**«УТВЕРЖДАЮ»**

Заказчик:

Заместитель директора по материально-техническому обеспечению

МУП «Водоканал»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Синяев

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**Извещение о закупке у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя)**

Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г.Йошкар-Олы» муниципального образования «Город Йошкар-Ола» (сокращенное наименование – МУП «Водоканал»)

**Почтовый адрес (адрес места нахождения) Заказчика:** 424039, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Дружбы, д. 2;

Ответственное лицо за размещение закупки: Ерсулова Анна Викторовна,

тел. (8362) 64-57-62, факс (8362) 41-82-48;

Адрес электронной почты Заказчика: [log@vod12.ru](mailto:log@vod12.ru)

Предмет договора: Выполнение строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей канализации на объекте «Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения, расположенный юго-восточнее жилого дома по адресу: г. Йошкар-Ола, ул. Чкалова, д. 32»;

Описание предмета договора: Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя выполнение строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей канализации на объекте «Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения, расположенный юго-восточнее жилого дома по адресу: г. Йошкар-Ола, ул. Чкалова, д. 32»

Объем поставки товара, выполнения работ, оказания услуг: 1 условная единица;

ОКПД2: 42.21.21.000 Работы строительные по прокладке магистральных трубопроводов;

ОКВЭД2: 42.21 Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения.

**Место выполнения работ:** город Йошкар-Ола, ул.Кутузова (на участке от ул. Чкалова до ул. Машиностроителей).;

**Срок выполнения работ:** в течение 80 (Восьмидесяти) календарных дней с момента заключения Договора. Подрядчик, по согласованию с Заказчиком, вправе выполнить работы досрочно.

**Условия поставки товара, выполнения работ, оказания услуг:** указаны в Приложение №2 «Техническое задание» настоящего извещения. Подрядчик выполняет все работы с использованием собственной техники, оборудования, изделий и материалов (трубы полиэтиленовые напорные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 18,7мм.; трубы полиэтиленовые напорные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5мм. ) выполнение работ по договору с субподрядчиками не допускается.

Начальная (максимальная) цена договора: 10 330 177 (Десять миллионов триста тридцать тысяч сто семьдесят семь) руб. 66 коп.

Источник финансирования: собственные средства МУП «Водоканал»

**Срок и условия оплаты оказанных услуг:**  Оплата производится по безналичному расчету путем перечисления на расчетный счет Подрядчика в течение 7 (семи) рабочих дней после подписания акта приемки передачи, включая устранение дефектов, выявленных при приемке выполненных работ (форма КС-2), на основании справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), выставленного счета, счета-фактуры.

Приложениями к настоящему извещению являются:

- Общие условия;

- Техническое задание;

- Сведения о начальной (максимальной) цене единицы каждого товара, работы, услуги;

- Проект договора;

Приложение №1

к извещению о закупке у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя)

**ОБЩИЕ УСЛОВИЯ**

**1. Способ закупки.**

Закупка у единственного поставщика (в соответствии с пп. 7) п. 2.1 разд. 2 гл. 13 Положения о закупке товаров, работ, услуг Муниципального унитарного предприятия «Водоканал» г. Йошкар-Олы» муниципального образования «Город Йошкар-Ола»):

«7) конкурентная процедура закупки признана не состоявшейся по причине того, что до окончания срока подачи заявок на участие в процедуре закупки не подано ни одной заявки на участие в процедуре закупки либо Комиссией принято решение об отказе в допуске к участию в процедуре закупки всех участников процедуры закупки, подавших заявки на участие в данной процедуре закупки, а также в связи с признанием победителя процедуры закупки уклонившимся от заключения договора и/или уклонением второго участника процедуры закупки от заключения договора;»;

02 сентября 2024года Единой комиссией МУП «Водоканал» конкурс в электронной форме на Выполнение строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей канализации на объекте «Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения, расположенный юго-восточнее жилого дома по адресу: г. Йошкар-Ола, ул. Чкалова, д. 32» (Номер извещения в ЕИС - 32413927540) согласно п. 13.1 Раздела 13 Главы 9 Положения о закупке товаров, работ, услуг МУП «Водоканал» (далее- Положение о закупках) и п. 6.4.1. Части I Документации конкурса в электронной форме на Выполнение строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей канализации на объекте «Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения, расположенный юго-восточнее жилого дома по адресу: г. Йошкар-Ола, ул. Чкалова, д. 32» (далее – Документация о закупке) признан несостоявшимся, т.к. не подано ни одной заявки. (Протокол №1353 от 02.09.2024г).

**2. Требования к качеству, техническим характеристикам товара, работы, услуги, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, к размерам, упаковке, отгрузке товара, к результатам работы и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги потребностям Заказчика.**

Согласно техническому заданию и проекту договора.

Работы должны выполняться в соответствии с проектной документацией и требованиями следующей нормативно-технической документации:

- строительными нормами:

СП 45.13330.2017 Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87

СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89

СП 32.13330.2018 Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85.

СП 48.13330.2019 Свод правил. «Организация строительства». Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004

СП 49.13330.2010 Свод правил. «Безопасность труда в строительстве». Актуализированная редакция СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», и другие.

- ГОСТами, отраслевыми стандартами;

- правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО 34.04.181-2003.

**3. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке.**

Выбранный способ закупки не предусматривает проведения указанных процедур.

**4. Порядок формирования цены договора (цены лота) (с учётом или без учёта расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей).**

Согласно проекта договора.

Начальная (максимальная) цена договора рассчитывается проектно-сметным методом.

Цена Договора указана с учетом всех расходов Подрядчика, связанных с выполнением работ с учетом стоимости товаров (материалов), и всех расходов на оборудование, перевозку, доставку товаров (материалов), уборку и вывоз мусора, благоустройство, озеленение, а также расходы на страхование, уплату налогов, пошлин, сборов, других обязательных платежей, подлежащие уплате в связи с выполнением Договора.

**5. Порядок, место, дата начала и дата окончания срока подачи заявок на участие в закупке.**

Выбранный способ закупки не предусматривает проведения указанных процедур.

6. Формы, порядок, дата начала и дата окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке

Выбранный способ закупки не предусматривает проведения указанных процедур.

**7. Место и дата рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки.**

Выбранный способ закупки не предусматривает проведения указанных процедур.

**8. Критерии оценки и сопоставления заявок на участие в закупке**

Не установлены.

**9. Порядок оценки и сопоставления заявок на участие в закупке**

Не установлены.

**10. Единые обязательные требования к участникам закупки:**

а) непроведение ликвидации участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника такой закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом);

б) неприостановление деятельности участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

в) отсутствие у участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника такой закупки, по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности за последний отчетный период. Участник такой закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по данному заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в конкурентной закупке с участием субъектов малого и среднего предпринимательства не принято;

г) отсутствие у участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства - физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства непогашенной или неснятой судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации, а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся предметом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

д) отсутствие фактов привлечения в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в конкурентной закупке с участием субъектов малого и среднего предпринимательства участника такой закупки - юридического лица к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

е) соответствие участника конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства указанным в документации о конкурентной закупке требованиям законодательства Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся предметом закупки, если в соответствии с законодательством Российской Федерации информация и документы, подтверждающие такое соответствие, содержатся в открытых и общедоступных государственных реестрах, размещенных в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (с указанием адреса сайта или страницы сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", на которых размещены эти информация и документы);

ж) обладание участником конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора заказчик приобретает права на такие результаты;

з) обладание участником конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства правами использования результата интеллектуальной деятельности в случае использования такого результата при исполнении договора.

Установлено требование об отсутствии сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном ст. 5 Федерального закона 223-ФЗ, и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 5 апреля 2013 года N 44-ФЗ.

Участником закупки может является любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, являющегося иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 255-ФЗ "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием", либо любое физическое лицо/несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, за исключением физического лица, являющегося иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 255-ФЗ "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием".

