемых услуг по договору
* Дополнительные указания
* Выбираем шаблон договора
* Указываем сроки выполнения услуг по договору
* Указываем стоимость услуг по договору
* Выбираем Исполнителя
* Автоматическое формирование акта выполненных работ

Публикуем договор

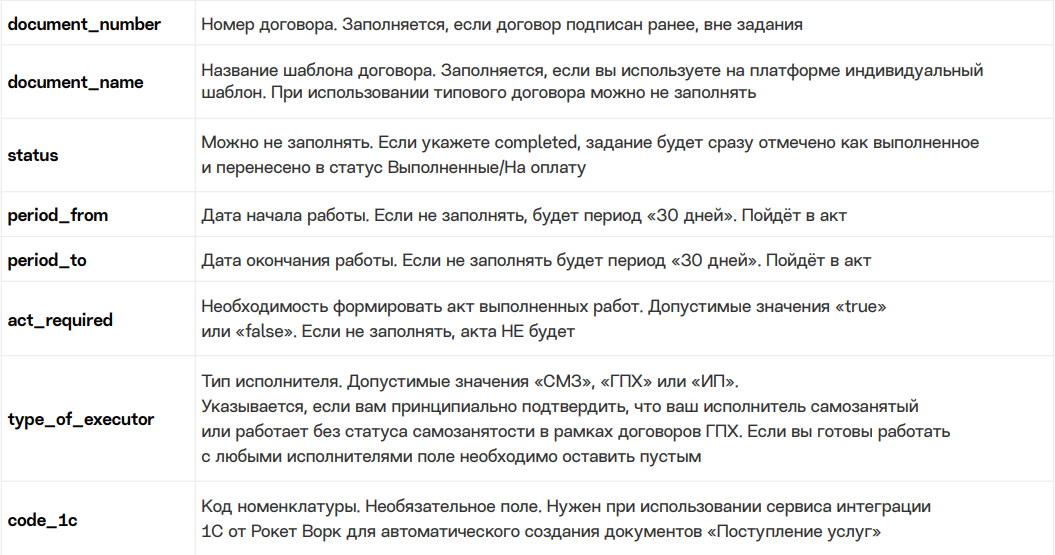
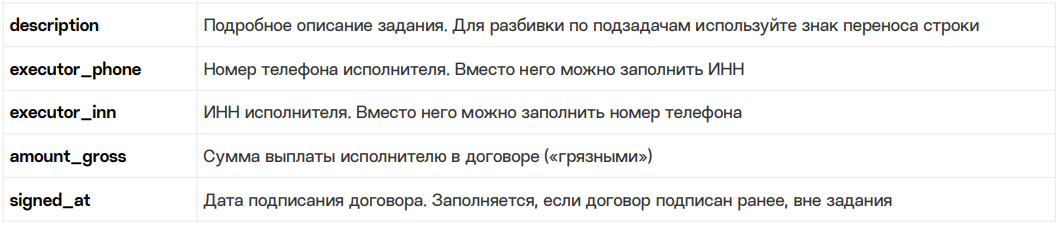




# **Вариант 2: Загрузив рстр заданий в формат csv.**

2.1 Как подготовить реестры в Рокет Ворк Реестр — это текстовый csv-файл, содержащий все необходимые данные об исполнителях и заданиях. Загрузка реестра заменяет ручное поштучное заведение заданий в личном кабинете.

Описание полей:



\*В качестве разделителя может использоваться как « , », так и « ; ». Формат даты в реестре — ДД.ММ.ГГГГ.

**Примеры заполнения реестров:**

1. Договор подписывается на платформе, акт не нужен, тип исполнителя не важен

| description | executor\_phone | executor\_inn | amount\_gross | signed\_at | document\_number | status | document\_name | period\_from | period\_to | act\_required | type\_of\_executor | code\_1c |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пример работ | 79851234567 |  | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2. Договор подписывается на платформе, акт нужен, работа выполняется с 01.09.2021 по 10.09.2021, тип исполнителя не важен

| description | executor\_phone | executor\_inn | amount\_gross | signed\_at | document\_number | status | document\_name | period\_from | period\_to | act\_required | type\_of\_executor | code\_1c |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

