



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 467870
способом Открытый тендер

Лот № (34 Р, 1658620) Работы по ремонту нежилых зданий/сооружений/помещений

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Магистральный Водовод"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Магистральный Водовод"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	34 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту нежилых зданий/сооружений/помещений, Работы по ремонту нежилых зданий/сооружений/помещений (кроме оборудования, инженерных систем и коммуникаций)
Дополнительная характеристика	Текущий ремонт насосной станции ВНС-Каражанбас
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Мангистауская область, Тупкараганский район, ВНС Каражанбас
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2020
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 90%, Окончательный платеж - 10%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Текущий ремонт насосной станции ВНС-Каражанбас

1. Квалификационные требования к потенциальным поставщикам и Подрядчику:

1) Поставщик на выполнение данных работ должен иметь в составе заявки Государственную лицензию не ниже 2-ой категории на строительно-монтажные работы согласно Технической спецификации.

2) Потенциальный поставщик на выполнение данных работ должен иметь квалифицированный инженерно-технический и рабочий персонал. Инженерно-технический персонал должны иметь опыт работы не менее 3-х лет в области соответствующей предмету закупок, с приложением в составе тендерной заявки перечня работников с указанием должности, с обязательным приложением на каждого работника копий документов о профессиональном образовании, стаже работы (трудовая книжка или послужной список). Согласно объемов трудозатрат выполняемых работ перечень должен включать:

инженерно-технический персонал организации:

- начальник участка – 1 чел.;
- производитель работ – 1 чел.;
- инженер по технике безопасности – 1 чел.;

3) Подрядчик при заключении договора должен предоставить на каждого работника копии удостоверений о проверке знаний по промышленной безопасности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О гражданской защите».

4) В соответствии с Законом РК «Об обязательном страховании работника от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей», подрядчик при заключении договора должен предоставить копию действующего договора обязательного страхования работника от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей с обязательным указанием даты заключения и срока действия договора.

5) В соответствии с Приказом и.о. Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 29 июля 2015 года № 633 «Об утверждении Правил и сроков проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников» подрядчик при заключении договора должен предоставить копии удостоверение по проверке знаний, правил, норм и инструкций по безопасности и охране труда на работников по рабочим профессиям, а также копию сертификата для руководящих работников, прошедших проверку знаний по безопасности и охраны труда.

6) В соответствии с приказом министра по ЧС РК от 9 июня 2014 года № 276 подрядчик при заключении договора должен предоставить копии квалификационного удостоверения по проверке знаний в области пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума на руководителя, специалистов и работников организации.

Основные объемы работ

1. Все работы Подрядчику выполнить в полном объеме и в строгом соответствии с нижеприведенными объемами работ.





2. На все выполняемые работы Подрядчиком составляются Проекты производства работ с детальным графиком выполнения работ, которые согласовываются с Заказчиком, с приложением Графика поставки оборудования и материалов.
3. Все материалы, изделия, инвентарь, оборудование и так далее, необходимые для выполнения работ приобретаются и поставляются Подрядчиком только по предварительному согласованию с Заказчиком. Доставка до места выполнения работ производится Подрядчиком.
4. До начала работ Подрядчиком разрабатывается сметная документация, которая согласовывается с Заказчиком. Сметная документация после всех согласований утверждается Заказчиком. Подрядчиком разрабатывается и согласовывается с Заказчиком Ведомость договорной цены, Расшифровка оборудования к Ведомости договорной цены.
5. Все демонтируемые материалы, изделия и оборудования которые имеют материальную ценность сдаются представителю Заказчика по акту. Остальное Подрядчиком по согласованию с Заказчиком вывозится и сдается в специализированную организацию. Все акты сдачи передаются Заказчику.
6. Подрядчик соблюдает, выполняет и несет ответственность за все требования экологического Кодекса РК во время проведения работ на объекте Заказчика.
7. Исполнительная документация Подрядчиком оформляется в 2-х экземплярах и на электронном носителе, в том числе чертежи, схемы и другая графическая информация в цифровом виде, послойно, в формате CAD (*.dxf или *.dwg или *.dgn.)
8. Подрядчик до начала работ оформляет документацию в соответствии с СТ 6636-1901-АО-039-2.005-2019 "Требования к подрядным организациям" и представляет Заказчику документы необходимые о начале производства строительно-монтажных работ, журнал БКС, журналы производства работ, приказы ответственных за производство работ и по наряд-допускам, охране труда и технике безопасности, подписка ответственного руководителя за производство работ от подрядчика, Акт-допуск для производства строительно-монтажных работ на территории действующего предприятия ТОО "Магистральный Водовод" не позднее десяти рабочих дней после вступления в силу Договора.
9. Обеспечить за свой счет очистку строительной и рабочей площадки, сбор и вывоз всех отходов в специально отведенные места. Все демонтируемые материалы, изделия и оборудования которые имеют материальную ценность после демонтажа сдается представителю Заказчика по акту.
10. Оформить и получить разрешение на эмиссии в окружающую среду. Своевременно и за свой счет произвести оплату за осуществление эмиссии в окружающую среду при производстве работ.
11. По окончании работ предоставит Заказчику полный пакет документов по произведенным оплатам по платежам за эмиссии в окружающую среду и обращению с отходами.
12. Обмерные работы по уточнению параметров и количества для заявки материалов, изделий, оборудования и так далее, выполняются Подрядчиком.
13. Временный отвод земельных участков (под складирование, создание временных городков и т.п.) выполняются Подрядчиком.
14. Согласно СНиП РК 1.03-00-2011, Подрядчик обязуется предоставлять исполнительную документацию по предъявленным к приемке промежуточным Актам выполненных работ.
15. Место выполнения работ Мангистауская область, Тупкараганский район, ВНС Каражанбас. Срок работы по декабрь 2020 года.

