Форма № КС-3

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района Северо-Казахстанской области"

Подрядчик: ТОО "Қият" Құрылыс Компаниясы"

Наименование строительства и его адрес : «Строительство сети водоснабжения в с. Кобенсай, Уалихановского района, Северо - Казахстанской области»

# СПРАВКА №7

## о стоимости выполненных строительных работ и затрат за декабрь 2023 года

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | 96 | 29.05.2023 | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге | | | | | | | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года- по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце ( за декабрь №7) без НДС | Из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы по смете | Из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2022 г. | Дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Работы по реконструкции жилых зданий/сооружений/помещений | 284 453 903,22 | 29 447 523,41 | 237 508 616 | 59 944 282 | | | | | 3 533 702,81 | 32 981 226,22 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

м.п. Заказчик Руководитель Койшибаев А.Т., БИН 060240010847 2023 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Подрядчик Директор Суворов А. А., БИН 060140023171 2023 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Эксперт технического надзора Бухонин Р.В., БИН 160940029284 2023 года
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Форма № 2

**Заказчик:** КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района Северо-Казахстанской области", БИН 060240010847, Северо-Казахстанская область, Уалихановский район, с.Кишкенеколь, ул.Ш.Уалиханова, 85, Тел.: 87154222055, 22505

**Подрядчик:** ТОО "Кият" Курылыс Компаниясы", БИН 060140023171, СКО, Кызылжарский район, с Бесколь, ул Луговая, 48, Тел: 8 -7152-50-00-74

**Стройка:** "Строительство сети водоснабжения в с. Кобенсай, Уалихановского района, Северо - Казахстанской области"

**Объект:** "Строительство сети водоснабжения в с. Кобенсай, Уалихановского района, Северо - Казахстанской области"

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №96 от 29.05.2023 г.

**Акт приемки выполненных работ № 7**
**за декабрь 2023 года**

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

## Локальная смета 2-1-1 - Насосная 2-го подъема

### РАЗДЕЛ 1.Насосная 2-го подъема

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Обратная засыпка** | | | | | | | | | | |
| 5 | 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2<br>*НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема - 51.45.0.9*<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | $м^3$ грунта | 46,305 | | 38,23<br>--<br>38,23 | 10,93 | 1770,24<br>--<br>1770,24 | 506,11 | -- | 364,42<br>170,87 | 2305,53 |
| 6 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Траншеи,лазуни котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**<br>*НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема - 51.45.0.1*<br>Состав работ:<br>1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2. Поливка водой при необходимости | $м^3$ грунта | 5,145 | | 1308,54<br>1308,54 | --<br>-- | 6732,44<br>6732,44 | --<br>-- | -- | 4847,36<br>926,41 | 12506,21 |
| 7 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>*НР - 72%; СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Уплотнение грунта | $м^3$ уплотненного грунта | 51,45 | | 247,68<br>127,49 | 120,19<br>52,89 | 12743,14<br>6559,36 | 6183,78<br>2721,19 | -- | 6681,81<br>1553,79 | 20978,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Лишний грунт** | | | | | | | | | |
| 8 | 1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12 | **Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³** | | | | | | | | | |
| | | | м³ грунта | 14,55 | 188,12 | 181,10 | 2737,15 | 2635,00 | -- | 497,61 | 3493,60 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%.* | | | 7,02 | 40,48 | 102,14 | 588,98 | | 258,84 | |
| | | *Формула объема (66-51.45)* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м³ | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы | | | | | | | | | |
| | | 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером | | | | | | | | | |
| | | 3. Содержание забойной дороги | | | | | | | | | |
| | | 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой | | | | | | | | | |
| 9 | 412-102-0202 РСНБ РК 2022 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10т.Расстояние перевозки 2 км** | | | | | | | | | |
| | | | т·км | 24,0075 | 228,00 | -- | 5473,71 | -- | | -- | 5911,61 |
| | | *СП - 8%.* | | | -- | -- | -- | -- | | 437,90 | |
| | | *Формула объема (66-51.45) 1.65* | | | | | | | | | |
| 10 | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12 | **Грунты 2-3 группы.Работа на отвале** | | | | | | | | | |
| | | | м³ грунта | 14,55 | 41,37 | 36,69 | 601,93 | 533,84 | -- | 159,61 | 822,51 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 4,68 | 10,55 | 68,09 | 153,50 | | 60,96 | |
| | | *Формула объема 66-51.45* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м³ | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов | | | | | | | | | |
| | | 2. Содержание проездов на отвале | | | | | | | | | |
| | | 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **тенге** | | | | **30058,61** | **11122,86** | -- | **12550,82** | **46018,20** |
| | | | | | | | **13462,03** | **3969,78** | -- | **3408,77** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **30058,61** | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | **17431,81** | | | |
| | Транспортные расходы | | тенге | | | | **5474,00** | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | **12550,81** | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | **3408,77** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **46018,19** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **14,00** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **17431,81** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | **46018,19** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **14,00** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **17431,81** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 2.Ленточный фундамент** | | | | | | | | | |
| 16 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Детали закладные весом до 4 кг.Установки** | т | 0,0096 | 1381370,70 | 2001,42 | 13261,16 | 19,22 | 9722,87 | 3209,82 | 17788,65 |
| | | *НР - 91%, СП - 8%,* | | | 366569,28 | 854,72 | 3519,07 | 8,21 | | 1317,68 | |
| | | *Формула объема 9.6.0,001* | | | | | | | | | |
| | | ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | | | | | | | | |
| | 222-509-1003 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | 0,0096 (т) | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | тенге | | | | 13261,16 | 19,22 | 9722,87 | 3209,82 | 17788,65 |
| | | | | | | | 3519,07 | 8,21 | -- | 1317,68 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 13261,16 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 9722,88 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 3527,28 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 3209,82 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1317,68 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 17788,66 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 3527,28 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 17788,66 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 3527,28 | | | |
| | | **Локальная смета 2-2-1 - Контрольно-пропускной пункт** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Фундамент** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³ | м3грунта | 24,57 | 226,10 | 226,10 | 5555,28 | 5555,28 | -- | 911,06 | 6983,53 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | -- | 51,50 | -- | 1265,36 | | 517,20 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам | | | | | | | | | |
| | | 2. Обработка откосов траншей до проектных | | | | | | | | | |
| | | 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ | | | | | | | | | |
| 2 | 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группагрунтов 2** | м³ грунта | 16,587 | 38,23 | 38,23 | 634,12 | 634,13 | -- | 130,54 | 825,87 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%,* | | | -- | 10,93 | -- | 181,30 | | 61,21 | |
| | | *Формула объема 18.43.0,9* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Траншеи,котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** | $м^3$ грунта | 1,843 | 1308,54 | -- | 2411,64 | -- | -- | 1736,38 | 4479,87 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 1308,54 | -- | 2411,64 | -- | | 331,85 | |
| | | *Формула объема 18.43.0.1* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием | | | | | | | | | |
| | | 2. Поливка водой при необходимости | | | | | | | | | |
| 5 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Грунт 1.2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** | $м^3$ уплотненного грунта | 16,587 | 247,68 | 120,19 | 4108,27 | 1993,60 | -- | 2154,15 | 6763,35 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 127,49 | 52,89 | 2114,68 | 877,29 | | 500,93 | |
| | | *Формула объема 18.43.0.9* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Уплотнение грунта | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | тенге | | | | 12709,31 | 8183,01 | -- | 4932,13 | 19052,62 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 4526,32 | 2323,95 | -- | 1411,18 | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 12709,31 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 6850,27 | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 4932,13 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1411,19 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 19052,63 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 4,00 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | | 6850,27 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 19052,63 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 4,00 |
| | | | | | | | | 6850,27 | | | |

## РАЗДЕЛ 11.Крыльцо КР-1

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Бетонные крыльца из БМ В15.Устройство** | $м^3$ | 0,83 | 50529,72 | 2686,23 | 41939,67 | 2229,57 | 37204,14 | 2724,79 | 48237,62 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 3019,23 | 588,33 | 2505,96 | 488,31 | | 3573,16 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Раскрой и установка досок | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка щитов опалубки | | | | | | | | | |
| | | 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными | | | | | | | | | |
| | | 4. Установка арматуры | | | | | | | | | |
| | | 5. Укладка бетонной смеси | | | | | | | | | |
| 92 | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Слои подстилающие и набетонки.Армирование** | т | 0,01935 | 22868,23 | 2116,98 | 442,50 | 40,97 | 0,81 | 380,57 | 888,92 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%;* | | | 20709,25 | 903,64 | 400,72 | 17,49 | | 65,85 | |
| | | *Формула объема 19.35.0,001* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка арматуры | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%:* | т | 0,01935 | 455717,00 | -- | 8818,12 | -- | 8818,12 | -- | 9523,57 |
| | | *Формула объема 19,35*0,001* | | | -- | -- | -- | -- | | 705,45 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | тенге | | | | 51200,29 | 2270,54 | 46023,07 | 3105,36 | 58650,10 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2906,68 | 505,80 | -- | 4344,45 | |
| | Материалы | | тенге | | | | 51200,29 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 37204,95 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 3412,48 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 8818,12 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 3105,36 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 4344,46 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 58650,11 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 2,00 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | тенге | | | | | 3412,48 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 58650,11 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 3412,48 | | | 2,00 |

## Локальная смета 2-2-2 - Контрольно-пропускной пункт - электрические сети

### РАЗДЕЛ 1.Щит силовой распределительный с автоматами

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | шкаф | 1 | 6669,22 | 165,85 | 6669,22 | 165,85 | 1987,29 | 3299,48 | 10766,20 |
| | | Состав работ: | | | 4516,08 | 66,53 | 4516,08 | 66,53 | | 797,50 | |
| | | 1. Изготовление конструкций для установки щитков | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка конструкций | | | | | | | | | |
| | | 3. Установка щитка | | | | | | | | | |
| | | 4. Подготовка к включению | | | | | | | | | |
| | | 5. Присоединение проводов | | | | | | | | | |
| 2 | 247-201-0210 РСНБ РК 2022 | Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 6287,00 | -- | 6287,00 | -- | 6287,00 | -- | 6789,96 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 502,96 | |
| 3 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Нзм. и доп. вып. 26 | Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%:* | шт. | 5 | 3771,36 | 30,79 | 18856,80 | 153,95 | 9050,90 | 6949,40 | 27870,79 |
| | | *Формула объема 1*1*3* | | | 1930,39 | -- | 9651,95 | -- | | 2064,50 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Изготовление и установка конструкций | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка выключателей | | | | | | | | | |
| | | 3. Заземление | | | | | | | | | |
| | | 4. Присоединение | | | | | | | | | |
| 4 | 247-204-0859 РСНБ РК 2022 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 25А 4,5 кА "D" | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 2512,00 | -- | 2512,00 | -- | 2512,00 | -- | 2712,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 200,96 | |
| 53 | 247-204-2810 РСНБ РК 2022 | **Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | 1 | 3627,00 | -- | 3627,00 | -- | 3627,00 | -- | 3917,16 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 290,16 | |
| 6 | 247-204-0813 РСНБ РК 2022 | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 16А 4,5 кА "D"** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | 3 | 834,00 | -- | 2502,00 | -- | 2502,00 | -- | 2702,16 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 200,16 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **тенге** | | | | **40454,02** | **319,80** | **25966,19** | **10248,88** | **54759,14** |
| | | | | | | | **14168,03** | **66,53** | -- | **4056,24** | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | **18856,80** | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | **9050,90** | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | **9651,95** | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | **6949,40** | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | **2064,50** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | **27870,70** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **5,00** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **9651,95** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **21597,22** | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | **1987,29** | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | **4582,61** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | **14928,00** | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | **3299,48** | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | **1991,74** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **26888,44** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **3,00** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **4582,61** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | **54759,14** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **8,00** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **14234,56** | | | |

## РАЗДЕЛ 2.Электроосвещение

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1121-0401-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Светильники для ламп светодиодных.Установка на кронштейнах** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | 3 | 1740,90 | 69,34 | 5222,70 | **208,02** | 23,67 | 3656,91 | 9589,98 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | **1663,67** | **29,35** | **4991,01** | **88,05** | | **710,37** | |
| | | *Формула объема 2+1* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1 Установка деталей крепления | | | | | | | | | |
| | | 2 Установка светильников | | | | | | | | | |
| | | 3 Ввертывание ламп | | | | | | | | | |
| | | 4 Проверка сети на свет | | | | | | | | | |
| 8 | 247-102-0199 РСНБ РК 2022 | **Светильник OPTIMA OPL ECO LED 1200** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | 2 | 5719,00 | -- | 11438,00 | -- | 11438,00 | -- | 12353,04 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 915,04 | |
| 9 | 247-101-0101 РСНБ РК 2022 прим. | **Светильник DROP LED 15 STANDARD** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | 1 | 3850,00 | -- | 3850,00 | -- | 3850,00 | -- | 4158,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 308,00 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **тенге** | | | | **20510,70** | **208,02** | **15311,67** | **3656,91** | **26101,02** |
| | | | | | | | **4991,01** | **88,05** | -- | **1933,41** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 20510,70 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 23,67 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 5079,06 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 15288,00 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 3656,91 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1933,41 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 26101,02 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 5079,06 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 26101,02 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 5079,06 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | |
| 10 | 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытойпроводки.Установка** | шт. | 5 | 428,62 | 0,49 | 2143,10 | 2,45 | 220,60 | 1383,25 | 3808,45 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%,* | | | 384,01 | 0,22 | 1920,05 | 1,10 | | 282,10 | |
| | | *Формула объема - 2+1+1+1* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ. | | | | | | | | | |
| | 261-303-0121 | Выключатели, розетки штепсельные | шт. | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка коробок монтажных | | | | | | | | | |
| | | 2. Снятие крышек с приборов | | | | | | | | | |
| | | 3. Установка и крепление приборов | | | | | | | | | |
| | | 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением | | | | | | | | | |
| | | 5. Установка крышек на приборы | | | | | | | | | |
| | | 6. Опробование | | | | | | | | | |
| 11 | 247-212-0101 РСНБ РК 2022 | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20** | шт. | 2 | 390,00 | -- | 780,00 | -- | 780,00 | -- | 842,40 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 62,40 | |
| 12 | 247-212-0201 РСНБ РК 2022 | **Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А за 10 А, IP20** | шт. | 1 | 333,00 | -- | 333,00 | -- | 333,00 | -- | 359,64 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 26,64 | |
| 13 | 247-214-0117 РСНБ РК 2022 | **Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10А до 16 А, IP20** | шт. | 1 | 536,00 | -- | 536,00 | -- | 536,00 | -- | 578,88 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 42,88 | |
| 14 | 247-214-0116 РСНБ РК 2022 | **Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до16 А,IP20** | шт. | 1 | 500,00 | -- | 500,00 | -- | 500,00 | -- | 540,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 40,00 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **тенге** | | | | **4292,10** | **2,45** | **2369,60** | **1383,25** | **6129,37** |
| | | | | | | | **1920,05** | **1,10** | -- | **454,02** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **4292,10** | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | **220,60** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 8 | | | | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 1921,15 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 2149,00 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1383,25 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 454,02 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 6129,37 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1921,15 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | 6129,37 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1921,15 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Кабельные изделия и провода** | | | | | | | | | |
| 15 | 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 6мм2.Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | м | 37 | 155,65 | 1,68 | 5759,05 | 62,16 | 521,70 | 3729,60 | 10247,89 |
| | | *Формула объема (3 * 14 * 20)* | | | 139,87 | 0,13 | 5175,19 | 4,81 | | 759,24 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-302-0456 | Провод | м | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Удаление заглушек | | | | | | | | | |
| | | 2. Продувание труб | | | | | | | | | |
| | | 3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов | | | | | | | | | |
| | | 4. Присоединение проводов к проводнике | | | | | | | | | |
| | | 5. Прокладка проводов в трубах вручную | | | | | | | | | |
| | | 6. Установка ответвительных коробок | | | | | | | | | |
| | | 7. Прозвон и соединение проводов | | | | | | | | | |
| 16 | 243-108-0502 РСНБ РК 2022 | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2.5 (ок)-0,66** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%;* | км | 0,003 | 826543,00 | -- | 2479,63 | -- | 2479,63 | -- | 2678,00 |
| | | *Формула объема (3.0,001)* | | | -- | -- | -- | -- | | 198,37 | |
| 17 | 243-107-0502 РСНБ РК 2022 | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%;* | км | 0,014 | 625686,00 | -- | 8759,60 | -- | 8759,60 | -- | 9460,37 |
| | | *Формула объема (14.0,001)* | | | -- | -- | -- | -- | | 700,77 | |
| 18 | 243-107-0501 РСНБ РК 2022 | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%;* | км | 0,02 | 427277,00 | -- | 8545,54 | -- | 8545,54 | -- | 9229,18 |
| | | *Формула объема (20.0,001)* | | | -- | -- | -- | -- | | 683,64 | |
| | | **Материалы** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Kтр и Kом=1,12 | Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основаниюпола | | | | | | | | | |
| | | | м | 37 | 295,42 | 3,54 | 10930,54 | 130,98 | 200,17 | 7634,95 | 20050,67 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 286,47 | 0,13 | 10599,39 | 4,81 | | 1485,18 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-301-0191 | Трубы полимерные | м | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Прокладка труб | | | | | | | | | |
| | | 2. Соединение труб на сварке в раструб | | | | | | | | | |
| | | 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки | | | | | | | | | |
| | | 4. Крепление труб | | | | | | | | | |
| | | 5. Затягивание проволоки | | | | | | | | | |
| | | 6. Установка на концах труб заглушек | | | | | | | | | |
| 20 | 241-207-0302 РСНБ РК 2022 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | | | | | | | | | |
| | | | м | 37 | 31,00 | -- | 1147,00 | -- | 1147,00 | -- | 1238,76 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 91,76 | |
| 21 | 247-202-1201 РСНБ РК 2022 | Коробка ответвительная для скрытой проводк У195 УХЛ4 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 3 | 33372,00 | -- | 100116,00 | -- | 100116,00 | -- | 108125,28 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8009,28 | |
| 22 | 247-202-0502 РСНБ РК 2022 | Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40001, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 5 | 101,00 | -- | 505,00 | -- | 505,00 | -- | 545,40 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 40,40 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | тенге | | | | 138242,36 | 193,14 | 122274,64 | 11364,55 | 161575,55 |
| | | | | | | | 15774,58 | 9,62 | -- | 11968,64 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 138242,36 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 721,87 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 15784,20 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 121552,77 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 11364,55 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 11968,64 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 161575,55 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 15784,20 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | тенге | | | | 161575,55 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 15784,20 | | | |