**11. Срок, место и порядок предоставления документации о закупке, размер, порядок и сроки внесения платы, взимаемой Заказчиком за предоставление данной документации, если такая плата установлена Заказчиком, за исключением случаев предоставления документации о закупке в форме электронного документа**

Настоящее извещение о закупке у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) с приложениями (далее – извещение о закупке) размещено и доступно для ознакомления в Единой информационной системе (ЕИС), на официальном сайте такой системы в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" - www.zakupki.gov.ru, на официальном сайте МУП «Водоканал»: www.vodokanal-yola.ru*.* Настоящее извещение о закупке предоставляется бесплатно со дня размещения такого извещения.

**12.** **Размер обеспечения заявки и иные требования к такому обеспечению, в том числе условия банковской гарантии (в случае установления требования об обеспечении заявки на участие в закупке)**

Не требуется

**13.** **Размер и порядок предоставления обеспечения исполнения договора, а также требования к такому обеспечению, в том числе условия банковской гарантии (в случае установления требования об обеспечении исполнения договора)**

Не требуется

Приложение №2

к извещению о закупке у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя)

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Общие требования**

1.1. Работы должны выполняться в соответствии с проектной документацией и требованиями следующей нормативно-технической документации:

- строительными нормами:

СП 45.13330.2017 Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87

СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89

СП 32.13330.2018 Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85.

СП 48.13330.2019 Свод правил. «Организация строительства». Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004

СП 49.13330.2010 Свод правил. «Безопасность труда в строительстве». Актуализированная редакция СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», и другие.

- ГОСТами, отраслевыми стандартами;

- правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО 34.04.181-2003.

1.2. Расчет стоимости СМР должен быть выполнен на основании действующей нормативно-технической базы ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Минстроя России № 962).

Величина и количество предъявленных к оплате материальных ресурсов в формах КС-2 должно соответствовать нормам расхода строительных материалов, указанных в ФЕР.

1.3. На выполненные по договору работы устанавливается гарантийный срок – 5 лет с даты приемки выполненных работ. Гарантия качества распространяется на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по настоящему договору. Гарантийный срок продлевается на время устранения Подрядчиком выявленных в период гарантийного срока недостатков. Наличие дефектов, выявленных в течение гарантийного срока, устанавливается двусторонним актом заказчика и подрядчика. Для участия в составлении актов согласования порядка и сроков устранения дефектов подрядчик обязан командировать своего представителя не позднее 5 дней со дня получения письменного извещения Заказчика.

**2. Требование к подрядчику**

2.1. Подрядная организация, производящая работы должна иметь разрешение (свидетельство СРО) на выполнение данного вида работ.

2.2. Подрядчик выполняет все работы с использованием собственной техники, оборудования, изделий и материалов (трубы полиэтиленовые напорные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 18,7мм.; трубы полиэтиленовые напорные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5мм. ) выполнение работ по договору с субподрядчиками не допускается.

2.3. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, обеспеченные спецодеждой, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к выполнению вышеуказанных работ, работ на высоте, прошедшие обучение, аттестованные, имеющие допуск на выполнение специальных работ.

2.4. Обеспечить в ходе работ выполнение на строительной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, соблюдать правила пожарной безопасности.

2.5. В случае несогласованных действий Подрядчик устраняет последствия за свой счет в сроки, установленные Заказчиком. Все согласования производить в письменном виде. Оформлять согласования необходимо в двух экземплярах. По одному для Заказчика (Службы эксплуатации) и Подрядчика.

2.6. До начала производства работ назначить ответственного по объекту за пожарную безопасность и ТБ. Предоставить Заказчику копии приказов о назначении ответственного по объекту.

2.7. Подрядчик будет проводить совместно с Заказчиком периодические испытания, проверки выполненных работ и качество используемых при выполнении работ оборудования, изделий, материалов и конструкций. Заказчик при необходимости будет привлекать для проведения испытаний, проверок сторонние организации, имеющие соответствующие лицензии (или иные разрешительные документы) и сертификаты.

2.8. На Подрядчике лежит ответственность за обеспечение сохранности используемых им материалов, оборудования, конструкций, комплектующих изделий, материалов, техники и риск их случайной утраты и случайного повреждения до момента подписания Заказчиком акта приемки всех выполненных работ по договору.

2.9. Подрядчик обязуется содержать объект и прилегающие к нему участки, свободными от ремонтных и строительных отходов, накапливаемых в результате выполнения работ и обеспечить их своевременный вывоз, а также уборку территории объекта, на которой выполняются работы.

2.10. Подрядчик вывезет в течение трех дней со дня подписания акта приемки всех выполненных работ по договору, принадлежащие ему машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, материалы, изделия, конструкции.

2.11. Подрядчик осуществит в процессе производства работ систематическую, а по завершении работ (в течение трех дней со дня подписания акта приемки всех выполненных работ по Контракту) окончательную уборку объекта (места выполнения работ) от отходов по результатам выполнения работ. Погрузка и вывоз отходов (строительного мусора и прочего) осуществляется силами Подрядчика и за его счет.

2.12. Подрядчик примет участие в сдаче - приемке объекта в эксплуатацию.

2.13. Подрядчик выполнит в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные договором.

**3. Требования к выполнению работ.**

3.1. По окончанию земляных работ выполнить работы по благоустройству территории.

3.2. Риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования и иного имущества, переданного Подрядчику в соответствии с условиями договора подряда, для переработки или используемого для исполнения договора, а также ответственность за причинение вреда третьим лицам при проведении строительства (реконструкции) несет Подрядчик.

3.3. Подрядчик, по требованию Заказчика, обязан предоставлять информацию о ходе выполнения работ. Рассмотрение и приемка результатов выполненных работ осуществляется комиссией Заказчика. Подрядчик обязан по завершению работ представлять Заказчику в 2 экземплярах следующие документы:

* ведомость предъявляемой технической документации;
* ведомость изменений и отступлений от проекта;
* акты скрытых работ (подготовка основания для труб, монтаж труб, обратная засыпка, монтаж колодцев, и т.д.), подписанных техническим надзором МУП «Водоканал»;
* исполнительную схему сетей водоотведения;
* продольный профиль сетей водоотведения;
* акты испытаний сетей водоотведения;
* документы, подтверждающие качество строительных материалов и оборудования (сертификаты, паспорта и т.д.);
* документы, подтверждающие вывоз строительного мусора;
* накладные и счета-фактуры на материалы;
* справка о благоустройстве трассы канализации в Управлении городского хозяйства г.Йошкар-Ола
* журнал производства работ по форме №КС-6;
* фотоматериал по выполненным работам;

**4. Требования к организации работ**

Проведение работ осуществляется согласно:

1. утвержденной Рабочей документации;
2. проекту производства работ (ППР), разработанного Подрядчиком и согласованного с Заказчиком в течение 10 рабочих дней с момента заключения договора;
3. ордеру-разрешению на производство земляных работ, получаемого Заказчиком в Управлении городского хозяйства г.Йошкар-Олы и согласованного с заинтересованными организациями, учреждениями и с их условиями производства работ;
4. утвержденного Заказчиком календарного плана.