3. Договор подписан вне задания, акт нужен, работа выполняется с 01.09.2021 по 10.09.2021, тип исполнителя не важен

| description | executor\_phone | executor\_inn | amount\_gross | signed\_at | document\_number | status | document\_name | period\_from | period\_to | act\_required | type\_of\_executor | code\_1c |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

4.Договор подписан вне задания, задание уже выполнено, акт неприменим, тип исполнителя не важен

| description | executor\_phone | executor\_inn | amount\_gross | signed\_at | document\_number | status | document\_name | period\_from | period\_to | act\_required | type\_of\_executor | code\_1c |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

5. Договор подписывается на платформе, акт не нужен, задание доступно только самозанятому

| description | executor\_phone | executor\_inn | amount\_gross | signed\_at | document\_number | status | document\_name | period\_from | period\_to | act\_required | type\_of\_executor | code\_1c |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

6. Договор подписывается на платформе, акт не нужен, задание доступно только лицу без статуса самозанятости (по договору ГПХ)

| description | executor\_phone | executor\_inn | amount\_gross | signed\_at | document\_number | status | document\_name | period\_from | period\_to | act\_required | type\_of\_executor | code\_1c |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

7. Договор подписывается на платформе, акт не нужен, задание доступно только индивидуальному предпринимателю

| description | executor\_phone | executor\_inn | amount\_gross | signed\_at | document\_number | status | document\_name | period\_from | period\_to | act\_required | type\_of\_executor | code\_1c |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

8. Договор подписывается на платформе, акт нужен, работа выполняется с 01.09.2021 по 10.09.2021, задание доступно только самозанятому, используется индивидуальный шаблон договора

| description | executor\_phone | executor\_inn | amount\_gross | signed\_at | document\_number | status | document\_name | period\_from | period\_to | act\_required | type\_of\_executor | code\_1c |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 

# 

# Вариант 3: Настроив и подключив API.

## Термины

**Для начала объясним несколько терминов, которые встретите далее:**

* **Исполнитель — физическое лицо, работающее на основании ФЗ от 27.11.2018 N 422 и являющееся клиентом *платформы***
* **Задача — запрос на оказание услуг, доступный для акцепта либо неограниченному, либо ограниченному кругу исполнителей (в том числе, единственным исполнителем).**
* **Компания — компания-клиент платформы, которая выступает заказчиком услуг самозанятых.**
* **Сервис (или Платформа) — программный продукт Рокет Ворк.**
* **Профиль — учетные данные компании.**

### Задачи и договоры

**Задачи — это готовые к заключению и/или заключенные договоры об оказании услуг с самозанятыми-исполнителями. Компания, работающая с самозанятыми по такой системе через Рокет Ворк, может:**

* **создавать задачи;**
* **изменять уже созданные задачи:**
  + **передавать в работу исполнителю;**
  + **подтверждать полное и корректное выполнение задачи;**
* **поручать оплату по выполненной задаче;**
* **получать информацию о существующей задаче.**

## Структура задания:

* **id — уникальный идентификатор;**
* **agreement\_signing\_uri - ссылка для подписания договора исполнителем;**
* **acceptance\_signing\_uri — ссылка для подписания акта выполненных работ;**
* **agreement\_type\_id — идентификатор шаблона договора;**
* **agreement\_uri — ссылка на договор с исполнителем;**
* **acceptance\_uri — ссылка на акт выполненных работ;**
* **period\_from — дата начала выполнения работы или действия договора;**
* **period\_to — дата окончания выполнения задания или действия договора;**
* **period\_duration — срок выполнения задания или действия договора. Значение по умолчанию: 30.**
* **category — категория (тип) задачи;**
* **created\_at — дата и время создания;**
* **date — дата запланированного выполнения задачи;**
* **description — описание задания;**
* **additional\_info — дополнительные указания к заданию;**
* **fee / amount\_gross — предлагаемая стоимость исполнения (в рублях РФ);**
* **metadata — дополнительные данные о задаче (например, номер договора, он он подписан на бумаге);**
* **paid\_at — дата и время оплаты задачи;**
* **payment\_errors — ошибки, которые возникли во время последней неудачной попытки оплаты по задаче;**
* **receipt\_uri — ссылка на чек на сайте** [**nalog.ru**](http://nalog.ru/)**;**
* **employment\_kind — тип занятости исполнителя: СМЗ, ГПХ или ИП. Может принимать значения: selfemployed, civil\_contract и entrepreneur;**
* **act\_required — требуется ли акт выполненных работ. Значение по умолчанию — false;**
* **executor\_signed\_at — дата подписания договора со стороны исполнителя;**
* **signed\_at — дата подписания договора со стороны заказчика;**
* **signature\_form — вариант подписания договора: на платформе или вручную. Возможные значения: online и manual. Значение manual определяется автоматически при создании задания, если переданы document\_number и document\_date;**
* **status — статус задания, один из:**
  + **draft— «Черновик» — задание создано, ожидает подписания со стороны исполнителя;**
  + **inwork — «В работе» — договор подписан, исполнитель выполняет порученную работу;**
  + **accepting — «На подпись» — у задания есть акт выполненных работ, ожидающий подписания со стороны заказчика;**
  + **completed — «На оплату» — работа выполнена, задание можно отправлять на оплату;**
  + **paying — «В процессе» — сформирован платеж исполнителю;**
  + **paid — «Завершённое» — платеж проведен, сформирован чек;**
  + **canceled — «Неактивное» — задание было отменено для подписания договора и выполнения работы;**
  + **error — «Ошибка оплаты» — в процессе оплаты возникли ошибки;**
* **title — название задачи;**
* **executor — данные об исполнителе задания.**

