

**ДОГОВОР**

на выполнение проектно-изыскательских работ по переносу станционного  
оборудования из здания по адресу: г. Самара, ул. Полевая, 43

г. Самара

## **ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

- 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
- 2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**
- 3. ОБЩАЯ ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**
- 4. СРОК И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ/ОКАЗАНИЯ УСЛУГ**

- 5. СДАЧА-ПРИЕМКА**
- 6. ГАРАНТИЯ**
- 7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**
- 8. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**
- 9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**
- 10. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ**

Приложение №1 – Общие условия исполнения Договора;

Приложение №2 – Техническое задание;

Приложение №3 – График исполнения обязательств;

Приложение №4 – Расчет общей цены договора

- 11. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

Публичное акционерное общество «Ростелеком», именуемое в дальнейшем \_\_\_\_\_, действующего на \_\_\_\_\_, с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_, действующего на \_\_\_\_\_, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили договор (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему Договору Подрядчик обязуется в соответствии с Техническим заданием, предусмотренным в Приложении №2 к Договору, разработать техническую документацию, и выполнить изыскательские работы (далее – Работы), а Заказчик обязуется принять и оплатить их результат в соответствии с условиями настоящего Договора.

## 2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

### 2.1. Обязанности Заказчика

2.1.1. Произвести оплату надлежащим образом выполненных Подрядчиком Работ и оказанных Услуг в порядке, предусмотренном настоящим Договором. Обязательства по оплате считаются исполненными с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.1.2. Принять качественно выполненные Работы и оказанные Услуги.

2.1.3. В случае возникновения необходимости внесения изменений в Техническое задание, незамедлительно по факсу и письмом уведомить Подрядчика о необходимости приостановки проведения Работ до согласования Сторонами изменений к Заданию на проектирование.

2.1.4. Обеспечить доступ специалистов Подрядчика на обследуемые объекты для выполнения изыскательских Работ.

### 2.2. Обязанности Подрядчика

2.2.1. Выполнить обязательства по настоящему Договору в соответствии с его условиями и требованиями действующего законодательства РФ.

2.2.2. Если иное не установлено настоящим Договором, согласовать в письменном виде с Заказчиком привлечение третьих лиц для выполнения обязательств по настоящему Договору.

2.2.3. Передать Заказчику все выполненное по Договору.

2.2.4. Выполнить в полном объеме любые другие обязательства, предусмотренные в настоящем Договоре.

## 3. ОБЩАЯ ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Стоимость Работ составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_ коп., включая НДС \_\_\_\_% \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_ коп.

Стоимость Работ увеличению не подлежит. Подрядчик не вправе требовать увеличения стоимости Работ, в том числе в случае, когда в момент определения стоимости Работ исключалась возможность предусмотреть полный объём расходов, необходимых для исполнения настоящего Договора.

3.2. Оплата выполняемых работ, включая Материалы, осуществляется в следующем порядке:

3.2.1. Авансы 10% (десять процентов) в размере \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_ коп.. Заказчик оплачивает в течение 20 (двадцати) календарных дней после получения оригинала счета Подрядчика. Подрядчик выставляет счет не позднее 5 (пяти) рабочих дней после даты подписания договора.

3.2.2. Расчет в размере 90% (девяносто процентов) от цены договора, производится через 15 (пятнадцать) рабочих дней после выполнения всего объема работ, предусмотренного в Договоре.

3.3. Окончательная оплата за выполненные Работы производится на основании следующих подписанных Сторонами документов:

- всех актов приемки выполненных работ по форме КС-2 и приложений к ним, включающим подтверждение выполнения объемов Работ Представителем Подрядчика, находящимся на Площадке;
- всех справок о стоимости выполненных Работ и затрат по форме КС-3.

## **4. СРОК И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ/ОКАЗАНИЯ УСЛУГ**

### **4.1. Сроки**

4.1.1. Сроки выполнения обязательств по настоящему Договору, определяются в соответствии с Графиком выполнения обязательств (Приложение № 3 к Договору).

4.1.2. Подрядчик имеет право выполнить Работы досрочно по согласованию с Заказчиком.