**5. Требование к видам и объемам выполняемых работ.**

5.1. Сроки строительства канализационных сетей на объекте «**Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения, расположенный юго-восточнее жилого дома по адресу: г. Йошкар-Ола, ул. Чкалова, д. 32»**:

* начало строительства: с момента заключения договора
* окончание строительства: 80 календарных дней с момента заключения договора

5.2. Требование к видам и объемам выполняемых работ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0,25457 |
|  | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 | 1000 м3 | 1,44072 |
|  | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,076371 |
|  | Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 5 км | 1 т груза | 2 966,758 |
|  | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 | 1000 м3 | 1,695 |
|  | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (для обратной засыпки) | 1000 м3 | 1,430244 |
|  | Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 5 км (обратно) | 1 т груза | 2 502,927 |
|  | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,0289 |
|  | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 | 1,430244 |
|  | При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-03 | 1000 м3 | 1,430244 |
|  | Водоотлив: из траншей | 100 м3 | 1,05 |
|  | Крепление траншей с помощью блоков размерами: 4,0х2,4+4,0х2,4 | 100 м | 2,127 |
|  | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах | 10 м3 | 0,311 |
|  | Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг | шт | 3 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг | шт | 6 |
|  | Крышка колодцев КЦП 1-10-1, бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход арматуры 7,70 кг | шт | 3 |
|  | Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-2019) марка Т(С250)-В-1-60 | шт | 8 |
|  | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах | 10 м3 | 1,093 |
|  | Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг | шт | 5 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6, бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг | шт | 10 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг | шт | 5 |
|  | Крышка колодцев КЦП 1-15-1, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 26,70 кг | шт | 5 |
|  | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг | шт | 11 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг | шт | 7 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг | шт | 6 |
|  | Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм | 100 м2 | 1,054 |
|  | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 | 3,773 |
|  | Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм | 100 м | 0,582 |
|  | Установка гильз из стальных труб диаметром: 219 мм | 10 шт | 0,8 |
|  | Трубы стальные электросварные прямошовные, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм | м | 2,4 |
|  | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 100 до 200 мм | футляр | 8 |
|  | Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм | 100 м | 2,127 |
|  | Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 315 мм | м | 214,827 |
|  | Установка гильз из стальных труб диаметром: 426 мм | 10 шт | 1 |
|  | Трубы стальные электросварные прямошовные, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 4 мм | м | 3 |
|  | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм | футляр | 10 |
|  | Укладка футляра из хризолитцементных безнапорных труб диаметром: до 150 мм | км | 0,006 |
|  | Трубы хризолитцементные, класс ВТ9, номинальный диаметр 100 мм | м | 6,048 |
|  | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром до 100 мм | футляр | 2 |
|  | Обратная засыпка траншеи песком 30 см | 10 м3 | 11,318 |
|  | Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых | шт | 1 |

**6. Требования к применяемым материалам, оборудованию и иным ресурсам.**

6.1. При выполнении работ необходимо применять современные материалы и другие установочные изделия российского и зарубежного производства. Все применяемые материалы должны быть новыми, соответствовать ГОСТам и другим нормативным документам

6.2. Доставка материально-технических ресурсов и оборудования Подрядчика до ремонтируемого объекта осуществляется силами и за счет Подрядчика.

6.3. Все вспомогательные и не включенные материалы, необходимые для выполнения вышеуказанных работ приобретаются за счет Подрядчика.

6.4. Применяемые материалы и оборудование должны быть новыми и ранее не используемыми, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, соответствовать заявленным в проектной документации техническим характеристикам, комплектными, серийными, а также иметь срок изготовления не более двух лет.

6.5. Подрядчик до начала работ предоставляет Заказчику данные о выбранных им материально-технических ресурсах (включая соответствующие паспорта, сертификаты соответствия требуемым нормам и т.п.). В случае, если Заказчик отклонил использование материалов из-за их несоответствия стандартам качества, Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену. Стоимость материалов и механизмов, принятая в смете, подтверждается Подрядчиком копиями документальных источников.

6.6. Требования к применяемым материалам, оборудованию и иным ресурсам.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование | Технические характеристики | Единица измерения | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Труба ПЭ-100 SDR17-315х18,7 | Труба из полиэтилена.  ГОСТ 18599-2001(трубы напорные из полиэтилена)  Толщина стенки - не менее 18,7мм.  Диаметр- 315 мм., SDR-17,  Рабочее давление - не менее 10 кг/см²;  в отрезках не менее 12 м. | м | 215 |
| 2 | Труба ПЭ-100 SDR17-160х9,5 | Труба из полиэтилена.  ГОСТ 18599-2001(трубы напорные из полиэтилена)  Толщина стенки - не менее 9,5мм.  Диаметр- 160 мм., SDR-17,  Рабочее давление - не менее 10 кг/см²;  в отрезках не менее 12 м. | м | 59 |
| 3 | Кольцо опорное КО-6  ГОСТ 8020-2016 | Наружный диаметр - 840 мм.  Высота кольца - 70 мм.  Класс бетона - не ниже В15.  Класс морозоустойчивости – не ниже F200. | шт | 11 |
| 4 | Кольцо стеновое КС7.3  ГОСТ 8020-2016 | Внутренний диаметр - 700мм.  Высота кольца - 290 мм.  Внутри кольца установлены ходовые скобы.  Класс бетона - не ниже В15  Класс морозоустойчивости – не ниже F200.  Изделие имеет наружную гидроизоляцию. | шт | 7 |
| 5 | Кольцо стеновое КС7.9  ГОСТ 8020-2016 | Внутренний диаметр - 700мм.  Высота кольца - 890 мм.  Внутри кольца установлены ходовые скобы.  Класс бетона - не ниже В15  Класс морозоустойчивости – не ниже F200.  Изделие имеет наружную гидроизоляцию. | шт | 6 |
| 6 | Плита днища ПН10  ГОСТ 8020-2016 | Наружный диаметр - 1500 мм.  Толщина плиты - 100 мм.  Класс бетона - не ниже В15.  Класс морозоустойчивости – не ниже F200. | шт | 3 |
| 7 | Кольцо стеновое ж/б Д=1000 КС10.6  ГОСТ 8020-2016 | Наружный диаметр - 1160 мм.  Высота кольца - 590 мм.  Внутри кольца установлены ходовые скобы.  Класс бетона - не ниже В15  Класс морозоустойчивости – не ниже F200.  Изделие имеет наружную гидроизоляцию. | шт | 6 |
| 8 | Плиты перекрытия колодца КЦП 1-10-1  ГОСТ 8020-2016 | Наружный диаметр - 1160 мм.  Толщина плиты - 150 мм.  Класс бетона - не ниже В15  Класс морозоустойчивости – не ниже F200.  Имеет отверстие для спуска в колодец диаметром- 700 мм. | шт | 3 |
| 9 | Плита днища ПН15  ГОСТ 8020-2016 | Наружный диаметр - 1680 мм.  Толщина плиты - 120 мм.  Класс бетона - не ниже В15.  Класс морозоустойчивости – не ниже F200. | шт | 5 |
| 10 | Кольцо стеновое ж/б Д=1500 КС15.9  ГОСТ 8020-2016 | Внутренний диаметр - 1500мм.  Высота кольца - 890 мм.  Внутри кольца установлены ходовые скобы.  Класс бетона - не ниже В15  Класс морозоустойчивости – не ниже F200.  Изделие имеет наружную гидроизоляцию. | шт | 5 |
| 11 | Кольцо стеновое ж/б Д=1500 КС15.6  ГОСТ 8020-2016 | Внутренний диаметр - 1500мм.  Высота кольца - 5900 мм.  Внутри кольца установлены ходовые скобы.  Класс бетона - не ниже В15  Класс морозоустойчивости – не ниже F200.  Изделие имеет наружную гидроизоляцию. | шт | 10 |
| 12 | Плиты перекрытия колодца КЦП 1-15-1  ГОСТ 8020-2016 | Наружный диаметр - 1680 мм.  Толщина плиты - 150 мм.  Класс бетона - не ниже В15  Класс морозоустойчивости – не ниже F200.  Имеет отверстие для спуска в колодец диаметром- 700 мм. | шт | 5 |
| 13 | Люк чугунный тяжелый | Люк чугунный тяжелый Т (С250)-В-1-60  Нагрузка номинальная 125 кН  Полное открытие D не менее 550 мм  Четырех ушковый ГОСТ 3634-2019 | шт | 8 |
| 14 | Трубы стальные диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4мм , ГОСТ 10704-91 | м | 2,4 |
| 15 | Трубы стальные диаметр 426 мм, толщина стенки 4 мм | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 4 мм , ГОСТ 10704-91 | м | 3 |