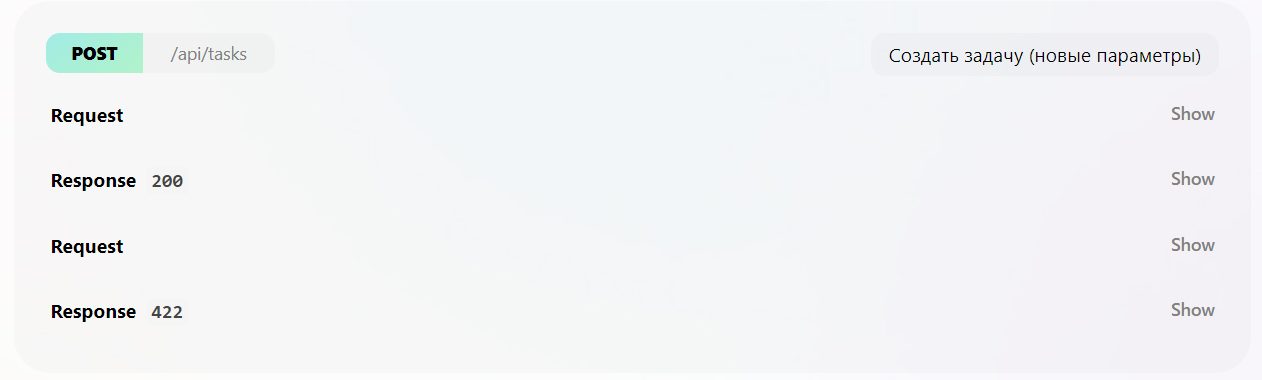
## Параметры для создания задания:

