

«УТВЕРЖЛДАЮ»
Директор ОГКУ
«УКС Смоленской области»

В. В. Василенок

2014



Техническое задание

Реконструкция сетей водопровода с заменой водонапорной башни в д. Крутое Крутовского сельского поселения Великого Новгорода

№ п/п	Перечень основных требований	Данные по объекту
1. Общие данные		
1.1	Заказчик	Администрация Велижский район смоленской области
1.2	Вид строительства	Реконструкция сетей водопровода с заменой водонапорной башни в д. Крутое Крутовского сельского поселения Велижского района Смоленской области
1.4	Стадийность выполнения работ	Выполнить работы в зависимости от условий финансирования, в соответствии с требованиями.
1.5	Комплекс работ	Определить комплекс работ в соответствии с проектно-сметной документацией: - реконструкция сетей водопровода; - замена водонапорной башни.
1.6	Срок начала строительства	В соответствии с графиком выполнения работ.
2. Исходно-разрешительная документация		
2.1	Документация	Проектно-сметная документация
3. Основная характеристика объекта		
3.1	Сведения о месторасположении	Смоленская область, Велижский район, д. Крутое
4. Основные требования к решению		
4.1	Наружные инженерные сети	-реконструкцию сети водопровода, замену водонапорной башни выполнить в соответствии с проектом без изменения технических решений.
4.9	Требования к организации строительства	В соответствии с проектом.
4.10	Требования к производству работ	Подрядчик обязан выполнить все объемы работ и сдать объект в эксплуатацию в сроки, предусмотренные контрактом (договором). При исполнении условий контракта (договора) Подрядчик обязан обеспечить осуществление производственного контроля качества, включающего входной, операционный и приёмочный контроль работ в соответствии с указаниями СНиП3.01.01-85 службами, оснащёнными техническими средствами, обеспечивающими необходимую достоверность и полноту контроля. При осуществлении производственного контроля качества в обязательном порядке подлежат освидетельствованию скрытые работы. Запрещается выполнение последующих работ при отсутствии актов освидетельствования предшествующих скрытых работ. При исполнении условий контракта (договора) Подрядчик должен обеспечить осуществление контроля объема и качества работ. Выполнение работ производится Подрядчиком с использованием материалов и средств в полном

		<p>соответствии с техническим заданием и сметной документацией, с соблюдением строительных норм и правил, правил по ОТ, ППБ, СанПиН и охраной окружающей среды, организации производства работ. Технология и качество выполняемых работ должно соответствовать действующим строительным нормам и правилам, государственным стандартам, техническим условиям.</p> <p>Предлагаемые к установке изделия, материалы, оборудование должны быть новыми, не бывшими в употреблении, не восстановленными, свободными от прав на них третьих лиц и других обременений, и соответствовать требованиям и техническим характеристикам.</p> <p>Подрядчик обязан вести журнал производства работ и иметь сертификаты (текущего года), удостоверяющие качество применяемых материалов, соблюдать технологию производства работ.</p> <p>Для подачи строительных материалов Подрядчик использует свой или специально арендованный им для этой цели транспорт.</p> <p>Вывоз строительного мусора с объекта осуществляется Подрядчиком. Выполнение сопутствующих работ (погрузка, разгрузка, вывоз мусора и т.п.) подрядчик выполняет за свой счет.</p>
4.11	Требования к сдаче выполненных работ Заказчику	<p>Подготовить и предоставить исполнительную документацию для согласования с Заказчиком, выполненную в соответствии с утвержденной действующей нормативной документацией по строительству, монтажу и техническим заданием, в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - титульный лист; - реестр исполнительной документации; - общий журнал работ; - акт (акты) о приемке выполненных работ (форма КС-2); - справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3); - копия заключенного Государственного (муниципального) контракта (договора); - копия сметной документации, в установленном порядке; - копия технического задания на выполнение работ; - акты освидетельствования скрытых работ; - документы о качестве (сертификаты, паспорта) на примененные материалы; - исполнительные чертежи; <p>исполнительную документацию необходимо предоставить в 3-х экземплярах на бумажном носителе и одном в электронном виде.</p>

5 Дополнительные требования

5.1	Особые условия	Ответственность за соблюдение строительных норм и правил, правил пожарной безопасности, санитарно-гигиенического режима, возлагается на Подрядчика.
-----	----------------	---

6. Характеристики применяемых материалов

№ п/п	Наименование материала (изделия)	Требования к основным применяемым материалам (изделиям)
1	Битум нефтяной	Битум нефтяной строительный – смесь гетероорганических

	строительный	соединений и углеводородов. Основными составляющими этого материала являются: масла ароматической, нафтеновой и парафиновой основы, асфальтены, смолы. Марка по проекту.
2	Бетон тяжелый	Удовлетворяет требованиям по прочности, жесткости и трещиностойкости, установленным в рабочей документации, что подтверждено результатами предусмотренных в этой документации испытаний должен соответствовать ГОСТ 26633-91 "Бетоны тяжелые и мелкозернистые". На каждую партию должен предоставляться паспорт изготовителя. Марка М150.
3	Арматурная сталь горячекатаная	Горячекатаная арматурная сталь класса: А-II – диаметр по проекту.
5	Щебень	Щебень из природного камня для строительных работ фракции в диапазоне от 20 мм до 40 мм.
6	Песок природный строительный	Песок природный для строительных работ крупной и средний крупности
7	Грунтовка	Предназначена для грунтования металлических поверхностей под покрытие различными эмалями. Цвет и внешний вид пленки: красно-коричневый, пленка матовая или полуглянцевая.
8	Эмаль	Продукция должна быть сертифицирована. Время высыхания не более 24 ч. Цвет краски по проекту.
9	ЖБИ кольца, крышка, дно	ГОСТ 8020-90*. Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Отклонения фактических размеров колодцев от номинальных не должны превышать: - по внутреннему диаметру опорных колец - ±5; - по высоте колец: стеновых - ±8; опорных - ±5; - по толщине стеновых и опорных колец, плит перекрытий и днищ - ±5; - по диаметру лазов и отверстий для трубопроводов - ±5. Отклонение положения отверстий и вырезов от проектного не должно превышать 5 мм.
10	Гидрант	Гидрант пожарный подземный Р=1250 мм. Гост 8220-85. Масса не менее 105 кг.
11	Кран шаровый	Кран шаровый фланцевый, диаметром 100 мм.
12	Вентиль	Вентиль проходной запорный муфтовый, диаметром 20 мм.
13	Трубы напорные из полиэтилена	Труба полиэтиленовая ПЭ-100 SDR 21 внешним диаметром 110, 160 мм изготовлена в соответствии с ГОСТ 18599-2001 из высококачественного сырья марки ПЭ-100. Используется в прокладке трубопроводов для холодной воды. Максимальная температура воды не должна превышать 40°C. Максимальное давление — до 8 атм. Внутренняя и наружная поверхности трубы — гладкие. Не допускаются вкрапления видимые невооруженным взглядом. Цвет трубы - черный, черный с синими продольными полосами, нанесенными равномерно по окружности трубы, или синий. В зависимости от диаметра, труба маркируется либо методом тиснения, либо методом нанесения краски на поверхность. Маркировка обязательно содержит ГОСТ, диаметр, SDR трубы и данные завода-изготовителя.
14	Трубы стальные	Трубы стальные электросварные, диаметром 219 мм, толщиной стенки не менее 4 мм