**Приложение к Лоту №1**

**Техническое задание**

**на предоставление** **закупа услуг по ремонту тепловых камер, фасадов, зданий и сооружений административного и производственного назначения для нужд ТОО "Павлодарские тепловые сети" на 2020 год. По г. Павлодару из материала подрядчика.**

**Сведения об объекте:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Характеристика** |
| ТК 126/2 пл. Победы 5а | Распределительная тепловая камера, являющаяся неотъемлемой частью оборудования тепловых сетей. |
| Ремонт ТК 145/11 Гагарина 40/1 | Распределительная тепловая камера, являющаяся неотъемлемой частью оборудования тепловых сетей. |
| Ремонт ТК-324/27 Чокина 99 | Распределительная тепловая камера, являющаяся неотъемлемой частью оборудования тепловых сетей. |
| ТК 137 Маргулана 140 | Распределительная тепловая камера, являющаяся неотъемлемой частью оборудования тепловых сетей. |
| ТК 145/23 Джамбульская 5 | Распределительная тепловая камера, являющаяся неотъемлемой частью оборудования тепловых сетей. |
| ТК 203/19 Гагарина 81 | Распределительная тепловая камера, являющаяся неотъемлемой частью оборудования тепловых сетей. |
| ТК 214/1 Чокина 87 | Распределительная тепловая камера, являющаяся неотъемлемой частью оборудования тепловых сетей. |
| ТК 403 Катаева Чокина | Распределительная тепловая камера, являющаяся неотъемлемой частью оборудования тепловых сетей. |
| ТК 712 Малайсары баттыра -Красноярская | Распределительная тепловая камера, являющаяся неотъемлемой частью оборудования тепловых сетей. |
| ТК 720/19 Чкалова – Целинная | Распределительная тепловая камера, являющаяся неотъемлемой частью оборудования тепловых сетей. |
| ТК 721/35 Ермака - Димитрова | Распределительная тепловая камера, являющаяся неотъемлемой частью оборудования тепловых сетей. |
| ТК 846 Абая 110/1 | Распределительная тепловая камера, являющаяся неотъемлемой частью оборудования тепловых сетей. |
| ТК 861 Кубанская | Распределительная тепловая камера, являющаяся неотъемлемой частью оборудования тепловых сетей. |
| ТК845 Абая 106/1 | Распределительная тепловая камера, являющаяся неотъемлемой частью оборудования тепловых сетей. |
| Ремонт кровли ПНС 4 ЦТП 15 | Центральный тепловой пункт и подкачивающая насосная станция, являющийся неотъемлемой частью оборудования тепловых сетей. |
| Ремонт кровли ЦТП 50 КУ 1 | Административно бытовой корпус ТОО «ПТС», в котором расположены РМЦ, токарные, сварочные цеха и стоянка для спец механизмов. Центральный тепловой пункт, являющийся неотъемлемой частью оборудования тепловых сетей. |

**Принятые сокращения:**

ТОО «ПТС» - ТОО «Павлодарские тепловые сети»;

НТД – Нормативно техническая документация;

ТК – Тепловая камера;

КУ – Квартальный участок;

ЦТП – Центральный тепловой пункт;

**Основания для выполнения работ. Цель**

Произвести качественный ремонт оборудования тепловых сетей, точно в оговоренные договором сроки.