## Локальная смета 2-2-3 - Контрольно-пропускной пункт - пожарная сигнализация

### РАЗДЕЛ 1.Пожарная сигнализация

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1310-0701-0107 РСНБ РК 2022 Kтр и Kом=1,09 | Приборы приемно-контрольные сигнальные,концентратор блок линейный.Монтаж оборудования | | | | | | | | | |
| | | | луч | 4 | 2665,17 | 0,24 | 10660,68 | 0,96 | 71,88 | 6458,60 | 18488,84 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 2646,96 | -- | 10587,84 | -- | | 1369,56 | |
| 2 | 248-303-0203 РСНБ РК 2022 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 33505,00 | -- | 33505,00 | -- | 33505,00 | -- | 36185,40 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2680,40 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 4283,87 | -- | 4283,87 | -- | 362,05 | 2823,71 | 7676,19 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 3921,82 | -- | 3921,82 | -- | | 568,61 | |
| | | Состав работ:<br>1 Установка<br>2. Сборка | | | | | | | | | |
| 4 | 248-306-0305 РСНБ РК 2022 | **Аккумулятор ТР 12-7** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 20353,00 | -- | 20353,00 | -- | 20353,00 | -- | 21981,24 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1628,24 | |
| 5 | 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,09 | **Извещатель ПС автоматический дымовой.фотоэлектрический.радиоизотопный.световой внормальном исполнении.Монтажоборудования** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 3 | 3990,06 | 2,44 | 11970,18 | 7,32 | 197,40 | 7176,93 | 20678,88 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%;*<br>*Формула объема: F_2* | | | 3921,82 | -- | 11765,46 | -- | | 1531,77 | |
| 6 | 248-306-0301 РСНБ РК 2022 | **Блок питания НВ ЭПР 112-2-1** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 12034,00 | -- | 12034,00 | -- | 12034,00 | -- | 12996,72 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 962,72 | |
| 7 | 248-302-0201 РСНБ РК 2022 | **Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 2334,00 | -- | 4668,00 | -- | 4668,00 | -- | 5041,44 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 373,44 | |
| 8 | 1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,09 | **Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный,магнитоконтактный в нормальном исполнении.Монтажоборудования** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 2003,59 | 0,92 | 2003,59 | 0,92 | 41,76 | 1196,16 | 3455,73 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1960,91 | -- | 1960,91 | -- | | 255,98 | |
| 9 | 248-302-0501 РСНБ РК 2022 | **Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 1153,00 | -- | 1153,00 | -- | 1153,00 | -- | 1245,24 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 92,24 | |
| 10 | 1308-0305-0306 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды,одноламповый.Монтаж с креплениемшпилями или болтами** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 2698,74 | 991,06 | 5397,48 | 1982,12 | 361,18 | 3294,50 | 9387,34 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1527,09 | 760,76 | 3054,18 | 1521,52 | | 695,36 | |
| | | Состав работ:<br>1 Монтаж светильника<br>2 Присоединение<br>3 Ввертывание ламп<br>4 Опробование на зажигание | | | | | | | | | |
| 11 | 248-304-0213 РСНБ РК 2022 | **Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 2265,00 | -- | 4530,00 | -- | 4530,00 | -- | 4892,40 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 362,40 | |
| 12 | 1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,12 | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке,суммарное сечение до 6мм2.Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава** | | | | | | | | | |
| | | | м | 10 | 155,65 | 1,68 | 1556,50 | 16,80 | 141,00 | 1008,00 | 2769,70 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 139,87 | 0,13 | 1398,70 | 1,30 | | 205,20 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 261-302-0456 | Провод<br>Состав работ:<br>1. Удаление заглушек<br>2. Продувание труб<br>3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов<br>4. Присоединение проводов к проволоке<br>5. Прокладка проводов в трубах вручную<br>6. Установка ответвительных коробок<br>7. Прозвон и соединение проводов | м | | | | | | | | |
| 13 | 243-108-0501 РСНБ РК 2022 | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66** | км | 0,01 | 565948,00 | -- | 5659,48 | -- | 5659,48 | -- | 6112,24 |
| | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема (10*0.001)* | | | -- | -- | -- | -- | | 452,76 | |
| 14 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 | **Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее** | км кабеля | 0,015 | 125830,86 | 82271,19 | 1887,46 | 1234,06 | -- | 594,56 | 2680,58 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%;*<br>*Формула объема (15*0.001)*<br>Состав работ:<br>1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы)<br>2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее<br>3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах | | | 43559,67 | 21419,55 | 653,40 | 321,29 | | 198,56 | |
| 15 | 243-303-0411 РСНБ РК 2022 | **Провод для монтажа охранной сигнализации и связи,марки КСПВ 2х0,5** | км | 0,015 | 47824,00 | -- | 717,36 | -- | 717,36 | -- | 774,75 |
| | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема (0.001*15)* | | | -- | -- | -- | -- | | 57,39 | |
| 16 | 1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм.Прокладка в готовых бороздах,по основанию пола** | м | 10 | 295,42 | 3,54 | 2954,20 | 35,40 | 54,10 | 2063,50 | 5419,10 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | 286,47 | 0,13 | 2864,70 | 1,30 | | 401,40 | |
| | 261-301-0191 | Трубы полимерные<br>Состав работ:<br>1. Прокладка труб<br>2. Соединение труб на сварке в раструб<br>3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки<br>4. Крепление труб<br>5. Затягивание проволоки<br>6. Установка на концах труб заглушек | м | | | | | | | | |
| 17 | 241-207-0302 РСНБ РК 2022 | **Труба из поливинилхлорида ПВХгибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм** | м | 10,1 | 31,00 | -- | 313,10 | -- | 313,10 | -- | 338,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 25,05 | |
| | | *Формула объема: (ОП 1.01)* | | | | | | | | | |
| 18 | 247-202-1201 РСНБ РК 2022 | **Коробка ответвительная,у-195 ввод IP54** | шт. | 1 | 33372,00 | – | 33372,00 | – | 33372,00 | – | 36041,76 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2669,76 | |
| 19 | 248-303-0101 РСНБ РК 2022 | **Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели Маяк-ПС** | шт. | 1 | 15627,00 | – | 15627,00 | – | 15627,00 | – | 16877,16 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1250,16 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | тенге | | | | 172645,90 | 3277,58 | 133161,31 | 24615,96 | 213042,86 |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 36207,01 | 1845,41 | – | 15781,00 | |
| | Материалы | | тенге | | | | 36203,26 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 1034,27 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 33786,42 | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 21544,46 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 4619,84 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 62367,56 | | | | 19,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 33786,42 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 136442,64 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 195,10 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 4266,00 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 131931,94 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 3071,50 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 11161,16 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 150675,30 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 4266,00 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 213042,86 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 22,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 38052,42 | | | |

## Локальная смета 2-2-4 - Контрольно-пропускной пункт - отопление и вентиляция

### РАЗДЕЛ 1.Отопление

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1118-0301-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Ктм=1,06 | **Конвекторы. Установка** | кВт | 1,6 | 1699,11 | 108,23 | 2718,58 | 173,17 | 77,28 | 2501,63 | 5637,83 |
| | | *ПР - 98%; СП - 8%* | | | 1542,58 | 52,85 | 2468,13 | 84,56 | | 417,62 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ | | | | | | | | | |
| | 245-201-0101 | Конвектор настенный стальной с кожухом марок КН-20-П, КН-20-К | кВт | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка конвекторов с присоединением их к трубопроводам | | | | | | | | | |
| 2 | 245-201-0202 РСНБ РК 2022 | **Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором** | шт. | 1 | 21131,00 | – | 21131,00 | – | 21131,00 | – | 22821,48 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1690,48 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | тенге | | | | 23849,58 | 173,17 | 21208,28 | 2501,63 | 28459,31 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2468,13 | 84,56 | – | 2108,10 | |
| | | | | | | | 21131,00 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 21131,00 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1690,48 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 22821,48 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 2718,58 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 77,28 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 2552,69 | | | |
| | Сдача и испытание | | тенге | | | | 76,93 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 2501,63 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 417,62 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 5637,83 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 2552,69 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 28459,31 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 2552,69 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Вентиляция ВЕ-1** | | | | | | | | | |
| 3 | 1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Воздуховоды класса Н (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** | $м^2$ поверхностиво здуховодов | 1,26 | 6975,67 | 75,78 | 8789,34 | 95,48 | 5313,97 | 3349,92 | 13110,41 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 2682,45 | 30,48 | 3379,89 | 38,40 | | 971,14 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка и заделка креплений | | | | | | | | | |
| | | 3. Подъем блоков и временная их подвеска | | | | | | | | | |
| | | 4. Установка блоков в проектное положение | | | | | | | | | |
| | | 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок | | | | | | | | | |
| 4 | 214-401-0109 РСНБ РК 2022 | **Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 25 мм** | $м^2$ | 0,035 | 1725,00 | -- | 60,38 | -- | 60,38 | -- | 65,21 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4,83 | |
| 5 | 1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка** | дефлектор | 1 | 5579,07 | 107,70 | 5579,07 | 107,70 | 208,17 | 5177,56 | 11617,16 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 5263,20 | 20,02 | 5263,20 | 20,02 | | 860,53 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-302-0131 | Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм | шт. | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка дефлекторов с постановкой растяжек и тяпренов | | | | | | | | | |
| 6 | 246-301-0610 РСНБ РК 2022 | **Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм** | шт. | 1 | 19907,00 | -- | 19907,00 | -- | 19907,00 | -- | 21499,56 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1592,56 | |
| 7 | 1120-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка** | узел | 1 | 4595,70 | 11,41 | 4595,70 | 11,41 | 259,75 | 4241,97 | 9544,68 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 4324,54 | 4,00 | 4324,54 | 4,00 | | 707,01 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-302-0291 | Узлы прохода | шт. | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Установка узлов с креплением к железобетонному стакану и присоединением к воздуховоду<br>2. Соединение узлов с конденсатоотводом | | | | | | | | | |
| 8 | 246-308-0101 РСНБ РК 2022 | **Узел прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 22535,00 | -- | 22535,00 | -- | 22535,00 | -- | 24337,80 |
| 9 | 1126-0101-1101 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12 | **Изоляция плоских поверхностей матами теплоизоляционными на стеклоткани или металлическойсетке/толщ.30мм/** | | | -- | -- | -- | -- | | 1802,80 | |
| | | *НР - 76%; СП - 8%.* | $м^3$ изоляции | 0,043 | 34009,41 | 2285,56 | 1462,40 | 98,28 | 143,86 | 960,98 | 2617,25 |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | 28378,11 | 1027,59 | 1220,26 | 44,19 | | 193,87 | |
| | 261-105-0138 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | $м^3$ | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках<br>2. Изготовление бандажных лент<br>3. Перемотка и отжиг проволоки<br>4. Устройство проволочного каркаса<br>5. Крепление изделий бандажами | | | | | | | | | |
| 10 | 234-202-0204 РСНБ РК 2022 | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%,*<br>*формула объема: (0,043 / СЗ)* | $м^3$ | 0,05332 | 22818,00 | -- | 1216,66 | -- | 1216,66 | -- | 1313,99 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 97,33 | |
| 11 | 246-301-0501 РСНБ РК 2022 | **Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | кг | 1,212 | 790,00 | -- | 957,48 | -- | 957,48 | -- | 1034,08 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | -- | -- | -- | | 76,60 | |
| | | | | | | | 65103,03 | 312,87 | 50602,27 | 13730,43 | 85140,14 |
| Стоимость общестроительных работ | | | тенге | | | | 14187,89 | 106,61 | -- | 6306,68 | |
| Материалы | | | тенге | | | | 46138,92 | | | | |
| Всего заработная плата | | | тенге | | | | 143,87 | | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | | тенге | | | | | 1264,45 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 44676,52 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 960,98 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | | тенге | | | | 3767,99 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 50867,89 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 1,00 |
| Стоимость сантехнических работ | | | тенге | | | | | 1264,45 | | | |
| Материалы | | | тенге | | | | 18964,11 | | | | |
| Всего заработная плата | | | тенге | | | | 5781,89 | | | | |
| Сдача и испытание | | | тенге | | | | | 13030,05 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 627,73 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 12769,45 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | | тенге | | | | 2538,69 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 34272,25 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 8,00 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | | 13030,05 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 85140,14 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 9,00 |
| | | | | | | | | 14294,50 | | | |