### **4.2. Выполнение Работ**

4.2.1. В ходе выполнения Работ Подрядчик обязан немедленно предупредить Заказчика и до получения от него указаний приостановить их выполнение в случаях:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения Подрядчиком его указаний о способе выполнения Работ;
- обнаружения недостатков в Задании на проектирование и иных исходных данных;
- при иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельствах, которые грозят годности результатов выполняемой Работы либо создают невозможность ее завершения в срок.

4.2.2. Подрядчик не вправе передавать все выполненное по Договору третьим лицам без получения письменного согласия Заказчика.

4.2.3. Подрядчик производит согласование разработанной технической документации с Заказчиком и со всеми заинтересованными и компетентными органами/организациями/лицами. Заказчик назначает своего представителя, который при необходимости от его имени участвует совместно с Подрядчиком в согласовании разработанной технической документации с заинтересованными и компетентными

органами/организациями/лицами, а также осуществляет контроль и надзор за ходом выполнения изыскательских работ. Представитель Заказчика согласовывает акты обследования, подготовленные Подрядчиком по результатам изыскательских работ.

## **5. СДАЧА-ПРИЕМКА**

5.1. Не позднее 5 (пяти) рабочих дней после завершения всего объема Работ Подрядчик передает Заказчику подписанный со своей стороны акт сдачи-приемки работ в 2 (двух) экземплярах с приложением разработанной технической документации.

5.2. Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения акта сдачи-приемки работ с приложением необходимых документов обязуется подписать и направить один экземпляр акта сдачи-приемки выполненных работ Подрядчику либо в тот же срок направить мотивированный отказ от подписания такого акта с указанием недостатков в выполненных Работах и сроков их устранения. В указанном случае акт сдачи-приемки выполненных работ не подписывается до устранения замечаний.

5.3. Устранение недостатков, выявленных Заказчиком в ходе проведения приемки выполненных Работ, является обязательным для Подрядчика и необходимым условием для проведения повторной приемки их Заказчиком. Устранение таких недостатков и недоработок производится Подрядчиком за свой счет. Любая повторная приемка Заказчиком выполненных Работ/оказанных Услуг производится в порядке, предусмотренном настоящим разделом Договора.

## **6. ГАРАНТИЯ**

6.1. Подрядчик гарантирует выполнение Работ в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и условиями настоящего Договора.

6.2. Подрядчик по настоящему Договору несет ответственность за надлежащее составление разработанной технической документации и выполнение изыскательских работ, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе строительства, а также в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе технической документации и данных изыскательских работ.

6.3. При обнаружении недостатков в разработанной технической документации или в данных изыскательских работ Заказчик имеет право требовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков в результатах выполненных Работ либо по своему усмотрению привлечь третьих лиц для устранения недостатков и требовать у Подрядчика возмещения всех убытков.

6.4. Заказчик имеет право по своему усмотрению привлечь Подрядчика к участию в деле по иску, предъявленному к Заказчику третьим лицом в связи с недостатками составленной технической документации и/или выполненных изыскательских работ.

6.5. Если в ходе выполнения Работ по настоящему Договору будут созданы результаты интеллектуальной деятельности, Подрядчик передает (отчуждает) Заказчику исключительные права на такие результаты

интеллектуальной деятельности в полном объеме. Стоимость отчуждаемых исключительных прав по настоящему Договору входит в общую стоимость выполняемых Работ. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в ходе выполнения Работ, переходят к Заказчику незамедлительно с момента подписания Сторонами акта сдачи-приёмки выполненных работ.

## **7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. 8.2. Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств привлекаемыми им третьими лицами.

7.2. За нарушение Подрядчиком сроков выполнения Работ, в том числе сроков устранения недостатков в результатах выполненных Работ, а также иных срочных обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку в размере 5 % от стоимости Работ за каждый день просрочки.

7.3. За нарушение Заказчиком сроков оплаты, за исключением авансовых платежей, установленных настоящим Договором, Подрядчик вправе взыскать с Заказчика неустойку в размере 1/365 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от суммы, просроченной к оплате за каждый день просрочки.

## **8. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

8.1. Отдельные условия исполнения Договора, определены в Приложении № 1 «Общие условия исполнения Договора» (далее – Условия).