**Перечень выполняемых работ.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Наименование работ и затрат** | **ед.измер.** | **количество** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | ***ССР*** |  |  |
|  | ***Ремонт тепловых камер ССР*** |  |  |
|  | **ТК 126/2 пл. Победы 5а** |  |  |
| 1 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка б=100 мм | м3 | 1,2 |
| 2 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка | м3 | 1,2 |
| 3 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 | 9,5 |
| 4 | Люки. Демонтаж kтрр1=0,6; kтрм1=0,6; kэкс1=0,6; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 5 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж 2х1,1х0,15 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 6 | Стены из пескоблока. Разборка | м3 | 3,1 |
| 7 | Грунты 2 группы. Очистка камер от ила и грязи т.ч. п.3.176.1: kтрр1=1,15; | м3 | 2,75 |
| 8 | Грунт. Уплотнение щебнем б=50 мм | м2 | 7,5 |
| 9 | Подготовка бетонная В7,5 б=100 мм. Устройство | м3 | 0,75 |
| 10 | Установка водосборных гильз в полы d325х8х300 мм - 1 шт. | т | 0,01876 |
| 11 | Кладка стен из пескоблока | м3 | 3,1 |
| 12 | Перемычки. Укладка. | шт. | 6 |
| 13 | Монтаж ж/б плит перекрытия | шт. | 4 |
| 14 | Монтаж металлических лестниц Н=1,8 м - 2 шт. | т | 0,088 |
| 15 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой kтрр1=2; kтрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 2,3 |
| 16 | Люки. Установка | шт. | 2 |
| 17 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 | 5,7 |
| 18 | Мусор строительный. Погрузка | т | 5,5 |
| 19 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 5,5 |
|  |  |  |  |
|  | ***ЮСР*** |  |  |
|  | ***Ремонт тепловых камер ЮСР*** |  |  |
|  | **Ремонт ТК 145/11 Гагарина 40/1** |  |  |
| 1 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка б=100 мм | м3 | 1 |
| 2 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка | м3 | 1,5 |
| 3 | Грунты 1 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 1 м т.ч. п.3.179: kтрр1=1,2; | м3 | 6 |
| 4 | Люки. Демонтаж kтрр1=0,6; kтрм1=0,6; kэкс1=0,6; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 5 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж 2,0х1,5х0,2 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 6 | Балки. Демонтаж L2,4 м kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 7 | Грунты 2 группы. Очистка камер от ила и грязи НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: kтрр1=1,15; | м3 | 2 |
| 8 | Кладка стен из пескоблока | м3 | 5 |
| 9 | Перемычки, масса до 50 кг. Укладка | шт. | 2 |
| 10 | Монтаж ж/б плит перекрытия | шт. | 2 |
| 11 | Люки. Установка | шт. | 2 |
| 12 | Монтаж металлических лестниц Н=1,8 м - 2шт. | т | 0,088 |
| 13 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 | 6 |
| 14 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой kтрр1=2; kтрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 2,3 |
| 15 | Мусор строительный. Погрузка | т | 7,5 |
| 16 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 7,5 |
|  |  |  |  |
|  | **Ремонт ТК-324/27 Чокина 99** |  |  |
| 1 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 | 7,2 |
| 2 | Люки. Демонтаж kтрр1=0,6; kтрм1=0,6; kэкс1=0,6; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 3 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 4 | Балки. Демонтаж L2,4 м kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 5 | Стены из пескоблока. Разборка | м3 | 3 |
| 6 | Устройство щебеночной подготовки б=50 мм | м2 | 8 |
| 7 | Подготовка бетонная В7,5 б=100 мм. Устройство | м3 | 0,8 |
| 8 | Кладка стен из пескоблока | м3 | 6 |
| 9 | Камеры. Очистка от сухого ила и грязи kтрр1=1,15; kтрм1=1,15; kэкс1=1,15; | м3 | 3,5 |
| 10 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | шт. | 1 |
| 11 | Монтаж металлических лестниц Н=1,8 м - 2 шт. | т | 0,088 |
| 12 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой kтрр1=2; kтрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 2,3 |
| 13 | Люки. Установка | шт. | 2 |
| 14 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 | 5,7 |
| 15 | Мусор строительный. Погрузка | т | 5,5 |
| 16 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 5,5 |
|  |  |  |  |
|  | **ТК 137 Маргулана 140** |  |  |
| 1 | Демонтаж асфальтобетонного покрытия б=150 мм | м3 | 3,45 |
| 2 | Люки. Демонтаж kтрр1=0,6; kтрм1=0,6; kэкс1=0,6; kмат1=0; | шт. | 3 |
| 3 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 7 |
| 4 | Демонтаж ж/б балки 4х0,4х0,4 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 5 | Стены из пескоблока Разборка | м3 | 2,3 |
| 6 | Ремонт кладки из пескоблока kтрр1=1,15; kтрм1=1,15; kэкс1=1,15; | м3 | 1,5 |
| 7 | Монтаж железобетонных балок (4,5х0,6х0,4) | шт. | 3 |
| 8 | Монтаж плит перекрытия | шт. | 8 |
| 9 | Монтаж опорных колец - 4 шт (700х100х100) | м3 | 0,08 |
| 10 | Монтаж люков чугунных | шт. | 4 |
| 11 | Монтаж металлических лестниц Н=2,5 м - 4 шт | т | 0,176 |
| 12 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза kтрр1=2; kтрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 3 |
| 13 | Мусор строительный. Погрузка | т | 14 |
| 14 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 14 |
|  |  |  |  |
|  | **ТК 145/23 Джамбульская 5** |  |  |
| 1 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка 28 м2 б=150 мм | м3 | 4,2 |
| 2 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка 28 м2 б=150 мм | м3 | 4,2 |
| 3 | Разработка грунта экскаваторомна глубину до 2,5 м | м3 | 35 |
| 4 | Доработка грунта вручную на глубину до 1 м т.ч. п.3.179: kтрр1=1,2; | м3 | 9,5 |
| 5 | Люки чугунные. Демонтаж kтрр1=0,6; kтрм1=0,6; kэкс1=0,6; kмат1=0; | шт. | 1 |
| 6 | Демонтаж железобетонных плит перекрытия 2,0х1,5х0,2 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 3 |
| 7 | Демонтаж ж/б балки 2,0х0,2х0,2 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 1 |
| 8 | Стены из пескоблока Разборка | м3 | 6,2 |
| 9 | Демонтаж железобетонных перемычек весом до 100 кг kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 4 |
| 10 | Устройство щебеночной поджготовки 25 м2, б=50 мм | м3 | 1,25 |
| 11 | Полы бетонные толщиной 20 мм. Устройство (В15) | м2 | 25 |
| 12 | Полы бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки kтрр1=6; kтрм1=6; kэкс1=6; kмат1=6; | м2 | 28 |
| 13 | Установка водосборных гильз в полы ф325х8х300 мм- 1 шт | т | 0,01876 |
| 14 | Кладка стен из пескоблока. | м3 | 12,5 |
| 15 | Монтаж железобетонных перемычек весом до 50 кг | шт. | 6 |
| 16 | Монтаж железобетонных балок 4,2х0,5х0,4 | шт. | 1 |
| 17 | Монтаж плит перекрытия | шт. | 6 |
| 18 | Монтаж люков чугунных | шт. | 2 |
| 19 | Монтаж металлических лестниц весом до 50 кг | т | 0,1 |
| 20 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза kтрр1=2; kтрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 2,5 |
| 21 | Засыпка пазух грунтом с уплотнением | м3 | 8 |
| 22 | Мусор строительный. Погрузка | т | 17 |
| 23 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 17 |
|  |  |  |  |
|  | **ТК 203/19 Гагарина 81** |  |  |
| 1 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка б=100 мм | м3 | 0,45 |
