

Приложение №1 к договору № _____ от _____

Согласовано: И. о. технического директора ООО «АКС»

Громов С. Н. _____ «__» _____ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

(на строительно-монтажные работы)

для проведения закупки на оказание услуг по замене участка водопроводной сети по ул. Амурская
от ул. Б. Хмельницкого до ул. Шевченко.

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	Общество с ограниченной ответственностью «Амурские коммунальные системы» ИНН: 2801254956 КПП: 280101001 ОГРН: 1202800000369 Место нахождения: РФ, 675000, г. Благовещенск, ул. Мухина, 73 Адрес для корреспонденции в Российской Федерации (с индексом): РФ, 675000, г. Благовещенск, ул. Мухина, 73 Тел. (с кодом): (4162) 49-44-55 Банковские реквизиты: Банк: филиал банка ГПБ (АО) «Дальневосточный» БИК: 040507886 корр. счет 30101810105070000886 расчетный счет 40702810642120020104
2. Основание для проведения работ	Инженерное обследование участка водопроводной сети по ул. Амурская от ул. Б. Хмельницкого до ул. Шевченко. Инвестиционная программа ООО «Амурские коммунальные системы» в сфере водоснабжения на 2021-2025 гг.
3. Наименование и местоположение объекта	Водопроводная сеть по ул. Амурская от ул. Б. Хмельницкого до ул. Шевченко.
4. Источник финансирования	Тарифные средства (капитальные вложения).
5. Цель и назначение работ	Замена участка водопроводной сети по ул. Амурская от ул. Б. Хмельницкого до ул. Шевченко.
6. Основные показатели и характеристики объекта	<u>Сеть водоснабжения:</u> Труба питьевая 225НД ПЭ100 SDR17 - 325 м.п.; <u>Труба питьевая Ø63 ПНД ПЭ100 SDR17</u> – 40 м.
7. Состав работ, выполняемый подрядчиком	Перекладка участка водопроводной сети по ул. Амурская от ул. Б. Хмельницкого до ул. Шевченко согласно прилагаемой ведомости объемов работ, локально-сметного расчета и схемы прокладки трубопровода. Диаметр условного прохода сети водоснабжения не менее 200 мм, трассу выполнить в одноструйном исполнении; протяженность трубопровода составляет 325 метров; труба питьевая Ø63 ПНД ПЭ100 SDR17 – 40 м. ГОСТ 18599-2011 «Трубы напорные из полиэтилена». Глубина заложения сети – от 3 до 3,5 м. Фланцы, фасонные изделия и ЗРА должны быть рассчитаны на давление 1,0 МПа. Все работы выполнить согласно ТЗ и локально-сметного расчета, ведомости объемов работ и схемы прокладки трубопровода. Монтаж трубопроводов методом ГНБ (горизонтально направленного бурения) из полиэтиленовых труб диаметром 63 мм. – 40 м. Монтаж трубопроводов методом ГНБ (горизонтально направленного бурения) из полиэтиленовых труб диаметром 225 мм. – 325 м. Установка задвижек ВЧШГ диаметром 250 мм. (с обрез. клином PN10) – 1 шт. Установка задвижек ВЧШГ диаметром 200 мм. (с обрез. клином PN10) – 3 шт. Установка задвижек ВЧШГ диаметром 150 мм. (с обрез. клином PN10) – 7 шт. Установка задвижек ВЧШГ диаметром 50 мм. (с обрез. клином PN10) – 2 шт. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона (диаметром 1500 мм. – 4 шт., диаметром 2000 мм. – 1 шт.) – 5 шт. Устройство водопроводных камер с блоков ФБС толщиной 40 см. (размер рабочей части 2х2 м. и высота рабочей части 2.4 м. – 1 шт., размер рабочей части 3х3 м. и высота рабочей части 2.4 м – 1 шт.) – 2 шт. Монтаж люков тяжелых тип Т (с 4 ушами) = 7 шт. Установка пожарных гидрантов высотой 2,75 м – 2 шт.
8. Срок выполнения работ	не позднее 60 дней с даты заключения договора. Подрядчик не позднее чем через 3 рабочих дня после подписания договора подряда представляет на утверждение Заказчику график производства работ и проект производства работ (ППР).