8.2. Условия подлежат исполнению Сторонами в полном объеме с учетом положений настоящего раздела Договора, за исключением следующих изъятий: раздела 13 Условий.

8.3. В соответствии с п.2.5. Условий Стороны определяют следующих лиц для коммуникаций по вопросам сверки расчетов:

8.3.1. Контактные данные Исполнителя для коммуникаций по вопросам сверки расчетов:

(Ф.И.О)

(Должность)

(Контактные данные: телефон, электронная почта).

8.3.2. Контактные данные Заказчика для коммуникаций по вопросам сверки расчетов :

(Ф.И.О)

(Должность)

(Контактные данные: телефон, электронная почта).

8.4. Пункт 4.6 Условий Сторонами не применяется.

8.5. Каждая из Сторон вправе обратиться с иском о разрешении споров, указанных в п.5.4. Условий, в Арбитражный суд Самарской области. В соответствии с п. 7.4. Условий Стороны в целях исполнения Договора назначают следующих ответственных лиц:

8.5.1. Контактная информация и ответственные лица Исполнителя :

(Ф.И.О)

(Должность)

(Контактные данные: телефон, электронная почта).

8.5.2. Контактная информация и ответственные лица Заказчика :

(Ф.И.О)

(Должность)

(Контактные данные: телефон, электронная почта).

8.6. По Договору Стороны не применяют положения раздела 8 Условий «Обеспечение исполнения обязательств по Договору».

8.7. Стороны определили, что в Приложении № 1 к Условиям «Соглашение о конфиденциальности» не подлежит применению пункт 2.2.2. В части привлечения к исполнению обязательств по Договору третьих лиц Стороны руководствуются подпунктом п.14.1.Условий 14.1.2.

## **9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ**

9.1. Настоящий Договор считается заключённым и вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами действует до «01» февраля 2021 года включительно. Окончание действия Договора не влечет прекращение обязательств Сторон, не исполненных в течение срока действия Договора.

9.2. В случае нарушения Подрядчиком срока исполнения любого из обязательств по Договору на срок более 30 (тридцати) рабочих дней Заказчик будет иметь право отказаться от исполнения Договора в одностороннем внесудебном порядке по письменному уведомлению, направленному за 30 (тридцать) рабочих дней до предполагаемой даты расторжения.

9.3. При расторжении Договора до приемки Заказчиком результата Работ, выполненных Подрядчиком, Заказчик вправе требовать передачи ему результата незавершенных Работ с компенсацией Подрядчику произведенных затрат, а Подрядчик обязан передать ему результат незавершенных Работ.

9.4. Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения убытков, если Подрядчик не приступает своевременно к выполнению Работ или выполняет Работы настолько медленно, что окончание их к сроку, указанному в Договоре, становится явно невозможным.

9.5. Подрядчик не вправе немотивированно частично или полностью отказаться от исполнения обязательств по Договору в одностороннем внесудебном порядке.

## **10. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ**

Неотъемлемой частью настоящего Договора являются следующие приложения:

Приложение №1 – Общие условия исполнения Договора;

Приложение №2 – Техническое задание;

Приложение №3 – График исполнения обязательств;

Приложение №4 – Расчет общей цены договора.

## 11. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПАО «Ростелеком»

Адрес места нахождения:

РФ, 191002 г. Санкт-Петербург,  
ул. Достоевского д. 15

Реквизиты плательщика:

ПАО «Ростелеком»  
ИНН/КПП 7707049388/770545001

Р/С 40702810942020002415

в Волго-Вятский Банк

ПАО СБЕРБАНК К/С

30101810900000000603

БИК 042202603

Почтовый адрес: Самарский филиал

ПАО «Ростелеком»

443010, г.Самара, ул. Красноармейская, д.17

ОГРН 1027700198767

ИНН/КПП 7707049388/631543001

Реквизиты для оформления счетов-фактур  
и актов выполненных работ:

Покупатель: ПАО «Ростелеком»