| 2 | Люки. Демонтаж kтрр1=0,6; kтрм1=0,6; kэкс1=0,6; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 3 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 | 4,6 |
| 4 | Плиты перекрытий. Демонтаж kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 5 | Демонтаж ж/б балки kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 1 |
| 6 | Грунты 2 группы. Очистка камер от ила и грязи т.ч. п.3.176.1: kтрр1=1,15; | м3 | 3,2 |
| 7 | Грунт. Уплотнение щебнем б=50 мм | м2 | 1,6 |
| 8 | Подготовка бетонная В7,5 б=100 мм. Устройство | м3 | 1,2 |
| 9 | Кладка стен из пескоблока | м3 | 3,5 |
| 10 | Монтаж ж/б балки | шт. | 1 |
| 11 | Монтаж ж/б плит перекрытия ПО2 | шт. | 4 |
| 12 | Монтаж металлических лестниц Н=1,8 м - 4 шт. | т | 0,176 |
| 13 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой kтрр1=2; kтрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 4 |
| 14 | Люки. Установка | шт. | 4 |
| 15 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % | м3 | 4,6 |
| 16 | Очистка участка от мусора | м2 | 30 |
| 17 | Мусор строительный. Погрузка | т | 10,5 |
| 18 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 10,5 |
|  |  |  |  |
|  | **ТК 214/1 Чокина 87** |  |  |
| 1 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка б=100 мм | м3 | 0,9 |
| 2 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка б=150 мм | м3 | 1,35 |
| 3 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 | 7,5 |
| 4 | Люки. Демонтаж НР = 99 % kтрр1=0,6; kтрм1=0,6; kэкс1=0,6; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 5 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 6 | Стены из пескоблока. Разборка kтрр1=1,15; kтрм1=1,15; kэкс1=1,15; | м3 | 4,3 |
| 7 | Перемычка. Демонтаж НР = 118 % kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 3 |
| 8 | Грунты 2 группы. Очистка камер от ила и грязи т.ч. п.3.176.1: kтрр1=1,15; | м3 | 3,5 |
| 9 | Ремонт стен из пескоблока | м3 | 6,8 |
| 10 | Монтаж балок 2,65х0,3х0,3 | шт. | 1 |
| 11 | Перемычки, масса до 50 кг. Укладка | шт. | 3 |
| 12 | Монтаж ж/б плит перекрытия | шт. | 2 |
| 13 | Люки. Установка | шт. | 2 |
| 14 | Монтаж металлических лестниц -2 шт. | т | 0,16 |
| 15 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой kтрр1=2; kтрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 3 |
| 16 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 | 7,5 |
| 17 | Очистка участка от мусора | м2 | 30 |
| 18 | Мусор строительный. Погрузка | т | 12,5 |
| 19 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 12,5 |
|  |  |  |  |
|  | **ТК 403 Катаева Чокина** |  |  |
| 1 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка 6,5 м2 б=100 мм | м3 | 1,2 |
| 2 | Люки чугунные. Демонтаж kтрр1=0,6; kтрм1=0,6; kэкс1=0,6; kмат1=0; | шт. | 4 |
| 3 | Разработка грунта вручную на глубину до 2 м | м3 | 6 |
| 4 | Демонтаж железобетонных плит перекрытия kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 14 |
| 5 | Демонтаж ж/б балки 4,5х0,6х0,55 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 6 | Перемычки . Демонтаж 4х0,2х0,2 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 7 | Очистка камер от ила и грязи т.ч. п.3.176.1: kтрр1=1,15; | м3 грунта | 10,5 |
| 8 | Перемычки . Укладка. | шт. | 2 |
| 9 | Монтаж ж/б балок 4,5х0,6х0,55 | шт. | 2 |
| 10 | Плиты перекрытий монтаж | шт. | 9 |
| 11 | Монтаж металлических лестниц Н=1,8 м - 4 шт | т | 0,176 |
| 12 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза kтрр1=2; kтрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 4 |
| 13 | Монтаж люков чугунных | шт. | 4 |
| 14 | Засыпка пазух грунтом с уплотнением | м3 | 10 |
| 15 | Мусор строительный. Погрузка | т | 13 |
| 16 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 13 |
|  |  |  |  |
|  | **ТК 712 Малайсары батыра - Красноярская** |  |  |
| 1 | Демонтаж асфальтобетонного покрытия б=100 мм (25 м2) | м3 | 2,5 |
| 2 | Демонтаж люков чугунных kтрр1=0,6; kтрм1=0,6; kэкс1=0,6; kмат1=0; | шт. | 4 |
| 3 | Демонтаж плит перекрытия 1,5х2,3х0,2 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 6 |
| 4 | Демонтаж железобетонных балок 5х0,6х0,5 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 5 | Разборка кладки из пескоблока kтрр1=1,15; kтрм1=1,15; kэкс1=1,15; | м3 | 3,5 |
| 6 | Кладка стен из пескоблока. | м3 | 3 |
| 7 | Монтаж балок - перемычек 4,5х0,5х0,4 | шт. | 2 |
| 8 | Грунты 2 группы. Очистка камер от ила и грязи НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: kтрр1=1,15; | м3 | 10,5 |
| 9 | Монтаж балок 5,0х0,5х0,4 | шт. | 2 |
| 10 | Монтаж плит перекрытия ПО-3 | шт. | 4 |
| 11 | Монтаж плит перекрытия 2,4х0,5х2- 2 шт: П16-15-2 шт | шт. | 4 |
| 12 | Монтаж металлических лестниц Н=1,8 м | т | 0,176 |
| 13 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза kтрр1=2; kтрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 2,5 |
| 14 | Люки. Установка | шт. | 4 |
| 15 | Засыпка пазух грунтом с уплотнением | м3 | 3 |
| 16 | Мусор строительный. Погрузка | т | 20 |
| 17 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 20 |
|  |  |  |  |
|  | **ТК 720/19 Чкалова - Целинная** |  |  |
| 1 | Разборка кладки из пескоблока kтрр1=1,15; kтрм1=1,15; kэкс1=1,15; | м3 | 3,2 |
| 2 | Демонтаж перемычек 1,2х0,2х0,2 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 4 |
| 3 | Демонтаж плит перекрытия 1,5х2,3х0,2 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 4 | Разработка грунта на глубину до 2 м вручную | м3 | 18 |
| 5 | Грунты 2 группы. Очистка камер от ила и грязи т.ч. п.3.176.1: kтрр1=1,15; | м3 | 4,5 |
| 6 | Устройство щебеночной подготовки б=50 мм | м2 | 7,5 |
| 7 | Устройство бетонной подготовки Бетон В7,5 б=100 мм | м3 | 0,75 |
| 8 | Устройство водосливной гильзы ф350х300 - 1 шт | т | 0,022 |
| 9 | Кладка стен из пескоблока. | м3 | 5,3 |
| 10 | Перемычки . Укладка. | шт. | 6 |
| 11 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка | шт. | 1 |
| 12 | Монтаж металлических лестниц Н=1,8 м - 2 шт | т | 0,088 |
| 13 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза kтрр1=2; kтрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 2,3 |
| 14 | Засыпка пазух песком с уплотнением | м3 | 4,5 |
| 15 | Засыпка пазух щебнем | м3 | 1,2 |
| 16 | Мусор строительный. Погрузка | т | 6,5 |
| 17 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 6,5 |
| 18 | Люки. Установка | шт. | 2 |
| 19 | Разборка кладки из пескоблока kтрр1=1,15; kтрм1=1,15; kэкс1=1,15; | м3 | 3,2 |
| 20 | Демонтаж перемычек 1,2х0,2х0,2 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 4 |
| 21 | Демонтаж плит перекрытия 1,5х2,3х0,2 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 22 | Разработка грунта на глубину до 2 м вручную | м3 | 18 |
| 23 | Грунты 2 группы. Очистка камер от ила и грязи т.ч. п.3.176.1: kтрр1=1,15; | м3 | 4,5 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **ТК 721/35 Ермака-Димитрова** |  |  |
| 1 | Разработка грунта на глубину до 2 м вручную | м3 | 9,5 |
| 2 | Люки. Демонтаж kтрр1=0,6; kтрм1=0,6; kэкс1=0,6; kмат1=0; | шт. | 1 |
| 3 | Демонтаж плит перекрытия 1,5х2,3х0,2 2х1,1х0,15 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 4 | Разборка кладки из пескоблока kтрр1=1,15; kтрм1=1,15; kэкс1=1,15; | м3 | 3,1 |
