

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.

№ п/п	Наименование	Технические характеристики товара, работы, услуги			
1	Капитальный ремонт канализационной сети от н/станции «ЦРБ» (ул. Токина, 7Н) до потребителя (ул. Ст.Разина) в г. Вольске, согласно локально-сметного расчета (Приложение 2).	Ведомость объемов работ			
		№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
		1	2	3	4
		Раздел 1 Земляные работы (машина для бурения)			
		1	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2.	1000 м3	0,12416
		2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2.	100м3	0,0384
		3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,1242
		4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0384
		5	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,242
		Земляные работы (колодцы)			
		6	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2.	1000 м3	0,0515
		7	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2.	100 м3	0,0159
		8	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,037
		9	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0114
		10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,37
		Земляные работы (траншея)			
		11	Разработка грунта в отвал экскаваторами, вместимость ковша 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2.	1000 м3	0,0669
		12	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2.	100 м3	0,0207
		13	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,0667
		14	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0206

15	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,667
Раздел 2. Устройство колодцев			
16	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,25
16.1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 20-40мм	м3	1,4375
17	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах	10 м3	0,038
18	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах	10 м3	0,448
18.1	Кольцо железобетонное для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей, внутренний диаметр 1500мм, высота 0,89м, расход арматуры 8кг на 1м, бетон В15, объем 0,449м3	м	6,23
18.2	Крышки колодцев железобетонные, объем до 0,6 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100кг/м3	м3	1,14
18.3	Лестница-стремянка металлическая, марка НТС62-91-111а, ширина 600мм, шаг ступени 300мм, высота от 1 до 6м	т	0,07451
18.4	Люк чугунный круглый тяжелый, номинальная нагрузка 250 кН, диаметр лаза 600мм	шт	3
18.5	Плиты днища железобетонные, бетон В15, объем от 0,5 до 1,0 м3, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	0,54
19	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,4643
19.1	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	111,432
19.2	Битум разжиженный РБ-1	т	0,0074288
20	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2	100 отверстий	0,06
21	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: свыше 100 до 200 мм	шт	6
Раздел 3. Устройство трубопровода канализации (ГНБ и открытая прокладка)			
22	Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при полуавтоматическом управлении процессом сварки, диаметр труб: свыше 110 до 160 мм	соединени е	15
22.1	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное	м	111,1

		размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм		
	23	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=225 мм длиной до 300 м	м	110
	23.1	Порошок (глинопорошок) бентонитовый для приготовления буровых растворов, выход раствора 16,0-19,0 м3/т	т	4,466
	23.2	Добавка порошкообразная на основе полианионного целлюлозного полимера для регулирования фильтрационных характеристик буровых растворов, массовая доля основного вещества в сухом состоянии не менее 92 %, термостойкость +140 °С, плотность 1,50-1,60 г/см3	т	0,2266
	24	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,15
	24.1	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	1,65
	25	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,1
	25.1	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм	м	10,1
Раздел 4. Врезка				
	26	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,2
	27	Седелка ПНД SDR11 d160x160 электросварная без фрезы	шт	2
	28	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм	шт	2

Условия для включения в договор.

1. Место проведение работ: Саратовская область, г. Вольск, ул. Ст.Разина.
2. Условия и сроки (периоды) проведения работ: с момента заключения договора в течении 30 календарных дней.
3. 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.
4. Подрядчик принимает на себя всю ответственность за содержание и состояние места выполнения работ, включая ограждения, до окончания работ и сдачи работ Заказчику.
5. 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.
6. 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.
7. 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.

8. 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 30 дней с момента подписания акта выполненных работ КС-2, КС-3, на основании выставленных счета и счетов-фактур.
9. 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



« » _____ 2024 год