|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ:**  Директор  МУП БВКХ «Водоканал»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Алешина А.А.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На Капитальный ремонт сети водоотведения в пос. Монетный (п. 8) на участке   
по ул. Попова от ул. Свободы до ул. Комсомольская. D=160 мм; L=307 м.**

1. **Наименование выполняемых работ:**

Капитальный ремонт самотечного канализационного коллектора Д=150 мм по   
ул. Попова от ул. Горького 2 до ул. Кирова 3, пос. Монетный.

1. **Вид строительства:**

Капитальный ремонт.

1. **Источник финансирования:**

Собственные средства.

1. **Сроки выполнения работ:**

Начало работ – с момента заключения Договора.

Окончание работ - не позднее 90 (девяноста) календарных дней с момента заключения Договора.

1. **Исходные данные:**

Локальный сметный расчет.

1. **Виды выполняемых работ:**
2. Капитальный ремонт канализационного коллектора Д-150 мм, L=307 м:

бестраншейная замена трубопровода методом разрушения

трубы полиэтиленовые Д-160 мм ПЭ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001

1. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода.
2. Демонтаж и устройство круглых канализационных колодцев   
   H=3500 мм, Д-1000 мм, ж/б – 8 шт.
3. Строительство круглых канализационных колодцев   
   H=3500 мм, Д-1000 мм, ж/б – 2 шт.
4. Исполнительная съемка подземных инженерных сетей, с внесением данных на

геодезические планшеты Березовского ГО

1. **Характеристики, требования к качеству применяемых материалов**

Качество используемых Подрядчиком материалов должно соответствовать требованиям действующего законодательства РФ и Таможенного союза (Евразийского экономического союза), с подтверждением их качества документами установленного образца:

- сертификаты, паспорта, разрешения с указанием области применения, действительной в течение срока действия Договора:

- сертификаты соответствия, декларации о соответствии на все материалы и оборудование, которые подлежат обязательному подтверждению соответствия в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии»,

- санитарно-эпидемиологические заключения, выданные в соответствии с Приказом Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно- эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»,

- документы о качестве (паспорта), выданные заводами-изготовителями,

Указанные в настоящем пункте документы должны быть выполнены на русском языке и переданы Заказчику при поставке материалов, оборудования на объект, перед монтажом.

В локальном сметном расчете и ведомости объемов работ, все материалы с указанием товарных знаков, фирменных наименований, следует читать с добавлением «или эквивалент».

1. **Условия выполнения работ**

Подрядчик осуществляет строительно-монтажные работы в соответствии с Договором и действующими нормативными документами.

Перед началом работ, Подрядчик оформляет разрешение на производство земляных работ в отделе архитектуры Администрации Березовского городского округа Свердловской области.

Все подземные коммуникации, находящиеся в зоне работ, должны быть вскрыты шурфами с целью уточнения глубины их заложения и расположения в плане в присутствии работников, ответственных за эксплуатацию этих коммуникаций и отмечены предупредительными знаками.

После завершения строительства производится уборка строительного мусора и благоустройство территории. Все нарушенные асфальтобетонные покрытия, газоны и растительный грунт восстанавливаются и производится благоустройство территории по трассе и стройплощадкам.

Ответственность за пожарную безопасность, охрану труда и технику безопасности несет Подрядчик.

При выполнении строительно-монтажных работ необходимо обеспечить выполнение правил пожарной безопасности, требований правил охраны труда и техники безопасности согласно СНиП 12-03-2001 (часть 1), СНиП 12-04-2002 (часть 2).

В период производства строительно-монтажных работ обязательное соблюдение правил охраны окружающей природной среды по предотвращению потерь природных ресурсов, вредных выбросов в почву и атмосферу согласно СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

Подрядчик обязан за сутки уведомить службу Заказчика о готовности работ, подлежащих освидетельствованию с последующим подписанием актов скрытых работ.

Все возникающие по ходу выполнения работ изменения согласовать с Заказчиком и оформить в исполнительной документации.

1. **Применяемые нормативные документы.**
2. Градостроительный Кодекс Российской Федерации.
3. СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения.»
4. СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87».
5. СНиП III-4-80\* «Правила производства и приемки работ».
6. СП 49.13330.2012 (СНиП 12.03-2001) Безопасность труда в строительстве. Часть 1 Общие требования.
7. СП 49.13330.2010 (СНиП 12-04-02) Безопасность труда в строительстве. Часть 2 Строительное производство.
8. «Правила по охране труда в строительстве», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 июня 2015 г. № 336н.
9. СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87».
10. Федеральный Закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
11. Федеральный Закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ред. От 28.12.2016) «Об отходах производства и потребления».
12. Федеральный Закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ (ред. от 30.12.2012) «О лицензировании отдельных видов деятельности».
13. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».
14. Федеральный закон от 21.12.94 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (ред. от 31.12.2014 г.).
15. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 «О противопожарном режиме» (вместе с "Правилами противопожарного режима в Российской Федерации").
16. СП 48.13330.2011 (СНиП 12-01-2004) Организация строительства.
17. ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
18. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 сентября 2014 г. № 642н).
19. СО 153-34.03.204. Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями (утверждены Минэнерго СССР 30.04.85 с последующими изменениями и дополнениями).
20. СП 68.13330.2017 (СНиП 3.01.04-87) Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения.
21. **Требования по сроку гарантий качества на результаты работ**

1. Срок предоставления гарантий качества: 5 лет с момента подписания Заказчиком Актов приемки выполненных работ.

2. В случае выявления дефектов, гарантийный срок на результат работ продлевается соответственно на период устранения дефектов. Устранение дефектов осуществляется за счет средств Подрядчика, если эти дефекты не являются следствием некачественно выполненной рабочей документации или нарушений правил эксплуатации объекта Заказчиком.

3. Если в процессе гарантийной эксплуатации объекта будут выявлены материалы, конструкции или инженерное (техническое) оборудование не соответствующие сертификатам качества, то все работы по их замене осуществляются Подрядчиком за свой счет.

1. **Результаты выполненных работ**

Отремонтированный объект.

1. **Перечень отчетной документации**

Подрядчик обязан предоставить отчетную документацию не позднее 3-х рабочих дней с момента выполнения работ по Договору в полном объеме.

Подрядчик по завершении полного комплекса работ по Договору направляет в адрес Заказчика соответствующее уведомление с приложением документов в 2-х экземплярах:

* Акт о проведении теле-инспекционного обследования трубопровода;
* Акт о приемке выполненных работ (по форме КС-2);
* Справка о стоимости выполненных работ и производственных затрат (по форме   
  КС-3);
* Товарно-транспортные накладные и иные документы, подтверждающие объем, приобретенных материалов и оборудования;
* Комплект приемо-сдаточной документации с отметкой о проверке без замечаний, сделанной службой технического надзора Заказчика;
* Счет-фактура (в случае, если Подрядчик является плательщиком НДС);
* Иные документы по требованию Заказчика.

Разработал:

Инженер ПТО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.О. Новоселов

Согласовано:

Заместитель директора по производству \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Кушкин