|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ:**Директор МУП БВКХ «Водоканал»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Алешина А.А. «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**На выполнение работ по капитальному ремонту канализационной насосной станции, расположенной по адресу: г. Березовский, пос. Монетный, 140 м на северо-запад от ж/д по ул. Кирова 34**

1. **Наименование выполняемых работ:**

Капитальный ремонт канализационной насосной станции, расположенной по адресу:
г. Березовский, пос. Монетный, 140 м на северо-запад от ж/д по ул. Кирова 34.

1. **Вид строительства:**

Капитальный ремонт.

1. **Источник финансирования:**

Собственные средства.

1. **Сроки выполнения работ:**

Начало работ – с момента заключения Договора.

Окончание работ - не позднее 120 (ста двадцати) календарных дней с момента заключения Договора.

1. **Исходные данные:**

Локальный сметный расчет.

1. **Виды выполняемых работ:**

Капитальный ремонт здания станции перекачки канализационных стоков (перечень материалов и виды выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете и ведомости объемов работ):

1. Демонтаж существующих конструкций: перекрытий, стен, металлоконструкций, окон, дверей и кровельного покрытия.
2. Очистка от мокрого ила и грязи подземной части здания.
3. Устройство технических отверстий в несущей стене – 3 шт.
4. Устройство технических площадок обслуживания, лестниц и приемных решеток.
5. Устройство монолитного железобетонного перекрытия по несъемной опалубке.
6. Монтаж утепленных люков – 4 шт.
7. Устройство кровли подземной части здания на отметке уровня земли.
8. Устройство бетонных полов.
9. Устройство вентиляционных каналов – 4 шт.
10. Устройство канала для инженерных сетей.
11. Обваловка подземной части здания грунтом.
12. Устройство надземной части здания на металлическом каркасе.
13. Устройство временного напорного канализационного коллектора:

Д-110 мм, L=20 м, H=0,6 м: труба полиэтиленовая питьевая ПЭ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001.

1. Строительство канализационного колодца КК-1, Д-2000 мм, H=2400 мм.
2. Устройство бетонного приямка в канализационном колодце КК-1, H=0,5 м.
3. Технологическое присоединение временного напорного канализационного коллектора

к существующему трубопроводу с установкой запорной арматуры в КК-1.

1. Бестраншейная замена напорного канализационного коллектора без разрушения с

последующей заделкой отверстий трубопровода: Д-110 мм, L=24 м: труба полиэтиленовая питьевая ПЭ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001.

1. Строительство канализационного колодца КК-2, Д-1500 мм, H=2000 мм.
2. Технологическое присоединение в существующий канализационный коллектор.
3. Наружная гидроизоляция канализационных колодцев – 2 шт.
4. Установка ходовых скоб в канализационных колодцах – 2 шт.
5. Восстановление нарушенного благоустройства.
6. **Характеристики, требования к качеству применяемых материалов**

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

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.

1. **Условия выполнения работ**

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

Подрядчик обязан предоставить два экземпляра проекта производства работ (ППР) перед началом работ.

Подрядчик обязан обеспечить качество выполняемых работ в соответствии с дефектной ведомостью и сметной документацией, действующими требованиями нормативных документов, государственными стандартами.

После завершения строительно-монтажных работ производится уборка строительного мусора.

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 обязательно соблюдение правил охраны окружающей природной среды по предотвращению потерь природных ресурсов, вредных выбросов в почву и атмосферу.

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. **Требования к подрядчику:**

Подрядчик должен являться членом саморегулирующей организации (СРО) с правом осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

1. **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. **Применяемые нормативные документы.**
2. Градостроительный Кодекс Российской Федерации.
3. СП 16.13330.2017 «Стальные конструкции».
4. СП 17.13330.2017 «Кровли».
5. СП 29.13330.2011 «Полы».
6. СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения».
7. СП 40.102.2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования».
8. СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».
9. СП 48.13330.2019 «Организация строительства».
10. СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции».
11. СП 68.13330.2017 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения».
12. СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».
13. СП 129.13330.2019 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации».
14. СП 399.1325800.2018 «Системы водоснабжения и канализации наружные из полимерных материалов. Правила проектирования и монтажа».
15. СНиП III-4-80\* «Правила производства и приемки работ».
16. СНиП 12.03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1 Общие требования».
17. СНиП 12-04-02 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2 Строительное производство».
18. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».
19. ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ «Пожарная безопасность. Общие требования».
20. РД 34.03.204. Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями (утверждены Минэнерго СССР 30.04.85 с последующими изменениями и дополнениями).
21. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
22. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020 N 753н "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».
23. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 N 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».
24. Федеральный Закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
25. Федеральный Закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
26. Федеральный Закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
27. Федеральный закон от 21.12.94 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
28. **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:

* [Акты освидетельствования скрытых работ](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_66762/4cc1f50e0bb7c54f9fdc5b22671f06f4282662cd/) согласно РД 11-02-2006;
* 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 в 1-ом экземпляре;
* Комплект приемо-сдаточной документации с отметкой о проверке без замечаний, сделанной службой технического надзора Заказчика в 1-ом экземпляре;
* Счет-фактура в 1-ом экземпляре;
* Счет на оплату в 1-ом экземпляре;
* Иные документы по требованию Заказчика.

Разработал:

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

Согласовано:

Главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.П. Арефьев