

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.

№ п/п	Наименование	Технические характеристики товара, работы, услуги			
1	Строительство водопровода от ж/дома №3 до ж/дома №41 по ул. Кирпичная в р.п.Самойловка Саратовской области согласно локально-сметного расчета (Приложение 2).	Ведомость объемов работ			
		№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
		1	2	3	4
		Раздел 1. "Капитальный ремонт участка водопроводной сети Ду110 мм Самойловка"			
		Земляные работы (котлованы под ГНБ)			
		1	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	м3	54,32
		2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	11,76
		3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	м3	64,4
		4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	1,68
		5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	54,32
		Земляные работы (колодцы)			
		6	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	м3	9,7
		7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	0,3
		8	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	м3	5,29
		9	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	м3	0,16
		10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	м3	5,29
		Раздел 2. Монтаж водопровода методом ГНБ			
		11	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	6
		12	Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб: свыше 63 до 110 мм	соединение	46
		13	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=110 мм длиной до 400 м	м	600
		14	Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 16,0-19,0 м3/т	т	4,86
		15	Добавка порошкообразная на основе полианионного целлюлозного полимера для	т	0,27

	регулирования фильтрационных характеристик буровых растворов, массовая доля основного вещества в сухом состоянии не менее 92 %, термостойкость +140 °С, плотность 1,50-1,60 г/см ³		
16	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 10 мм	м	600
17	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	6
18	Нагнетание и выдержка под давлением при гидравлическом испытании полиэтиленового трубопровода диаметром: до 300 мм	участок	6
19	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм	м	600
20	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	шт	22
21	Отвод 45° полиэтиленовый удлиненный, номинальный внутренний диаметр 110 мм	шт	2
22	Отвод 90° полиэтиленовый удлиненный, номинальный внутренний диаметр 110 мм	шт	2
23	Муфта полиэтиленовая электросварная, ПЭ100, SDR11, диаметр 110 мм	шт	14
24	Втулка полиэтиленовая под фланец, литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	4
25	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников	шт	1
26	Тройник полиэтиленовый удлиненный, равнопроходной, SDR11, диаметр 110 мм	шт	1
27	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм	шт	2
28	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	2
29	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	2
30	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм	т	0,01126
31	Адаптер чугунный для перехода с муфтового соединения на фланцевое, номинальный диаметр 100 мм	шт	2
Раздел 3. Устройство колодца Ду1500 мм			
32	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	м ³	1,548
33	Кольцо железобетонное для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, внутренний диаметр 1500 мм, высота 0,89 м, расход арматуры 8 кг на 1 м, бетон В15, объем 0,449 м ³	м	1,78
34	Плиты днища железобетонные, объем до 0,5 м ³ , бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м ³	м ³	0,38
35	Крышки колодцев железобетонные, объем до 0,6 м ³ , бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м ³	м ³	0,27
36	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС 62-91-111а, ширина 600 мм, шаг ступеней 300 мм, высота от 1 до 6 м	т	0,0561

37	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	1
38	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W6	м3	0,205884
39	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	0,18576
40	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	12,65
41	Битум разжиженный РБ-1	т	0,002024
42	Мастика битумная гидроизоляционная для подземных строительных конструкций, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном не менее 0,1 МПа, расход для горизонтальной поверхности 1 кг/м2	кг	30,36
43	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	отверстий	4
44	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,027167
Футляр в стенках колодца из стальных труб диаметром: 159 мм			
45	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	1,2
46	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 150 мм	м	1,2
47	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок	м2	0,744
48	Мастика битумно-резиновая изоляционная МБР-65	т	0,003852
49	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром до 100 мм	футляр	4
Заделка отверстий в стенке колодцев для труб Ду110 мм			

1. Общие требования и условия к выполнению работ.

Место оказания услуг, проведение работ: Саратовская область, р.п. Самойловка, ул. Кирпичная.

Условия и сроки (периоды) оказания услуг: с момента заключения договора в течении 60 календарных дней.

Работы должны быть выполнены в соответствии с локальным сметным расчетом, с настоящим Техническим заданием, с соблюдением требований действующих нормативных документов для данного вида работ, но не ограничиваясь ими, правил охраны труда, экологической и противопожарной безопасности, в полном объеме и в установленный договором срок.

Подрядчик принимает на себя всю ответственность за содержание и состояние места выполнения работ, включая ограждения, до окончания работ и сдачи работ Заказчику.

Результат работ должен обеспечивать соответствие эксплуатационного состояния объекта требованиям действующих нормативных документов для каждого вида работ.