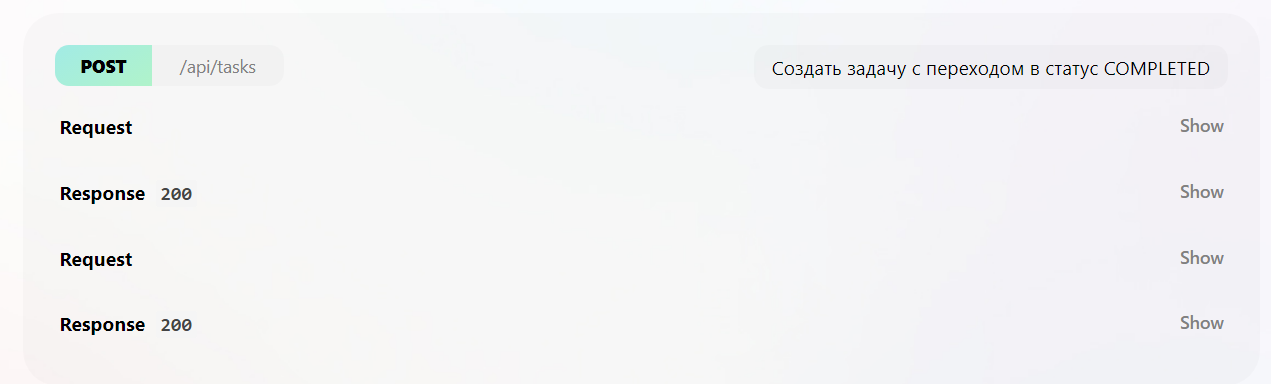
| **Параметр** | **Тип** | **Обязательное?** | **Описание** |
| --- | --- | --- | --- |
| **description** | **str/dict** | **Да** | **Описание задания** |
| **executor\_inn / executor** | **str** | **Да** | **ИНН исполнителя или его номер телефона, или оба параметра** |
| **title** | **str** | **Да** | **Заголовок задания** |
| **category / document\_name** | **str** | **Да** | **Категория задания. Параметр document\_name — альтернатива category, использутеся для выбора шаблона договора** |
| **amount\_gross / fee** | **float** | **Да** | **Сумма гросс** |
| **period\_from** | **str** | **Нет** | **Дата начала действия договора (при подписании договора на платформе)** |
| **period\_to** | **str** | **Нет** | **Дата окончания действия договора (при подписании договора на платформе)** |
| **period\_duration** | **int** | **Нет** | **Период действия договора. По умолчанию — 30 дней с даты создания задания** |
| **additional\_info** | **str** | **Нет** | **Дополнительные указания к заданию** |
| **metadata** | **json** | **Нет** | **Дополнительные данные для задания** |
| **type\_of\_executor** | **str** | **Нет** | **Вариант работы с исполнителем: СМЗ, ГПХ или ИП** |
| **act\_required** | **bool** | **Нет** | **Требуется ли акт выполненных работ. По умолчанию — false** |
| **autocomplete** | **bool** | **Нет** | **Формирование задания в статусе completed. По умолчанию — false. Статус ставится при условии, если параметр act\_required также принимает значение false** |