№ п/п Наименование работ и затрат, единица измерения Ед.измерения Количес-тво Примечание

1 2 3 4 5

РАЗДЕЛ 1. Наружные работы

1 Демонтаж окон шт. 3

2 Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) м2 45

3 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 м2 45

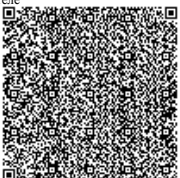
4 Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 т 1,1

5 Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж т 1,1

6 Ворота металлические распашные утепленные с калиткой ГОСТ 31174-2003 шт. 2

7 Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка м2 2,03

8 Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 м2 2,03





- 9 Коробки оконные и дверные. Укрепление с заполнением пеной монтажной коробка 4
10 Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 50 м. Монтаж м2 258
11 Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 м2 264,192
12 Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж м2 664
13 Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 м2 686,576
14 Отмостка. Разборка м3 8,4
15 Разборка щебеночного основания отмостки м3 8,4
16 Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство м2 80,4
17 Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV т 0,10416
18 Стяжки бетонные толщиной 100 мм. Устройство м2 80,4
19 Стяжки бетонные. Устройство. добавить до 100 мм толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 м2 80,4
20 Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство м2 26,4
21 Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV т 0,032736
22 Пандус. Устройство м3 13,2
23 Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки м2 26,4
24 Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 т 0,075
РАЗДЕЛ 2. Внутренние работы
25 Поверхности металлические. Очистка щетками м2 657,95
26 Поверхности. Обезжиривание уайт-спиритом м2 657,95
27 Поверхности металлические. Обеспыливание м2 657,95
28 Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Металлоконструкций здания насосной и подкрановых путей, кран балки. Окраска покрытий колонн, связей, балок, фахверков, конструкций, эстакад и галерей с подвесных подмостей, м2 460,44
29 Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Площадок обслуживания. Окраска и грунтовка решетчатых поверхностей м2 73,68
30 Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Технологических трубопроводов и насосных агрегатов м2 123,93
31 Радиаторы и ребристые трубы. Окраска масляными составами за два раза м2 33,7
32 Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Стены. Окраска покрытий колонн, связей, балок, фахверков, конструкций, эстакад и галерей с подвесных подмостей м2 737
Полы
33 Фундаменты бетонные. Разборка м3 7
34 Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка м2 69
35 Полы из керамических плиток. Разборка покрытия м2 234
36 Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей по кирпичу и бетону м2 69
37 Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство м2 234
РАЗДЕЛ 3. Здание узла учета воды с Сай-Утес
38 Стены. Штукатурка улучшенная цементным раствором м2 123
39 Покрытия цементобетонные. Укладка металлической сетки м2 18
40 Стяжки бетонные толщиной 100 мм. Устройство м2 18
41 Стяжки бетонные. Устройство. добавить до 100 мм толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 м2 18
42 Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий м2 12,5
43 Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м м3 2
44 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 50 мм. Устройство м2 10,5
45 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавить до 50 мм толщины слоя м2 10,5
46 Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий м2 10,5
47 Кровли плоские двухслойные из наплавливаемых битумно-полимерных материалов. Устройство м2 10,5
48 Желоба подвесные. Устройство м 4,5
49 Желоба настенные. Устройство м 3,5
50 Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм м 4,5
51 Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм шт. 1
52 Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм шт. 3
53 Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм шт. 2
54 Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм шт. 1
55 Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм м 3,5
56 Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм шт. 3
57 Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм шт. 1
58 Стены окрашенные ранее краской вододисперсионной. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой краски более 35 % м2 75
59 Потолки окрашенные ранее краской вододисперсионной. Окрашивание вододисперсионными составами с расчисткой старой





краски более 35 % м2 59

РАЗДЕЛ 4. Колодец узла учета воды с Сай-Утес

60 Колодцы водопроводные кирпичные круглые с конической верхней частью. Разборка м3 1,8

61 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 м3 14

62 Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м м3 1

63 Покрытия щебеночные с пропиткой битумом тол. 15 см. Устройство м2 6

64 Колодцы водопроводные кирпичные прямоугольные с перекрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих м3 7

65 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 30 мм. Устройство м2 9

66 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавить до 30 мм толщины слоя м2 9