6.7. Требования к применяемым вспомогательным материалам, оборудованию и иным ресурсам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Технические характеристики | Количество |
| Бетон тяжелый М200 | Соответствие ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия». Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) | Согласно сметным расценкам |
| Бетон тяжелый М100 | Соответствие ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия». Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) | Согласно сметным расценкам |
| Раствор строительный  М 100 | Класс прочности на сжатие не менее В7,5. Соответствие ГОСТ Р57337-2016. «Растворы строительные. Общие технические условия». | Согласно сметным расценкам |
| Песок природный для строительных работ средний | Соответствие ГОСТ 8736-2014.- «Песок для строительных работ. Технические условия».  Песок природный для строительных работ средний | Согласно сметным расценкам |
| Битумы нефтяные | Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30 | Согласно сметным расценкам |
| Стремянка | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | Согласно сметным расценкам |

|  |
| --- |
| Приложение №3  к извещению о закупке у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя)  **СВЕДЕНИЯ О НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЕ ЕДИНИЦЫ КАЖДОГО ТОВАРА, РАБОТЫ, УСЛУГИ**  **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  **(**прилагается отдельным файлом)  Вид строительства: новое строительство  Сметная стоимость в локальных сметах определена по Федеральной сметно-нормативной базе ФЕР-2020 (с изм.1-9).  Накладные расходы определены по видам строительных, монтажных и ремонтно- строительных работ согласно Приказа № 812/пр от 21.12.2020 года (в редакции пр. №636/пр от 02.09.2021г).  Сметная прибыль определена по видам строительных, монтажных и ремонтно- строительных работ согласно Приказа № 774/пр от 11.12.2020 года.  Сметная стоимость определена в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации (далее – Методика) (приказ Минстроя России от 4 августа 2020 года N 421/пр. с учетом изменений в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр) по статьям затрат в двух уровнях цен: базисном и текущем. Сметная стоимость строительных работ определена с применением компьютерной программы ПК РИК (вер.1.3.240520).  Стоимость материальных ресурсов определена по сборникам сметных цен (ФССЦ-2001) на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве с применением индексов изменения сметной стоимости ежеквартально сообщаемыми письмами Минстроя России.  Пересчёт в текущие цены произведён по индексам на 1 квартал 2024 года.  Применяемые индексы изменения сметной стоимости по объектам строительства «Внешние инженерные сети канализации» (Письмо Минстроя России от 07.03.2024 г. №13023-ИФ/09 прил.1), в том числе:  -на строительно-монтажные работы: оплата труда – 28,83; эксплуатация машин и механизмов -12,58; материалы, изделия и конструкции -8,78;  В сметной стоимости учтены следующие виды затраты:  -Средства на покрытие затрат по уплате налога на добавленную стоимость НДС – 20% (Федеральный закон от 03.08.2018 N 303-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации о налогах и сборах»). |

Приложение №4

к извещению о закупке у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя)

**ПРОЕКТ ДОГОВОРА**

**Договор № \_\_\_\_\_\_\_**

**на** **выполнение строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей канализации на объекте «Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения, расположенный юго-восточнее жилого дома по адресу:**

**г. Йошкар-Ола, ул. Чкалова, д. 32»**

г. Йошкар-Ола «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г.

Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г. Йошкар-Олы» муниципального образования «Город Йошкар-Ола», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое(ый/ая) в дальнейшем «Поставщик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего (ей) на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», и каждый в отдельности «Сторона», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон № 223-ФЗ), в соответствии с подп. 7 п.2.1 разд.2 гл.13 Положения о закупке товаров, работ, услуг Муниципального унитарного предприятия «Водоканал» г. Йошкар-Олы» муниципального образования «Город Йошкар-Ола» от 05.09.2018 г. (в редакции от 19.07.2024 г., далее по тексту «Положение»), заключили настоящий договор (далее по тексту - Договор) о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Подрядчик обязуется качественно, в установленный настоящим Договором срок и в пределах установленной Договором цены выполнить строительно-монтажные работы по прокладке наружных сетей канализации на объекте «Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения, расположенный юго-восточнее жилого дома по адресу: г. Йошкар-Ола, ул. Чкалова, д. 32» далее – работы) в соответствии с утвержденным локальным сметным расчетом (Приложение № 2 к настоящему Договору, являющееся его неотъемлемой частью) и Техническим заданием (Приложение №1) и сдать результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат надлежащим образом выполненных работ и оплатить их.

1.2. Применяемые материалы и оборудование должны быть новыми и ранее не используемыми, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, соответствовать заявленным в проектной документации техническим характеристикам.

1.3. Работы производятся в соответствии с требованиями действующих Строительных норм и правил (СНиП) на данный вид работ, ГОСТами, отраслевыми стандартами, правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО, в точном соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору, которое является его неотъемлемой частью), локальным сметным расчетом (Приложение № 2 к Договору, которое является его неотъемлемой частью).

1.4. Место выполнения работ: город Йошкар-Ола, ул. Кутузова (на участке от ул. Чкалова до ул. Машиностроителей) в соответствии с проектом.

1. **ЦЕНА ДОГОВОРА**

2.1. Цена Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. в том числе НДС \_\_ % \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ копеек *(в зависимости от способа налогообложения Подрядчика в соответствии с действующим законодательством указывается «в т.ч. НДС с расшифровкой» или «без НДС».*

2.2. Валютой для установления цены Договора и расчетов с Подрядчиком является рубль Российской Федерации.

2.3. Источник финансирования Договора –собственные средства МУП «Водоканал».

2.4. Цена Договора указана с учетом всех расходов Подрядчика, связанных с выполнением работ с учетом стоимости товаров (материалов), и всех расходов на оборудование, перевозку, доставку товаров (материалов), уборку и вывоз мусора, благоустройство, озеленение, а также расходы на страхование, уплату налогов, пошлин, сборов, других обязательных платежей, подлежащие уплате в связи с выполнением Договора.

2.5. Цена Договора является твердой, определяется на весь срок исполнения Договора и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением их изменения по соглашению сторон с учетом положений законодательства Российской Федерации в следующих случаях:

2.5.1. при снижении цены Договора без изменения предусмотренных Договором объема работы, качества выполняемой работы и иных условий Договора;

2.5.2. если по предложению Заказчика увеличиваются предусмотренные Договором объем работы не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные Договором объем выполняемой работы не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом  
положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Договора пропорционально дополнительному объему работы исходя из установленной в Договоре цены единицы работы, но не более чем на десять процентов цены Договора. При уменьшении предусмотренных Договором объема работы стороны Договора обязаны уменьшить цену Договора исходя из цены единицы.

2.5.3. при исполнении Договора не допускается перемена Подрядчика, за исключением случая, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по такому Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения;

2.5.4. в случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные Договором, переходят к новому Заказчику;

2.5.5. при исполнении Договора по согласованию Сторон допускается выполнение работы, качество, технически и функциональные характеристики которой являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Договоре. В этом случае соответствующие изменения должны быть оформлены дополнительным соглашением.

2.6. Оплату за выполненную Подрядчиком работу Заказчик производит путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

2.7. Если Договор заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, сумма, подлежащая уплате физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой Договора.

**3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

3.1. Оплата по настоящему Договору осуществляется по цене, установленной п. 2.1 настоящего Договора.

3.2. Оплата производится по безналичному расчету путем перечисления на расчетный счет Подрядчика в течение 7 (семи) рабочих дней после подписания акта приемки передачи, включая устранение дефектов, выявленных при приемке выполненных работ (форма КС-2), на основании справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), выставленного счета, счета-фактуры.

**4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

**4.1.Подрядчик обязан:**

4.1.1. Качественно выполнить все работы в объеме и в сроки, предусмотренные Договором и Приложением № 1.

Подрядчик до начала работ предоставляет Заказчику данные о выбранных им материально-технических ресурсах (включая соответствующие паспорта, сертификаты соответствия требуемым нормам и т.п.). В случае, если заказчик отклонил использование материалов из-за их несоответствия стандартам качества, Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену. Стоимость материалов и механизмов, принятая в смете, подтверждается Подрядчиков копиями документальных источников.

4.1.2. Согласовать с Заказчиком точное время и дату сдачи-приемки работ;

4.1.3. Выполнить работы качественно и в полном соответствии с Техническим заданием, действующими строительными нормами и правилами, и техническими регламентами; Подрядная организация, производящая работы должна иметь разрешение (свидетельство СРО) на выполнение данного вида работ.