### 

### Применение

****

****

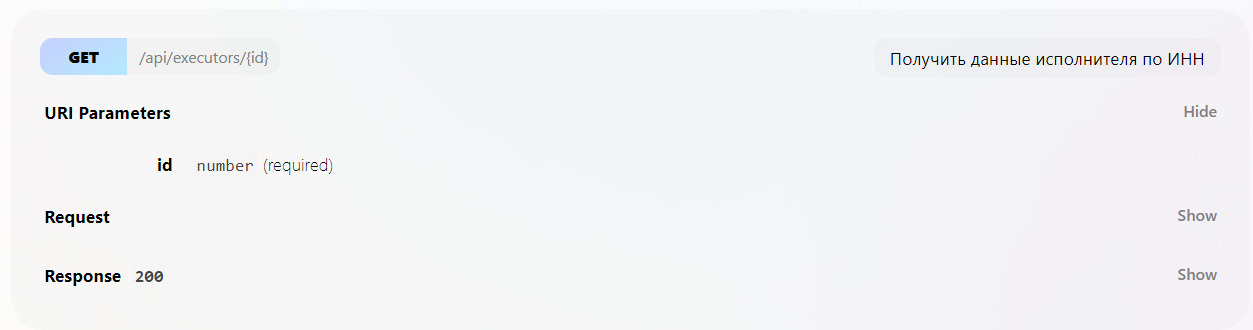
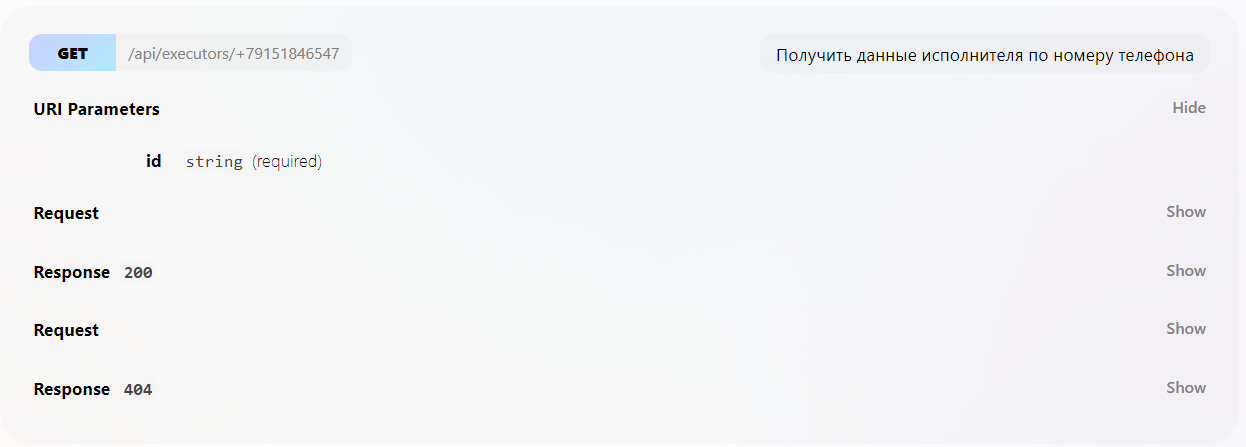
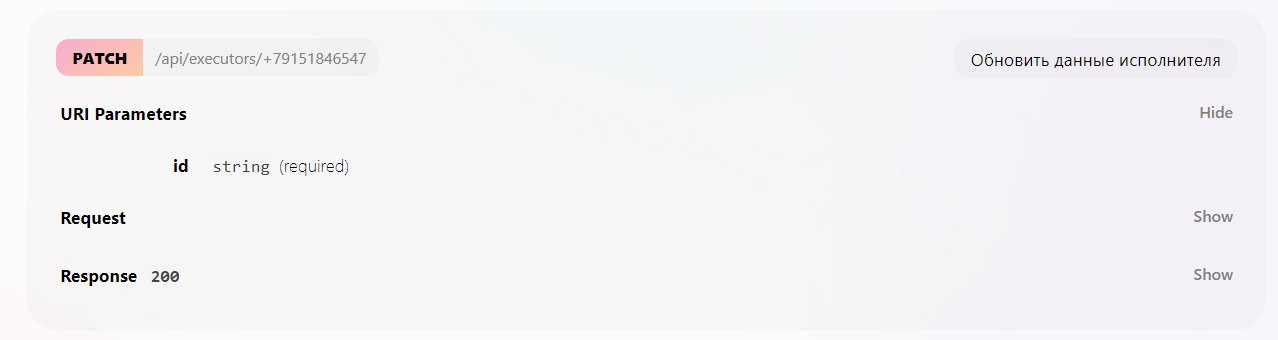
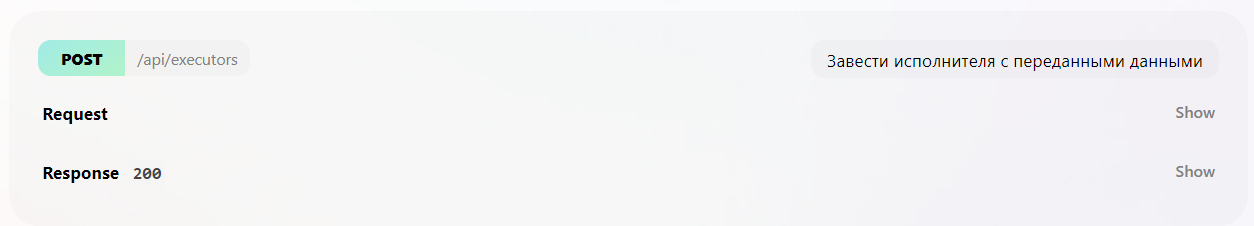
****

## Получение данных об исполнителе

**При необходимости можно получить данные о самозанятом или зарегистрировать его:**

* **first\_name — имя**
* **second\_name — отчество**
* **last\_name — фамилия**
* **phone — номер телефона**
* **selfemployed\_status — статус самозанятости**
* **inn — ИНН самозанятого**
* **payment\_info - данные о счете самозанятого**
  + **bank\_account - данные о банковском счете**
    - **bic - Бик банка**
    - **account\_number - номер счета**
  + **card\_number - номер карты**

Применение

****

## **Постбэки об изменениях задач и Подписки**

Для более эффективной работы данные о задачах должны быть всегда актуальными. Для этого мы сделали Подписки и Постбэки. Этот вариант показался нам проще и удобнее, потому что работает лучше и быстрее, чем постоянные запросы GET /api/tasks/{id}. Они не подходят для таких ситуаций, так как объем передаваемых данных значителен, из-за чего создаются необоснованные нагрузки на сеть и сервера.

Для решения этой проблемы можно попросить платформу отправлять запросы на определенные URI в случае изменений данных каких-либо задач. Такой запрос называется «постбэком», а «просьба» к платформе о совершении постбэков — «подпиской».

### Постбэки

Логика постбэков заключается в обыкновенных GET и/или POST запросах с таким же телом, как и в ответе на GET/api/tasks/{id}. Отсюда вывод: постбэки способны заменить GET и POST при синхронизации или актуализации данных.

Обратите внимание, даже GET запросы будут иметь тело запроса. Подобное может не поддерживаться некоторыми веб-серверами.

Чтобы проблем не возникло, рекомендуем использовать POST-постбэки во всех ситуациях.

## Подписки

Подписки на постбэки представляют собой указание платформе отправлять запросы при кажом изменении любой из принадлежащих заказчику задач на указанный в подписке URI. Иначе говоря: подписки на постбэки — это трекинг изменений в ваших задачах.

Подписки имеют следующие атрибуты:

* id — уникальный идентификатор подписки;
* uri — эндпоинт, на который будут отправляться запросы с информацией о задаче;
* http\_method — HTTP-метод данных запросов.
* subscribed\_on - Вид события, на которое идет подписка. Доступные виды:
  + executor.selfemployed\_status - Подписаться на обновление статуса самозанятости

## Виды событий. Payload.

#### executor.selfemployed\_status

#### Отправляется в момент подтверждения статуса самозанятости

Payload:

{

"inn":"1231412412",

"phone":"+79153277121",

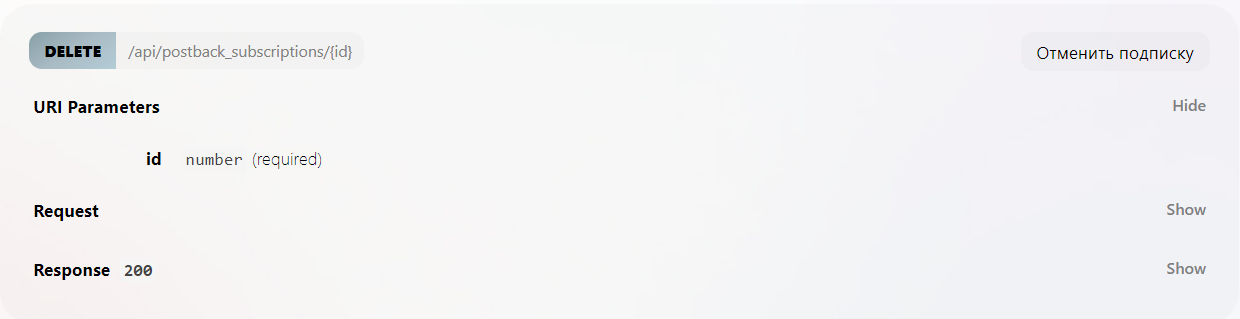
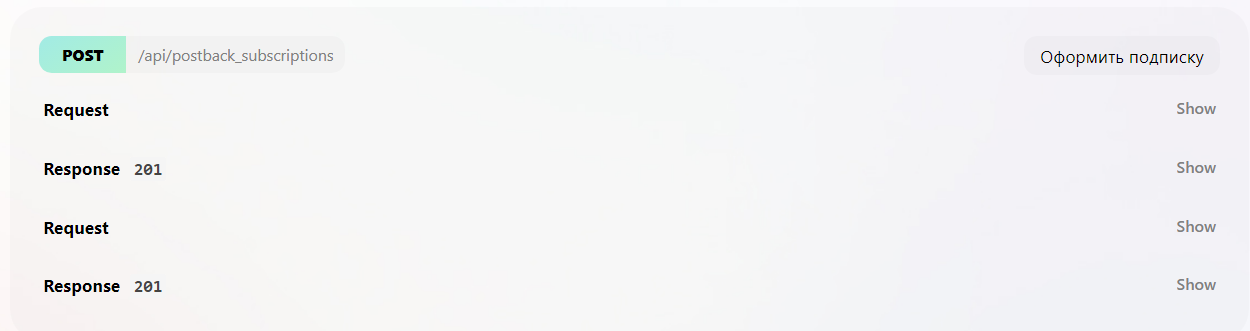
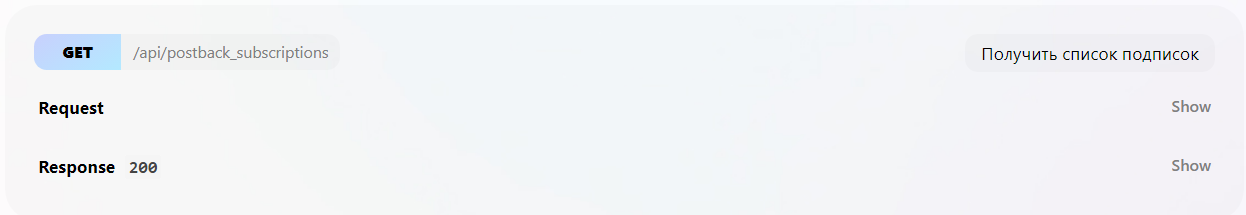
"first\_name":"Ivan",

"last\_name":"Ivanov",

"selfemployed\_status": "validated"

}

### Применение



# Как заключать договоры с исполнителями?

Для работы на платформе можно использовать как собственный (ранее подписанный) договор, так и электронный типовой договор, автоматически сформированный на платформ. Подписание через Рокет Ворк собственного договора в электронном формате происходит через обращение в поддержку — добавление вашего шаблона в личный кабинет

## Правила оформления заданий

1. При работе с сервисом просим соблюдать следующие правила. Это важно для соблюдения банковских и налоговых требований:

Для пополнения вашего счета в Рокет Ворке используйте следующее назначение платежа:

Перечисление собственных денежных средств название юр.лица/ИП,  ИНН по Соглашению об использовании электронного сервиса  «Рокет Ворк» для оплаты исполнителям. Без НДС

1. В описании задания максимально подробно и конкретно указывайте вид услуги/работы, оказываемой исполнителем, например:

* доставка товара/ курьерские услуги/ доставка с использованием собственного транспорта
* сборка товара/ комплектовка товара/ сборка комплектующих/ стикеровка товара/ заполнение каталогов продукции/ услуги мерчендайзинга/ уборка помещений/ клининговые услуги
* погрузка-разгрузка товара/ погрузочные работы/ услуги грузчика/ погрузочные работы с использованием техники
* дизайн сайта, кухни и т.п./ подбор персонала для …/ формирование бухгалтерской отчётности/ услуги по организации мероприятия XXX и т.п.;
* разработка приложения XXX
* перевозка пассажиров/ перевозка грузов
* строительно-монтажные работы/ малярные работы/ оклейка обоев/ сборка мебели…
* подготовка или проведение мероприятия ХХХ

1. При описании услуг/ работ используйте натуральные показатели (указание количества доставок, количества закрытых слотов, наименования конкретных мероприятий, названия конкретных проектов, количества посещённых объектов, количество   совершенных звонков, количество переведенных страниц и т.п.)
2. Если вы работаете в рамках собственного договора с исполнителем — не указывайте его номер и дату в описании задания, для этого предусмотрены отдельные поля. Указание номера и даты договора   в описании влечёт за собой задваивание данной информации   в чеке ФНС
3. Оплачивать задания следует отдельно по каждому исполнителю.   Не допускается перечисление общей суммы оплаты, например, бригадиру за всех рабочих
4. Вступая в отношения с самозанятым, учитывайте, что данный вид отношений отличается от трудовых и предполагает ряд принципов   и ограничений:

**Принципы:**

оплата происходит за конкретную выполненную работу, суть которой необходимо отражать в заданиях, назначаемых самозанятому в отличие от наемного работника, самозанятый подтверждает свое согласие выполнить ту или иную работу через подписание электронного договора, лежащего в основе задания или ссылающегося на ранее подписанный договор

**Ограничения:**

Так как с самозанятым подписывается договор гражданско правового характера, то самозанятый не может действовать на основе**:**

