**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по строительству водопроводной сети от ВК ул. Уральская - пер. Кузнечный до границы земельного участка ООО "Протон". D = 160 мм, L = 166 м.**

1. **Наименование выполняемых работ:**

Строительство водопровода Д=160 мм в границах предполагаемых земель для использования (Постановление Администрации БГО № 1173-5 от 23.12.2019 «О разрешении использования земель в кадастровом квартале 66:35:0109008 и части земельного участка с кадастровым номером 66:35:0000000:57, для строительства водопровода по адресу: г. Березовский, ул. Овощное отделение, в 200 м на северо-запад от здания Овощное отделение, 21») от проектируемого водопроводного колодца на чугунном водопроводе Д=200 мм до границы с земельным участком ООО «Протон».

1. **Наименование объекта:**

«Водопроводная сеть от ВК ул. Уральская - пер. Кузнечный до границы земельного участка ООО "Протон"».

1. **Вид строительства:**

Новое строительство.

1. **Источник финансирования:**

Плата за подключение.

1. **Сроки выполнения работ:**

Начало работ – с момента заключения Договора.

Окончание работ - не позднее 75 (семидесяти пяти) календарных дней с момента заключения Договора.

1. **Исходные данные:**

Условия подключения (технологического присоединения) объекта к централизованной системе холодного водоснабжение № 567 (В) от 30 мая 2019 г. (Приложения № 1 и № 2).

1. **Виды выполняемых работ:**

Строительство водопровода:

1. Д-160х9,5мм, L=166 м, Н=2,5 м – сухой грунт, открытый способ прокладки   
   трубы полиэтиленовые питьевые ПЭ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001
2. Строительство круглого водопроводного колодца ВК-1, H=3000мм, Д-1500мм, ж/б.
3. Вынос геодезических отметок в натуру, согласно Постановлению БГО №1173-5.
4. Промывка с дезинфекцией трубопровода.
5. Технологическое присоединение к существующему водопроводу с установкой запорной арматуры.
6. **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.

1. **Условия выполнения работ**

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

Перед началом производства строительно-монтажных работ Подрядчик обязан вынести на местности геодезические отметки согласно Постановлению Администрации БГО.

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.

До засыпки траншеи в процессе строительства, Подрядчик обязан за 3 (три) рабочих дня оповестить Заказчика о готовности проведения исполнительной геодезической съемки. Исполнительная съемка осуществляется силами Заказчика.

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 31.13330.2012 «Водоснабжение. 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**

Законченный объект строительства.

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 освидетельствования скрытых работ](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_66762/4cc1f50e0bb7c54f9fdc5b22671f06f4282662cd/) по форме РД 11-02-2006 Приложение 3, на следующие виды работ:

1. Подготовка основания под трубопровод
2. Укладка трубопровода
3. Устройство колодцев и камер
4. Герметизация мест прохода трубопровода через стенки колодцев и камер
5. Засыпка трубопровода с уплотнением грунта.

* Акт о проведении приемочного гидравлического (пневматического) испытания напорного трубопровода на прочность и герметичность, согласно СНиП 3.05.04-85 Приложение 1 (3);
* 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;
* Счетов-фактур (в случае, если Подрядчик является плательщиком НДС);
* Иные документы по требованию Заказчика.

Разработал:

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

Согласовано:

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