| 5 | Очистка камер от ила и грязи т.ч. п.3.176.1: kтрр1=1,15; | м3 | 4,5 |
| 6 | Устройство щебеночной подготовки б=50 мм | м2 | 7,5 |
| 7 | Устройство бетонной подготовки Бетон В7,5 б=100 мм | м3 | 0,75 |
| 8 | Устройство водосливной гильзы ф350х300 - 1 шт | т | 0,022 |
| 9 | Кладка стен из пескоблока. | м3 | 5 |
| 10 | Перемычки . Укладка. | шт. | 6 |
| 11 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка | шт. | 1 |
| 12 | Монтаж металлических лестниц Н=1,8 м - 2 шт | т | 0,088 |
| 13 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза kтрр1=2; kтрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 2,3 |
| 14 | Засыпка пазух грунтом с уплотнением | м3 | 5,7 |
| 15 | Мусор строительный. Погрузка | т | 5,5 |
| 16 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 5,5 |
| 17 | Люки. Установка | шт. | 2 |
|  |  |  |  |
|  | **ТК 846 Абая 110/1** |  |  |
| 1 | Демонтаж асфальтобетонного покрытия б=100 мм | м3 | 2,5 |
| 2 | Демонтаж плит забора 3х2 м kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | м | 9 |
| 3 | Люки. Демонтаж kтрр1=0,6; kтрм1=0,6; kэкс1=0,6; kмат1=0; | шт. | 4 |
| 4 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 6 |
| 5 | Демонтаж ж/б балки 4х0,4х0,4 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 1 |
| 6 | Демонтаж блоков ФБС 2х0,4х0,6- 2 шт kтрр1=1,15; kтрм1=1,15; kэкс1=1,15; | м3 | 0,96 |
| 7 | Монтаж блоков ФБС 2,4х0,4х0,6 массой до 1,5 т. | шт. | 2 |
| 8 | Грунты 2 группы. Очистка камер от ила и грязи т.ч. п.3.176.1: kтрр1=1,15; | м3 | 7,1 |
| 9 | Монтаж ж/б балки 4х0,5х0,4 | шт. | 1 |
| 10 | Монтаж железобетонных плит перекрытия | шт. | 6 |
| 11 | Монтаж опорных колец под люки -8 шт ф700 Н 100 мм | м3 | 0,16 |
| 12 | Люки. Установка | шт. | 4 |
| 13 | Монтаж металлических лестниц Н=2,5 м | т | 0,176 |
| 14 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза kтрр1=2; kтрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 2,8 |
| 15 | Мусор строительный. Погрузка | т | 9,7 |
| 16 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 9,7 |
| 17 | Ремонт кладки из пескоблока kтрр1=1,15; kтрм1=1,15; kэкс1=1,15; | м3 | 0,8 |
| 18 | Монтаж плит забора 3х2 м - 9 м | м | 9 |
|  |  |  |  |
|  | **ТК 861 ул. Кубанская** |  |  |
| 1 | Разработка грунта вручную глубиной до 1 м | м3 | 11 |
| 2 | Люки чугунные. Демонтаж kтрр1=0,6; kтрм1=0,6; kэкс1=0,6; kмат1=0; | шт. | 4 |
| 3 | Демонтаж плит перекрытия kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 6 |
| 4 | Демонтаж ж/б балки 4,5х0,5х0,5 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 1 |
| 5 | Демонтаж железобетонных перемычек 3х0,2х0,2 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 2 |
| 6 | Камеры. Очистка от сухого ила и грязи kтрр1=1,15; kтрм1=1,15; kэкс1=1,15; | м3 | 6 |
| 7 | Монтаж балок 4,5х0,5х0,5 | шт. | 1 |
| 8 | Перемычки . Укладка. | шт. | 2 |
| 9 | Монтаж плит перекрытия | шт. | 6 |
| 10 | Монтаж металлических лестниц Н=1,8 м - 2 шт | т | 0,176 |
| 11 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза kтрр1=2; kтрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 2,5 |
| 12 | Монтаж опорных колец под люки -8 шт ф700 Н 100 мм | м3 | 0,16 |
| 13 | Люки. Установка | шт. | 4 |
| 14 | Засыпка пазух грунтом с уплотнением | м3 | 11 |
| 15 | Мусор строительный. Погрузка | т | 10 |
| 16 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 10 |
| 17 | Разработка грунта вручную глубиной до 1 м | м3 | 11 |
|  | **ТК845 Абая 106/1** |  |  |
| 1 | Демонтаж асфальтобетонного покрытия б=100 мм | м3 | 1,8 |
| 2 | Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Демонтаж kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | м | 9 |
| 3 | Люки. Демонтаж kтрр1=0,6; kтрм1=0,6; kэкс1=0,6; kмат1=0; | шт. | 4 |
| 4 | Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Демонтаж kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 6 |
| 5 | Демонтаж ж/б балки 4х0,4х0,4 kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 1 |
| 6 | Стены из пескоблока Разборка | м3 | 2 |
| 7 | Ремонт кладки из пескоблока kтрр1=1,15; kтрм1=1,15; kэкс1=1,15; | м3 | 2,5 |
| 8 | Монтаж ж/б балки 4х0,6х0,45 | шт. | 2 |
| 9 | Монтаж железобетонных плит перекрытия | шт. | 6 |
| 10 | Люки. Установка | шт. | 4 |
| 11 | Монтаж металлических лестниц Н=2,5 м | т | 0,176 |
| 12 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 раза kтрр1=2; kтрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 2,8 |
| 13 | Мусор строительный. Погрузка | т | 7,5 |
| 14 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 7,5 |
| 15 | Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Монтаж | м | 9 |
|  |  |  |  |
|  | ***ЦТП*** |  |  |
|  | **Ремонт кровли ПНС 4 ЦТП 15** |  |  |
| 1 | Плиты парапета . Демонтаж kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 33 |
| 2 | Демонтаж рулонного покрытия из рубероида | м2 | 78 |
| 3 | Ремонт карниза из силикатного кирпича | м | 13 |
| 4 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | м2 | 78 |
| 5 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки kтрр1=6; kтрм1=6; kэкс1=6; kмат1=6; | м2 | 78 |
| 6 | Устройство примыканий стяжки к парапету из пескобетона М100 | м3 | 1,5 |
| 7 | Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. | м | 25 |
| 8 | Огрунтовка стяжки с парапетом праймером | м2 | 103 |
| 9 | Устройство кровли "Руканом" в два слоя, первый слой на горячем битуме | м2 | 78 |
| 10 | Установка сливов из оцинкованной стали | м | 12 |
| 11 | Крепление ковра к парапету брусом 50х30 на анкерах | м | 12 |
| 12 | Окраска бруса кузбаслаком за 2 раза kтрр1=2; kтрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2; | м2 | 1 |
| 13 | Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка | шт. | 143 |
| 14 | Мусор строительный. Погрузка | т | 2,5 |
| 15 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 2,5 |
|  |  |  |  |
|  | **Ремонт кровли ЦТП 50 КУ 1** |  |  |
| 1 | Плиты парапета . Демонтаж (500х700х5) kтрр1=0,8; kтрм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0; | шт. | 288 |
| 2 | Демонтаж рулонного покрытия из рубероида | м2 | 50 |
| 3 | Демонтаж цементно-песчанной стяжки б=30 мм | м2 | 50 |
| 4 | Демонтаж металлических сливов | м | 48 |
| 5 | Стропила. Установка с изготовлением 200х50 | м3 | 19 |
| 6 | Ремонт пескоблоком парапетных стен | м3 | 8 |
| 7 | Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство | м2 | 1074 |
| 8 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм | отверстие | 230 |
| 9 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм kтрр1=5; kтрм1=5; kэкс1=5; kмат1=5; | отверстие | 230 |
| 10 | Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство | м2 | 1074 |
| 11 | Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство | м | 87 |
| 12 | Окна слуховые. Устройство | шт. | 1 |
| 13 | Полотна дверные наружные. Установка | полотно | 1 |
| 14 | Подшивка карниза доской обрезной | м2 | 140 |
| 15 | Облицовка карниза панелями "Сайдинг" | м2 | 140 |
| 16 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита | м3 | 41,2 |
| 17 | Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка | т | 10 |
| 18 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км | т | 10 |