## Локальная смета 3-1-1 - Уборная на одно очко

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Грунты 1 группы.Снятие РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** | м3 грунта | 11,3 | 68,19 | 68,19 | 770,55 | 770,55 | -- | 161,36 | 1006,49 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 19,83 | -- | 224,08 | | 74,58 | |
| | | Состав работ: 1 Разработка грунта с перемещением | | | | | | | | | |
| 2 | 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтаНА ОЗЕЛЕНЯЕМЫЕ УЧАСТКИ** | $м^3$ грунта | 11,3 | 63,13 | 63,13 | 713,37 | 713,37 | -- | 149,39 | 931,80 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 18,36 | -- | 207,47 | | 69,04 | |
| | | Состав работ: 1 Разработка грунта с перемещением | | | | | | | | | |
| 3 | 1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$** | $м^3$ грунта | 9,4 | 203,17 | 194,81 | 1909,80 | 1831,21 | -- | 463,70 | 2563,38 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 8,36 | 60,15 | 78,58 | 565,41 | | 189,88 | |
| | | Состав работ: 1 Разработка грунта навымет 2 Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3 Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | | | | | | | | | |
| 4 | 1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$** | м3 грунта | 92,635 | 203,17 | 194,81 | 18820,65 | 18046,23 | -- | 4569,68 | 25261,56 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема (95,5-0,97)* | | | 8,36 | 60,15 | 774,43 | 5572,00 | | 1871,23 | |
| | | Состав работ: 1 Разработка грунта навымет 2 Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3 Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | | | | | | | | | |
| 5 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | **Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.,Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | $м^3$ грунта | 2,865 | 3009,43 | -- | 8622,02 | -- | -- | 6207,85 | 16016,27 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема (95,5-0,03)* | | | 3009,43 | -- | 8622,02 | -- | | 1186,40 | |
| | | Состав работ: 1 Разработка грунта с выбрасыванием на бровку | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Зачистка дна и поверхности стенок | | | | | | | | | |
| | | 3. Откидка грунта от бровки | | | | | | | | | |
| 7 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** | м³ грунта | 104,372 | 55,85 | 55,85 | 5829,18 | 5829,17 | – | 1220,11 | 7612,90 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | – | 16,24 | – | 1695,00 | | 563,61 | |
| | | *Формула объема (107,6*0,97)* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | | | | | |
| 8 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** | м³ грунта | 3,228 | 1308,54 | – | 4223,97 | – | – | 3041,26 | 7846,46 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 1308,54 | – | 4223,97 | – | | 581,23 | |
| | | *Формула объема (107,6*0,03)* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием | | | | | | | | | |
| | | 2. Поливка водой при необходимости | | | | | | | | | |
| 9 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** | м³ уплотненного грунта | 104,372 | 247,68 | 120,19 | 25850,86 | 12544,48 | – | 13554,79 | 42557,69 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 127,49 | 52,89 | 13306,39 | 5520,24 | | 3152,03 | |
| | | *Формула объема (107,6*0,97)* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Уплотнение грунта | | | | | | | | | |
| 10 | 1101-0102-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" ковшом вместимостью 0,4 м3НЕДОСТАЮЩЕГО ГРУНТА** | м³ грунта | 2,7 | 327,17 | 306,98 | 883,36 | 828,84 | – | 221,18 | 1192,91 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 20,19 | 93,59 | 54,51 | 252,69 | | 88,37 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м³ | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы | | | | | | | | | |
| | | 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером | | | | | | | | | |
| | | 3. Содержание забойной дороги | | | | | | | | | |
| | | 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой | | | | | | | | | |
| 11 | 412-101-0201 РСНБ РК 2022 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояниеперевозки 1 км** | т*км | 4,455 | 153,00 | – | 681,62 | – | | – | 736,15 |
| | | *СП - 8%;* | | | – | – | – | – | | 54,53 | |
| | | *Формула объема (2,7*1,65)* | | | | | | | | | |
| | | **СТЕНЫ** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1110-0102-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Элементы каркаса из бревен и пластин.Установка** | | | | | | | | | |
| | | | $м^3$ древесины в конструкции | 0,158 | 126571,98 | 1756,54 | 19998,37 | 277,53 | 14549,11 | 4763,43 | 26742,74 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%;* | | | 32732,45 | 765,65 | 5171,73 | 120,97 | | 1980,94 | |
| | | *Формула объема 0,138*0,02* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок | | | | | | | | | |
| | | 2. Постановка креплений | | | | | | | | | |
| 24 | 1110-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Стены рубленые.Обшивка досками** | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ стен,фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов | 12,7 | 1385,58 | 33,12 | 17596,87 | 420,63 | 8607,68 | 7882,13 | 27517,35 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | 674,69 | 14,91 | 8568,56 | 189,36 | | 2038,35 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 215-204-2301 | Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта | $м^3$ | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка прибоин и обшивка досками обшивки | | | | | | | | | |
| 25 | 215-204-0202 РСНБ РК 2022 | **Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт2** | | | | | | | | | |
| | | | $м^3$ | 0,241 | 125144,00 | -- | 30159,70 | -- | 30159,70 | -- | 32572,48 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2412,78 | |
| 26 | 1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Стены.Окраска улучшенная масляными составами по дереву | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 15,04 | 1157,22 | 3,64 | 17404,59 | 54,75 | 3330,15 | 11236,08 | 30931,87 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 932,16 | 1,69 | 14019,69 | 25,42 | | 2291,19 | |
| | | ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | | | | | | | | |
| | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | 5,7152 (кг) | | | | | | | | |
| | | **ПОЛЫ** | | | | | | | | | |
| 27 | 1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство** | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ покрытия | 1,88 | 9579,77 | 67,73 | 18009,97 | 127,34 | 16078,92 | 1754,00 | 21345,09 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 959,42 | 33,11 | 1803,71 | 62,25 | | 1581,12 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Настилка покрытий с креплением их гвоздями | | | | | | | | | |
| | | 2. Острожка провесов | | | | | | | | | |
| 28 | 1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву** | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ окрашиваемой поверхности | 1,88 | 1011,47 | 5,17 | 1901,56 | 9,72 | 353,49 | 1234,31 | 3386,74 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 818,27 | 2,42 | 1538,35 | 4,55 | | 250,87 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-201-0343 | Шпатлевка масляно-клеевая | кг | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **УСТРОЙСТВО ВЫТЯЖНОГО КОРОБА.** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | $м^3$ древесины в конструкции | 0,06 | 183711,16<br>36640,80 | 1673,29<br>725,36 | 11022,67<br>2198,45 | 100,40<br>43,52 | 8723,82 | 2017,77<br>1043,24 | 14083,68 |
| | | Состав работ:<br>1. Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок<br>2. Постановка креплений | | | | | | | | | |
| 30 | 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | $м^3$ древесины в конструкции | 0,06 | 18211,25<br>3295,26 | 64,09<br>27,63 | 1092,68<br>197,72 | 3,85<br>1,66 | 891,11 | 179,44<br>101,77 | 1373,88 |
| | | Состав работ:<br>1. Приготовление огнезащитного состава<br>2. Поверхностная двукратная обработка древесины атмосферостойкими и водостойкими красками | | | | | | | | | |
| 31 | 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 | **УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННОЙ КРЫШКИ ВЫГРЕБА** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | $м^2$ | 0,64 | 4790,05<br>2014,07 | 1110,10<br>269,72 | 3065,63<br>1289,00 | 710,46<br>172,62 | 1066,17 | 1315,46<br>350,49 | 4731,58 |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-103-0120 | Лазы и люки | $м^2$ | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка блоков<br>2. Установка приборов | | | | | | | | | |
| 32 | 261-104-0305 РСНБ РК 2022 | **Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10Н,ДЛ 13-10Н СТ РК 943-92** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | $м^2$ | 0,64 | 43654,00<br>– | –<br>– | 27938,56<br>– | –<br>– | 27938,56 | –<br>2235,08 | 30173,64 |
| | | **ПРОЕМЫ** | | | | | | | | | |
| 33 | 1110-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 26 | **Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в деревянных нерубленыхстенах.Установка блоков** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 90%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = 1,7 * 0,26* | $м^2$ | 1,96 | 5173,86<br>2127,54 | 174,20<br>78,58 | 10140,77<br>4169,98 | 341,44<br>154,02 | 5629,35 | 3891,60<br>1122,59 | 15154,96 |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-104-0121 | Блоки дверные | $м^2$ | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка блоков<br>2. Установка наличников<br>3. Установка приборов | | | | | | | | | |
| 34 | 223-201-0103 РСНБ РК 2022 | **Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухимиполотнами ДГ 21-9Н,ДГ 21-10Н** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | $м^2$ | 1,7 | 7373,00<br>– | –<br>– | 12534,10<br>– | –<br>– | 12534,10 | –<br>1002,73 | 13536,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 223-102-0101 РСНБ РК 2022 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетомоднокамерным,не открывающийся: глухой/фрамуга/ | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | $м^2$ | 0,26 | 21807,00 | -- | 5669,82 | -- | 5669,82 | -- | 6123,41 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 453,59 | |
| | | **КРОВЛЯ** | | | | | | | | | |
| 36 | 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Стропила,мауэрлат,лежень.Установка | | | | | | | | | |
| | | | $м^3$ древесины в конструкции | 0,054 | 204069,71 | 1174,18 | 11019,76 | 63,41 | 9007,46 | 1775,45 | 13818,82 |
| | | *НР - 90%, СП - 8%* | | | 36090,53 | 441,28 | 1948,89 | 23,83 | | 1023,62 | |
| | | *Формула объема - 0,024+0,012+0,011+0,007* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Изготовление элементов стропил из досок и брусьев | | | | | | | | | |
| | | 2. Контрольная сборка стропил на бойке | | | | | | | | | |
| | | 3. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем | | | | | | | | | |
| | | 4. Установка стропил с креплением | | | | | | | | | |
| 37 | 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита | | | | | | | | | |
| | | | $м^3$ древесины в конструкции | 0,054 | 11828,48 | 89,05 | 638,74 | 4,81 | 561,52 | 67,05 | 762,25 |
| | | *НР - 90%, СП - 8%* | | | 1340,98 | 38,56 | 72,41 | 2,08 | | 56,46 | |
| | | *Формула объема - (0,024+0,012+0,011+0,007)* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Приготовление огнезащитного состава | | | | | | | | | |
| | | 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями | | | | | | | | | |
| 38 | 1112-0101-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Кровли из волнистых асбестоцементных листов,профиль средний.Устройство по деревянной обрешетке с неустройством | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ кровли | 4,212 | 4327,90 | 119,25 | 18229,11 | 502,28 | 14656,53 | 2965,75 | 22890,45 |
| | | *НР - 92%, СП - 8%* | | | 728,94 | 36,41 | 3070,30 | 153,36 | | 1695,58 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Устройство обрешетки | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство кровель различного типа с обделкой коньков, ребер, разжелобков, труб, примыканий к стенам и слуховым окнам с заделкой зазоров раствором | | | | | | | | | |
| 39 | 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ обработанной поверхности | 4,212 | 412,62 | 4,13 | 1737,96 | 17,40 | 1506,46 | 199,48 | 2092,44 |
| | | *НР - 90%, СП - 8%* | | | 50,83 | 1,79 | 214,10 | 7,54 | | 155,00 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Приготовление огнезащитного состава | | | | | | | | | |
| | | 2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ** | тенге | | | | 276466,24 | 43197,87 | 161263,95 | 68871,29 | 372963,83 |
| | | | | | | | 71322,79 | 14998,07 | -- | 27626,30 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 276466,24 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы | | тенге | | | | 84961,82 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 86320,86 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 76302,18 | | | | |
| | Транспортные расходы | | тенге | | | | 682,00 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 68871,27 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 27626,30 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 372963,81 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 60,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 86320,86 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | тенге | | | | 372963,81 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 60,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 86320,86 | | | |