67 Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство м2 14,5

68 Стены. Штукатурка улучшенная цементным раствором по камню м2 48

69 Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону м2 16,8

70 Покрытия щебеночные с пропиткой битумом тол. 10 см. Устройство м2 16

71 Стяжки бетонные толщиной 30 мм. Устройство м2 9

72 Стяжки бетонные. Устройство. м2 9

73 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 м3 15

74 Поверхности металлические. Очистка щетками м2 0,9

75 Обезжиривание уайт-спиритом м2 0,9

76 Поверхности металлические. Обеспыливание м2 0,9

77 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раз м2 0,9

78 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раз м2 0,9

79 Кровли плоские двухслойные из наплавленных битумно-полимерных материалов. Устройство м2 9

80 Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке м2 31,5

РАЗДЕЛ 5. Колодец узла учета на Каламкас

81 Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м м3 7,7

82 Покрытия щебеночные с пропиткой битумом тол. 15 см. Устройство м2 15,4

83 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство м3 1,54

84 Демонтаж. Защита листовая сталью на сварке т 0,5

85 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. шт. 2

86 Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 м3 1,96

87 Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка м3 0,08

88 Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж т 0,046

89 Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 м2 0,56

90 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж т 0,018

91 Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство м2 36,8

92 Стены. Штукатурка улучшенная цементным раствором по камню м2 36,8

93 Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке м2 52,2

94 Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м м3 3,1

95 Очистка щетками м2 15,4

96 Обеспыливание м2 15,4

97 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 50 мм. Устройство м2 15,4

98 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавить до 30 мм толщины слоя м2 15,4

99 Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство м2 15,4

100 Поверхности металлические. Очистка щетками м2 0,6

101 Обезжиривание уайт-спиритом м2 0,6

102 Поверхности металлические. Обеспыливание м2 0,6

103 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раз м2 0,6

104 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раз м2 0,6

РАЗДЕЛ 6. Колодец емкости сбора утечек

105 Демонтаж. Защита листовая сталью на сварке т

105

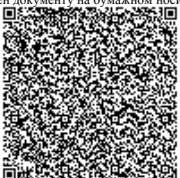
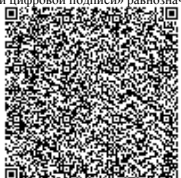
106 Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м м3

106

107 Камень стеновой пиленный из известняка-ракушечника М25 ГОСТ 4001-2013 м3

107

108 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и





подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м шт.

108

109 Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 м3 1,96

110 Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство м2 30

111 Стены. Штукатурка улучшенная цементным раствором по камню м2 30

112 Стяжки бетонные толщиной 30 мм. Устройство м2 7,8

113 Стяжки бетонные. Устройство. добавить до 30 мм толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 м2 7,8

114 Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка м3 0,08

115 Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж т 0,046

116 Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 м2 0,56

117 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж т 0,035

118 Поверхности металлические. Очистка щетками м2 0,9

119 Обезжиривание уайт-спиритом м2 0,9

120 Поверхности металлические. Обеспыливание м2 0,9

121 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раз м2 0,9

122 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раз м2 0,9

123 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 50 мм. Устройство м2 7,8

124 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавить до 50 мм толщины слоя м2 7,8

125 Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство м2 7,8

126 Покрытия щебеночные с пропиткой битумом тол. 10 см. Устройство м2 15,2

127 Устройство отмостки толщ. 100 мм м2 15,2

128 Отмостка. Устройство. м2 15,2

129 Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке м2 30

РАЗДЕЛ 7. Колодцы под технологические задвижки №10,12,60,61,66,67,68

130 Отбивка старой штукатурки м2 62,5

131 Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство м2 62,5

132 Стены. Штукатурка улучшенная цементным раствором по камню м2 62,5

133 Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке м2 62,5

РАЗДЕЛ 8. Колодцы под технологические задвижки №67

134 Демонтаж. Плиты покрытий шт. 2

135 Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. шт. 2

136 Штукатурка внутренних помещений. Перетирка м2 6

137 Очистка от строительного мусора т 19,12

138 Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка т 19,12

139 Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км т 19,12

Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта, и входящих в него инженерных систем, оборудования, материалов и работ (услуг) устанавливается не менее 24 (двадцать четыре) месяцев с даты подписания сторонами Акта приемки.

Примечание:

1 Предоставляемые работы (услуги) должны соответствовать Техническим требованиям, спецификации, стандартам, СНиП;

2 Цены и стоимость предлагаемых работ, услуг должны включать все сопутствующие расходы потенциального поставщика;

3 Сроки выполнения работ и услуг должны соответствовать требованиям Заказчика.

4 Основные мероприятия по соблюдению правил промышленной безопасности на опасных производственных объектах ТОО "Магистральный Водовод": - наличие документов подтверждающих прохождение работниками подрядных организации обучения и аттестации по вопросам промышленной безопасности.

Прилагается техническая спецификация.

Приложение

Тех спец ТР Каражанбас НС.docx

Подписал

Дата подписания

АЛДАБЕРГЕНОВ АСКАР НУРГОЖАЕВИЧ

07.08.2020