4.1.4.Обеспечить уборку и вывоз мусора на объекте во время работ, после выполнения работ (в течение трех дней со дня подписания акта приемки всех выполненных работ по Договору) окончательную уборку объекта (места выполнения работ) от отходов по результатам выполнения работ собственными силами, инструментами и транспортом за счет Подрядчика. Подрядчик обязуется содержать объект и прилегающие к нему участки свободными от ремонтных и строительных отходов, накапливаемых в результате выполнения работ.

4.1.5. Бережно относиться к имуществу Заказчика, а в случае его порчи, кражи, возмещать причиненный Заказчику ущерб.

4.1.6. Привлекать к выполнению работ по настоящему Договору квалифицированный персонал, полностью нести ответственность за соблюдение работниками строительных правил и норм СНиП, санитарных правил и норм СанПиН, отраслевых стандартов, правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО, правил пожарной безопасности в РФ, правил по технике безопасности(к работе допустить лиц не моложе 18 лет, прошедших медицинский осмотр и не имеющих противопоказаний к выполнению вышеуказанных работ, работ на высоте, прошедшие обучение, аттестованные, имеющие допуск на выполнение специальных работ, обеспечить спецодеждой),

4.1.7. Обеспечить в ходе работ выполнение на строительной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, соблюдать правила пожарной безопасности. До начала производственных работ назначить ответственного по объекту за пожарную безопасность и ТБ. Предоставить Заказчику копии приказов о назначении ответственного по объекту.

4.1.8. Своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Договора. В случае несогласованных действий Подрядчик устраняет последствия за свой счет в сроки, установленные Заказчиком. Все согласования производить в письменном виде. Оформлять согласования необходимо в двух экземплярах. По одному для Заказчика (Службы эксплуатации) и Подрядчика.

4.1.9. Подрядчик будет проводить совместно с Заказчиком периодические испытания, проверки выполненных работ и качество используемых при выполнении работ оборудования, изделий, материалов и конструкций. Заказчик при необходимости будет привлекать для проведения испытаний, проверок сторонние организации, имеющие соответствующие лицензии (или иные разрешительные документы) и сертификаты.

4.1.10. На Подрядчике лежит ответственность за обеспечение сохранности используемых им материалов, оборудования, конструкций, комплектующих изделий, материалов, техники и риск их случайной утраты и случайного повреждения до момента подписания Заказчиком акта приемки всех выполненных работ по Договору.

4.1.11. Подрядчик обязуется вывезти в течение трех дней со дня подписания акта приемки всех выполненных работ по Договору, принадлежащие ему машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, материалы, изделия, конструкции.

4.1.12. Предоставить Заказчику в качестве обеспечения надлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору обеспечение исполнения обязательств по Договору в соответствии с разделом 8 настоящего Договора.

4.1.13. По запросу Заказчика предоставлять необходимую информацию о работниках, привлеченных к выполнению работ по настоящему Договору, по требованию первого произвести замену одних работников другими.

4.1.14. Немедленно письменно предупредить Заказчика при обнаружении обстоятельств, которые создают невозможность завершения выполнение работ в срок, установленный настоящим Договором.

4.1.15. Предоставить сертификаты, обязательные для используемых материалов, и иные документы, подтверждающие качество используемых материалов, оформленные в соответствии с законодательством Российской федерации;

4.1.16. Незамедлительно в письменной форме предупредить Заказчика о возможных неблагоприятных последствиях, выявленных в ходе выполнения работ.

4.1.17. Устранять дефекты выполненных работ за свой счет в течение гарантийного срока на выполненные работы. Устранение дефектов производится в течение 10 (десяти) дней с момента заявления о них Заказчиком. Все расходы, связанные с устранением дефектов несет Подрядчик;

4.1.18. Для приемки завершенных работ передать Заказчику 2 (два) экземпляра актов о приемке выполненных работ по форме КС-2, справку о стоимости выполненных работ по форме КС-3, а также счёт и счет-фактуру; Подрядчик обязан по завершению работ представить Заказчику в 2 экземплярах следующие документы:

- ведомость предъявляемой технической документации;

- ведомость изменений и отступлений от проекта;

-акты скрытых работ (подготовка основания для труб, монтаж труб, обратная засыпка, монтаж колодцев, и т.д.), подписанных техническим надзором МУП «Водоканал»;

- исполнительную схему сетей водоотведения;

- продольный профиль селей водоотведения;

- акты испытаний сетей водоотведения;

- документы, подтверждающие качество строительных материалов и оборудования (сертификаты, паспорта и т.д.);

- документы, подтверждающие вывоз строительного мусора;

- накладные и счета- фактуры на материалы;

- справка о благоустройстве трассы канализации в Управлении городского хозяйства г. Йошкар-Ола;

- журнал производства работ по форме № КС-6;

- фотоматериал по выполненных работам;

4.1.19. Участвовать в сдаче-приемке выполненных работ в соответствии с разделом 5 настоящего Договора;

4.1.20. Нести риск случайной гибели или случайного повреждения материалов при выполнении работ и в течение гарантийного срока;

4.1.21. Нести ответственность за соблюдение пожарной безопасности и техники безопасности при выполнении ремонтных работ.

4.1.22. По окончанию земляных работ выполнить работы по благоустройству территории.

**4.2. Подрядчик гарантирует, что на момент заключения настоящего Договора:**

4.2.1. В отношении него не проводится процедура ликвидации, отсутствует решение арбитражного суда о признании его банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном [Кодексом](consultantplus://offline/ref=EBC15A92E9242B2CBBA1F7D8D8B6A96A5372A0364751A78B0C35E8E8ABk2p6K) Российской Федерации об административных правонарушениях, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает 25% балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

4.2.2. Не обременен обязательствами имущественного характера, способными помешать исполнению обязательств, по настоящему Договору.

4.2.3. За последние два года не нарушал договорных обязательств и не причинял ущерба (либо погасил причиненный ущерб) по аналогичным Договорам.

**4.3.**З**аказчик вправе**:

4.3.1. Требовать от Подрядчика представления надлежащим образом оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с техническим заданием, локальными сметами и настоящим Договором.

4.3.2. В случае досрочного исполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору принять и оплатить работы в соответствии с установленным в Договоре порядком.

4.3.3. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе и состоянии исполнения обязательств Подрядчика по настоящему Договору.

**4.4. Заказчик обязан:**

4.4.1. Обеспечить Подрядчику свободный доступ к месту проведения работ в течение всего срока действия Договора;

4.4.2. Письменно заявить Подрядчику в течение 3 (трех) суток об обнаружении отступлений от требований технического задания (Приложение №1 к настоящему Договору), которые могут ухудшать качество работ или вызвать иные недостатки;

4.4.3. Принять выполненные работы в соответствии с разделом 5 настоящего Договора и, при отсутствии претензий относительно качества и других характеристик выполненных работ и использованных материалов, подписать акты сдачи-приемки работ, формы № КС-2, КС-3 и передать один экземпляр Исполнителю;

4.4.4. Оплатить выполненные работы в соответствии с условиями настоящего Договора.

**5. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

5.1. Приемка выполненных работ осуществляется комиссионно, в присутствии полномочных представителей со стороны Заказчика и Подрядчика, в соответствии с Техническим заданием.

5.2. В случае если на любых стадиях выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы, Заказчик составляет акт, а Подрядчик обязан своими силами и без увеличения цены Договора в кратчайший срок переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества и сдачи Заказчику.

5.3. Заказчик обладает полномочиями периодически давать указания:

5.3.1. Удалить с Объекта любые материалы или оборудование, которые, по мнению Заказчика (Представителя Заказчика), не соответствуют условиям Договора.

5.3.2. Заменить их на качественные и подходящие материалы или оборудование.

5.3.3. Удалить или выполнить заново любую работу, которая была выполнена ненадлежащим образом.