## Локальная смета 4-1 - Электроснабжение

### РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

| 1 | 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 | **Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65м³** | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | м³ грунта | 78,182 | 173,16 | 164,46 | 13538,00 | 12857,81 | -- | 2598,77 | 17427,55 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 8,70 | 37,46 | 680,18 | 2928,70 | | 1290,78 | |
| | | *Формула объема (71,6 / 9)*0,97* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разработка грунта экскаватором | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков | | | | | | | | | |
| | | 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | | | | | | | | | |
| 2 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=1,2 | **Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | | | | | | | | | |
| | | | м³ грунта | 2,418 | 3009,43 | -- | 7276,80 | -- | -- | 5239,30 | 13517,39 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 3009,43 | -- | 7276,80 | -- | | 1001,29 | |
| | | *Формула объема (71,6 / 9)*0,03* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку | | | | | | | | | |
| | | 2. Зачистка дна и поверхности стенок | | | | | | | | | |
| | | 3. Откидка грунта от бровки | | | | | | | | | |
| 3 | 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группагрунтов 2** | | | | | | | | | |
| | | | м³ грунта | 51,12 | 38,23 | 38,23 | 1954,32 | 1954,32 | -- | 402,31 | 2545,27 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | -- | 10,93 | -- | 558,74 | | 188,63 | |
| | | *Формула объема (147,8 / 9)*0,9* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1101-0104-0411 РСНБ РК 2022 Кгр и Кэм=1,12 | Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2 | | | | | | | | | |
| | | | м³ грунта | 51,12 | 16,90 | 16,90 | 863,93 | 863,93 | -- | 177,90 | 1125,15 |
| | | НР - 72%; СП - 8%; | | | -- | 4,83 | -- | 246,91 | | 83,33 | |
| | | Формула объема (47,8 / 9)-0,9 | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | | | | | |
| 5 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кгр и Кэм=1,12 | Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками | м³ уплотненного грунта | 51,12 | 247,68 | 120,19 | 12661,40 | 6144,12 | -- | 6638,95 | 20844,18 |
| | | | | | 127,49 | 52,89 | 6517,29 | 2703,74 | | 1543,82 | |
| | | НР - 72%; СП - 8%; | | | | | | | | | |
| | | Формула объема (47,8 / 9)-0,9 | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Уплотнение грунта | | | | | | | | | |
| 6 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кгр и Кэм=1,12 | Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 | м³ грунта | 5,68 | 1308,54 | -- | 7432,51 | -- | -- | 5351,41 | 13806,66 |
| | | | | | 1308,54 | -- | 7432,51 | -- | | 1022,74 | |
| | | НР - 72%; СП - 8%; | | | | | | | | | |
| | | Формула объема (47,8 / 9)-0,1 | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием | | | | | | | | | |
| | | 2. Поливка водой при необходимости | | | | | | | | | |
| 7 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кгр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель в траншее один.Устройство постели | | | | | | | | | |
| | | | м кабеля | 402 | 334,56 | 216,91 | 134493,12 | 87197,82 | -- | 62374,32 | 212617,80 |
| | | | | | 117,65 | 97,85 | 47295,30 | 39335,70 | | 15750,36 | |
| | | НР - 72%; СП - 8%; | | | | | | | | | |
| | | Формула объема (292 / 50 / 47 / 10 / 3 | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Устройство постели | | | | | | | | | |
| 8 | 1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кгр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | Кабель в траншее один.Устройство постели.Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 | | | | | | | | | |
| | | | м кабеля | 133 | 101,38 | 62,16 | 13483,54 | 8267,28 | -- | 6441,19 | 21518,07 |
| | | | | | 39,22 | 28,04 | 5216,26 | 3729,32 | | 1593,34 | |
| | | НР - 72%; СП - 8%; | | | | | | | | | |
| | | Формула объема (47,2 / 10,3 / 3,3 | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Устройство постели | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 191703,62 | 117285,28 | -- | 89224,16 | 303402,08 |
| | | | | | | | 74418,34 | 49503,11 | -- | 22474,30 | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 147976,66 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 95576,58 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 68815,51 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 17343,70 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 234135,87 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 53,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 95576,58 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 43726,96 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 28344,87 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 20408,64 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 5130,59 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 69266,19 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 21,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 28344,87 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 303402,06 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 74,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 123921,45 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 20.ВЛ3-10кВ** | | | | | | | | | |
| 9 | 1308-0303-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 10933,28 | 185,81 | 10933,28 | 185,81 | 4295,76 | 4679,51 | 16861,81 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6451,71 | 47,61 | 6451,71 | 47,61 | | 1249,02 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Изготовление и установка конструкций | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка выключателей | | | | | | | | | |
| | | 3. Заземление | | | | | | | | | |
| | | 4. Присоединение | | | | | | | | | |
| 10 | 515-201-0301 РСНБ РК 2022 | **Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86, выкатного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 1325489,00 | -- | 1325489,00 | -- | | -- | 1325489,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1325489,00 | -- | |
| 11 | 1308-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 прим. | **Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 20852,57 | 1764,91 | 20852,57 | 1764,91 | 15015,42 | 3411,94 | 26205,67 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4072,24 | 666,56 | 4072,24 | 666,56 | | 1941,16 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка конструкций | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка блоков | | | | | | | | | |
| | | 3. Заземление | | | | | | | | | |
| 12 | 515-501-0101 РСНБ РК 2022 прим. | **Микропроцессорное устройство защиты, автоматики, контроля и управления присоединений 6-10-35 кВ серии MZD-04** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 182976,00 | -- | 182976,00 | -- | | -- | 182976,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 182976,00 | -- | |
| 13 | 1308-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования** | | | | | | | | | |
| | | | **комплект (3 фазы)** | 3 | 60259,70 | 13567,14 | 180779,10 | 40701,42 | 45954,00 | 79800,54 | 281426,01 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 31374,56 | 5570,13 | 94123,68 | 16710,39 | | 20846,37 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка трансформатора | | | | | | | | | |
| | | 2. Прокладка, приварка и окраска шин заземления | | | | | | | | | |
| | | 3. Присоединение | | | | | | | | | |
| | | **Фундамент под КТПН-10/0,4 кВа** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12 | **Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** | | | | | | | | | |
| | | | шт. сборных конструкций | 2 | 4058,46 | 1743,59 | 8116,92 | 3487,18 | 3226,52 | 2556,52 | 11527,32 |
| | | *НР - 118%, СП - 8%* | | | 701,61 | 381,66 | 1403,22 | 763,32 | | 853,88 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Проверка, строповка блока и очистка его нижней плоскости | | | | | | | | | |
| | | 2. Подача блока к месту укладки | | | | | | | | | |
| | | 3. Укладка растворной постели | | | | | | | | | |
| | | 4. Прием и укладка блока на место | | | | | | | | | |
| | | 5. Выверка блока и расстроповка блока | | | | | | | | | |
| | | 6. Заделка стыков и швов | | | | | | | | | |
| 16 | 221-102-0102 РСНБ РК 2022 | **Блок для стен подвалов класса В12.5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78** | | | | | | | | | |
| | | | $м^3$ | 0,864 | 29018,00 | -- | 25071,55 | -- | 25071,55 | -- | 27077,27 |
| | | *СП - 8%,* | | | -- | -- | -- | -- | | 2005,72 | |
| | | *Формула объема 0,6*0,6*1,2*2* | | | | | | | | | |
| | | **Установка КТПН-10/0,4 кВа** | | | | | | | | | |
| 23 | 1133-0208-0201 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12 | **Подстанции комплектные трансформаторные,мощность до 250 кВА.Установка.Строительные работы** | | | | | | | | | |
| | | | подстанция | 1 | 17703,33 | 11061,93 | 17703,33 | 11061,93 | 1383,00 | 8255,74 | 28035,80 |
| | | *НР - 80%,СП - 8%* | | | 5258,40 | 5061,27 | 5258,40 | 5061,27 | | 2076,73 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Бурение котлованов | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом | | | | | | | | | |
| | | 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте | | | | | | | | | |
| | | 4. Установка и закрепление трансформатора | | | | | | | | | |
| | | 5. Опиновка оборудования | | | | | | | | | |
| | | 6. Монтаж ответвлений к ВЛ | | | | | | | | | |
| 24 | 1133-0208-0202 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12 | **Подстанции комплектные трансформаторные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы** | | | | | | | | | |
| | | | подстанция | 1 | 52172,29 | 14093,90 | 52172,29 | 14093,90 | 13237,57 | 23783,87 | 82032,65 |
| | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | 24840,82 | 4889,02 | 24840,82 | 4889,02 | | 6076,49 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Бурение котлованов | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом | | | | | | | | | |
| | | 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте | | | | | | | | | |
| | | 4. Установка и закрепление трансформатора | | | | | | | | | |
| | | 5. Опиновка оборудования | | | | | | | | | |
| | | 6. Монтаж ответвлений к ВЛ | | | | | | | | | |
| 25 | 515-102-0402 РСНБ РК 2022 | **Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжениена стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА,исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **1** | **1629726,00** | **--** | **1629726,00** | **--** | | **--** | **1629726,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 1629726,00 | -- | |
| 27 | 1308-0391-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 96936,97 | 50705,82 | 96936,97 | 50705,82 | 7544,87 | 43966,53 | 152175,78 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 38686,28 | 22378,35 | 38686,28 | 22378,35 | | 11272,28 | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка к установке<br>2. Установка | | | | | | | | | |
| 29 | 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 1921,15 | 112,47 | 1921,15 | 112,47 | 37,26 | 1309,70 | 3489,32 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1771,42 | 47,61 | 1771,42 | 47,61 | | 258,47 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 247-301-0200 | Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный | шт. | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение<br>3. Опробование | | | | | | | | | |
| 30 | 247-301-0306 РСНБ РК 2022 | **Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКН, A/R-0,5S/1,0** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 23571,00 | -- | 23571,00 | -- | 23571,00 | -- | 25456,68 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1885,68 | |
| 31 | 1133-0294-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** | | | | | | | | | |
| | | | км линии | 0,203 | 177879,54 | 90458,82 | 36109,55 | 18363,14 | 736,61 | 18561,90 | 59045,17 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%;* | | | 83792,13 | 30505,28 | 17009,80 | 6192,57 | | 4373,72 | |
| | | *Формула объема 609.0.001.3* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на анкерных опорах<br>2. Раскатка проводов<br>3. Соединение проводов<br>4. Подъем проводов на опоры<br>5. Натягивание и визирование проводов<br>6. Крепление проводов и устройство перемычек | | | | | | | | | |
| 32 | 243-701-0503 РСНБ РК 2022 | **Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией изветостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СПП-3 1х50-20** | | | | | | | | | |
| | | | км | 0,609 | 561777,00 | -- | 342122,19 | -- | 342122,19 | -- | 369491,97 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 27369,78 | |
| | | *Формула объема 609.0.001* | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки,кирпичу, бетону** | $м^2$ поверхности | 7,7 | 1204,24 | 29,55 | 9272,65 | 227,53 | 5807,27 | 3040,04 | 13297,67 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 420,50 | 4,03 | 3237,85 | 31,03 | | 984,98 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Огрунтовка поверхности | | | | | | | | | |
| | | 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее | | | | | | | | | |
| | | **Внешний контур заземления** | | | | | | | | | |
| 34 | 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 (4х40)мм2.Монтаж по строительным основаниям** | м | 50 | 1055,71 | 35,92 | 52785,50 | 1796,00 | 33900,50 | 12732,50 | 70759,50 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 341,78 | 11,90 | 17089,00 | 595,00 | | 5241,50 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Изготовление проводников и деталей крепления | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка деталей крепления | | | | | | | | | |
| | | 3. Изготовление защитных коробов | | | | | | | | | |
| | | 4. Монтаж проводников | | | | | | | | | |
| | | 5. Присоединение | | | | | | | | | |
| 35 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования** | шт. | 13 | 4830,10 | 216,42 | 62791,30 | 2813,46 | 42698,89 | 13064,74 | 81924,57 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1329,15 | 66,66 | 17278,95 | 866,58 | | 6068,53 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Изготовление заземлителей | | | | | | | | | |
| | | 2. Монтаж и заглубление заземлителя | | | | | | | | | |
| | | 3. Приварка | | | | | | | | | |
| 36 | 1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | шт. | 12 | 3498,60 | 148,94 | 41983,20 | 1787,28 | 24246,12 | 11812,92 | 58099,80 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1329,15 | 38,09 | 15949,80 | 457,08 | | 4303,68 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Изготовление заземлителей | | | | | | | | | |
| | | 2. Монтаж и заглубление заземлителя | | | | | | | | | |
| | | 3. Приварка | | | | | | | | | |
| 37 | 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | м | 120 | 684,92 | 23,01 | 82190,40 | 2761,20 | 42973,20 | 26824,80 | 117736,80 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 303,80 | 6,67 | 36456,00 | 800,40 | | 8721,60 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Изготовление заземлителей | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка | | | | | | | | | |
| | | 3. Приварка | | | | | | | | | |
| | | **Устройство ответвления на концевой опоре УОП (1шт)** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 252-207-0527 РСНБ РК 2022 | Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 14072,00 | -- | 14072,00 | -- | 14072,00 | -- | 15197,76 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1125,76 | |
| 39 | 252-207-0201 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 2096,00 | -- | 2096,00 | -- | 2096,00 | -- | 2263,68 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 167,68 | |
| 40 | 252-207-3910 РСНБ РК 2022 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 1477,00 | -- | 1477,00 | -- | 1477,00 | -- | 1595,16 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 118,16 | |
| 41 | 252-102-0225 РСНБ РК 2022 | Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка) | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 3932,00 | -- | 7864,00 | -- | 7864,00 | -- | 8493,12 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 629,12 | |
| 42 | 252-108-0702 РСНБ РК 2022 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КН-20) | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 55,00 | -- | 110,00 | -- | 110,00 | -- | 118,80 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8,80 | |
| 43 | 252-207-2603 РСНБ РК 2022 | Зажим прокалывающий типа SEW20 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 6 | 3433,00 | -- | 20598,00 | -- | 20598,00 | -- | 22245,84 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1647,84 | |
| 44 | ТПРАЙС лист | Крепление провода | | | | | | | | | |
| | | | шт | 2 | 1458,04 | -- | 2916,08 | -- | 2916,08 | -- | 3149,36 |
| | | *СП - 8%,* | | | -- | -- | -- | -- | | 233,28 | |
| | | *Формула стоимости 1*33 1,12* | | | | | | | | | |
| | | **Опора ВЛ3-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-110-5 (1шт)** | | | | | | | | | |
| 45 | 1133-0202-0103 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кзм=1,12 РС144746) | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (ставерсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка | | | | | | | | | |
| | | | опора | 1 | 35661,09 | 19058,01 | 35661,09 | 19058,01 | 827,88 | 19588,16 | 59669,19 |
| | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | 15775,20 | 8710,00 | 15775,20 | 8710,00 | | 4419,94 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Сборка опор | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка изоляторов | | | | | | | | | |
| | | 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор | | | | | | | | | |
| | | 4. Бурение ям с доработкой вручную | | | | | | | | | |
| | | 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта | | | | | | | | | |
| | | 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов | | | | | | | | | |
| 47 | 225-204-1001 РСНБ РК 2022 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 3 | 6209,00 | -- | 18627,00 | -- | 18627,00 | -- | 20117,16 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1490,16 | |
| 48 | 252-207-0504 РСНБ РК 2022 | Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 121060,00 | -- | 121060,00 | -- | 121060,00 | -- | 130744,80 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9684,80 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | ТПРАЙС лист | Проводник заземления В10 | шт | 10 | 1339,29 | -- | 13392,90 | -- | 13392,90 | -- | 14464,30 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1071,40 | |
| | | *Формула стоимости 1500/1,12* | | | | | | | | | |
| 50 | ТПРАЙС лист | Крепление подкоса У1 | шт | 2 | 2232,14 | -- | 4464,28 | -- | 4464,28 | -- | 4821,42 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 357,14 | |
| | | *Формула стоимости 2500/1,12* | | | | | | | | | |
| 51 | 252-207-3910 РСНБ РК 2022 | Проводник ЗН-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1477,00 | -- | 2954,00 | -- | 2954,00 | -- | 3190,32 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 236,32 | |
| 52 | 217-101-0101 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,23288 | 783,00 | -- | 182,35 | -- | 182,35 | -- | 196,94 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 14,59 | |
| | | *Формула объема (0,07144*2+0,05+0,02*2)/0,01* | | | | | | | | | |
| 53 | 252-207-0410 РСНБ РК 2022 | Наконечник кабельный типа SALL2 болтовой со срывной головкой | шт. | 1 | 2674,00 | -- | 2674,00 | -- | 2674,00 | -- | 2887,92 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 213,92 | |
| 54 | 252-108-0503 РСНБ РК 2022 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24 | шт. | 2 | 6360,00 | -- | 12720,00 | -- | 12720,00 | -- | 13737,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1017,60 | |
| 55 | 252-207-0268 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 | шт. | 3 | 10431,00 | -- | 31293,00 | -- | 31293,00 | -- | 33796,44 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2503,44 | |
| 56 | 252-207-1018 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 5 | 1060,00 | -- | 5300,00 | -- | 5300,00 | -- | 5724,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 424,00 | |
| 57 | 252-207-2902 РСНБ РК 2022 | Кожух защитный типа SP15 для зажима | шт. | 5 | 433,00 | -- | 2165,00 | -- | 2165,00 | -- | 2338,20 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 173,20 | |
| 58 | 252-108-0501 РСНБ РК 2022 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SD137 | шт. | 1 | 13904,00 | -- | 13904,00 | -- | 13904,00 | -- | 15016,32 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1112,32 | |
| 59 | 252-207-2112 РСНБ РК 2022 | Вязка спиральная типа SO115.5085 | комплект | 0,3333333 | 21850,00 | -- | 7283,33 | -- | 7283,33 | -- | 7866,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 582,67 | |
| | | *Формула объема 2/6* | | | | | | | | | |
| 60 | 252-108-0607 РСНБ РК 2022 | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 | шт. | 6 | 14295,00 | -- | 85770,00 | -- | 85770,00 | -- | 92631,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6861,60 | |
| 61 | 252-207-1150 РСНБ РК 2022 | Зажим анкерный типа SO255 | шт. | 6 | 15992,00 | -- | 95952,00 | -- | 95952,00 | -- | 103628,16 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7676,16 | |
| | | **Опора ВЛЗ-10кВ для совместной подвески самонесущих изолированных проводов одноцепной ВЛИ 0,4кВ анкерная (1шт)** | | | | | | | | | |
| 62 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 1 | 23147,57 | 11837,95 | 23147,57 | 11837,95 | 827,88 | 12713,07 | 38729,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | 10481,74 | 5409,60 | 10481,74 | 5409,60 | | 2868,85 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | 1 | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Сборка опор<br>2. Установка изоляторов<br>3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор<br>4. Бурение ям с доработкой вручную<br>5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта<br>6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов | | | | | | | | | |
| 64 | 225-204-1001 РСНБ РК 2022 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и | шт. | 2 | 6209,00 | -- | 12418,00 | -- | 12418,00 | -- | 13411,44 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 993,44 | |
| 65 | 252-207-0504 РСНБ РК 2022 | Граверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз | шт. | 1 | 121060,00 | -- | 121060,00 | -- | 121060,00 | -- | 130744,80 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9684,80 | |
| 66 | ТИРАЙС лист | Проводник заземления В10 | шт | 10 | 1339,29 | -- | 13392,90 | -- | 13392,90 | -- | 14464,30 |
| | | *СП - 8%,*<br>*Формула стоимости = 1500/1,12* | | | -- | -- | -- | -- | | 1071,40 | |
| 67 | ТИРАЙС лист | Крепление полкреа У1 | шт | 1 | 2232,14 | -- | 2232,14 | -- | 2232,14 | -- | 2410,71 |
| | | *СП - 8%,*<br>*Формула стоимости = 2500/1,12* | | | -- | -- | -- | -- | | 178,57 | |
| 68 | 252-207-3910 РСНБ РК 2022 | Проводник ЗН-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 1477,00 | -- | 2954,00 | -- | 2954,00 | -- | 3190,32 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 236,32 | |
| 69 | 217-101-0101 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,18144 | 783,00 | -- | 142,07 | -- | 142,07 | -- | 153,44 |
| | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема = (0,07144 / 0,05 / 0,02 / 2)*0,02)* | | | -- | -- | -- | -- | | 11,37 | |
| 70 | 252-207-0410 РСНБ РК 2022 | Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой | шт. | 1 | 2674,00 | -- | 2674,00 | -- | 2674,00 | -- | 2887,92 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 213,92 | |
| 71 | 252-207-0268 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 | шт. | 2 | 10431,00 | -- | 20862,00 | -- | 20862,00 | -- | 22530,96 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1668,96 | |
| 72 | 252-207-1018 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 3 | 1060,00 | -- | 3180,00 | -- | 3180,00 | -- | 3434,40 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 254,40 | |
| 73 | 252-207-2902 РСНБ РК 2022 | Кожух защитный типа SP15 для зажима | шт. | 3 | 433,00 | -- | 1299,00 | -- | 1299,00 | -- | 1402,92 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 103,92 | |
| 74 | 252-108-0501 РСНБ РК 2022 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SD137 | шт. | 1 | 13904,00 | -- | 13904,00 | -- | 13904,00 | -- | 15016,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1112,32 | |
| 75 | 252-207-2112 РСНБ РК 2022 | Вилка спиральная типа SO115.5085 | комплект | 2 | 21850,00 | -- | 43700,00 | -- | 43700,00 | -- | 47196,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3496,00 | |
| 76 | 252-108-0607 РСНБ РК 2022 | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 | шт. | 6 | 14295,00 | -- | 85770,00 | -- | 85770,00 | -- | 92631,60 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6861,60 | |
| 77 | 252-207-1150 РСНБ РК 2022 | Зажим анкерный типа SO255 | шт. | 6 | 15992,00 | -- | 95952,00 | -- | 95952,00 | -- | 103628,16 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7676,16 | |
| 78 | 252-207-2619 РСНБ РК 2022 | Зажим прокалывающий типа SLW26 | шт. | 3 | 5695,00 | -- | 17085,00 | -- | 17085,00 | -- | 18451,80 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1366,80 | |
| | | **Опора ВЛ3-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-105-5 концевые опоры с установкой РЛНД (1шт)** | | | | | | | | | |
| 79 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Kтгр и Kэм=1,12 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | опора | 1 | 23147,57 | 11837,95 | 23147,57 | 11837,95 | 827,88 | 12713,07 | 38729,49 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 10481,74 | 5409,60 | 10481,74 | 5409,60 | | 2868,85 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Сборка опор<br>2. Установка изоляторов<br>3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор<br>4. Бурение ям с доработкой вручную<br>5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта<br>6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов | | | | | | | | | |
| 81 | ТПРАЙС лист | Траверса ТМ 73 | шт | 1 | 6866,96 | -- | 6866,96 | -- | 6866,96 | -- | 7416,32 |
| | | *СП - 8%;*<br>*Формула стоимости = 7691:1,12* | | | -- | -- | -- | -- | | 549,36 | |
| 82 | ТПРАЙС лист | Траверса ТМs-6Ва | шт | 1 | 3276,79 | -- | 3276,79 | -- | 3276,79 | -- | 3538,93 |
| | | *СП - 8%;*<br>*Формула стоимости = 3670:1,12* | | | -- | -- | -- | -- | | 262,14 | |
| 83 | ТПРАЙС лист | Накладка О1-52 | шт | 1 | 1562,50 | -- | 1562,50 | -- | 1562,50 | -- | 1687,50 |
| | | *СП - 8%;*<br>*Формула стоимости = 1750:1,12* | | | -- | -- | -- | -- | | 125,00 | |
| 84 | 252-207-0201 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 2 | 2096,00 | -- | 4192,00 | -- | 4192,00 | -- | 4527,36 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 335,36 | |
| 85 | ТПРАЙС лист | Крепление подкоса У1 | шт | 1 | 7250,00 | -- | 7250,00 | -- | 7250,00 | -- | 7830,00 |
| | | *СП - 8%;*<br>*Формула стоимости = 8120:1,12* | | | -- | -- | -- | -- | | 580,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | 252-207-3910 РСНБ РК 2022 | Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 1477,00 | -- | 2954,00 | -- | 2954,00 | -- | 3190,32 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 236,32 | |
| 87 | 217-101-0101 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | | | | | | | | | |
| | | | кг | 0,95144 | 783,00 | -- | 744,98 | -- | 744,98 | -- | 804,58 |
| | | СП - 8%; | | | -- | -- | -- | -- | | 59,60 | |
| | | Формула объема 0,07144 / 11.0,05 / 11.0,02 / 11.0,01 | | | | | | | | | |
| 88 | 252-207-1018 РСНБ РК 2022 | Зажим ответвительный типа SL37.2 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 5 | 1060,00 | -- | 5300,00 | -- | 5300,00 | -- | 5724,00 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 424,00 | |
| 89 | 252-207-2902 РСНБ РК 2022 | Кожух защитный типа SP15 для зажима | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 5 | 433,00 | -- | 2165,00 | -- | 2165,00 | -- | 2338,20 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 173,20 | |
| 90 | 252-108-0501 РСНБ РК 2022 | Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SD137 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 4 | 13904,00 | -- | 55616,00 | -- | 55616,00 | -- | 60065,28 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4449,28 | |
| 91 | 252-207-2112 РСНБ РК 2022 | Вязка спиральная типа SO115.5085 | | | | | | | | | |
| | | | комплект | 5 | 21850,00 | -- | 109250,00 | -- | 109250,00 | -- | 117990,00 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8740,00 | |
| 92 | 252-201-0502 РСНБ РК 2022 | Скоба типа СК-7-1А | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 3 | 1038,00 | -- | 3114,00 | -- | 3114,00 | -- | 3363,12 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 249,12 | |
| 93 | 252-108-0607 РСНБ РК 2022 | Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 3 | 14295,00 | -- | 42885,00 | -- | 42885,00 | -- | 46315,80 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3430,80 | |
| 94 | 252-207-1150 РСНБ РК 2022 | Зажим анкерный типа SO255 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 3 | 15992,00 | -- | 47976,00 | -- | 47976,00 | -- | 51814,08 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3838,08 | |
| 95 | 1133-0208-0103 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 | Разъединители.Установка с помощью механизмов | | | | | | | | | |
| | | | комплект | 1 | 22113,33 | 6155,95 | 22113,33 | 6155,95 | 142,69 | 14716,74 | 39776,48 |
| | | НР - 80%, СП - 8% | | | 15814,69 | 2581,24 | 15814,69 | 2581,24 | | 2946,41 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | | | | | | | | | |
| | | Состав работ | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка конструкций под оборудование | | | | | | | | | |
| | | 2. Подъем и закрепление оборудования | | | | | | | | | |
| | | 3. Установка и монтаж привода | | | | | | | | | |
| | | 4. Устройство заземляющих спусков | | | | | | | | | |
| 96 | 515-201-0503 РСНБ РК 2022 | Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РНДЗ-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРН3-10У1 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 186876,00 | -- | 186876,00 | -- | | -- | 186876,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 186876,00 | -- | |
| 97 | 252-207-3911 РСНБ РК 2022 | Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 3787,00 | -- | 3787,00 | -- | 3787,00 | -- | 4089,96 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 302,96 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 252-206-0501 РСНБ РК 2022 | Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности,типа А2А 101-1 | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 6 | 1339,00 | -- | 8034,00 | -- | 8034,00 | -- | 8676,72 |
| 99 | 252-207-3920 РСНБ РК 2022 | Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | | | -- | -- | -- | -- | | 642,72 | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 18015,00 | -- | 18015,00 | -- | 18015,00 | -- | 19456,20 |
| 100 | 252-207-3921 РСНБ РК 2022 | Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | | | -- | -- | -- | -- | | 1441,20 | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 3417,00 | -- | 3417,00 | -- | 3417,00 | -- | 3690,36 |
| 101 | 252-207-3922 РСНБ РК 2022 | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | | | -- | -- | -- | -- | | 273,36 | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 3 | 16909,00 | -- | 50727,00 | -- | 50727,00 | -- | 54785,16 |
| 102 | 252-207-3924 РСНБ РК 2022 | Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | | | -- | -- | -- | -- | | 4058,16 | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 2585,00 | -- | 2585,00 | -- | 2585,00 | -- | 2791,80 |
| 103 | 252-207-0207 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 | | | -- | -- | -- | -- | | 206,80 | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 3 | 1682,00 | -- | 5046,00 | -- | 5046,00 | -- | 5449,68 |
| 104 | 252-207-0208 РСНБ РК 2022 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 | | | -- | -- | -- | -- | | 403,68 | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 1728,00 | -- | 1728,00 | -- | 1728,00 | -- | 1866,24 |
| | | Опора ВЛ3-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-105-5 угловая промежуточная (1шт) | | | -- | -- | -- | -- | | 138,24 | |
| 105 | 1133-0202-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка | | | | | | | | | |
| | | *НР - 80%, СП - 8%* | опора | 1 | 23147,57 | 11837,95 | 23147,57 | 11837,95 | 827,88 | 12713,07 | 38729,49 |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | 10481,74 | 5409,60 | 10481,74 | 5409,60 | | 2868,85 | |
| | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Сборка опор<br>2. Установка изоляторов<br>3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор<br>4. Бурение ям с доработкой вручную<br>5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта<br>6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов | | | | | | | | | |
| 107 | 252-207-0508 РСНБ РК 2022 | Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 1 | 70968,00 | -- | 70968,00 | -- | 70968,00 | -- | 76645,44 |
| 108 | ТПРАЙС лист | Проводник заземления В10 | | | -- | -- | -- | -- | | 5677,44 | |
| | | | шт | 10 | 1339,29 | -- | 13392,90 | -- | 13392,90 | -- | 14464,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 1071,40 | |
| | | *Формула стоимости 1500/1,12* | | | | | | | | | |
| 109 | ГПРАЙС лист | **Крепление подкоса У52** | | | | | | | | | |
| | | | шт | 1 | 11160,71 | -- | 11160,71 | -- | 11160,71 | -- | 12053,57 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 892,86 | |
| | | *Формула стоимости 12500/1,12* | | | | | | | | | |
| 110 | 252-207-3910 РСНБ РК 2022 | **Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 1477,00 | -- | 2954,00 | -- | 2954,00 | -- | 3190,32 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 236,32 | |
| 111 | 217-101-0101 РСНБ РК 2022 | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** | | | | | | | | | |
| | | | кг | 0,09144 | 783,00 | -- | 71,60 | -- | 71,60 | -- | 77,33 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 5,73 | |
| | | *Формула объема 0,07144/0,005*2,0,005/0,005* | | | | | | | | | |
| 112 | 252-207-0410 РСНБ РК 2022 | **Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 2674,00 | -- | 2674,00 | -- | 2674,00 | -- | 2887,92 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 213,92 | |
| 113 | 252-207-1018 РСНБ РК 2022 | **Зажим ответвительный типа SL37.2** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 3 | 1060,00 | -- | 3180,00 | -- | 3180,00 | -- | 3434,40 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 254,40 | |
| 114 | 252-207-2902 РСНБ РК 2022 | **Кожух защитный типа SP15 для зажима** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 3 | 433,00 | -- | 1299,00 | -- | 1299,00 | -- | 1402,92 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 103,92 | |
| 115 | 252-108-0501 РСНБ РК 2022 | **Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SD137** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 3 | 13904,00 | -- | 41712,00 | -- | 41712,00 | -- | 45048,96 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3336,96 | |
| 116 | 252-207-2113 РСНБ РК 2022 | **Вязка спиральная типа SO115.9573** | | | | | | | | | |
| | | | комплект | 1 | 22075,00 | -- | 22075,00 | -- | 22075,00 | -- | 23841,00 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1766,00 | |
| | | **Опора ВЛЗ-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-110-5 промежуточная (2шт)** | | | | | | | | | |
| 117 | 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12 | **Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка** | | | | | | | | | |
| | | | опора | 2 | 11311,91 | 5120,46 | 22623,82 | 10240,92 | 1655,76 | 12324,72 | 37744,42 |
| | | *НР - 80% СП - 8%;* | | | 5363,57 | 2339,38 | 10727,14 | 4678,76 | | 2795,88 | |
| | | *Формула объема (1)х2* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | 1 | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Сборка опор<br>2. Установка изоляторов<br>3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор<br>4. Бурение ям с доработкой вручную<br>5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта<br>6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов | | | | | | | | | |
| 119 | 252-207-0508 РСНБ РК 2022 | **Траверс типа SH151.0, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 70968,00 | -- | 141936,00 | -- | 141936,00 | -- | 153290,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 11354,88 | |
| | | *Формула объема (1)Х2* | | | | | | | | | |
| 120 | ТПРАЙС лист | **Проводник заземления В10** | шт | 22 | 1339,29 | -- | 29464,38 | -- | 29464,38 | -- | 31821,46 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 2357,08 | |
| | | *Формула объема (11)Х2;* | | | | | | | | | |
| | | *Формула стоимости (1500:1,12)Х2* | | | | | | | | | |
| 121 | 252-207-1018 РСНБ РК 2022 | **Зажим ответвительный типа SL37.2** | шт. | 2 | 1060,00 | -- | 2120,00 | -- | 2120,00 | -- | 2289,60 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 169,60 | |
| | | *Формула объема (1)Х2* | | | | | | | | | |
| 122 | 252-207-2902 РСНБ РК 2022 | **Кожух защитный типа SP15 для зажима** | шт. | 2 | 433,00 | -- | 866,00 | -- | 866,00 | -- | 935,28 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 69,28 | |
| | | *Формула объема (1)Х2* | | | | | | | | | |
| 123 | 252-108-0501 РСНБ РК 2022 | **Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SD137** | шт. | 6 | 13904,00 | -- | 83424,00 | -- | 83424,00 | -- | 90097,92 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 6673,92 | |
| | | *Формула объема (3)Х2* | | | | | | | | | |
| 124 | 252-207-2112 РСНБ РК 2022 | **Вязка спиральная типа SO115.5085** | комплект | 2 | 21850,00 | -- | 43700,00 | -- | 43700,00 | -- | 47196,00 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 3496,00 | |
| | | *Формула объема (1)Х2* | | | | | | | | | |
| 125 | 252-207-0410 РСНБ РК 2022 | **Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой** | шт. | 2 | 2674,00 | -- | 5348,00 | -- | 5348,00 | -- | 5775,84 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 427,84 | |
| | | *Формула объема (1)Х2* | | | | | | | | | |
| 126 | 217-101-0101 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,04 | 783,00 | -- | 31,32 | -- | 31,32 | -- | 33,83 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 2,51 | |
| | | *Формула объема (0,005+2*0,005+0,005)Х2* | | | | | | | | | |
| | | Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ | | | | | | | | | |
| 127 | 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий** | м кабеля | 336 | 475,59 | 203,24 | 159798,24 | 68288,64 | 19034,40 | 69461,28 | 247601,76 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 215,70 | 71,43 | 72475,20 | 24000,48 | | 18342,24 | |
| | | *Формула объема 4+4+21+22+29+256* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка и снятие лебедки | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка и снятие барабана | | | | | | | | | |
| | | 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи | | | | | | | | | |
| | | 4. Установка и снятие роликов | | | | | | | | | |
| | | 5. Прокладка кабеля | | | | | | | | | |
| | | 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки | | | | | | | | | |
| | | 7. Маркировка | | | | | | | | | |
| 128 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах** | м кабеля | 108 | 445,74 | 192,35 | 48139,92 | 20773,80 | 6188,40 | 20521,08 | 74153,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 196,09 | 67,81 | 21177,72 | 7323,48 | | 5492,88 | |
| | | *Формула объема 2+12+12+6+6+6+21+28+15* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка и снятие лебедки | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка и снятие барабана | | | | | | | | | |
| | | 3. Установка и снятие роликов | | | | | | | | | |
| | | 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи | | | | | | | | | |
| | | 5. Прокладка кабеля | | | | | | | | | |
| | | 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки | | | | | | | | | |
| | | 7. Маркировка | | | | | | | | | |
| 129 | 1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Кабель сечением до 6 мм2.Прокладка с креплением скобами/ПО ЗДАНИЮ/** | м | 121 | 535,89 | 3,44 | 64842,69 | 416,24 | 5533,33 | 42444,38 | 115869,60 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 486,72 | 0,47 | 58893,12 | 56,87 | | 8582,53 | |
| | | *Формула объема 6+10,5+20+20+25* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-302-0454 | Кабель | м | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разметка и замер трассы | | | | | | | | | |
| | | 2. Заготовка кабеля | | | | | | | | | |
| | | 3. Прокладка кабеля с креплением | | | | | | | | | |
| | | 4. Установка монтажных коробок | | | | | | | | | |
| | | 5. Ввод концов кабеля | | | | | | | | | |
| | | 6. Прозвон и соединение жил кабеля | | | | | | | | | |
| 130 | 243-113-0642 РСНБ РК 2022 | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-1** | км | 0,009 | 1888227,00 | -- | 16994,04 | -- | 16994,04 | -- | 18353,56 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 1359,52 | |
| | | *Формула объема 9:0,001* | | | | | | | | | |
| 131 | 243-113-0623 РСНБ РК 2022 | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х16+1х10 (ок)-1** | км | 0,054 | 1091591,00 | -- | 58945,91 | -- | 58945,91 | -- | 63661,58 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 4715,67 | |
| | | *Формула объема 54:0,001* | | | | | | | | | |
| 132 | 243-113-0620 РСНБ РК 2022 | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10+1х6 (ок)-1** | км | 0,038 | 844046,00 | -- | 32073,75 | -- | 32073,75 | -- | 34639,65 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 2565,90 | |
| | | *Формула объема 38:0,001* | | | | | | | | | |
| 133 | 243-113-0905 РСНБ РК 2022 | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1** | км | 0,302 | 1159160,00 | -- | 350066,32 | -- | 350066,32 | -- | 378071,63 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 28005,31 | |
| | | *Формула объема 302:0,001* | | | | | | | | | |
| 134 | 243-113-1103 РСНБ РК 2022 | **Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1** | км | 0,085 | 770282,00 | -- | 65473,97 | -- | 65473,97 | -- | 70711,89 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 5237,92 | |
| | | *Формула объема 85:0,001* | | | | | | | | | |
| 135 | 243-142-0111 РСНБ РК 2022 | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1сечением 6 мм2** | км | 0,356 | 413650,00 | -- | 147259,40 | -- | 147259,40 | -- | 159040,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%;* | | | – | – | – | – | | 11780,75 | |
| | | *Формула объема 356,0,001* | | | | | | | | | |
| 136 | 1308-0201-1818 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ,сечениеодной жилы до 35 мм2.Монтаж оборудования** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | шт. | 7 | 4179,47 | 112,47 | 29256,29 | 787,29 | 1016,26 | 20005,93 | 53203,22 |
| | | *Формула объема 5 2* | | | 3921,82 | 47,61 | 27452,74 | 333,27 | | 3941,00 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разделка конца кабеля | | | | | | | | | |
| | | 2. Заделка конца кабеля | | | | | | | | | |
| | | 3. Установка и крепление заделки | | | | | | | | | |
| 137 | 243-903-7301 РСНБ РК 2022 | **Муфта концевая внутренней установкидля 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без брони,с болтовыминаконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЗПКВтпиг-НГ-в-16/25** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 5 | 11860,00 | – | 59300,00 | – | 59300,00 | – | 64044,00 |
| | | | | | – | – | – | – | | 4744,00 | |
| 138 | 243-903-7302 РСНБ РК 2022 | **Муфта концевая внутренней установкидля 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,без брони,с болтовыминаконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЗПКВтпиг-НГ-в-35/50** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | шт. | 2 | 12162,00 | – | 24324,00 | – | 24324,00 | – | 26269,92 |
| | | | | | – | – | – | – | | 1945,92 | |
| 139 | 211-401-0101 РСНБ РК 2022 | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | $м^3$ | 23,8 | 8245,00 | – | 196231,00 | – | 196231,00 | – | 211929,48 |
| | | | | | – | – | – | – | | 15698,48 | |
| 140 | 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб.Устройство.До 2-х отверстий** | канало-километр трубопровода | 0,148 | | | | | | | |
| | | *НР - 76%; СП - 8%;* | | | 228510,24 | – | 33819,52 | – | 1235,41 | 24763,92 | 63270,12 |
| | | *Формула объема (59+89)0,001* | | | 220162,88 | – | 32584,11 | – | | 4686,67 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-301-0176 | Трубы полиэтиленовые канализационные | м | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Выравнивание основания траншеи | | | | | | | | | |
| | | 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи | | | | | | | | | |
| | | 3. Укладка труб в траншее | | | | | | | | | |
| | | 4. Заделка стыков труб | | | | | | | | | |
| | | 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами | | | | | | | | | |
| | | 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб | | | | | | | | | |
| | | 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке | | | | | | | | | |
| 141 | 241-207-0207 РСНБ РК 2022 | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | м | 59 | 431,00 | – | 25429,00 | – | 25429,00 | – | 27463,32 |
| | | | | | – | – | – | – | | 2034,32 | |
| 142 | 241-207-0204 РСНБ РК 2022 | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм** | | | | | | | | | |
| | | | м | 89 | 172,00 | – | 15308,00 | – | 15308,00 | – | 16532,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1224,64 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | тенге | | | | 7633852,14 | 311096,75 | 3427714,08 | 515766,67 | 8535584,29 |
| | | | | | | | 569974,31 | 123419,69 | 3325067,00 | 385965,49 | |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 3325067,00 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 3325067,00 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 788367,92 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 242905,08 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 427211,55 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 307591,47 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 87678,73 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 1183638,12 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 232,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 427211,55 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 3520417,22 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 36269,66 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 266182,45 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 3148539,32 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 208175,20 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 298286,77 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 4026879,19 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 154,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 266182,45 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 8535584,31 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 386,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 693394,00 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Опора освещения СТ-6-3 с кронштейном типа "ИВА" (8шт)** | | | | | | | | | |
| 143 | 1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Установка стальных опор с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2** | | | | | | | | | |
| | | | опора | 8 | 14024,14 | 9470,51 | 112193,12 | 75764,08 | -- | 55347,68 | 180944,08 |
| | | *НР - 80%, СП - 8%,* | | | 4553,63 | 4094,44 | 36429,04 | 32755,52 | | 13403,28 | |
| | | *Формула объема (1)Х8* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Бурение котлована | | | | | | | | | |
| | | 2. Очистка бура и откидывание грунта от бровки котлована | | | | | | | | | |
| | | 3. Подтаскивание опоры на расстояние до 3 м | | | | | | | | | |
| | | 4. Строповка опоры | | | | | | | | | |
| | | 5. Установка опоры подъемным краном | | | | | | | | | |
| 144 | 247-306-0415 РСНБ РК 2022 | **Стойка металлическая оцинкованная,граненная,коническая,фланцевая для уличного освещения,толщиной 3 мм,СТВ 6-3 68/158высотой 10000 мм,диаметром 68/158 мм** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 8 | 111954,00 | -- | 895632,00 | -- | 895632,00 | -- | 967282,56 |
| | | *СП - 8%,* | | | -- | -- | -- | -- | | 71650,56 | |
| | | *Формула объема (1)Х8* | | | | | | | | | |
| 145 | 1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 8 | 14398,18 | 6870,36 | 115185,44 | 54962,88 | 5717,92 | 57744,96 | 186764,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 6813,08 | 3212,08 | 54504,64 | 25696,64 | | 13834,40 | |
| | | *Формула объема (1)Х8* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка кронштейнов | | | | | | | | | |
| | | 2. Затягивание проводов в кронштейны | | | | | | | | | |
| | | 3. Окраска кронштейнов | | | | | | | | | |
| 146 | 247-306-0313 РСНБ РК 2022 прим. | **Кронштейн** | шт. | 8 | 23086,00 | -- | 184688,00 | -- | 184688,00 | -- | 199463,04 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 14775,04 | |
| | | *Формула объема (1)Х8* | | | | | | | | | |
| 147 | 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Светильники с лампами (светодиодными) люминесцентными.Установка** | светильник | 8 | 8403,09 | 4793,13 | 67224,72 | 38345,04 | 172,40 | 33410,96 | 108686,56 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%;* | | | 3588,41 | 1632,05 | 28707,28 | 13056,40 | | 8050,88 | |
| | | *Формула объема (1)Х8* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Заготовка проводов | | | | | | | | | |
| | | 2. Сборка светильников | | | | | | | | | |
| | | 3. Подъем кронштейна и светильника на опору | | | | | | | | | |
| | | 4. Крепление кронштейна и светильника | | | | | | | | | |
| | | 5. Присоединение проводов светильника к линиям уличного освещения | | | | | | | | | |
| 148 | 247-103-0212 РСНБ РК 2022 прим. | **Светильник уличный светодиодный LED типа Омега LED-80-ШБ(ШО)/У50(У60), мощность 80 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016** | шт. | 8 | 90938,00 | -- | 727504,00 | -- | 727504,00 | -- | 785704,32 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 58200,32 | |
| | | *Формула объема (1)Х8* | | | | | | | | | |
| 149 | 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Слои подстилающие ГНС.Устройство с уплотнением трамбовками** | $м^3$ подстилающего слоя | 0,2 | 12693,63 | 2623,67 | 2538,73 | 524,73 | 1106,41 | 1050,32 | 3876,17 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%;* | | | 4537,97 | 1048,82 | 907,59 | 209,76 | | 287,12 | |
| | | *Формула объема (0,025)Х8* | | | | | | | | | |
| | | ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 211-301-0404 | Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | | | | | | | | |
| | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | 0,256 ($м^3$) | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Планировка основания | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением | | | | | | | | | |
| 150 | 1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке опорой /Бетонка.В15/.Устройство** | $м^3$ | 3,4 | 47001,65 | 30,24 | 159805,61 | 102,82 | 151215,20 | 6790,07 | 179923,34 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%;* | | | 2496,35 | -- | 8487,59 | -- | | 13327,66 | |
| | | *Формула объема (0,425)Х8* | | | | | | | | | |
| | | ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 212-101-0701 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | | | | | | | | |
| | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | 3,468 ($м^3$) | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Укладка бетонной смеси | | | | | | | | | |
| | | 2. Уплотнение вибраторами | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151 | 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кэм=1,12 | **Детали закладные весом более 20 кг / Закладной элемент КМ-3-22/4 /.Установка** | т | 0,272 | 1068658,62 | 2001,42 | 290675,14 | 544,38 | 280059,36 | 9376,53 | 324055,81 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%;* | | | 37027,20 | 854,72 | 10071,40 | 232,48 | | 24004,13 | |
| | | *Формула объема (34,0,001)Х8* | | | | | | | | | |
| | | ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | | | | | | | | |
| | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | 0,272 (т) | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей | | | | | | | | | |
| 152 | 1308-0206-1903 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Труба винипластовая диаметром до 63 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам скреплением скобами** | м | 16 | 747,46 | 55,75 | 11959,36 | 892,00 | 1041,76 | 7459,84 | 20972,80 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 626,60 | 20,95 | 10025,60 | 335,20 | | 1553,60 | |
| | | *Формула объема (2)Х8* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Заготовка труб | | | | | | | | | |
| | | 2. Прокладка | | | | | | | | | |
| | | 3. Установка коробок | | | | | | | | | |
| | | 4. Затягивание проводки | | | | | | | | | |
| 153 | 241-201-0608 РСНБ РК 2022 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм** | м | 16 | 539,00 | -- | 8624,00 | -- | 8624,00 | -- | 9313,92 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 689,92 | |
| | | *Формула объема (2)Х8* | | | | | | | | | |
| 154 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кгтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Кабель до 35 кВ.масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах** | мкабели | 80 | 445,74 | 192,35 | 35659,20 | 15388,00 | 4584,00 | 15200,80 | 54928,80 |
| | | *НР - 72%; СП - 82%;* | | | 196,09 | 67,81 | 15687,20 | 5424,80 | | 4068,80 | |
| | | *Формула объема (10)Х8* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка и снятие лебедки | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка и снятие барабана | | | | | | | | | |
| | | 3. Установка и снятие роликов | | | | | | | | | |
| | | 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи | | | | | | | | | |
| | | 5. Прокладка кабеля | | | | | | | | | |
| | | 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки | | | | | | | | | |
| | | 7. Маркировка | | | | | | | | | |
| 155 | 243-110-0601 РСНБ РК 2022 | **Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-1** | км | 0,08 | 133443,00 | -- | 10675,44 | -- | 10675,44 | -- | 11529,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 854,04 | |
| | | *Формула объема = (10,0,001)Х8* | | | | | | | | | |
| 156 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 8 | 3771,36 | 30,79 | 30170,88 | 246,32 | 14481,44 | 11119,04 | 44593,12 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 1930,39 | -- | 15443,12 | -- | | 3303,20 | |
| | | *Формула объема = (1)Х8* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Изготовление и установка конструкций | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка выключателей | | | | | | | | | |
| | | 3. Заземление | | | | | | | | | |
| | | 4. Присоединение | | | | | | | | | |
| 157 | 247-204-0609 РСНБ РК 2022 | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 8 | 710,00 | -- | 5680,00 | -- | 5680,00 | -- | 6134,40 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 454,40 | |
| | | *Формула объема = (1)Х8* | | | | | | | | | |
| 158 | 252-207-2622 РСНБ РК 2022 прим. | **Сжим ответвительный У-871М (95-150 мм.кв.; 50-95 мм.кв.)** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 32 | 1082,00 | -- | 34624,00 | -- | 34624,00 | -- | 37393,92 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 2769,92 | |
| | | *Формула объема = (4)Х8* | | | | | | | | | |
| 159 | 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 к=0,3 | **Кабель сигнальная** | | | | | | | | | |
| | | | м кабеля | 352 | 122,46 | 47,92 | 43105,92 | 16867,84 | 5529,92 | 19103,04 | 67186,24 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 58,83 | 16,54 | 20708,16 | 5822,08 | | 4977,28 | |
| | | *Формула объема = 292 * 47 * 10 * 3* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка и снятие лебедки | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка и снятие барабана | | | | | | | | | |
| | | 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи | | | | | | | | | |
| | | 4. Установка и снятие роликов | | | | | | | | | |
| | | 5. Прокладка кабеля | | | | | | | | | |
| | | 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки | | | | | | | | | |
| | | 7. Маркировка | | | | | | | | | |
| 160 | 249-101-0501 РСНБ РК 2022 | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м** | | | | | | | | | |
| | | | м | 292 | 40,00 | -- | 11680,00 | -- | 11680,00 | -- | 12614,40 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 934,40 | |
| 161 | 249-101-0502 РСНБ РК 2022 | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях " Электра" размерами 100 м х 0,25 м** | | | | | | | | | |
| | | | м | 47 | 66,00 | -- | 3102,00 | -- | 3102,00 | -- | 3350,16 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 248,16 | |
| 162 | 249-101-0504 РСНБ РК 2022 | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м** | | | | | | | | | |
| | | | м | 10 | 115,00 | -- | 1150,00 | -- | 1150,00 | -- | 1242,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 92,00 | |
| 163 | 249-101-0506 РСНБ РК 2022 | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,75 м** | | | | | | | | | |
| | | | м | 3 | 192,00 | – | 576,00 | – | 576,00 | – | 622,08 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 46,08 | |
| 164 | 1308-0304-0201 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26 | **Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на стене** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 20852,57 | 1764,91 | 20852,57 | 1764,91 | 15015,42 | 3411,94 | 26205,67 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4072,24 | 666,56 | 4072,24 | 666,56 | | 1941,16 | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка конструкций<br>2. Установка блоков<br>3. Заземление | | | | | | | | | |
| 165 | 515-301-0133 РСНБ РК 2022 | **Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5115-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров- 2, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А** | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 444087,00 | – | 444087,00 | – | | – | 444087,00 |
| | | | | | – | – | – | – | 444087,00 | – | |
| 166 | 245-711-0101 РСНБ РК 2022 прим. | Датчик сигнализатор РОС-301 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 111770,00 | – | 223540,00 | – | 223540,00 | – | 241423,20 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 17883,20 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | тенге | | | | 3440933,13 | 205403,00 | 2586399,27 | 220015,18 | 3918297,86 |
| | | | | | | | 205043,86 | 84199,44 | 444087,00 | 257349,55 | |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 444087,00 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 444087,00 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 256933,37 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 46370,46 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 158386,24 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 114039,62 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 29678,44 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 400651,43 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 87,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 158386,24 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2739912,76 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 432553,36 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 130857,06 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 2107475,44 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 105975,56 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 227671,11 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 3073559,43 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 71,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 130857,06 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | 3918297,86 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 158,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 289243,30 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Локальная смета 6-1 - Внутриплощадочные сети** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезкарастительного слоя/** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м³ грунта | 206,888 | 55,33 | 55,33 | 11447,11 | 11447,12 | -- | 2358,52 | 14910,42 |
| | | Состав работ: | | | -- | 15,83 | -- | 3275,04 | | 1104,78 | |
| | | 1. Разработка грунта с перемещением | | | | | | | | | |
| 2 | 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5м³** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | м³ грунта | 983,71192 | 213,70 | 202,47 | 210219,24 | 199172,16 | -- | 42211,08 | 272625,92 |
| | | *Формула объема (1014,136).0,97* | | | 11,23 | 48,37 | 11047,08 | 47582,15 | | 20195,61 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разработка грунта навымет | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков | | | | | | | | | |
| | | 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | | | | | | | | | |
| 3 | 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | **Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%.* | м3грунта | 30,42408 | 3693,39 | -- | 112367,99 | -- | -- | 80904,93 | 208734,74 |
| | | *Формула объема (1014,136).0,03* | | | 3693,39 | -- | 112367,99 | -- | | 15461,82 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разработка грунта с выбрасыванием по кольям на одну сторону бровки | | | | | | | | | |
| | | 2. Откидка грунта от бровки | | | | | | | | | |
| | | 3. Устройство и разборка повок | | | | | | | | | |
| | | 4. Зачистка дна и стенок | | | | | | | | | |
| 4 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группагрунтов 2** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | м³ грунта | 811,3088 | 55,85 | 55,85 | 45311,60 | 45311,59 | -- | 9484,20 | 59176,87 |
| | | *Формула объема (1014,136).0,8* | | | -- | 16,24 | -- | 13175,65 | | 4381,07 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | | | | | |
| 5 | 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2 | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять накаждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | м³ грунта | 811,3088 | 55,16 | 55,16 | 44751,79 | 44751,79 | -- | 9370,62 | 58454,80 |
| | | *Формула объема (1014,136).0,8* | | | -- | 16,04 | -- | 13013,39 | | 4332,39 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | | | | | |
| 7 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками | $м^3$ уплотненного грунта | 811,3088 | 247,68 | 120,19 | 200944,96 | 97511,20 | – | 105364,67 | 330811,16 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 127,49 | 52,89 | 103433,76 | 42910,12 | | 24501,53 | |
| | | *Формула объема = (1014,136).0,8* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Уплотнение грунта | | | | | | | | | |
| 8 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Траншеи,ямы,котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 | $м^3$ грунта | 162,901 | 1308,54 | – | 213162,47 | – | – | 153477,18 | 395971,60 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 1308,54 | – | 213162,47 | – | | 29331,95 | |
| | | *Формула объема = (1014,136-199,631).0,2* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием | | | | | | | | | |
| | | 2. Поливка водой при необходимости | | | | | | | | | |
| 9 | 1101-0107-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группагрунтов 2 | $м^3$ грунта | 199,631 | 103,63 | 103,63 | 20687,76 | 20687,76 | – | 3880,83 | 26534,95 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | – | 27,00 | – | 5390,04 | | 1966,37 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | тенге | | | | 858892,92 | 418881,62 | – | 407052,03 | 1367220,46 |
| | | | | | | | 440011,30 | 125346,39 | – | 101275,51 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 858892,92 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 565357,69 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 407052,03 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 191275,52 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1367220,47 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 421,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 565357,69 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 1367220,47 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 421,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 565357,69 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Водопровод хоз-бытовой В1** | | | | | | | | | |
| 38 | 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | 0,428 | 102452,68 | – | 43849,75 | – | 6671,07 | 36806,90 | 87109,18 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%;* | | | 86866,08 | – | 37178,68 | – | | 6452,53 | |
| | | *Формула объема = 428.0.001* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Присоединение и отсоединение водопровода | | | | | | | | | |
| | | 2. Наполнение трубопровода водой | | | | | | | | | |
| | | 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды | | | | | | | | | |
| | | 4. Спуск воды из трубопровода | | | | | | | | | |
| | | 5. Наполнение трубопровода хлорной водой | | | | | | | | | |
| | | 6. Спуск хлорной воды из трубопровода | | | | | | | | | |
| | | 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б Д1500 мм (3шт)** | | | | | | | | | |
| 68 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,06 | **Слои подстилающие бетонные. Устройство/отмостка/** | $м^3$ подстилающего слоя | 2,403 | 51839,68 | 12,21 | 124570,75 | 29,34 | 111666,78 | 12102,16 | 147606,75 |
| | | *НР - 94%, СП - 8%* | | | 5357,73 | -- | 12874,63 | -- | | 10933,84 | |
| | | Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением<br>3. Устройство деформационных швов<br>4. Уход за подстилающими слоями | | | | | | | | | |
| 69 | 1122-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,12 | **Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** | врезка | 1 | 23648,59 | 13499,16 | 23648,59 | 13499,16 | 1539,23 | 12916,85 | 39490,68 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 8610,20 | 4437,12 | 8610,20 | 4437,12 | | 2925,24 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Изготовление штуцера<br>2. Разметка гнезда на трубопроводе<br>3. Опускание штуцера в траншею<br>4. Установка и подгонка штуцера по месту<br>5. Приварка штуцера | | | | | | | | | |
| 70 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,12 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** | т фасонных частей | 0,016 | 1486215,85 | 708506,12 | 23779,45 | 11336,10 | 395,64 | 15510,45 | 42433,09 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%,*<br>*Формула объема = 16/0,001* | | | 752981,60 | 226213,47 | 12047,71 | 3619,42 | | 3143,19 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-301-0254 | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание<br>2. Соединение с трубопроводом сваркой, сверлением фланцев или вделкой раструбов<br>3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу | | | | | | | | | |
| 74 | 1122-0801-0211 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | **Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении** | шт. | 2 | 3357,50 | 480,12 | 6715,00 | 960,24 | -- | 5716,36 | 13425,86 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%* | | | 2877,38 | 9,67 | 5754,76 | 19,34 | | 994,50 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-301-0277 | Фасонные части | шт. | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею<br>2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования<br>3. Обработка торцов<br>4. Прогрев обработанных торцов | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы | | | | | | | | | |
| | | 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов | | | | | | | | | |
| | | 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей | | | | | | | | | |
| 76 | 1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 | **Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный. масса 0,064 т. Монтаж оборудования** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 61%, СП - 8%* | шт. | 1 | 54152,80 | 1311,84 | 54152,80 | 1311,84 | 1573,90 | 31360,03 | 92353,86 |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | 51267,06 | 142,83 | 51267,06 | 142,83 | | 6841,03 | |
| | 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | тенге | | | | 276716,34 | 27136,68 | 121846,62 | 114412,74 | 422419,42 |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 127733,04 | 8218,71 | -- | 31290,34 | |
| | Материалы | | тенге | | | | 54152,80 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 1573,90 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 51409,89 | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 31360,03 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 6841,03 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 92353,86 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 29,00 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 51409,89 | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 222563,54 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 120272,73 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 84541,86 | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 83052,72 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 24449,30 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 330065,56 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 51,00 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | | 84541,86 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 422419,42 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 80,00 |
| | | | | | | | | 135951,75 | | | |

