|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |
| Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения | | | | | | |
| № 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 | 0,71 | ТЕРр65-1-1 |  | |
| 2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм | 100 м трубопровода | 0,44 | ТЕРр65-1-2 |  | |
| 3 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм | 100 м трубопровода | 0,03 | ТЕРр65-1-3 |  | |
| 4 | Погрузка мусора в автотранспортные средства Цена:38,44/5,18 | т | 0,319 | Х311-1037 |  | |
| 5 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 10 км класс груза 1 Цена:101,07/5,18 | 1 т | 0,319 | Х403-1-10 |  | |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | | | |
| 6 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм | 100 м трубопровода | 0,02 | ТЕР16-02-002-01 |  | |
| 7 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм | 100 м трубопровода | 0,365 | ТЕР16-02-002-03 |  | |
| 8 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм | 100 м трубопровода | 0,325 | ТЕР16-02-002-04 |  | |
| 9 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм | 100 м трубопровода | 0,23 | ТЕР16-02-002-05 |  | |
| 10 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм | 100 м трубопровода | 0,06 | ТЕР16-02-002-06 |  | |
| 11 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм | 100 м трубопровода | 0,15 | ТЕР16-02-002-07 |  | |
| 12 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм | 100 м трубопровода | 0,03 | ТЕР16-02-002-08 |  | |
| 13 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 1 шт. | 1 | ТЕР16-05-001-02 |  | |
| 14 | Кран фланцевый с ручкой DN65 Ру=1,6 МПа Naval Цена:7662\*1,03/4,18 | шт | 1 | Цена поставщика |  | |
| 15 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | 1 шт. | 15 | ТЕР16-05-001-01 |  | |
| 16 | Кран сварной с ручкой DN15 Ру=4 МПа Naval Цена:1650\*1,03/4,18 | шт | 1 | Цена поставщика |  | |
| 17 | Кран сварной с ручкой DN25 Ру=4 МПа Naval Цена:2000\*1,03/4,18 | шт | 14 | Цена поставщика |  | |
| 18 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 1 шт. | 12 | ТЕР16-05-001-02 |  | |
| 19 | Кран сварной с ручкой DN32 Ру=4 МПа Naval Цена:2200\*1,03/4,18 | шт | 7 | Цена поставщика |  | |
| 20 | Кран сварной с ручкой DN40 Ру=4 МПа Naval Цена:2500\*1,03/4,18 | шт | 4 | Цена поставщика |  | |
| 21 | Кран сварной с ручкой DN50 Ру=4 МПа Naval Цена:3100\*1,03/4,18 | шт | 1 | Цена поставщика |  | |
| 22 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,172 | ТЕР13-03-002-04 |  | |
| 23 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,172 | ТЕР13-03-004-23 |  | |
| 24 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками | 10 м трубопровода | 11,8 | ТЕР26-01-017-01 |  | |
| 25 | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ду15 Цена:140\*1,06/4,18 | м | 2 | Цена поставщика |  | |
| 26 | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ду25 Цена:210\*1,06/4,18 | м | 36,5 | Цена поставщика |  | |
| 27 | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ду32 Цена:220\*1,06/4,18 | м | 32,5 | Цена поставщика |  | |
| 28 | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ду40 Цена:240\*1,06/4,18 | м | 23 | Цена поставщика |  | |
| 29 | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ду50 Цена:255\*1,06/4,18 | м | 6 | Цена поставщика |  | |
| 30 | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ду65 Цена:270\*1,06/4,18 | м | 15 | Цена поставщика |  | |
| 31 | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ду80 Цена:290\*1,06/4,18 | м | 3 | Цена поставщика |  | |
| 32 | Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 5 кг | 1 шт. | 1 | ТЕРм11-02-002-02 |  | |
| 33 | Преобразователь расхода электромагнитный РСМ-0,5.0,5 DN50 Цена:12000\*1,082/3,29 | шт | 1 | Цена поставщика |  | |
| 34 | Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 10 кг | 1 шт. | 2 | ТЕРм11-02-002-03 |  | |
| 35 | Преобразователь расхода электромагнитный ПРП-50 Цена:14000\*1,082/3,29 | шт | 2 | Цена поставщика |  | |
| 36 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 100 м трубопровода | 1 | ТЕР16-07-005-01 |  | |
| 37 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | 100 м трубопровода | 0,18 | ТЕР16-07-005-02 |  | |