Адрес: РФ, 191002 г. Санкт-Петербург,  
ул. Достоевского д. 15

Грузополучатель и его адрес:-----

ИНН 7707049388 КПП 631543001

ОКПО 59658924 ОКВЭД 61.10

ОГРН 1027700198767

Адрес места нахождения:

ИНН/КПП

Р/С

в

К/С

БИК

Почтовый адрес:

ОКПО

ОКВЭД

ОГРН

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

## ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

Общие условия исполнения Договора в редакции № 4 являются неотъемлемой частью Договора, размещены на официальном сайте ПАО «Ростелеком» <https://www.company.rt.ru/about/disclosure/>, подлежат исполнению Сторонами в полном объеме, за исключением случаев, когда в Договоре прямо указаны соответствующие изъятия.

## ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик

Подрядчик

---

### Техническое задание

На выполнение проектно-изыскательских работ по переносу станционного оборудования из здания по адресу: г. Самара, ул. Полевая, 43

Общие вопросы	
1.1.Наименование титула	Инвестиционный проект «Освобождение помещений по адресу: г. Самара, ул. Полевая, 43 с целью последующей реализации объекта», КИП 01306401203000 в Самарском филиале
1.2.Цель строительства	Переключение действующих клиентов в процессе освобождения помещений по адресу: г. Самара, ул. Полевая, 43 в Самарском филиале
1.3.Вид строительства	Новое строительство
1.4. Сроки строительства Сроки проектирования	2021 год 01 февраля 2021 года
1.5.Ориентировочная (максимальная) стоимость строительства по результатам проведенных проектно-изыскательских работ	51 497,00 тыс. руб. без НДС
1.6.Заказчик	Самарский филиал ПАО «Ростелеком»
1.7.Стадийность проектирования	Проектная и рабочая документация. Состав рабочей документации согласовывается с Заказчиком.
2. Состав сооружений связи	2.1. Медножильные магистральные и распределительные линии местной сети связи; 2.2. Волоконно-оптические линии местной сети связи; Опоры воздушных столбовых линий связи; Кабельная канализация связи; Подземные вводы в здания; Кабельные колодцы; 2.3. Переходы методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ), Проколы; 2.4. Телекоммуникационные узлы доступа -ТУД; Адреса установки ТУД – уточняются на этапе проектирования (ориентировочные адреса установки ТУД указаны в Приложении)
3. Состав проектируемых сооружений, объем проектных работ по разработке проектной и рабочей документации	

<p>3.1. Состав проектируемых сооружений</p>	<p><b>Проектом предусмотреть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- перенос абонентской ёмкости демонтируемой УИВС-3 на ТУД;</li> <li>- места установки ТУДов определить проектом;</li> <li>- устройство фундаментов под климатические шкафы (ТУД);</li> <li>- установку и монтаж ТУДов в комплекте с системами питания, климатической установкой и кроссовым оборудованием для перехвата ёмкости магистральной и распределительной абонентской сети.</li> <li>- наружное электропитание ТУД;</li> <li>- заземление ТУД;</li> <li>- переключение магистральных и распределительных кабелей во вновь устанавливаемые ТУДы. Перечень РШ, подключаемых к каждому из ТУДов, определить проектом с учетом минимизации прокладки дополнительных КЛС. По результатам распределения РШ между ТУДами определить проектом состав оборудования ТУДов;</li> <li>- подключение проектируемых ТУДов к комбинированному территориально-распределённому узлу междугородной, зоновой и местной связи Самарского филиала, построенного по технологии vIMS.</li> <li>- Изменение схемы организации связи сетей SDH с демонтажом / переносом оборудования с освобождаемых площадей;</li> <li>- перенос оборудования узла агрегации и оборудования сети передачи на площади: г. Самара, Мичурина, 54;</li> <li>- перенос оборудование сторонних организаций на другие площади Самарского филиала ПАО «Ростелеком»;</li> <li>- проектные схемные решения согласовать с ПАО «Ростелеком».</li> </ul> <p>Рабочей документацией разработать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- схемы организации связи;</li> <li>- схемы обеспечения мониторинга и управления ТУДами;</li> <li>- планы размещения оборудования в привязке к карте города;</li> <li>- схемы прокладки КЛС и ВОЛС по существующей и проектируемой канализации;</li> <li>- фасады проектируемого оборудования ТУДов;</li> <li>- схемы электропитания и заземления оборудования, согласно действующим нормам;</li> <li>- климатические системы (при необходимости).</li> <li>- производство земляных работ;</li> <li>- вскрытие и восстановление дорожных и уличных покровов, тротуаров, газонов;</li> <li>- строительство/восстановление кабельной канализации связи;</li> <li>- установку кабельных колодцев;</li> <li>- устройство переходов через дороги, методом горизонтально-направленного бурения (ГНБ), проколов;</li> <li>- прокладку и монтаж медножильного кабеля ёмкостью от 10 до 300 пар в кабельной канализации, в грунте, с оконечиванием кабеля с обеих сторон;</li> <li>- монтаж муфт медножильного кабеля необходимого типоразмера и комплектации в точках включения в существующую сеть;</li> <li>- прокладку и монтаж ВОК с числом волокон не менее 8-ми в</li> </ul>
---	--