9. Требование к качеству работы	<p>Выполненные работы должны соответствовать требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - СП 40-102-2000 Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов; - СП 129.13330.2019 - Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации; - СП 68.13330.2017 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов; - Положение по производству земляных работ на территории муниципального образования города Благовещенска, утвержденное постановлением № 589 Администрации города Благовещенска Амурской области 05.02.2014 г. (с изменениями на 10 января 2022 г); - СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения; - СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве; - ГОСТ 21.302-2013 Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям; - СП 131.13330.2020 Строительная климатология; - СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты; - ГОСТ 18599 – 2001 - трубы питьевые ПНД ПЭ100 SDR17. <p>- Требование к ЗРА:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Материал корпуса задвижки - чугун GGG-50 (Высокопрочный чугун с шаровидным графитом), либо аналогичный материал с более высокими физико-химическими и механическими свойствами. - Материал клина задвижки - чугун GGG-50 (Высокопрочный чугун с шаровидным графитом), гуммированный EPDM, либо аналогичный материал с более высокими физико-химическими и механическими свойствами. - Материал штока задвижки - нержавеющая 20X13 либо DINx20Cr13 (ANSI 420), либо лучше по антикоррозионным свойствам и прочности. - Материал крышки задвижки - чугун GGG-50 (Высокопрочный чугун с шаровидным графитом), либо аналогичный материал с более высокими физико-химическими и механическими свойствами. <p>Используемые методологические подходы, оформление и предоставление материалов должны соответствовать общепринятым правилам и стандартам.</p> <p>Работы выполнять строго в соответствии с согласованной схемой прокладки водопроводной сети и локально сметными расчетами.</p>
10. Требования по согласованию	<p>Все необходимые согласования на производство работ для получения ордера, на проведение земляных работ в органах местного самоуправления (Администрация г. Благовещенска) выполняются Заказчиком. Ответственное лицо за производство работ, указанное в ордере – представитель Заказчика, осуществляющее производственный контроль на месте проведения работ. Подрядчик выполняет согласования по перекрытию дороги и проезда с ГИБДД, следит за содержанием места производства работ в нормативном состоянии, а именно следит за наличием ВСЕХ дорожных знаков, указанных в схеме ГИБДД, освещением котлована в ночное время, установке ограждений со световозвращающими элементами, оборудованными габаритными огнями красного цвета.</p> <p>Согласование работ проводить согласно перечня, указанного в Положении по производству земляных работ на территории муниципального образования города Благовещенска, утвержденное постановлением № 589 Администрации города Благовещенска Амурской области 05.02.2014 г. (с изменениями на 10 января 2022 г).</p>
11. Требования к результатам работы	<p>Гарантийный срок на работы, выполненные по данному ТЗ составляет 5 лет, с момента подписания акта приемки выполненных работ.</p>
12. Требования к подрядной организации	<p>Подрядная организация в течении 3-х дней обязана назначить лицо ответственное за проведение работ, ведения переговоров, подписания актов приемки выполненных работ, получения замечаний от заказчика и т.п.</p>
13. Требования к составу документации	<p>Работы должны быть выполнены в указанные договором сроки и п.8 настоящего технического задания. В состав комиссии по подписанию актов освидетельствования скрытых работ, актов гидравлического испытания трубопровода, актов технической готовности, актов на засыпку и уплотнение котлована должны входить: заказчик и подрядчик. Исполнительная схема прохождения построенных сетей должна быть выполнена на топографической основе масштабом 1:500. В состав предоставляемых документов так же входят: акты о приемке выполненных работ КС-2 и справки о стоимости выполненных работ и затрат КС-3, счета, счета фактуры на прокладку водопроводной сети.</p> <p>Все использованные материалы и изделия должны быть новыми, не бывшими в употреблении. Качество всех применяемых материалов и изделий должно соответствовать заявленным требованиям в данном ТЗ и подтверждаться прилагаемыми документами (паспорта качества, протоколы испытаний, сертификаты и т.п.).</p>

Директор по водоснабжению и водоотведению



М.В.Пищик