|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса | Формула подсчета | Единица измерения | Количество |
| 1 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 10 см | 0,13 | 100 м2 | 0,13 |
| 2 | Резка в асфальтобетонном покрытии | 0,18 | 100 м шва | 0,18 |
| 3 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | 0,4 | 100 м3  | 0,4 |
| 4 | Демонтаж плит перекрытий каналов  | 0,09 | 100 шт.  | 0,09 |
| 5 | Устройство плит перекрытий каналов площадью до 5 м2 (плиты б/у) | 0,09 | 100 шт.  | 0,09 |
| 6 | Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб до 150 мм | 0,1 | 100 м  | 0,1 |
| 7 | Разборка изоляции трубопроводов из вспененного полиэтилена («Термофлекс») |   | 10 м  | 1 |
| 8 | Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб 150 мм | 0,01 | 1 км  | 0,01 |
| 9 | Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм | 0,01 | 1 км  | 0,01 |
| 9.1 | Мастика бутилкаучуковая полимерная  | 0,01 \* 2366 | кг | 23,66 |
| 9.2 | Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный | 0,01 \* 881 | м2 | 8,81 |
| 10 | Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками из вспененного каучука, толщиной 19 мм, диаметром 160 мм |   | 10 м  | 1 |
| 11 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 | 0,34 | 100 м3  | 0,34 |
| 12 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня | 0,07 | 100 м3  | 0,07 |
| 13 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 0,08 | 100 м3  | 0,08 |
| 14 | Засыпка вручную землей (плодородный слой) | 0,02 | 100 м3 грунта | 0,02 |
| 15 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земли, перегноя) | 18 | 1 т груза | 18 |
| 16 | Перевозка грузов бортовым автомобилем на расстояние до 30 км (I класс груза) | 18 | 1 т груза | 18 |

**Техническое задание**