	<p>кабельной канализации, в грунте, включая внутриобъектовые работы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- врезку в существующие волоконно-оптические кабели с установкой соответствующих оптических муфт;</li> <li>- проведение комплекса измерений;</li> <li>- демонтаж кабеля (при необходимости) из кабельной канализации (определить проектом);</li> </ul> <p>Вопросы реализации учета трафика и расчетов с абонентами за услуги связи рабочей и проектной документацией не предусматривать.</p>
<p>3.1.1. На станционном участке</p>	<p><b>Определить проектом:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- узел агрегации по включению ТУДов по адресу: г. Самара, ул Мичурина, 54. Определить проектом необходимость приобретения новых ЭПУ с АКБ;</li> <li>- количество и состав оборудования в ТУД для перехвата абонентской ёмкости РШ и ЗПП;</li> <li>- расширение при необходимости узла vIMS Самарского филиала, к которому предполагается подключение ТУДов;</li> <li>- реконфигурацию сети SDH г. Самара при демонтаже/переносе оборудования SDH с ЛАЗ г. Самара, ул. Полевая, 43;</li> <li>- перенос оборудования сторонних организаций (последняя миля) на другие площадки с изменением схемы организации связи;</li> <li>- перенос оборудования узла агрегации СПД FTTB и оборудования сети передачи данных;</li> <li>- техническую возможность переключения точек присоединения сторонних операторов связи с УИВС-3 на опубликованную точку присоединения УИВС-9.</li> </ul>
<p>3.1.2. На линейном участке</p>	<p><b>Определить проектом:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- схемы включения имеющихся РШ в проектируемые ТУДы. Предусмотреть расчёт выводимого из эксплуатации магистрального медного кабеля с учетом разворота части магистралей от АТС в сторону ТУДов;</li> <li>- Схемы прокладки ВОЛС к проектируемым ТУДам с организацией узла агрегации по адресу г. Самара, ул. Мичурина, 54;</li> <li>- перехват кабелей ВОЛС с прокладкой их на объект г. Самара, ул. Мичурина, 54 и Самара и другие площадки г. Самара;</li> <li>- перехват кабелей ЗПП и МСС в ТУД;</li> <li>- мероприятия по сохранению (при необходимости) имеющихся прямых проводов, в т.ч., прокладку малопарного медного кабеля вместо демонтируемых магистралей;</li> <li>- монтаж ТУДов, включая земельные работы, устройство фундаментов и отмостки, монтаж шкафов, включая все необходимые материалы, устройство заземления, электроснабжение, присоединение к электрической сети;</li> <li>- с учётом п.п. 1...6 (см. выше) предусмотреть при необходимости достройку кабельной канализации.</li> </ul>