**Перечень используемых материалов.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Наименование материалов** | **ед.измер.** | **количество** | **Стоимость всего, с НДС, тенге** |
| **Общая** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | ***ССР*** |  |  |  |
|  | ***Ремонт тепловых камер ССР*** |  |  |  |
|  | **ТК 126/2 пл. Победы 5а** |  |  |  |
| 1 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,3825 | 1 171 |
| 2 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,765 | 15 546 |
| 3 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,628 | 14 337 |
| 4 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0138 | 242 |
| 5 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,016 | 322 |
| 6 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,341 | 6 932 |
| 7 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 1,2х0,2х0,2 | м3 | 0,3 | 21 833 |
| 8 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 (П22-15 -1 шт, 2х1,5\*0,2 - 1 шт) | м3 | 2,44 | 208 745 |
| 9 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | шт. | 2 | 59 708 |
| 10 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 0,088 | 59 101 |
| 11 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93 | м2 | 3,36 | 448 |
| 12 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011792 | 727 |
| 13 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,00088 | 1 |
| 14 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,12056 | 32 |
| 15 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,03608 | 5 |
| 16 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00018 | 80 |
| 17 | Вода техническая | м3 | 0,0986 | 4 |
| 18 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000598 | 21 |
| 19 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00013132 | 34 |
| 20 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000352 | 95 |
| 21 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0008 | 205 |
| 22 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00002728 | 12 |
| 23 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,414 | 554 |
| 24 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000528 | 37 |
| 25 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,3 | 7 157 |
| 26 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2 | 80 564 |
| 27 | Пескоблок | шт | 178 | 36 236 |
|  | **Итого по материалам** |  |  | **514151** |
|  |  |  |  |  |
|  | ***ЮСР*** |  |  |  |
|  | ***Ремонт тепловых камер ЮСР*** |  |  |  |
|  | **Ремонт ТК 145/11 Гагарина 40/1** |  |  |  |
| 1 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,314 | 7 168 |
| 2 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,021 | 423 |
| 3 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,55 | 11 180 |
| 4 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 | м3 | 0,18 | 13 101 |
| 5 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | шт. | 2 | 103 940 |
| 6 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,7 | 60 |
| 7 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 0,088 | 59 101 |
| 8 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,0026 | 2 050 |
| 9 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,01472 | 392 |
| 10 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,68 | 224 |
| 11 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011792 | 727 |
| 12 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,00088 | 0 |
| 13 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,12056 | 32 |
| 14 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,03608 | 5 |
| 15 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00009 | 40 |
| 16 | Вода техническая | м3 | 0,13 | 5 |
| 17 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000598 | 21 |
| 18 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000352 | 95 |
| 19 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004 | 103 |
| 20 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 2,728E-05 | 12 |
| 21 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,414 | 554 |
| 22 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000528 | 37 |
| 23 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2 | 80 564 |
| 24 | Пескоблок | шт | 287 | 58 424 |
|  | **Итого по материалам** |  |  | **338 259** |
|  |  |  |  |  |
|  | **Ремонт ТК-324/27 Чокина 99** |  |  |  |
| 1 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,408 | 1 249 |
| 2 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,816 | 16 586 |
| 3 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,157 | 3 584 |
| 4 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,016 | 322 |
| 5 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,66 | 13 416 |
| 6 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | шт. | 1 | 57 835 |
| 7 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 0,088 | 59 101 |
| 8 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,84 | 112 |
| 9 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011792 | 727 |
| 10 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,00088 | 1 |
| 11 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,12056 | 32 |
| 12 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,03608 | 5 |
| 13 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,000045 | 20 |
| 14 | Вода техническая | м3 | 0,1752 | 6 |
| 15 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000598 | 21 |
| 16 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000352 | 95 |
| 17 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 51 |
| 18 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 2,728E-05 | 12 |
| 19 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,414 | 554 |
| 20 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000528 | 37 |
| 21 | Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013 | комплект | 2 | 25 234 |
| 22 | Пескоблок | шт | 345 | 70 233 |
|  | **Итого по материалам** |  |  | **249 233** |
|  |  |  |  |  |
|  | **ТК 137 Маргулана 140** |  |  |  |
| 1 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,3475 | 30 762 |
| 2 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0126 | 221 |
| 3 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,03344 | 673 |
| 4 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,567 | 11 845 |
| 5 | Балки из тяжелого бетона класса В15 (4,5х0,6х0,4)- 3 шт | м3 | 3,24 | 235 812 |
| 6 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 4 | 12 121 |
| 7 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 (2,2х0,5х0,2- 2 шт) | м3 | 0,44 | 37 643 |
| 8 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 (2х1,5х0,2- 2 шт) | м3 | 1,2 | 100 285 |
| 9 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | шт. | 4 | 119 416 |
| 10 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000056 | 15 |
| 11 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 2,8 | 242 |
| 12 | Стоимость лестниц Н=2,5 м- 4 шт | т | 0,176 | 118 202 |
| 13 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,0104 | 8 200 |
| 14 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,05888 | 1 570 |
| 15 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93 | м2 | 6,72 | 895 |
| 16 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0023584 | 1 454 |
| 17 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,00176 | 1 |
| 18 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,24112 | 65 |
| 19 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,07216 | 11 |
| 20 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,0006402 | 284 |
| 21 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000078 | 28 |
| 22 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000704 | 191 |
| 23 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0016 | 411 |
| 24 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00005456 | 23 |
| 25 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,54 | 723 |
| 26 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0001056 | 75 |
| 27 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 4 | 161 128 |
| 28 | Пескоблок | шт | 86 | 17 507 |
|  | **Итого по материалам** |  |  | **859 803** |
|  |  |  |  |  |
|  | **ТК 145/23 Джамбульская 5** |  |  |  |
| 1 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,3625 | 1 432 |
| 2 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,1125 | 392 |
| 3 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,2514 | 3 831 |
| 4 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 2,5284 | 57 721 |
| 5 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,03024 | 530 |
| 6 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,031 | 624 |
| 7 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 1,375 | 27 951 |
| 8 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 (6 шт) | м3 | 0,96 | 69 870 |
| 9 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 (2,4х0,5х0,2)- 2 шт | м3 | 0,48 | 43 498 |
| 10 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 | м3 | 1,38 | 118 061 |
| 11 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | шт. | 2 | 103 940 |
| 12 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 2,1 | 181 |
| 13 | Стоимость лестниц -2 шт | т | 0,1 | 67 161 |
| 14 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,0078 | 6 151 |
| 15 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,04488 | 1 197 |
| 16 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0036 | 96 |
| 17 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93 | м2 | 5,04 | 672 |
| 18 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00134 | 826 |
| 19 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,19972 | 76 |
| 20 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,137 | 37 |
| 21 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,041 | 6 |
| 22 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,0009425 | 418 |
| 23 | Вода техническая | м3 | 1,3875 | 50 |
| 24 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000065 | 23 |
| 25 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001313 | 34 |
| 26 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004 | 108 |
| 27 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0012 | 308 |
| 28 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000031 | 13 |
| 29 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,45 | 602 |
| 30 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00006 | 42 |
| 31 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,3 | 7 157 |
| 32 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2 | 80 564 |
| 33 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,4068 | 394 |
| 34 | Пескоблок | шт | 719 | 146 368 |
|  | **Итого по материалам** |  |  | **740 334** |
|  |  |  |  |  |
|  | **ТК 203/19 Гагарина 81** |  |  |  |
| 1 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,0816 | 250 |
| 2 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,224 | 24 878 |
| 3 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,6585 | 15 033 |
| 4 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0042 | 74 |
| 5 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,032 | 645 |
| 6 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,385 | 7 826 |