## Локальная смета 6-2 - Наружные сети водопровода и канализации

### РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м /срезкарастительного слоя/** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%;* | $м^3$ грунта | 1445,47 | 55,33 | 55,33 | 79977,86 | 79977,86 | -- | 16478,36 | 104175,03 |
| | | *Формула объема 3157,470-1712* | | | -- | 15,83 | -- | 22881,79 | | 7718,81 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разработка грунта с перемещением | | | | | | | | | |
| 2 | 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5$м^3$** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%;* | $м^3$ грунта | 6869,15172 | 213,70 | 202,47 | 1467937,72 | 1390797,15 | -- | 294755,30 | 1903716,71 |
| | | *Формула объема (15477,476).0,97-8144* | | | 11,23 | 48,37 | 77140,57 | 332260,87 | | 141023,68 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Разработка грунта навымет<br>2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков<br>3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | | | | | | | | | |
| 3 | 1101-0205-0102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | **Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м.<br>Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема ((15477,476).0,03)-252*<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки<br>2. Откидка грунта от бровки<br>3. Устройство и разборка полок<br>4. Зачистка дна и стенок | м3 грунта | 212,32428 | 3693,39<br>3693,39 | –<br>– | 784196,37<br>784196,37 | –<br>– | – | 564621,22<br>107905,32 | 1456722,91 |
| 4 | 1101-0104-0402<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема (15477,476).0,8)-6717*<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | $м^3$ грунта | 5664,9808 | 55,85<br>– | 55,85<br>16,24 | 316389,18<br>– | 316389,18<br>91999,29 | – | 66223,63<br>30590,90 | 413203,70 |
| 5 | 1101-0104-0408<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2 | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема (15477,476).0,8-6717*<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | $м^3$ грунта | 5664,9808 | 55,16<br>– | 55,16<br>16,04 | 312480,34<br>– | 312480,34<br>90866,29 | – | 65430,53<br>30251,00 | 408161,87 |
| 7 | 1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема (15477,476).0,8-6717*<br>Состав работ:<br>1. Уплотнение грунта | $м^3$ уплотненного грунта | 5664,9808 | 247,68<br>127,49 | 120,19<br>52,89 | 1403102,44<br>722228,40 | 680874,04<br>299620,83 | – | 735711,06<br>171082,42 | 2309895,92 |
| 8 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема ((15477,476-3046,716).0,2)-1348*<br>Состав работ:<br>1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2. Поливка водой при необходимости | $м^3$ грунта | 1138,152 | 1308,54<br>1308,54 | –<br>– | 1489317,42<br>1489317,42 | –<br>– | – | 1072309,91<br>204935,65 | 2766563,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1101-0107-1302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группагрунтов 2** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | $м^3$ грунта | 1394,716 | 103,63 | 103,63 | 144534,42 | 144534,42 | -- | 27113,28 | 185385,65 |
| | | *Формула объема - 3046,716-1652* | | | -- | 27,00 | -- | 37657,33 | | 13737,95 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | тенге | | | | 5997935,75 | 2925053,00 | -- | 2842643,27 | 9 547 825 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 3072882,76 | 875286,40 | -- | 707245,73 | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 5997935,75 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 3948169,16 | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 2842643,29 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 707245,73 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 9547824,77 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 2951,00 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | | 3948169,16 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 9547824,77 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 2951,00 |
| | | | | | | | | 3948169,16 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.В1** | | | | | | | | | |
| 32 | 1122-1001-0103<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Гидранты пожарные. Установка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 99%; СП - 8%;* | шт. | 10 | 91172,38 | 275,79 | 911723,80 | 2757,90 | 878267,60 | 31559,40 | 1018745,90 |
| | | *Формула объема - 19-9* | | | 3069,83 | 117,99 | 30698,30 | 1179,90 | | 75462,70 | |
| | | ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-301-0512 | Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85 | шт. | | | | | | | | |
| | 244-404-0109 | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм | 10 (шт.) | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Сверление отверстий | | | | | | | | | |
| | | 2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев | | | | | | | | | |
| 36 | 1122-0301-0103<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** | км трубопровода | 0,0005 | 791744,48 | 160658,70 | 395,87 | 80,33 | 17,22 | 326,33 | 779,98 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%;* | | | 596635,20 | 62623,70 | 298,32 | 31,31 | | 57,78 | |
| | | *Формула объема - 0,5/0,001* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-301-0172 | Трубы стальные | м | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Сварка труб в звенья | | | | | | | | | |
| | | 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи | | | | | | | | | |
| | | 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее | | | | | | | | | |
| | | 4. Гидравлическое испытание трубопровода | | | | | | | | | |
| | | **Опора бетонная под задвижку (27шт)** | | | | | | | | | |
| 46 | 1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Столбики под гидранты. Устройство** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 91%; СП - 8%;* | $м^3$ | 0,5 | 56340,66 | 2772,69 | 28170,33 | 1386,35 | 23064,76 | 3652,26 | 34368,39 |
| | | *Формула объема - 19.0,05-0,45* | | | 7438,44 | 588,51 | 3719,22 | 294,26 | | 2545,80 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br>4. Укладка бетонной смеси | | | | | | | | | |
| 47 | 1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Указатель пожарного гидранта.Установка** | шт. | 10 | 7176,18 | 1186,71 | 71761,80 | 11867,10 | 5919,70 | 62620,90 | 145133,30 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%;*<br>*Формула объема 19-9* | | | 5397,50 | 400,73 | 53975,00 | 4007,30 | | 10750,60 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-107-0650 | Щитки металлические | шт. | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами<br>2. Установка бесфундаментных стоек<br>3. Окраска стоек<br>4. Разделка оснований дорожных знаков<br>5. Переход от одного знака к следующему | | | | | | | | | |
| 48 | 251-101-0329 РСНБ РК 2022 | **Указатель пожарного гидранта** | шт. | 10 | 5902,00 | -- | 59020,00 | -- | 59020,00 | -- | 63741,60 |
| | | *СП - 8%;*<br>*Формула объема 19-9* | | | -- | -- | -- | -- | | 4721,60 | |
| 49 | 1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Вантузы одинарные. Установка** | шт. | 4 | 3279,42 | 89,33 | 13117,68 | 357,32 | 763,56 | 12036,44 | 27166,44 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 2999,20 | 40,30 | 11996,80 | 161,20 | | 2012,32 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-301-0418 | Вантузы чугунные для воздуха и воды | шт. | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Сверление отверстий<br>2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев | | | | | | | | | |
| | | **Колодцы круглые из сборного ж/б Д1500 мм (28шт)** | | | | | | | | | |
| 72 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Слои подстилающие бетонные. Устройство/отмостка/** | $м^3$ подстилающего слоя | 10,8402 | 51839,68 | 12,21 | 561952,50 | 132,36 | 503741,28 | 54594,17 | 665879,45 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%;*<br>*Формула объема 23,229-12,3888* | | | 5357,73 | -- | 58078,86 | -- | | 49323,78 | |
| | | Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением<br>3. Устройство деформационных швов<br>4. Уход за подстилающими слоями | | | | | | | | | |
| 73 | 1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией** | км трубопровода | 11,255 | 102452,68 | -- | 1153104,91 | -- | 175427,18 | 967900,96 | 2290686,36 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%;*<br>*Формула объема 12005,0,001-0,75* | | | 86866,08 | -- | 977677,73 | -- | | 169680,49 | |
| | | Состав работ:<br>1. Присоединение и отсоединение водопровода<br>2. Наполнение трубопровода водой<br>3. Промывка трубопровода до полного осветления воды<br>4. Спуск воды из трубопровода | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5. Наполнение трубопровода хлорной водой | | | | | | | | | |
| | | 6. Спуск хлорной воды из трубопровода | | | | | | | | | |
| | | 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **тенге** | | | | **2799246,89** | **16581,36** | **1646221,30** | **1132690,47** | **4246492,43** |
| | | | | | | | **1136444,23** | **5673,97** | **--** | **314555,07** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **2799246,89** | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | **1587201,32** | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | **1142118,20** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | **59020,00** | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | **1132690,46** | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | **314555,07** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **4246492,42** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **759,00** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **1142118,20** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | **4246492,42** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **759,00** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **1142118,20** | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Водоразборный колодец (Врк.3) (3шт)** | | | | | | | | | |
| **88** | **1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06** | **Слои подстилающие бетонные.Устройство/отмостка/** | **$м^3$ подстилающего слоя** | **1,1214** | **51839,68** | **12,21** | **58133,02** | **13,69** | **52111,17** | **5647,67** | **68883,15** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%;* | | | **5357,73** | **--** | **6008,16** | **--** | | **5102,46** | |
| | | *Формула объема (5,34.0,15-0,4272)X3* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Планировка основания | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением | | | | | | | | | |
| | | 3. Устройство деформационных швов | | | | | | | | | |
| | | 4. Уход за подстилающими слоями | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **тенге** | | | | **58133,02** | **13,69** | **52111,17** | **5647,67** | **68883,15** |
| | | | | | | | **6008,16** | **--** | **--** | **5102,46** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **58133,02** | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | **52111,17** | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | **6008,16** | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | **5647,67** | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | **5102,46** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **68883,15** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **4,00** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **6008,16** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | **68883,15** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **4,00** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **6008,16** | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Водоразборный колодец (Врк.4) (1шт)** | | | | | | | | | |
| **123** | **1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06** | **Слои подстилающие бетонные.Устройство/отмостка/** | **$м^3$ подстилающего слоя** | **0,3738** | **51839,68** | **12,21** | **19377,67** | **4,56** | **17370,39** | **1882,56** | **22961,05** |
| | | *НР - 94%; СП - 8%;* | | | **5357,73** | **--** | **2002,72** | **--** | | **1700,82** | |
| | | *Формула объема 5,34.0,15-0,4272* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Планировка основания<br>2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением<br>3. Устройство деформационных швов<br>4. Уход за подстилающими слоями | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | тенге | | | | 19377,67 | 4,56 | 17370,39 | 1882,56 | 22961,05 |
| | | | | | | | 2002,72 | -- | -- | 1700,82 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 19377,67 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 17370,39 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 2002,72 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1882,56 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1700,82 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 22961,05 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 2002,72 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | тенге | | | | 22961,05 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 2002,72 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Водоразборный колодец (Врк.5) (3шт)** | | | | | | | | | |
| 158 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,06 | **Слои подстилающие бетонные.Устройство/отмостка/** | $м^3$ подстилающего слоя | 1,1214 | 51839,68 | 12,21 | 58133,02 | 13,69 | 52111,17 | 5647,67 | 68883,15 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%;* | | | 5357,73 | -- | 6008,16 | -- | | 5102,46 | |
| | | *Формула объема = 5,34*0,15,3*1,2816* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Планировка основания | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением | | | | | | | | | |
| | | 3. Устройство деформационных швов | | | | | | | | | |
| | | 4. Уход за подстилающими слоями | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | тенге | | | | 58133,02 | 13,69 | 52111,17 | 5647,67 | 68883,15 |
| | | | | | | | 6008,16 | -- | -- | 5102,46 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 58133,02 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 52111,17 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 6008,16 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 5647,67 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 5102,46 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 68883,15 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 6008,16 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | тенге | | | | 68883,15 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 6008,16 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Водоразборный колодец (Врк.6) (14шт)** | | | | | | | | | |
| 193 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,06 | **Слои подстилающие бетонные.Устройство/отмостка/** | $м^3$ подстилающего слоя | 5,2332 | 51839,68 | 12,21 | 271287,41 | 63,90 | 243185,44 | 26355,81 | 321454,70 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%;* | | | 5357,73 | -- | 28038,07 | -- | | 23811,48 | |
| | | *Формула объема = 5,34*0,15,14-5,9808* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Планировка основания<br>2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением<br>3. Устройство деформационных швов<br>4. Уход за подстилающими слоями | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **тенге** | | | | **271287,41** | **63,90** | **243185,44** | **26355,81** | **321454,70** |
| | | | | | | | **28038,07** | **--** | **--** | **23811,48** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **271287,41** | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | **243185,44** | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | **28038,07** | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | **26355,81** | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | **23811,48** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **321454,70** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **20,00** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **28038,07** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | тенге | | | | **321454,70** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **20,00** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **28038,07** | | | |