5.4. При исполнении Договора по согласованию Заказчика с Подрядчиком допускается применение товара (материала), качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с таким качеством и такими характеристиками товара (материала), указанными в Техническом задании.

5.5. По фактически выполненным работам Подрядчик направляет в адрес заказчика 2 (два) экземпляра актов о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3, счета на оплату выполненных работ; счет – фактуры.

5.6. Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней проверяет совместно с Подрядчиком качество и объемы выполненных работ и затем:

а) либо принимает работы и подписывает акт сдачи-приемки выполненных работ для последующей оплаты;

б) либо при наличии замечаний Заказчика к представленному акту сдачи-приемки выполненных работ возвращает их Подрядчику для внесения изменений в соответствии с результатами приемки;

в) либо направляет Подрядчику в письменном виде мотивированный отказ принять работы и подписать акт сдачи-приемки выполненных работ.

5.7. При наличии замечаний Заказчика по качеству выполненных работ Подрядчик устраняет выявленные недостатки в течение 7 рабочих дней и предоставляет на подпись Заказчику исправленный и подписанный Подрядчиком акт сдачи-приемки выполненных работ.

5.8. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы по экспертизе несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком Договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками.

5.9. Риск случайной гибели или случайного повреждения объекта, составляющего предмет настоящего Договора, до приемки этого объекта Заказчиком несет Подрядчик.

5.10. Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком работ требованиям, установленным настоящим Договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

5.11. Заказчик обязан в пятидневный срок со дня получения актов подписать их или направить Подрядчику мотивированный отказ в приемке работ.

5.12. В случае мотивированного отказа заказчика принять работу, составляется акт с перечнем замечаний и согласованными Сторонами сроками их устранения.

5.13. До приемки выполненных работ, оговоренного Сторонами в заявке, риск повреждения объекта несет Подрядчик.

5.14. Работы (этап работ) считаются принятыми с момента подписания сторонами акта приемки выполненных работ по форме КС-2.

**6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

6.1. Подрядчик гарантирует качество и безопасность используемых при работах материалов в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на данные материалы, и наличием сертификатов, обязательных для данных материалов, оформленных в соответствии с законодательством Российской Федерации, устранение всех недостатков и дефектов, выявленных в гарантийный период.

6.2. Срок гарантии на выполненные работы устанавливается продолжительностью 5 (пять) лет с даты приемки выполненных работ. Гарантия качества распространяется на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по настоящему Договору.

6.3. В случае если в течение гарантийного срока Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Подрядчик своими силами и за свой счет, без увеличения общей стоимости работ обязан в срок, установленный Заказчиком, переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества. При этом гарантийный срок на данные работы продлевается на период устранения недостатков (период исчисляется со дня направления Заказчиком письменного извещения Подрядчику до дня подписания Акта об устранения дефектов уполномоченными представителями сторон).

6.4.Наличие дефектов, выявленных в течение гарантийного срока, устанавливается двухсторонним актом, который подписывается Заказчиком и Подрядчиком.

6.5. Для участия в составлении акта согласования порядка и сроков устранения дефектов по гарантийным обязательствам, Заказчик официально уведомляет Подрядчика о предстоящем обследовании Заказчик обязан направить своего представителя не позднее 5 дней со дня получения письменного извещения Заказчика, и направить Заказчику информацию о дате и времени планируемого выхода.

6.6. В случае если Подрядчик не устранил дефекты в установленные сроки, Заказчик имеет право устранить дефекты своими силами или силами третьих лиц за счет Подрядчика, взыскав при этом с Подрядчика убытки в размере стоимости работ по устранению недостатков.

1. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. При нарушении условий Договора Стороны несут ответственность в соответствии с ГК РФ и настоящим Договором.

7.5. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного Договором, в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем).

7.6. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

7.7. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

**8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, в случае если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно стихийных бедствий, диверсий, военных действий, изменений законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего Договора и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, и которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить. Данные обстоятельства подтверждаются справкой компетентного учреждения или органа государственной власти.

8.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств постольку, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего Договора в срок.

8.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

8.4. Если обстоятельства, указанные в п. 9.1 настоящего Договора, будут длиться более 2 (двух) календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

**9. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

9.1. Дата начала работ: с момента заключения Договора.

Срок выполнения работ: в течение 80 (Восьмидесяти) календарных дней с момента заключения Договора.

9.2. Подрядчик, по согласованию с Заказчиком, вправе выполнить работы досрочно.

9.3. Настоящий Договор может быть расторгнут:

- по соглашению Сторон;

- в судебном порядке;

-в связи с односторонним отказом Заказчика от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

**10. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ**

10.1. Стороны принимают все меры к тому, чтобы любые спорные вопросы, разногласия либо претензии, касающиеся исполнения настоящего Договора, были урегулированы путем переговоров, с оформлением совместного протокола урегулирования споров.

10.2. В случае невыполнения Сторонами своих обязательств и не достижения взаимного согласия споры по настоящему Договору разрешаются в Арбитражном суде Республики Марий Эл. До передачи спора на разрешение в судебный орган, Стороны принимают меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена и по ней должен быть дан письменный ответ по существу Стороной, которой адресована претензия, в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней с даты ее получения.

10.3. К отношениям Сторон по настоящему Договору и в связи с ним, применяется законодательство Российской Федерации.

**11. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

11.1. При исполнении своих обязательств по настоящему контракту, стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

11.2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

11.3. В случае возникновения у стороны обоснованных подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела, соответствующая сторона обязуется уведомить другую сторону в письменной форме. После письменного уведомления, соответствующая сторона обязана направить подтверждение, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

11.4. В письменном уведомлении сторона обязана сослаться на обоснованные факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

11.5. В случае нарушения одной стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в настоящем разделе Договора действий и/или неполучения другой стороной в установленный настоящим Договором срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая сторона имеет право направить обоснованные факты или предоставить материалы в компетентные органы, в соответствии с применимым законодательством.

**12. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

12.1 Настоящий Договор вступает в действие с момента его заключения Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

12.2. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением настоящего Договора, направляются в письменной форме по почте заказным письмом по фактическому адресу Стороны, указанному в настоящем Договоре, а также могут быть направлены с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим предоставлением оригинала или в электронно-цифровой форме, подписанные в таком случае квалифицированной электронной подписью. В случае направления уведомлений с использованием почты уведомления считаются полученными Стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

12.3. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

12.4. Вопросы, не урегулированные Договором, регламентируются нормами действующего законодательства Российской Федерации.

12.5. Изменение существенных условий Договора при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в случаях предусмотренных Положением и действующим законодательством РФ.

12.6. Выполнение в полном объёме обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчиком и Подрядчиком является основанием для регистрации сведений об исполнении Договора в Реестре Договоров в порядке, предусмотренном федеральным законодательством РФ.

12.7.Приложения к настоящему Договору, являющиеся его неотъемлемыми частями:

Приложение № 1 - Техническое задание,

Приложение № 2 – Локальный сметный расчет.

**13. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  МУП «Водоканал»  ИНН/КПП:1215020390/121501001  Адрес:424039, Республика Марий Эл,  г. Йошкар-Ола, ул. Дружбы, д.2  р/с 40702810300000050227  Банк ГПБ (АО)  БИК 044525823,  к/с 30101810200000000823  ОКПО 03220481,  Тел. (8362) 42-77-04  E-mail: snab424039@yandex.ru  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **/**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. |

Приложение № 1 к Договору на выполнение строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей канализации на объекте «Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения, расположенный юго-восточнее жилого дома по адресу: г. Йошкар-Ола, ул. Чкалова, д. 32»

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Выполнение строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей канализации на объекте «Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения, расположенный юго-восточнее жилого дома по адресу:**

**г. Йошкар-Ола, ул. Чкалова, д. 32»**

**1. Общие требования**

1.1. Работы должны выполняться в соответствии с проектной документацией и требованиями следующей нормативно-технической документации:

- строительными нормами:

СП 45.13330.2017 Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87

СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89

СП 32.13330.2018 Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85.