3.2. Система управления и мониторинга	Предусмотреть при необходимости установку системы управления и мониторинга состояния оборудования ТУДов, количество и расположение АРМ системы определить проектом.
3.3. Требования по размещению оборудования и сертификации	<p>Запроектировать размещение оборудования ТУДов с учётом следующих критериев:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- по итогам землеотводления и прочих разрешительных документов.</li> <li>- минимизации дополнительной прокладки ВОК и медного кабеля от РШ.</li> <li>- минимизации СМР по строительству кабельной канализации.</li> </ul> <p>Все применяемое в проекте оборудование должно иметь действующие сертификаты соответствия РФ в системе сертификации «Связь». Копии сертификатов соответствия приложить к проекту.</p>
3.4. Требования к электроснабжению и заземлению	<ul style="list-style-type: none"> <li>- запроектировать электроснабжение и заземление монтируемого оборудования ТУДов согласно действующим нормам и правилам, в соответствии действующего «Положения о порядке применения оборудования электроустановок средств связи ПАО «Ростелеком» Редакция 1» (Приказ от 03.03.2017 г. №01/01/155-17), в соответствии с определенной категорией энергоснабжения с оформлением необходимой разрешительной и исполнительной документации.</li> <li>- предусмотреть установку приборов учета электроэнергии на границе балансовой принадлежности объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств), в соответствии с требованиями п. 144 ПП РФ №442 от 04.05.2012.</li> <li>- определить перечень необходимых измерений и испытаний монтируемой электроустановки и заземляющего устройства.</li> </ul>
3.5. Состав разрабатываемой проектной документации	<p><b>Проектная документация (ПД):</b>  Пояснительная записка.  Сметная документация (в объеме локальных и объектных смет).</p> <p><b>Рабочая документация (РД):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рабочие чертежи;</li> <li>- логические схемы сети;</li> <li>- схемы организации связи;</li> <li>- схемы обеспечения мониторинга и управления ТУДами;</li> <li>- планы размещения проектируемого оборудования и кабельной канализации в привязке к карте города;</li> <li>- схемы прокладки КЛС и ВОЛС по существующей и проектируемой канализации;</li> <li>- фасады проектируемого оборудования ТУДов;</li> <li>- схемы коммутации оборудования;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- схемы электроснабжения и заземления оборудования ТУДов, согласно действующим нормам;</li> <li>- таблицы кабельных соединений;</li> <li>- таблицы расчетных данных ЭПУ;</li> <li>- протоколы предпроектного обследования площадок;</li> <li>- спецификации основного, вспомогательного оборудования и материалов.;</li> <li>- схемы обеспечения мониторинга систем жизнеобеспечения шкафа ТУД в FM РМ "Инити" , схемы систем управления ТУДами ( оборудование включая MSAN).</li> </ul>
4. Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	<p>Заказчик предоставляет следующие исходные данные для проектирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Техническая политика модернизации сегмента доступа телефонной сети ПАО «Ростелеком»</li> <li>- данные по существующей абонентской ёмкости фиксированной телефонии и ШПД демонтируемой АТС;</li> <li>- данные по существующим РШ с указанием адресов установки;</li> <li>- данные по магистральным и распределительным КЛС;</li> <li>- данные по прямым проводам;</li> <li>- предварительные данные по размещению ТУДов</li> </ul> <p>Необходимые дополнительные исходные данные предоставляются Заказчиком на основании запроса Подрядчика.</p>
5. Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Отразить в пояснительной записке.
6. Требования к рабочей документации	Рабочую документацию выполнить согласно ГОСТ Р 21.1703-2000г. Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи.
7. Требования по согласованию документации	<p>Предусмотреть стадии согласования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Согласование и утверждение протоколов обследования площадок в филиалах, в соответствии с процедурой реализации инвестиционных проектов по строительству объектов связи в Макрорегионе:</li> <li>- проектируемые места размещения;</li> <li>- трассы прокладки кабелей;</li> <li>- точки подключения к существующему оборудованию;</li> <li>- точки подключения к электропитанию;</li> </ul> <p>Согласования, необходимые для производства работ, выполнить в соответствии с действующими СНиП и нормативными актами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с собственниками, землевладельцами, арендаторами земельных участков, права которых могут быть затронуты при строительстве;</li> <li>- согласование со всеми заинтересованными организациями и</li> </ul>