* графика рабочего времени
* должностных инструкций

**Специальный налоговый режим не вправе применять:**

* B лица, осуществляющие реализацию подакцизных товаров и товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации в соответствии с законодательством Российской Федерации
* лица, осуществляющие перепродажу товаров, имущественных прав, за исключением продажи имущества, использовавшегося ими для личных, домашних и (или) иных подобных нужд
* лица, занимающиеся добычей и (или) реализацией полезных ископаемых
* лица, имеющие работников, с которыми они состоят в трудовых отношениях
* Лица, ведущие предпринимательскую деятельность в интересах другого лица на основе договоров поручения, договоров комиссии либо агентских договоров, за исключением случаев ведения такой деятельности при условии применения налогоплательщиком-продавцом контрольно-кассовой техники при расчетах с заказчиками за указанные услуги в соответствии с действующим законодательством РФ о применении контрольно-кассовой техники
* лица, оказывающие услуги по доставке товаров с приемом (передачей) платежей за указанные товары в интересах других лиц, за исключением оказания таких услуг при условии применения налогоплательщиком зарегистрированной продавцом товаров контрольно-кассовой техники при расчетах с покупателями (заказчиками) за указанные товары в соответствии с действующим законодательством о применении контрольно-кассовой техники
* B лица, применяющие иные специальные налоговые режимы или ведущие предпринимательскую деятельность, доходы о которой облагается налогом на доходы физических лиц, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 15 Федерального закона от 27.11.2018 №422-ФЗ
* B налогопла ельщики, у которых доходы, учитываемые при определении налоговой базы, превысили в текущем календарном году 2,4 миллиона рублей

# Данные о языке программирования, платформе разработки и сторонних компонентах ПО

**Язык программирования:**

Backend - Ruby on rails

Web – React (JavaScript)

**Используемая платформа разработки:**

Ruby On Rails

**Используемые сторонние компоненты ПО:**

gem:

gem 'rails', '~> 6.0.0'

gem 'aasm'

gem 'active\_interaction', '~> 3.7'

gem 'axlsx'

gem 'bcrypt', '~> 3.1.7'

gem 'blueprinter'

gem 'bootsnap', '>= 1.4.2', require: false

gem 'combine\_pdf'

gem 'data\_migrate'

gem 'devise'

gem 'rqrcode', '~> 2.0'

gem 'searchlight'

gem 'dry-initializer'

gem 'dry-monads'

gem 'dry-struct'

gem 'elasticsearch-model', '~> 7'

gem 'elasticsearch-rails', '~> 7'

gem 'faraday'

gem 'faraday\_middleware'

gem 'jsonb\_accessor', '~> 1'

gem 'forseti\_pdf', github: 'rrebellion/forseti\_pdf'

gem 'http'

gem 'jira-ruby'

gem 'jwt'

gem 'kaminari'

gem 'lograge'

gem 'oj'

gem 'ougai'

gem 'petrovich'

gem 'pg', '1.1.4'

gem 'protobuf'

gem 'pry-rails'

gem 'puma', '~> 3.11'

gem 'rabl'

gem 'require\_all'

gem 'rocketbank\_payouts\_sdk\_ruby',

github: 'rrebellion/rocketbank\_payouts\_sdk\_ruby'

gem 'ru\_propisju'

gem 'russian'

gem 'rswag-api'

gem 'rswag-ui'

gem 'sentry-raven'

gem 'spreadsheet'

gem 'redis-namespace', '~> 1.8'

gem 'sidekiq', '~> 6.1.2'

gem 'sneakers',

github: 'jondot/sneakers',

ref: '7a972d22a58de8a261a738d9a1e5fb51f9608ede'

gem 'store\_model'

gem 'vahter\_client', github: 'rrebellion/vahter\_client'

gem 'ruby-kafka'

gem 'virtus'

gem 'appsignal'

gem 'aws-sdk-sqs', '~> 1.36'

gem 'shoryuken', '~> 5.1'

gem 'config', '~> 2.2', '>= 2.2.1'

gem 'aws-sdk-s3', '~> 1.88', require: false

group :development, :test do

gem 'awesome\_print'

gem 'byebug', platforms: %i[mri mingw x64\_mingw]

gem 'dox', '1.2.0'

gem 'rspec-rails'

gem 'rswag-specs'

end

group :development, :test, :staging do

gem 'ffaker'

gem 'faker-russian'

gem 'factory\_bot\_rails'

end

group :development do

gem 'listen', '>= 3.0.5', '< 3.2'

gem 'missile', github: 'rrebellion/missile'

gem 'rubocop', '~> 1.3'

gem 'rubocop-performance', '~> 1.8', '>= 1.8.1'

gem 'rubocop-rails', '~> 2.8', '>= 2.8.1'

gem 'spring'

gem 'spring-watcher-listen', '~> 2.0.0'

gem 'guard-rspec', '~> 4.7', '>= 4.7.3', require: false

end

group :test do

gem 'rspec-sidekiq'

gem 'mock\_redis'

gem 'simplecov', require: false

gem 'timecop'

gem 'webmock'

gem 'query\_count'