СП 48.13330.2019 Свод правил. «Организация строительства». Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004

СП 49.13330.2010 Свод правил. «Безопасность труда в строительстве». Актуализированная редакция СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», и другие.

- ГОСТами, отраслевыми стандартами;

- правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО 34.04.181-2003.

1.2. Расчет стоимости СМР должен быть выполнен на основании действующей нормативно-технической базы ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Минстроя России № 962).

Величина и количество предъявленных к оплате материальных ресурсов в формах КС-2 должно соответствовать нормам расхода строительных материалов, указанных в ФЕР.

1.3. На выполненные по договору работы устанавливается гарантийный срок – 5 лет с даты приемки выполненных работ. Гарантия качества распространяется на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по настоящему договору. Гарантийный срок продлевается на время устранения Подрядчиком выявленных в период гарантийного срока недостатков. Наличие дефектов, выявленных в течение гарантийного срока, устанавливается двусторонним актом заказчика и подрядчика. Для участия в составлении актов согласования порядка и сроков устранения дефектов подрядчик обязан командировать своего представителя не позднее 5 дней со дня получения письменного извещения Заказчика.

**2. Требование к подрядчику**

2.1. Подрядная организация, производящая работы должна иметь разрешение (свидетельство СРО) на выполнение данного вида работ.

2.2. Подрядчик выполняет все работы с использованием собственной техники, оборудования, изделий и материалов (трубы полиэтиленовые напорные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 18,7мм.; трубы полиэтиленовые напорные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5мм. ) выполнение работ по договору с субподрядчиками не допускается.

2.3. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, обеспеченные спецодеждой, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к выполнению вышеуказанных работ, работ на высоте, прошедшие обучение, аттестованные, имеющие допуск на выполнение специальных работ.

2.4. Обеспечить в ходе работ выполнение на строительной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, соблюдать правила пожарной безопасности.

2.5. В случае несогласованных действий Подрядчик устраняет последствия за свой счет в сроки, установленные Заказчиком. Все согласования производить в письменном виде. Оформлять согласования необходимо в двух экземплярах. По одному для Заказчика (Службы эксплуатации) и Подрядчика.

2.6. До начала производства работ назначить ответственного по объекту за пожарную безопасность и ТБ. Предоставить Заказчику копии приказов о назначении ответственного по объекту.

2.7. Подрядчик будет проводить совместно с Заказчиком периодические испытания, проверки выполненных работ и качество используемых при выполнении работ оборудования, изделий, материалов и конструкций. Заказчик при необходимости будет привлекать для проведения испытаний, проверок сторонние организации, имеющие соответствующие лицензии (или иные разрешительные документы) и сертификаты.

2.8. На Подрядчике лежит ответственность за обеспечение сохранности используемых им материалов, оборудования, конструкций, комплектующих изделий, материалов, техники и риск их случайной утраты и случайного повреждения до момента подписания Заказчиком акта приемки всех выполненных работ по договору.

2.9. Подрядчик обязуется содержать объект и прилегающие к нему участки, свободными от ремонтных и строительных отходов, накапливаемых в результате выполнения работ и обеспечить их своевременный вывоз, а также уборку территории объекта, на которой выполняются работы.

2.10. Подрядчик вывезет в течение трех дней со дня подписания акта приемки всех выполненных работ по договору, принадлежащие ему машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, материалы, изделия, конструкции.

2.11. Подрядчик осуществит в процессе производства работ систематическую, а по завершении работ (в течение трех дней со дня подписания акта приемки всех выполненных работ по Контракту) окончательную уборку объекта (места выполнения работ) от отходов по результатам выполнения работ. Погрузка и вывоз отходов (строительного мусора и прочего) осуществляется силами Подрядчика и за его счет.

2.12. Подрядчик примет участие в сдаче - приемке объекта в эксплуатацию.

2.13. Подрядчик выполнит в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные договором.

**3. Требования к выполнению работ.**

3.1. По окончанию земляных работ выполнить работы по благоустройству территории.

3.2. Риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования и иного имущества, переданного Подрядчику в соответствии с условиями договора подряда, для переработки или используемого для исполнения договора, а также ответственность за причинение вреда третьим лицам при проведении строительства (реконструкции) несет Подрядчик.

3.3. Подрядчик, по требованию Заказчика, обязан предоставлять информацию о ходе выполнения работ. Рассмотрение и приемка результатов выполненных работ осуществляется комиссией Заказчика. Подрядчик обязан по завершению работ представлять Заказчику в 2 экземплярах следующие документы:

* ведомость предъявляемой технической документации;
* ведомость изменений и отступлений от проекта;
* акты скрытых работ (подготовка основания для труб, монтаж труб, обратная засыпка, монтаж колодцев, и т.д.), подписанных техническим надзором МУП «Водоканал»;
* исполнительную схему сетей водоотведения;
* продольный профиль сетей водоотведения;
* акты испытаний сетей водоотведения;
* документы, подтверждающие качество строительных материалов и оборудования (сертификаты, паспорта и т.д.);
* документы, подтверждающие вывоз строительного мусора;
* накладные и счета-фактуры на материалы;
* справка о благоустройстве трассы канализации в Управлении городского хозяйства г.Йошкар-Ола
* журнал производства работ по форме №КС-6;
* фотоматериал по выполненным работам;

**4. Требования к организации работ**

Проведение работ осуществляется согласно:

1. утвержденной Рабочей документации;
2. проекту производства работ (ППР), разработанного Подрядчиком и согласованного с Заказчиком в течение 10 рабочих дней с момента заключения договора;
3. ордеру-разрешению на производство земляных работ, получаемого Заказчиком в Управлении городского хозяйства г.Йошкар-Олы и согласованного с заинтересованными организациями, учреждениями и с их условиями производства работ;
4. утвержденного Заказчиком календарного плана.

**5. Требование к видам и объемам выполняемых работ.**

5.1. Сроки строительства канализационных сетей на объекте «**Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения, расположенный юго-восточнее жилого дома по адресу: г. Йошкар-Ола, ул. Чкалова, д. 32»**:

* начало строительства: с момента заключения договора
* окончание строительства: 80 календарных дней с момента заключения договора

5.2. Требование к видам и объемам выполняемых работ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | 1000 м3 | 0,25457 |
|  | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 | 1000 м3 | 1,44072 |
|  | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,076371 |
|  | Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 5 км | 1 т груза | 2 966,758 |
|  | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 | 1000 м3 | 1,695 |
|  | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 (для обратной засыпки) | 1000 м3 | 1,430244 |
|  | Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 5 км (обратно) | 1 т груза | 2 502,927 |
|  | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | 100 м3 | 0,0289 |
|  | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | 1000 м3 | 1,430244 |
|  | При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-03 | 1000 м3 | 1,430244 |
|  | Водоотлив: из траншей | 100 м3 | 1,05 |
|  | Крепление траншей с помощью блоков размерами: 4,0х2,4+4,0х2,4 | 100 м | 2,127 |
|  | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах | 10 м3 | 0,311 |
|  | Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг | шт | 3 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6, бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг | шт | 6 |
|  | Крышка колодцев КЦП 1-10-1, бетон В15 (М200), объем 0,1 м3, расход арматуры 7,70 кг | шт | 3 |
|  | Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-2019) марка Т(С250)-В-1-60 | шт | 8 |
|  | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в мокрых грунтах | 10 м3 | 1,093 |
|  | Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг | шт | 5 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.6, бетон В15 (М200), объем 0,265 м3, расход арматуры 4,94 кг | шт | 10 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг | шт | 5 |
|  | Крышка колодцев КЦП 1-15-1, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 26,70 кг | шт | 5 |
|  | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг | шт | 11 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг | шт | 7 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг | шт | 6 |
|  | Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм | 100 м2 | 1,054 |
|  | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | 10 м3 | 3,773 |
|  | Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм | 100 м | 0,582 |
|  | Установка гильз из стальных труб диаметром: 219 мм | 10 шт | 0,8 |
|  | Трубы стальные электросварные прямошовные, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм | м | 2,4 |
|  | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 100 до 200 мм | футляр | 8 |
|  | Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм | 100 м | 2,127 |
|  | Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 315 мм | м | 214,827 |
|  | Установка гильз из стальных труб диаметром: 426 мм | 10 шт | 1 |
|  | Трубы стальные электросварные прямошовные, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 4 мм | м | 3 |
|  | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 400 мм | футляр | 10 |
|  | Укладка футляра из хризолитцементных безнапорных труб диаметром: до 150 мм | км | 0,006 |
|  | Трубы хризолитцементные, класс ВТ9, номинальный диаметр 100 мм | м | 6,048 |
|  | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром до 100 мм | футляр | 2 |
|  | Обратная засыпка траншеи песком 30 см | 10 м3 | 11,318 |
|  | Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых | шт | 1 |

