|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | |  | |  | |  |
| Капитальный ремонт системы отопления | | | | | | | | | | | |
| № пп | | Наименование | Ед. изм. | | Кол. | | Обоснование | | Примечание | | |
| 1 | | 2 | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм | 100 м трубопровода | | 3,385 | | ТЕРр65-1-1 | |  | | |
| 2 | | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм | 100 м трубопровода | | 1,225 | | ТЕРр65-1-2 | |  | | |
| 3 | | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм | 100 м трубопровода | | 0,71 | | ТЕРр65-1-3 | |  | | |
| 4 | | Снятие задвижек диаметром до 100 мм | 100 шт. арматуры | | 1,16 | | ТЕРр65-3-13 | |  | | |
| 5 | | Демонтаж радиаторов весом до 80 кг | 100 шт. | | 0,34 | | ТЕРр65-19-1 | |  | | |
| 6 | | Погрузка мусора в автотранспортные средства Поправки:38,44/5,18 | т | | 6,107 | | Х311-1037 | |  | | |
| 7 | | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 10 км класс груза 1 Поправки:101,07/5,18 | 1 т | | 6,107 | | Х403-1-10 | |  | | |
| **Раздел 2. Система отопления жилого дома** | | | | | | | | | | | |
| 8 | | Установка радиаторов стальных | 100 кВт радиаторов и конвекторов | | 0,1927 | | ТЕР18-03-001-02 | |  | | |
| 9 | | Радиаторы стальные панельные марка <Purmo>, тип C11, (доп. РЦЦС: "максимальной") мощностью 1061 Вт, размер 500х800 мм | шт. | | 3 | | ТСЦ-301-3675 | |  | | |
| 10 | | Радиаторы стальные панельные марка <Purmo>, тип C11, (доп. РЦЦС: "максимальной") мощностью 796 Вт, размер 500х600 мм | шт. | | 27 | | ТСЦ-301-3673 | |  | | |
| 11 | | Радиатор отопительный Purmo С11-800-600 | шт. | | 2 | | Цена поставщика | |  | | |
| 12 | | Радиатор отопительный Purmo С11-1000-600 | шт. | | 2 | | Цена поставщика | |  | | |
| 13 | | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | 1 шт. | | 34 | | ТЕР16-05-001-01 | |  | | |
| 14 | | Клапан терморегулятора Danfoss Ду20 RTD-G-20 | шт. | | 16 | | Цена поставщика | |  | | |
| 15 | | Клапан терморегулятора Danfoss Ду15 RTD-G-15 | шт. | | 18 | | Цена поставщика | |  | | |
| 16 | | Термостатический элемент Danfoss Ду20 RTD 3640 | шт. | | 34 | | Цена поставщика | |  | | |
| 17 | | Установка кранов воздушных | 1 компл. | | 26 | | ТЕР18-07-001-05 | |  | | |
| 18 | | Клапан штуцерный Ду 15 | шт. | | 26 | | Цена поставщика | |  | | |
| 19 | | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм | 100 м трубопровода | | 3,47 | | ТЕР16-02-005-01 | |  | | |
| 20 | | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 22 мм толщина стенки 2 мм | м | | 106,5 | | Цена поставщика | |  | | |
| 21 | | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 25 мм толщина стенки 2,5 мм | м | | 78,5 | | Цена поставщика | |  | | |
| 22 | | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3 мм | м | | 43,5 | | ТСЦ-103-0132 | |  | | |
| 23 | | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 38 мм толщина стенки 3 мм | м | | 110 | | Цена поставщика | |  | | |
| 24 | | Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 45 мм толщина стенки 3,5 мм | м | | 8,5 | | Цена поставщика | |  | | |
| 25 | | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | | 0,34 | | ТЕР16-02-005-02 | |  | | |
| 26 | | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм | 100 м трубопровода | | 0,8 | | ТЕР16-02-005-03 | |  | | |
| 27 | | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм | 100 м трубопровода | | 0,35 | | ТЕР16-02-005-04 | |  | | |
| 28 | | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм | 100 м трубопровода | | 0,36 | | ТЕР16-02-005-05 | |  | | |
| 29 | | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | 1 шт. | | 4 | | ТЕР16-05-001-03 | |  | | |
| 30 | | Кран фланцевый Ру=1,6 МПа DN 80 Naval | шт. | | 4 | | Цена поставщика | |  | | |
| 31 | | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | 1 шт. | | 59 | | ТЕР16-05-001-01 | |  | | |
| 32 | | Кран сварной с ручкой DN15 Ру 4МПа Naval | шт. | | 34 | | Цена поставщика | |  | | |
| 33 | | Кран сварной с ручкой Nаval Ру 4 МПа DN 20 | шт. | | 11 | | Цена поставщика | |  | | |
| 34 | | Кран сварной с ручкой Nаval Ру 4 МПа DN 25 | шт. | | 14 | | Цена поставщика | |  | | |
| 35 | | Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг | 1 шт. | | 28 | | ТЕРм11-02-001-01 | |  | | |
| 36 | | Автоматический балансировочный клапан DN 15 ASV-M | шт. | | 1 | | Цена поставщика | |  | | |
| 37 | | Автоматический балансировочный клапан DN 15 ASV-PV | шт. | | 1 | | Цена поставщика | |  | | |
| 38 | | Автоматический балансировочный клапан DN 15 АВ-QM | шт. | | 1 | | Цена поставщика | |  | | |
| 39 | | Автоматический балансировочный клапан DN 20 АВ-QM | шт. | | 10 | | Цена поставщика | |  | | |
| 40 | | Автоматический балансировочный клапан DN 25 АВ-QM | шт. | | 15 | | Цена поставщика | |  | | |
| 41 | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,794 | | ТЕР13-03-002-04 | |  | | |
| 42 | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,794 | | ТЕР13-03-004-23 | |  | | |
| 43 | | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками | 10 м трубопровода | | 53,2 | | ТЕР26-01-017-01 | |  | | |
| 44 | | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ф22мм | м | | 106,5 | | Цена поставщика | |  | | |
| 45 | | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ф25мм | м | | 78,5 | | Цена поставщика | |  | | |
| 46 | | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ф32мм | м | | 43,5 | | Цена поставщика | |  | | |
| 47 | | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ф38мм | м | | 110 | | Цена поставщика | |  | | |
| 48 | | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ф45мм | м | | 8,5 | | Цена поставщика | |  | | |
| 49 | | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ф57мм | м | | 34 | | Цена поставщика | |  | | |
| 50 | | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ф76мм | м | | 80 | | Цена поставщика | |  | | |
| 51 | | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ф89мм | м | | 35 | | Цена поставщика | |  | | |
| 52 | | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ф108мм | м | | 36 | | Цена поставщика | |  | | |
| 53 | | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | | 3,81 | | ТЕР16-07-005-01 | |  | | |
| 54 | | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | 100 м трубопровода | | 1,51 | | ТЕР16-07-005-02 | |  | | |