| 7 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | шт. | 4 | 106 170 |
| 8 | Балки 3х0,4х0,4 | м3 | 0,5 | 49 258 |
| 9 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 0,176 | 118 202 |
| 10 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93 | м2 | 3,36 | 448 |
| 11 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,002358 | 1 454 |
| 12 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,00176 | 1 |
| 13 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,24112 | 65 |
| 14 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,07216 | 11 |
| 15 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00018 | 80 |
| 16 | Вода техническая | м3 | 0,09692 | 3 |
| 17 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000104 | 37 |
| 18 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000704 | 191 |
| 19 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0008 | 205 |
| 20 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 5,46E-05 | 23 |
| 21 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,72 | 964 |
| 22 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,000106 | 75 |
| 23 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 4 | 161 128 |
| 24 | Пескоблок | шт | 201 | 40 918 |
|  | **Итого по материалам** |  |  | **527 938** |
|  |  |  |  |  |
|  | **ТК 214/1 Чокина 87** |  |  |  |
| 1 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,314 | 7 168 |
| 2 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0023 | 40 |
| 3 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0235 | 474 |
| 4 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,748 | 15 205 |
| 5 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 2х0,3х0,4 | м3 | 0,72 | 52 403 |
| 6 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО5, размерами 3000 мм х 1500 мм х 220 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | шт. | 2 | 154 034 |
| 7 | Балки -1шт. | м3 | 0,24 | 23 644 |
| 8 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,7 | 60 |
| 9 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | т | 0,16 | 107 457 |
| 10 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,0026 | 2 050 |
| 11 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,01472 | 392 |
| 12 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,68 | 224 |
| 13 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,002144 | 1 321 |
| 14 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,0016 | 1 |
| 15 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,2192 | 59 |
| 16 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,0656 | 10 |
| 17 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00009 | 40 |
| 18 | Вода техническая | м3 | 0,1768 | 6 |
| 19 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000078 | 28 |
| 20 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00064 | 173 |
| 21 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004 | 103 |
| 22 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000496 | 21 |
| 23 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,54 | 723 |
| 24 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,000096 | 68 |
| 25 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2 | 80 564 |
| 26 | Пескоблок | шт | 391 | 79 596 |
|  | **Итого по материалам** |  |  | **525 864** |
|  |  |  |  |  |
|  | **ТК 403 Катаева Чокина** |  |  |  |
| 1 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,474 | 33 650 |
| 2 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,013 | 228 |
| 3 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,032 | 645 |
| 4 | Перемычки из тяжелого бетона 4х0,2х0,2-2 шт | м3 | 0,32 | 23 290 |
| 5 | Плиты перекрытий П19-15И-1 шт; 1,5х1,5х0,2- 3 шт; 2х1,5х0,2-1 шт | м3 | 3,56 | 304 562 |
| 6 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1750 мм х 1500 мм х 160 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | шт. | 2 | 59 708 |
| 7 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | шт. | 2 | 103 940 |
| 8 | Балки железобетонные 4,5х0,6х0,55 - 2 шт | м3 | 2,97 | 238 477 |
| 9 | Стоимость лестниц Н=1,8 м- 4 шт | т | 0,176 | 118 202 |
| 10 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0002 | 5 |
| 11 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,001 | 27 |
| 12 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93 | м2 | 7,56 | 1 007 |
| 13 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0023584 | 1 454 |
| 14 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,05696 | 22 |
| 15 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,24112 | 65 |
| 16 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,07216 | 11 |
| 17 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,0005918 | 262 |
| 18 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000104 | 37 |
| 19 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000704 | 191 |
| 20 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0018 | 462 |
| 21 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 5,456E-05 | 23 |
| 22 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,72 | 964 |
| 23 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0001056 | 75 |
| 24 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 4 | 161 128 |
| 25 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,113 | 110 |
|  | **Итого по материалам** |  |  | **1 048 543** |
|  |  |  |  |  |
|  | **ТК 712 Суворова - Красноярская** |  |  |  |
| 1 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,256 | 28 673 |
| 2 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0092 | 161 |
| 3 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,032 | 644 |
| 4 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,33 | 6 708 |
| 5 | Плиты перекрытий 2,4х0,5х0,2- 2 шт: 1,84х1,5х0,2- 2 шт | м3 | 1,584 | 143 543 |
| 6 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1,75х1,5х0,2 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | шт. | 4 | 119 416 |
| 7 | Балки- перемычки 4,5х0,5х0,4- 2 шт | м3 | 3,8 | 374 360 |
| 8 | Стоимость лестниц | т | 0,176 | 118 202 |
| 9 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93 | м2 | 6,72 | 895 |
| 10 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0023584 | 1 454 |
| 11 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,00176 | 1 |
| 12 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,24112 | 65 |
| 13 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,07216 | 11 |
| 14 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00036 | 160 |
| 15 | Вода техническая | м3 | 0,078 | 3 |
| 16 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000065 | 23 |
| 17 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000704 | 191 |
| 18 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0016 | 411 |
| 19 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00005456 | 23 |
| 20 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,45 | 602 |
| 21 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0001056 | 75 |
| 22 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 4 | 161 128 |
| 23 | Пескоблок | шт | 173 | 35 219 |
|  | **Итого по материалам** |  |  | **991 968** |
|  |  |  |  |  |
|  | **ТК 720/19 Чкалова - Целинная** |  |  |  |
| 1 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 1,524 | 5 314 |
| 2 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,3825 | 1 171 |
| 3 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,765 | 15 549 |
| 4 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,157 | 3 584 |
| 5 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0138 | 242 |
| 6 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,016 | 322 |
| 7 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,583 | 11 851 |
| 8 | Перемычки из тяжелого бетона 1,2х0,2х0,2- 6 шт | м3 | 0,288 | 20 961 |
| 9 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2,3,х 2,0х 1,8 мм | шт. | 1 | 57 833 |
| 10 | Стоимость лестниц Н=1,8 м- 2 шт | т | 0,088 | 59 101 |
| 11 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,84 | 112 |
| 12 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011792 | 727 |
| 13 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,001 | 1 |
| 14 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,12056 | 32 |
| 15 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,03608 | 5 |
| 16 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,000045 | 20 |
| 17 | Вода техническая | м3 | 0,3598 | 13 |
| 18 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000598 | 21 |
| 19 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000154 | 40 |
| 20 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000352 | 95 |
| 21 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 51 |
| 22 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00002728 | 12 |
| 23 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,414 | 554 |
| 24 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000528 | 37 |
| 25 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,3 | 8 434 |
| 26 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2 | 80 564 |
| 27 | Пескоблок | шт | 305 | 62 090 |
|  | **Итого по материалам** |  |  | **328 738** |
|  |  |  |  |  |
|  | **ТК 721/35 Ермака - Димитрова** |  |  |  |
| 1 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,3825 | 1 171 |
| 2 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,765 | 15 549 |
| 3 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,157 | 3 584 |
| 4 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0138 | 242 |
| 5 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,016 | 322 |
| 6 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,55 | 11 180 |
| 7 | Перемычки из тяжелого бетона 1,2х0,2х0,2- 6 шт | м3 | 0,288 | 20 961 |
| 8 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | шт. | 1 | 57 835 |
| 9 | Стоимость лестниц Н=1,8 м- 2 шт | т | 0,088 | 59 101 |
| 10 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,84 | 112 |
| 11 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011792 | 727 |
| 12 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,00088 | 1 |
| 13 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,12056 | 32 |
| 14 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,03608 | 5 |
| 15 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,000045 | 20 |
| 16 | Вода техническая | м3 | 0,148 | 5 |
| 17 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000598 | 21 |
| 18 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000154 | 40 |
| 19 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000352 | 95 |
| 20 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 51 |
| 21 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 2,728E-05 | 12 |
| 22 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,414 | 554 |
| 23 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000528 | 37 |
| 24 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,3 | 8 434 |
| 25 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 2 | 80 564 |
| 26 | Пескоблок | шт | 288 | 58 628 |
|  | **Итого по материалам** |  |  | **319 286** |
|  |  |  |  |  |
|  | **ТК 846 Абая 110/1** |  |  |  |