**6. Требования к применяемым материалам, оборудованию и иным ресурсам.**

6.1. При выполнении работ необходимо применять современные материалы и другие установочные изделия российского и зарубежного производства. Все применяемые материалы должны быть новыми, соответствовать ГОСТам и другим нормативным документам

6.2. Доставка материально-технических ресурсов и оборудования Подрядчика до ремонтируемого объекта осуществляется силами и за счет Подрядчика.

6.3. Все вспомогательные и не включенные материалы, необходимые для выполнения вышеуказанных работ приобретаются за счет Подрядчика.

6.4. Применяемые материалы и оборудование должны быть новыми и ранее не используемыми, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, соответствовать заявленным в проектной документации техническим характеристикам, комплектными, серийными, а также иметь срок изготовления не более двух лет.

6.5. Подрядчик до начала работ предоставляет Заказчику данные о выбранных им материально-технических ресурсах (включая соответствующие паспорта, сертификаты соответствия требуемым нормам и т.п.). В случае, если Заказчик отклонил использование материалов из-за их несоответствия стандартам качества, Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену. Стоимость материалов и механизмов, принятая в смете, подтверждается Подрядчиком копиями документальных источников.

6.6. Требования к применяемым материалам, оборудованию и иным ресурсам.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование | Технические характеристики | Единица измерения | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Труба ПЭ-100 SDR17-315х18,7 | Труба из полиэтилена.  ГОСТ 18599-2001(трубы напорные из полиэтилена)  Толщина стенки - не менее 18,7мм.  Диаметр- 315 мм., SDR-17,  Рабочее давление - не менее 10 кг/см²;  в отрезках не менее 12 м. | м | 215 |
| 2 | Труба ПЭ-100 SDR17-160х9,5 | Труба из полиэтилена.  ГОСТ 18599-2001(трубы напорные из полиэтилена)  Толщина стенки - не менее 9,5мм.  Диаметр- 160 мм., SDR-17,  Рабочее давление - не менее 10 кг/см²;  в отрезках не менее 12 м. | м | 59 |
| 3 | Кольцо опорное КО-6  ГОСТ 8020-2016 | Наружный диаметр - 840 мм.  Высота кольца - 70 мм.  Класс бетона - не ниже В15.  Класс морозоустойчивости – не ниже F200. | шт | 11 |
| 4 | Кольцо стеновое КС7.3  ГОСТ 8020-2016 | Внутренний диаметр - 700мм.  Высота кольца - 290 мм.  Внутри кольца установлены ходовые скобы.  Класс бетона - не ниже В15  Класс морозоустойчивости – не ниже F200.  Изделие имеет наружную гидроизоляцию. | шт | 7 |
| 5 | Кольцо стеновое КС7.9  ГОСТ 8020-2016 | Внутренний диаметр - 700мм.  Высота кольца - 890 мм.  Внутри кольца установлены ходовые скобы.  Класс бетона - не ниже В15  Класс морозоустойчивости – не ниже F200.  Изделие имеет наружную гидроизоляцию. | шт | 6 |
| 6 | Плита днища ПН10  ГОСТ 8020-2016 | Наружный диаметр - 1500 мм.  Толщина плиты - 100 мм.  Класс бетона - не ниже В15.  Класс морозоустойчивости – не ниже F200. | шт | 3 |
| 7 | Кольцо стеновое ж/б Д=1000 КС10.6  ГОСТ 8020-2016 | Наружный диаметр - 1160 мм.  Высота кольца - 590 мм.  Внутри кольца установлены ходовые скобы.  Класс бетона - не ниже В15  Класс морозоустойчивости – не ниже F200.  Изделие имеет наружную гидроизоляцию. | шт | 6 |
| 8 | Плиты перекрытия колодца КЦП 1-10-1  ГОСТ 8020-2016 | Наружный диаметр - 1160 мм.  Толщина плиты - 150 мм.  Класс бетона - не ниже В15  Класс морозоустойчивости – не ниже F200.  Имеет отверстие для спуска в колодец диаметром- 700 мм. | шт | 3 |
| 9 | Плита днища ПН15  ГОСТ 8020-2016 | Наружный диаметр - 1680 мм.  Толщина плиты - 120 мм.  Класс бетона - не ниже В15.  Класс морозоустойчивости – не ниже F200. | шт | 5 |
| 10 | Кольцо стеновое ж/б Д=1500 КС15.9  ГОСТ 8020-2016 | Внутренний диаметр - 1500мм.  Высота кольца - 890 мм.  Внутри кольца установлены ходовые скобы.  Класс бетона - не ниже В15  Класс морозоустойчивости – не ниже F200.  Изделие имеет наружную гидроизоляцию. | шт | 5 |
| 11 | Кольцо стеновое ж/б Д=1500 КС15.6  ГОСТ 8020-2016 | Внутренний диаметр - 1500мм.  Высота кольца - 5900 мм.  Внутри кольца установлены ходовые скобы.  Класс бетона - не ниже В15  Класс морозоустойчивости – не ниже F200.  Изделие имеет наружную гидроизоляцию. | шт | 10 |
| 12 | Плиты перекрытия колодца КЦП 1-15-1  ГОСТ 8020-2016 | Наружный диаметр - 1680 мм.  Толщина плиты - 150 мм.  Класс бетона - не ниже В15  Класс морозоустойчивости – не ниже F200.  Имеет отверстие для спуска в колодец диаметром- 700 мм. | шт | 5 |
| 13 | Люк чугунный тяжелый | Люк чугунный тяжелый Т (С250)-В-1-60  Нагрузка номинальная 125 кН  Полное открытие D не менее 550 мм  Четырех ушковый ГОСТ 3634-2019 | шт | 8 |
| 14 | Трубы стальные диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4мм , ГОСТ 10704-91 | м | 2,4 |
| 15 | Трубы стальные диаметр 426 мм, толщина стенки 4 мм | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 4 мм , ГОСТ 10704-91 | м | 3 |

6.7. Требования к применяемым вспомогательным материалам, оборудованию и иным ресурсам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Технические характеристики | Количество |
| Бетон тяжелый М200 | Соответствие ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия». Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) | Согласно сметным расценкам |
| Бетон тяжелый М100 | Соответствие ГОСТ 7473-2010 «Смеси бетонные. Технические условия». Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) | Согласно сметным расценкам |
| Раствор строительный  М 100 | Класс прочности на сжатие не менее В7,5. Соответствие ГОСТ Р57337-2016. «Растворы строительные. Общие технические условия». | Согласно сметным расценкам |
| Песок природный для строительных работ средний | Соответствие ГОСТ 8736-2014.- «Песок для строительных работ. Технические условия».  Песок природный для строительных работ средний | Согласно сметным расценкам |
| Битумы нефтяные | Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30 | Согласно сметным расценкам |
| Стремянка | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | Согласно сметным расценкам |

Приложение № 2 к Договору на выполнение строительно-монтажных работ по прокладке наружных сетей канализации на объекте «Многоквартирный жилой дом со встроенными помещениями общественного назначения, расположенный юго-восточнее жилого дома по адресу: г. Йошкар-Ола, ул. Чкалова, д. 32»

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_

**Локальный сметный расчет**

(прилагается отдельным файлом)