Все используемые для выполнения работ материалы, при наличии должны иметь соответствующие сертификаты, свидетельства, технические паспорта и другие документы, подтверждающие их качество и пригодность их применения в строительстве на территории РФ в данном виде работ.

Подрядчик должен немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения работы;
- иных обстоятельств, угрожающих качеству результатов выполняемой работы, либо создающих невозможность ее завершения в срок.

Подрядчик не предупредивший Заказчика об обстоятельствах, указанных выше, либо продолживший работу, не дожидаясь истечения указанного в договоре срока, а при его отсутствии – разумного срока для ответа на предупреждение, или, несмотря на своевременное указание Заказчика о прекращении работы, не вправе при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.

Все работы должны быть выполнены Подрядчиком в соответствии с требованиями обеспечения пожарной, промышленной и экологической безопасности, охраны труда, техники безопасности и электробезопасности,

гигиенических нормативов, санитарных правил и норм, должностных инструкций и иных актов, регламентирующих порядок и технологию выполнения работ, а также с требованиями об охране окружающей среды и уровне шума.

Ответственность за соблюдением вышеуказанных норм и правил, охрану труда на объекте возлагается на Подрядчика.

Во время производства работ Подрядчик обязан осуществлять на объекте необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по технике безопасности и охране окружающей среды, электробезопасности соблюдать требования всех нормативных документов, в том числе:

1. СНиП 3.01.01-85*. Организация строительного производства.
2. СНиП 12-03-99. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.
3. СНиП III-4-80 «Правила производства и приёмка работ. Техника безопасности в строительстве».
4. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ01-03).
5. СНиП III-42-80. Охрана окружающей среды.
6. СНиП III-10-75. Благоустройство территорий.
7. СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве".
8. СП 45.13330.2017 «Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87».

Работы, которые частично или полностью будут скрыты при последующих работах, подлежат освидетельствованию уполномоченным представителем Заказчика с составлением актов освидетельствования скрытых работ. До освидетельствования скрытых работ Заказчиком Подрядчику запрещается выполнять последующие работы. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика в случае, когда он не был информирован об этом или информирован с опозданием, Подрядчик обязан по требованию Заказчика за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ согласно указанию Заказчика, а затем восстановить за свой счет. Подрядчик в письменном виде уведомляет представителя Заказчика о необходимости проведения промежуточной приемки выполненных работ, подлежащих закрытию, не позднее чем за 2 (два) рабочих дня.

Оказание услуг осуществляется силами, средствами и материалами Подрядчика, в соответствии с локально-сметным расчетом.

2. Требования к результатам работ.

Результаты работ должны соответствовать видам и объемам работ, согласно требованиям договора, нормативным требованиям, применяемым к данному виду работ.

3. Требования к гарантии качества работы, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества

Подрядчик гарантирует:

- качественное выполнение всех работ, в полном объеме и в сроки, определенные условиями договора, и действующими нормами Российской Федерации;
- своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в период гарантийной эксплуатации Объекта.

Подрядчик несет ответственность за качество и объем выполненных работ.

Гарантийный срок на выполненные работы составляет не менее 24 месяцев и распространяется на все, составляющее результат работ. Результат работ должен в течение всего гарантийного срока соответствовать условиям договора о качестве.

Срок действия гарантийных обязательств Подрядчика исчисляется с даты подписания Заказчиком структурированного документа о приемке.

Если в период гарантийного срока эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика, они устраняются Подрядчиком за свой счет и в установленные Заказчиком сроки, а гарантийный срок продлевается на срок устранения дефектов.

При нарушении сроков устранения дефектов Заказчик вправе взыскать неустойку с Подрядчика в порядке, предусмотренном условиями договора.

4. Порядок расчетов.

Расчеты между сторонами производятся в безналичном порядке в форме платежного поручения.

Оплата производится Заказчиком за счет собственных средств, путем перечисления денежных средств с расчетного счета Заказчика на расчетный счет Подрядчика по факту выполненных работ в течение 7 дней с момента подписания акта выполненных работ КС-2, КС-3, на основании выставленных счета и счетов-фактур.

Цена договора включает в себя: стоимость материалов, расходы на доставку, монтаж, страхование, выполнение погрузо-разгрузочных работ, расходы по всем налогам, пошлинам и сборам, другим обязательным платежам, которые подлежат уплате в соответствии с законодательством Российской Федерации, а также иные затраты, издержки и расходы Подрядчика, связанные с исполнением Договора.

Начальник ПТО
Утигалиев Борис Александрович

 «22» 09 2026 год