| 1 | Камень бутовый | м3 | 0,824 | 2 507 |
| 2 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0094 | 207 |
| 3 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,0427 | 23 804 |
| 4 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0042 | 74 |
| 5 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,09388 | 1 891 |
| 6 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,3024 | 6 317 |
| 7 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 8 | 24 242 |
| 8 | Плиты перекрытий П21-8д 2,4х0,5х0,2- 2 шт | м3 | 0,48 | 43 498 |
| 9 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | шт. | 4 | 207 879 |
| 10 | Балки 4х0,5х0,4 -1 шт | м3 | 0,8 | 78 813 |
| 11 | Блоки бетонные для стен подвалов ФБС 2,4х0,4х0,6 | м3 | 1,06 | 24 869 |
| 12 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000112 | 30 |
| 13 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 2,1 | 181 |
| 14 | Стоимость лестниц | т | 0,176 | 118 202 |
| 15 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,00798 | 6 292 |
| 16 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,04426 | 1 180 |
| 17 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0005 | 13 |
| 18 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93 | м2 | 5,04 | 672 |
| 19 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0023584 | 1 454 |
| 20 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,02936 | 11 |
| 21 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,2496 | 1 761 |
| 22 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2,16112 | 581 |
| 23 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,07216 | 11 |
| 24 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,0003634 | 161 |
| 25 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000728 | 26 |
| 26 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000704 | 191 |
| 27 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00147 | 377 |
| 28 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00005456 | 23 |
| 29 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,504 | 675 |
| 30 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0001056 | 75 |
| 31 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 4 | 161 128 |
| 32 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,0565 | 55 |
| 33 | Пескоблок | шт | 46 | 9 364 |
|  | **Итого по материалам** |  |  | **716 564** |
|  |  |  |  |  |
|  | **ТК 861 ул. Кубанская** |  |  |  |
| 1 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,942 | 18503,00 |
| 2 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0069 | 14196,00 |
| 3 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,03488 | 16324,00 |
| 4 | Перемычки из тяжелого бетона 3х0,2х0,2- 2 шт | м3 | 0,24 | 58990,00 |
| 5 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 8 | 2456,00 |
| 6 | Балки 4,5х0,5х0,5- 1 шт | м3 | 1,125 | 79848,00 |
| 7 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000112 | 216144,00 |
| 8 | Стоимость лестниц Н=1,8 м- 2 шт | т | 0,176 | 544342,00 |
| 9 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93 | м2 | 5,04 | 108,00 |
| 10 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0023584 | 499529,00 |
| 11 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,00176 | 307,00 |
| 12 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,24112 | 218,00 |
| 13 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,07216 | 120,00 |
| 14 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,00027 | 359324,00 |
| 15 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000065 | 287565,00 |
| 16 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000704 | 219502,00 |
| 17 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0012 | 207956,00 |
| 18 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00005456 | 342748,00 |
| 19 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,45 | 1085,00 |
| 20 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0001056 | 572896,00 |
| 21 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 4 | 32649,00 |
|  | **Итого по материалам** |  |  | **457 773** |
|  |  |  |  |  |
|  | **ТК845 Абая 106/1** |  |  |  |
| 1 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,0732 | 18503,00 |
| 2 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0084 | 14196,00 |
| 3 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,032 | 16324,00 |
| 4 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,945 | 16932,00 |
| 5 | Плиты перекрытий П16-15д 1,84х1,5х0,2- 2 шт | м3 | 0,368 | 73449,00 |
| 6 | Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО3, размерами 1,75х1,5х0,2 из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 | шт. | 4 | 24197,00 |
| 7 | Балки 4х0,6х0,45- 2 шт | м3 | 2,16 | 79848,00 |
| 8 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 2,09 | 70,00 |
| 9 | Стоимость лестниц | т | 0,176 | 544342,00 |
| 10 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,00798 | 639039,00 |
| 11 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,04436 | 21610,00 |
| 12 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,001 | 21610,00 |
| 13 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93 | м2 | 5,04 | 108,00 |
| 14 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0023584 | 499529,00 |
| 15 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,05696 | 307,00 |
| 16 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,24112 | 218,00 |
| 17 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,07216 | 120,00 |
| 18 | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,0004568 | 359324,00 |
| 19 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000728 | 287565,00 |
| 20 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000704 | 219502,00 |
| 21 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00147 | 207956,00 |
| 22 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00005456 | 342748,00 |
| 23 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,504 | 1085,00 |
| 24 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0001056 | 572896,00 |
| 25 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 4 | 32649,00 |
| 26 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,113 | 786,00 |
| 27 | Пескоблок | шт | 144 | 165,00 |
|  | **Итого по материалам** |  |  | **730 823** |
|  |  |  |  |  |
|  | ***ЦТП*** |  |  |  |
|  | **Ремонт кровли ПНС 4 ЦТП 15** |  |  |  |
| 1 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | м3 | 0,000008 | - |
| 2 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,53 | 31 098 |
| 3 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,325 | 5 266 |
| 4 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 5,9359 | 119 552 |
| 5 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,135 | 2 744 |
| 6 | Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015 | 1000 шт. | 0,52 | 34 808 |
| 7 | Плиты парапета (0,7х0,5х0,05) | м3 | 2,5025 | 236 637 |
| 8 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,03672 | 14 224 |
| 9 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,135 | 36 714 |
| 10 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,006 | 1 600 |
| 11 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,18 | 6 997 |
| 12 | Бруски обрезные хвойных пород 50х30 мм | м3 | 0,02 | 1 379 |
| 13 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,21 | 14 105 |
| 14 | Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25 °С до -20 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, полиэстер, крошка/вентилируемое покрытие, марка ЭКВ-5,5 ГОСТ 30547-97 | м2 | 216,9 | 356 456 |
| 15 | Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000 | кг | 6 | 3 294 |
| 16 | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 18,72 | 3 049 |
| 17 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00435 | 170 |
| 18 | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | 0,02575 | 2 902 |
| 19 | Анкер забиваемый | 1000 шт. | 0,024 | 12 178 |
| 20 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 3,126 | 1 184 |
| 21 | Кляммеры КЛ-1, КЛ-2 | 1000 шт. | 0,024 | 1 425 |
| 22 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 63,89 | 9 459 |
| 23 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,05974 | 3 958 |
| 24 | Вода техническая | м3 | 2,74215 | 98 |
| 25 | Ветошь | кг | 0,0068 | - |
| 26 | Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75 | т | 0,00039 | 174 |
| 27 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,194 | 101 |
| 28 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 3,45 | 3 346 |
|  | **Итого по материалам** |  |  | **902 917** |
|  |  |  |  |  |
|  | **Ремонт кровли ЦТП 50 КУ 1** |  |  |  |
| 1 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 3,024 | 63 173 |
| 2 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,722 | 192 541 |
| 3 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 83,22 | 7 187 |
| 4 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,06 | 2 633 |
| 5 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 3,04 | 176 986 |
| 6 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 1,14 | 83 742 |
| 7 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 6,444 | 145 885 |
| 8 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 3,5 | 198 943 |
| 9 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 200 мм, толщиной 50 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 15,77 | 835 907 |
| 10 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,06 | 3 511 |
| 11 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,1 | 5 851 |
| 12 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 12,9 | 556 993 |
| 13 | Блоки дверные | м2 | 1,5 | 9 696 |
| 14 | Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 | шт. | 2 | 970 |
| 15 | Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86 | шт. | 1 | 589 |
| 16 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | 1278,6 | 4 754 665 |
| 17 | Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90 | м | 179,22 | 46 435 |
| 18 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 64,22 | 17 986 |
| 19 | Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм | 1000 шт. | 7,6253 | 77 409 |
| 20 | Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм | 1000 шт. | 0,78126 | 12 864 |
| 21 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 219,86 | 83 277 |
| 22 | Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм | шт. | 3254,22 | 12 045 |
| 23 | Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм | т | 0,000038 | 12 |
| 24 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,0412 | 3 576 |
| 25 | Вода техническая | м3 | 2,2195 | 79 |
| 26 | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82 | т | 0,07004 | 6 444 |
| 27 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 | т | 0,27604 | 391 097 |
| 28 | Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84 | шт. | 7,245 | 2 262 |
| 29 | Стоимость панелей "Сайдинг" | 1000 м2 | 0,14 | 487 025 |
| 30 | Паста антисептическая | т | 0,03724 | 27 819 |
| 31 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 22,35 | 31 160 |
| 32 | Пескоблок | шт | 460 | 93 645 |
|  | **Итого по материалам** |  |  | **8 332 406** |
|  | **Итого** |  |  | **17 584 600** |

