

Техническая спецификация

1. Наименование: Ремонт зданий подрядным способом (Ремонт отопления по адресу: ВКО, г. Шемонаиха, мрн. 3, дом 8А)

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Шемонаиха

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 Закупаемые материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.3 Материалы должны быть сертифицированы;

4.4 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.5 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.6 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.7 Гарантийный срок на выполненные работы - 2 года с момента сдачи объекта в эксплуатацию.

Таблица №1 Объем работ по Ремонту зданий подрядным способом (Ремонт отопления по адресу: ВКО, г. Шемонаиха, мрн. 3, дом 8А)

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	25,2
2	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	132
3	Грунты 3 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	6,5
4	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	9,52
5	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 32 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,034
6	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 38-255x16-1	шт.	2
7	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 38x3,0 мм	м	22
8	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08X18H10T ГОСТ 11068-81 размерами 38x2,0 мм	м	46
9	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08X18H10T ГОСТ 11068-81 размерами 32x3,0 мм	м	6
10	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38x2,5 мм	шт.	6
11	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов	м3 изоляции	0,0675
12	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78	м3	0,0675
13	Сигнальная лента. Прокладка в траншее	км кабеля	0,022

14	Лента сигнальная предупреждающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация", "Водопровод" размерами 150 м x 0,2 м	м	22
15	Стыки стальных трубопроводов диаметром до 32 мм. Сварка ванным способом	стык	42
16	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,93
17	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1
18	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1
19	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 10	шт.	1
20	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1
21	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2
22	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0,18
23	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комплект	1
24	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0,0203
25	Скобы	10 шт.	0,2
26	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11,36
27	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2
28	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартпроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2
29	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2
30	Кран шаровый стальной фланцевый, стандартпроходной, с разборным корпусом, с комплектом ответных фланцев, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2
31	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 38 мм. Приварка	фланец	4
32	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2
33	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2
34	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2
35	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 38 мм	шт.	23
36	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	132
37	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	132
38	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,1
39	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 10 мм. Монтаж оборудования	шт.	4
40	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартпроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2
41	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартпроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2