	службами, владельцами сооружений и прочей инфраструктуры.
8. Количество экземпляров рабочей и проектной документации, выдаваемой Заказчику	<p>Количество экземпляров документации, передаваемых Заказчику (ПД и РД):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в печатном виде - 3 (три) экземпляра;</li> <li>- в электронном виде скомплектованную документацию в формате «pdf» (на CD) –1 (один) экземпляр передается в региональный филиал;</li> <li>- в электронном виде формате «Doc», «Exel», картографическая информация в формате AutoCAD и Mapinfo, схемы в формате Visio.</li> </ul>
9. Охрана труда	Предусмотреть необходимые мероприятия по охране труда и технике безопасности.
10. Охрана окружающей среды	Предусмотреть мероприятия по защите и охране окружающей среды.
<p>Настоящее задание может уточняться и изменяться в установленном порядке. Дополнения, уточнения или изменения к настоящему заданию могут вноситься по согласованию Сторон и должны оформляться в виде изменений к ТЗ, подписанных уполномоченными представителями Заказчика и Исполнителя.</p>	

## Приложение к Техническому заданию

### Ориентировочный перечень адресов для установки ТУД.

1. В пределах 30 м от РШ - 24213 (г. Самара, Волжский проспект, 33)
2. В пределах 30 м от РШ - 24216 (г. Самара, Волжский проспект, 45)
3. В пределах 30 м от РШ - 24227 (г. Самара, ул. Самарская, 268)
4. В пределах 30 м от РШ - 33701 (г. Самара, ул. Ново-Садовая, 5)
5. В пределах 30 м от РШ - 33702 (г. Самара, ул. Арцыбушевская, 175)
6. В пределах 30 м от РШ - 33707 (г. Самара, ул. Невская,8)
7. В пределах 30 м от РШ - 33711 (г. Самара, ул. Полевая, 47)
8. В пределах 30 м от РШ - 33712 (г. Самара, ул. Полевая, 68)
9. В пределах 30 м от РШ - 33732 (г. Самара, ул. Никитинская, 75)
10. В пределах 30 м от РШ - 33736 (г. Самара, ул. Садовая,212Б)
11. В пределах 30 м от РШ - 33737 (г. Самара, ул. Самарская,188А)
12. В пределах 30 м от РШ - 33738 (г. Самара, ул. Самарская,190А)
13. В пределах 30 м от РШ - 33742 (г. Самара, ул. Молодоквардейская,202)
14. В пределах 30 м от РШ - 33744 (г. Самара, ул. Братьев коростылевых,223)
15. В пределах 30 м от РШ - 33711 (г. Самара, ул. Полевая, 47 для переключение абонентов ЗПП)
16. В пределах 30 м от РШ - 33711 (г. Самара, ул. Полевая, 47 для переключение абонентов ЗПП)

### График исполнения обязательств

№	Наименование обязательства	Состав обязательства	Дата начала выполнения обязательства	Дата окончания выполнения обязательства	Ожидаемый результат/ отчетные документы
1	Подготовительные работы	1. Проведение предпроектных изысканий; 2.Оформление необходимых разрешений/допусков на проведение Работ.	С даты подписания договора	20.01.2021	Наличие разрешений/допусков на проведение работ.
2	Сдача законченного строительством Объекта рабочей комиссии	1.Выполнение проектных Работ на Объекте в соответствии с Техническим заданием 2.Оформление и передача Заказчику отчетных документов. 3.Оформление и передача Заказчику проекта. 4.Участие в работе рабочей комиссии. 5.Устранение выявленных комиссией нарушений.	С даты подписания договора	01.02.2021	Разработанная проектная документация, Акты по форме КС-2, КС-3

Заказчик

Подрядчик

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Расчет общей Цены Договора

№	Площа дка	Описание вида Работ	Состав документации	Стоимость работ в рублях без НДС	Объем Работ	Итого, в рублях с НДС
	г. Самара	1. 1. Изыскательские работы. 2. Получение АПЗ 3. Проектные работы в объеме: Станционные сооружения Линейные сооружения Эл.питание Локальные сметы 4. Работы по согласованию землевыделения под размещение оборудования 5. Согласование проекта со всеми заинтересованными лицами 6. Заключение договоров аренды	ПД РД Локальные сметы		Согласно ТЗ (Приложение 1 к настоящему договору)	

**Заказчик**

**Подрядчик**

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /