|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | | | |  | |
|  |  |  | | | |  |  |  | |
|  | | | | | | | | | |
|  |  |  | | | |  |  |  | |
| **Капитальный ремонт хозяйственно-питьевого водопровода** | | | | | | | | | |
| № 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 | 0,56 | ТЕРр65-1-1 | | | |  |
| 2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм | | 100 м трубопровода | 0,34 | ТЕРр65-1-2 | | | |  |
| 3 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм | | 100 м трубопровода | 0,37 | ТЕРр65-1-3 | | | |  |
| 4 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 38 см | | 100 шт. | 0,06 | ТЕР46-03-009-07 | | | |  |
| 5 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 100 см2 | | 100 отверстий | 2,38 | ТЕР46-03-010-02 | | | |  |
| 6 | Погрузка мусора в автотранспортные средства Поправки:38,44/5,18 | | т | 0,4 | Х311-1037 | | | |  |
| 7 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 10 км класс груза 1 Поправки:101,07/5,18 | | 1 т | 0,4 | Х403-1-10 | | | |  |
| **Раздел 2. Монтажные работы** | | | | | | | | | |
| 8 | Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм | | 1 узел | 1 | ТЕР16-06-001-01 | | | |  |
| 9 | Счетчик ВСКМ ДУ50 | | шт. | 1 | Цена поставщика | | | |  |
| 10 | Установка фильтров диаметром 100 мм | | 10 фильтров | 0,1 | ТЕР18-06-007-07 | | | |  |
| 11 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | | 1 шт. | 1 | ТЕР16-05-001-03 | | | |  |
| 12 | Задвижки фланцевые чугунные параллельные двухдисковые с выдвижным шпинделем с электроприводом 30ч906бр, давлением 1 МПа, диаметром 100 мм | | шт. | 1 | ТСЦ-302-1350 | | | |  |
| 13 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | | 1 шт. | 4 | ТЕР16-05-001-03 | | | |  |
| 14 | Кран шаровый фланцевый Ду 100/80 | | шт. | 4 | Цена поставщика | | | |  |
| 15 | Установка кранов поливочных диаметром 25 мм | | 1 кран | 2 | ТЕР16-07-001-02 | | | |  |
| 16 | Установка кранов воздушных | | 1 компл. | 12 | ТЕР18-07-001-05 | | | |  |
| 17 | Кран пробно-спускной 10Б9бк1 Ду15 Цена:400\*1,03/4,18 | | шт | 12 | Цена поставщика | | | |  |
| 18 | Оросители, насадки установок водяного и пенного пожаротушения спринклерные с декоративной розеткой | | 100 шт. | 0,01 | ТЕРм12-08-005-02 | | | |  |
| 19 | Ороситель СП-12 Цена:400\*1,03/4,18 | | шт | 1 | Цена поставщика | | | |  |
| 20 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | | 1 шт. | 1 | ТЕР16-05-001-03 | | | |  |
| 21 | Клапан ЧБ-F.287А Ду100 | | шт. | 1 | Цена поставщика | | | |  |
| 22 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм | | 100 м трубопровода | 0,04 | ТЕР16-02-002-04 | | | |  |
| 23 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм | | 100 м трубопровода | 0,52 | ТЕР16-02-002-03 | | | |  |
| 24 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 (доп. РЦЦС: "латунный"), диаметром 25 мм | | шт. | 19 | ТСЦ-302-1833 | | | |  |
| 25 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм | | 100 м трубопровода | 0,11 | ТЕР16-02-002-05 | | | |  |
| 26 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 (доп. РЦЦС: "латунный"), диаметром 32 мм | | шт. | 4 | ТСЦ-302-1834 | | | |  |
| 27 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 (доп. РЦЦС: "латунный"), диаметром 40 мм | | шт. | 2 | ТСЦ-302-1835 | | | |  |
| 28 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм | | 100 м трубопровода | 0,23 | ТЕР16-02-002-06 | | | |  |
| 29 | Кран шаровой муфтовый 11Б27П1 (доп. РЦЦС: "латунный"), диаметром 50 мм | | шт. | 2 | ТСЦ-302-1836 | | | |  |
| 30 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм | | 100 м трубопровода | 0,37 | ТЕР16-02-002-10 | | | |  |
| 31 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | | 100 м трубопровода | 0,9 | ТЕР16-07-005-01 | | | |  |
| 32 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм | | 100 м трубопровода | 0,37 | ТЕР16-07-005-02 | | | |  |
| 33 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм | | 1 км трубопровода | 0,09 | ТЕР22-02-001-01 | | | |  |
| 34 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм | | 1 км трубопровода | 0,037 | ТЕР22-02-001-03 | | | |  |
| 35 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками | | 10 м трубопровода | 12,7 | ТЕР26-01-017-01 | | | |  |
| 36 | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ду25 Цена:210\*1,06/4,18 | | м | 52 | Цена поставщика | | | |  |
| 37 | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ду32 Цена:220\*1,06/4,18 | | м | 4 | Цена поставщика | | | |  |
| 38 | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ду40 Цена:240\*1,06/4,18 | | м | 11 | Цена поставщика | | | |  |
| 39 | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ду50 Цена:255\*1,06/4,18 | | м | 23 | Цена поставщика | | | |  |
| 40 | Теплоизоляционные желоба Isotek КК Ду100 Цена:400\*1,06/4,18 | | м | 3 | Цена поставщика | | | |  |