Гарантийный срок оказываемых услуг – 36 месяцев.

**Требования к заказчику.**

Подрядчик обязан выполнить Работу надлежащим образом и сдать ее результаты в установленный Договором срок

Подрядчик обязан применять при производстве Работ собственные исправные инструменты, приборы, спецмеханизмы, транспорт

Подрядчик обязан использовать все необходимые средства, имеющиеся в своем распоряжении, для сокращения отставания по срокам исполнения обязательств по Договору, даже если отставание произошло не по вине Подрядчика

Подрядчик обязан оформлять и вести исполнительную документацию в соответствии с требованиями, установленными НТД и указаниями Заказчика

Подрядчик обязан нести ответственность, гарантировать возмещение расходов и ограждать Заказчика от обязательств, претензий, судебных разбирательств, убытков, в связи или в результате:

* травмы, заболевания или смерти Персонала Подрядчика или третьих лиц, вызванных прямо или косвенно выполнением Работ, и/или потерю, убытки или ущерб их собственности, имуществу, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью Персонала Подрядчика, а также непосредственно Подрядчика;
* любых платежей, требуемых государственными органами Республики Казахстан, физическими и юридическими лицами, которые не являются возмещаемыми по Договору, и которые необходимы для удовлетворения любых претензий, требований, убытка последних, вызванных виновными действиями/бездействиями Подрядчика/Субподрядчика;
* нарушения Подрядчиком действующего законодательства Республики Казахстан, а также внутренних документов Заказчика, с которыми ознакомлен Подрядчик;
* нарушения Подрядчиком прав третьих лиц, связанных с использованием любых патентов, торговых марок, авторских прав и иных объектов интеллектуальной собственности;
* допуска к выполнению Работ Персонала Подрядчика, не отвечающего установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая квалификацию, а также не прошедшего в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющего соответствующий допуск к Работам;
* повреждения, вызванные виновными действиями/бездействиями Персонала Подрядчика, действующих подземных, надземных и иных коммуникаций и сооружений в соответствии с предписаниями организаций, эксплуатирующих данные коммуникации и сооружения, а также в соответствии с нормами и требованиями государственных нормативных документов.