## Локальная смета 6-4-1 - Резервуар для чистой воды 50 м$^3$ - 2 шт

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | **1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12** | **Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /сперемещением до 30м в зеленую зону/** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | м$^3$ грунта | **105,948** | **68,19** | **68,19** | **7224,59** | **7224,60** | **--** | **1512,94** | **9436,78** |
| | | *Формула объема (52,974)X2* | | | **--** | **19,83** | **--** | **2100,95** | | **699,26** | |
| | | Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | | | | | | | | | |
| 2 | **1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12 К=2** | **Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | м$^3$ грунта | **105,948** | **126,25** | **126,25** | **13375,94** | **13375,93** | **--** | **2800,21** | **17469,77** |
| | | *Формула объема (52,974)X2* | | | **--** | **36,71** | **--** | **3889,35** | | **1293,63** | |
| | | Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | | | | | | | | | |
| 3 | **1101-0101-0331 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12** | **Грунты 1 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами типа "Обратная лопата" с ковшом вместимостью0,5 м$^3$** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | м$^3$ грунта | **3614,5389** | **158,27** | **149,95** | **572073,07** | **542000,10** | **--** | **114870,05** | **741884,11** |
| | | *Формула объема (1839,46.0,9825)X2* | | | **8,32** | **35,82** | **30072,96** | **129472,78** | | **54940,99** | |
| | | Состав работ:<br>1. Разработка грунта навымет<br>2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков<br>3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кттр=1,2 | **Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений соткосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированнымспособом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | | | | | | | | | |
| | | | $м^3$ грунта | 64,3811 | 2305,93 | – | 148458,31 | – | – | 106890,01 | 275776,44 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 2305,93 | – | 148458,31 | – | | 20428,12 | |
| | | *Формула объема = (1839,46.0,0175)X2* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку | | | | | | | | | |
| | | 2. Зачистка дна и поверхности стенок | | | | | | | | | |
| | | 3. Откидка грунта от бровки | | | | | | | | | |
| 5 | 1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,12 | **Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$** | | | | | | | | | |
| | | | $м^3$ грунта | 605 | 188,12 | 181,10 | 113812,60 | 109565,50 | – | 20691,00 | 145266,55 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 7,02 | 40,48 | 4247,10 | 24490,40 | | 10762,95 | |
| | | *Формула объема = (302,50)X2* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ. | | | | | | | | | |
| | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы | | | | | | | | | |
| | | 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером | | | | | | | | | |
| | | 3. Содержание забойной дороги | | | | | | | | | |
| | | 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой | | | | | | | | | |
| 6 | 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,12 | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1.** | | | | | | | | | |
| | | | $м^3$ грунта | 2244,564 | 31,99 | 31,99 | 71803,60 | 71803,60 | – | 14791,68 | 93530,98 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | – | 9,15 | – | 20537,76 | | 6935,70 | |
| | | *Формула объема = (1246,98.0,9)X2* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | | | | | |
| 7 | 1101-0104-0410 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,12 | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 1** | | | | | | | | | |
| | | | $м^3$ грунта | 2244,564 | 15,79 | 15,79 | 35441,67 | 35441,67 | – | 7294,83 | 46148,24 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | – | 4,52 | – | 10145,43 | | 3411,74 | |
| | | *Формула объема = (1246,98.0,9)X2* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | | | | | |
| 8 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кттр и Кэм=1,12 | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** | $м^3$ уплотненного грунта | 2493,96 | 247,68 | 120,19 | 617704,01 | 299749,05 | – | 323890,59 | 1016912,19 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 127,49 | 52,89 | 317954,96 | 131905,54 | | 75317,59 | |
| | | *Формула объема = (1246,98)X2* | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1 Уплотнение грунта | | | | | | | | | |
| 9 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Траншеи,лазуки котлованов и ямы.Засыпка вручную./Грунт на покрытие/Группа грунтов 1** | $м^3$ грунта | 249,396 | 1191,42 | -- | 297135,38 | -- | -- | 213936,88 | 551958,24 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 1191,42 | -- | 297135,38 | -- | | 40885,98 | |
| | | *Формула объема (1246,98.0,1)X2* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1 Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2 Поливка водой при необходимости | | | | | | | | | |
| 11 | 1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратнаялопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$** | $м^3$ грунта | 1184,96 | 188,12 | 181,10 | 222914,68 | 214596,26 | -- | 40525,63 | 284520,75 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | 7,02 | 40,48 | 8318,42 | 47967,18 | | 21080,44 | |
| | | *Формула объема (592,48)X2* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | | | | | | | | |
| | | Состав работ<br>1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы<br>2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером<br>3. Содержание забойной дороги<br>4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой | | | | | | | | | |
| 12 | 412-102-0210 РСНБ РК 2022 | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояниеперевозки 10 км** | т·км | 1955,184 | 36,00 | -- | 70386,62 | -- | | -- | 76017,55 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 5630,93 | |
| | | *Формула объема (592,48).1,65)X2* | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ** | **тенге** | | | | **2170330,47** | **1293756,71** | -- | **847203,80** | **3258921,60** |
| | | | | | | | **806187,13** | **370509,39** | -- | **241387,33** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **2170330,47** | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | **1176696,52** | | | |
| | Транспортные расходы | | тенге | | | | **70387,00** | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | **847203,82** | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | **241387,33** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **3258921,62** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **852,00** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **1176696,52** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | тенге | | | | **3258921,62** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **852,00** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **1176696,52** | | | |

## Локальная смета 7-1 - Благоустройство территории

## РАЗДЕЛ 2.Покрытие

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Отмостка вокруг здании** | | | | | | | | | |
| 20 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | Слои подстилающие бетонные.Устройство | м³ подстилающего слоя | 14,5245 | 51839,68 | 12,21 | 752945,43 | 177,34 | 674949,74 | 73149,30 | 892182,37 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%;* | | | 5357,73 | – | 77818,35 | – | | 66087,64 | |
| | | *Формула объема 96,83.0,15* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Планировка основания | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением | | | | | | | | | |
| | | 3. Устройство деформационных швов | | | | | | | | | |
| | | 4. Уход за подстилающими слоями | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | тенге | | | | 752945,43 | 177,34 | 674949,74 | 73149,30 | 892182,37 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 77818,35 | – | – | 66087,64 | |
| | Материалы | | тенге | | | | 752945,43 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 674949,74 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 77818,35 | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 73149,30 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 66087,64 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 892182,37 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 56,00 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | | 77818,35 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 892182,37 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 56,00 |
| | | | | | | | | 77818,35 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.МАФ** | | | | | | | | | |
| 22 | 8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2021 0 | Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двухстойках | шт. | 1 | 38275,00 | 85,00 | 38275,00 | 85,00 | 36255,00 | 1779,96 | 43259,36 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 1935,00 | 21,00 | 1935,00 | 21,00 | | 3204,40 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы | | | | | | | | | |
| | | 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км | | | | | | | | | |
| | | 4. Работа на отвале | | | | | | | | | |
| | | 5. Обратная засыпка | | | | | | | | | |
| | | 6. Устройство щебеночной подготовки | | | | | | | | | |
| | | 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) | | | | | | | | | |
| | | 8. Установка конструкции в углублениях для фундаментов | | | | | | | | | |
| | | 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов | | | | | | | | | |
| 23 | 8601-0302-0308 УСН РК 8.02-03-2021 0 | **Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамьядворовая** | шт. | 1 | 64949,00 | 190,00 | 64949,00 | 190,00 | 62035,00 | 2526,16 | 72873,17 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 2724,00 | 52,00 | 2724,00 | 52,00 | | 5398,01 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разработка грунта ручным способом | | | | | | | | | |
| | | 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км | | | | | | | | | |
| | | 4. Работа на отвале | | | | | | | | | |
| | | 5. Обратная засыпка | | | | | | | | | |
| | | 6. Устройство щебеночной подготовки | | | | | | | | | |
| | | 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) | | | | | | | | | |
| | | 8. Установка конструкции в углублениях для фундаментов | | | | | | | | | |
| | | 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов | | | | | | | | | |
| 24 | 8601-0307-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0 | **Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес надмусорными баками на 2 шт.** | шт. | 1 | 356316,00 | 9123,00 | 356316,00 | 9123,00 | 325553,00 | 22586,20 | 409214,38 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 21640,00 | 3180,00 | 21640,00 | 3180,00 | | 30312,18 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разработка грунта ручным способом | | | | | | | | | |
| | | 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы | | | | | | | | | |
| | | 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км | | | | | | | | | |
| | | 4. Работа на отвале | | | | | | | | | |
| | | 5. Обратная засыпка | | | | | | | | | |
| | | 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты | | | | | | | | | |
| | | 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) | | | | | | | | | |
| | | 8. Установка в углублении для фундаментов анкерных болтов | | | | | | | | | |
| | | 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов | | | | | | | | | |
| | | 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента | | | | | | | | | |
| | | 11. Постановка болтов | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | 459540,00 | 9398,00 | 423843,00 | 26892,32 | 525346,91 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 26299,00 | 3253,00 | -- | 38914,59 | |
| | Материалы | | тенге | | | | 459540,00 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 423843,00 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 29552,00 | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 26892,32 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 38914,59 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 525346,91 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 18,00 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | | 29552,00 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 525346,91 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 18,00 |
| | | | | | | | | 29552,00 | | | |

## ОТДЕЛ 1.ПРЕДЛАГАЕМАЯ ЗАМЕНА (на дополнительные работы)

## Локальная смета 2-1-1 - Насосная 2-го подъема

## РАЗДЕЛ 1.Насосная 2-го подъема

**Устройство котлована**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Грунты 2 группы в карьерах.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м³** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м³ грунта | 69,35 | 188,12 | 181,10 | 13046,12 | 12559,29 | -- | 2371,77 | 16651,63 |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | 7,02 | 40,48 | 486,84 | 2807,29 | | 1233,74 | |
| | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м³ | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы | | | | | | | | | |
| | | 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером | | | | | | | | | |
| | | 3. Содержание забойной дороги | | | | | | | | | |
| | | 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой | | | | | | | | | |
| 4 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | **Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м³ грунта | 10,58 | 3009,43 | -- | 31839,77 | -- | -- | 22924,64 | 59145,59 |
| | | Состав работ: | | | 3009,43 | -- | 31839,77 | -- | | 4381,18 | |
| | | 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку | | | | | | | | | |
| | | 2. Зачистка дна и поверхности стенок | | | | | | | | | |
| | | 3. Откидка грунта от бровки | | | | | | | | | |
| | | **Обратная засыпка** | | | | | | | | | |
| 5 | 1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м³ грунта | 33,3 | 38,23 | 38,23 | 1273,06 | 1273,06 | -- | 262,07 | 1658,01 |
| | | Состав работ: | | | -- | 10,93 | -- | 363,97 | | 122,88 | |
| | | 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | | | | | |
| 6 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | м³ грунта | 4,811 | 1308,54 | -- | 6295,39 | -- | -- | 4532,68 | 11694,34 |
| | | Состав работ: | | | 1308,54 | -- | 6295,39 | -- | | 866,27 | |
| | | 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием | | | | | | | | | |
| | | 2. Поливка водой при необходимости | | | | | | | | | |
| 7 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** | м³ уплотненного грунта | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | 38,111 | 247,68 | 120,19 | 9439,33 | 4580,56 | -- | 4949,48 | 15539,76 |
| | | Состав работ: | | | 127,49 | 52,89 | 4858,77 | 2015,69 | | 1150,95 | |
| | | 1. Уплотнение грунта | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **тенге** | | | | **61893,67** | **18412,91** | -- | **35040,64** | **104689,32** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 43480,77 | 5186,95 | – | 7755,01 | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 61893,67 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 48667,72 | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 35040,64 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 7755,02 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 104689,33 | | | | 34,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 48667,72 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 104689,33 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 48667,72 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Приямок** | | | | | | | | | |
| 1 | 1115-0405-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Стены фундамента, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям** | м² окрашиваемой поверхности | 39,52 | 411,06 | 3,64 | 16245,09 | 143,85 | 6712,87 | 7564,13 | 25714,08 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 237,56 | 1,69 | 9388,37 | 66,79 | | 1904,86 | |
| 2 | 1111-0101-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство /толщ.150 мм/** | м² пола | 1,68 | 8142,03 | 278,18 | 13678,61 | 467,34 | 12469,11 | 758,32 | 15591,88 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 441,76 | 38,43 | 742,16 | 64,56 | | 1154,95 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Смачивание основания водой | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка маячных реек | | | | | | | | | |
| | | 3. Прием и укладка готовой бетонной смеси с разравниванием | | | | | | | | | |
| | | 4. Уплотнение бетона и выравнивание поверхности | | | | | | | | | |
| | | 5. Заглаживание и затирка с нанесением упрочняющей смеси | | | | | | | | | |
| | | 6. Устройство температурно-усадочного шва | | | | | | | | | |
| | | 7. Приготовление и нанесение пленкообразующего состава | | | | | | | | | |
| 3 | 1111-0101-1407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Ко=4 | **Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство, добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406** | м² пола | 1,68 | 2087,12 | 36,25 | 3506,36 | 60,90 | 3287,04 | 170,23 | 3970,73 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 94,30 | 13,50 | 158,42 | 22,68 | | 294,13 | |
| 4 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** | т конструкций | 0,020815 | 106117,74 | 36486,64 | 2208,84 | 759,47 | 275,71 | 991,97 | 3456,87 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%.* | | | 56385,06 | 12682,00 | 1173,66 | 263,98 | | 256,06 | |
| | | *Формула объема 0,01525 / 0,005565* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | | | | | | | | |
| | 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | | | | | | | | |
| | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | | | | | | | | |
| | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | | | | | | | | |
| | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | | | | | | | | |
| | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Установка и крепление лестниц<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | | | | | |
| 5 | 214-201-0102 РСНБ РК 2022 | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | т | 0,01525 | 479350,00 | – | 7310,09 | – | 7310,09 | – | 7894,90 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 584,81 | |
| 6 | 214-210-0102 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм** | т | 0,005565 | 356318,00 | – | 1982,91 | – | 1982,91 | – | 2141,54 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 158,63 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | тенге | | | | 44931,90 | 1431,56 | 32037,73 | 9484,65 | 58770,00 |
| | | | | | | | 11462,61 | 418,01 | – | 4353,45 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 42723,06 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 22469,02 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 10442,98 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 9293,00 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 8492,68 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 4097,38 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 55313,12 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 7,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 10442,98 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 2208,84 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 275,72 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 1437,64 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 991,97 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 256,06 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 3456,87 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1437,64 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 58769,99 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 8,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 11880,62 | | | |

## Локальная смета 3-1-1 Уборная на 1 очко

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 1123-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые** | $м^3$ конструкций колодца | 1,45 | 76964,35 | 11086,91 | 111598,31 | 16076,02 | 65563,58 | 36267,56 | 159695,14 |
| | | *НР - 99%, СП - 8%,*<br>*Формула объема 1,0,38 / 2,0,4 / 1,0,27* | | | 20661,18 | 4603,58 | 29958,71 | 6675,19 | | 11829,27 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 261-101-0220 | Раствор асбоцементный | м³ | | | | | | | | |
| | 261-101-0223 | Смеси асфальтобетонные | т | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Устройство бетонной подготовки | | | | | | | | | |
| | | 2. Укладка асфальтовой смеси по бетонной подготовке | | | | | | | | | |
| | | 3. Укладка сборной железобетонной плиты днища | | | | | | | | | |
| | | 4. Устройство бетонного потка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности | | | | | | | | | |
| | | 5. Монтаж сборных железобетонных конструкций | | | | | | | | | |
| | | 6. Заделка труб | | | | | | | | | |
| | | 7. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок | | | | | | | | | |
| | | 8. Гидроизоляция стен и днища | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ** | тенге | | | | 111598,31 | 16076,02 | 65563,58 | 36267,56 | 159695,14 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 29958,71 | 6675,19 | -- | 11829,27 | |
| | Материалы | | тенге | | | | 111598,31 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 65563,58 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 36633,90 | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 36267,56 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ: | | тенге | | | | 11829,27 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 159695,14 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 21,00 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ | тенге | | | | | 36633,90 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 159695,14 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 36633,90 | | | 21,00 |

## Локальная смета 4-1 - Электроснабжение

## РАЗДЕЛ 2.ВЛ3-10кВ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Фундамент под ДЭС** | | | | | | | | | |
| 1 | 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 93%; СП - 80%* | м³ основания | 0,405 | 9768,32 | 2688,31 | 3956,17 | 1088,77 | 2334,94 | 916,84 | 5262,85 |
| | | *Формула объема (2.7+0.4)*0.15* | | | 1314,71 | 1119,48 | 532,46 | 453,39 | | 389,84 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разравнивание и трамбование основания | | | | | | | | | |
| 2 | 1107-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | шт. сборных конструкций | 2 | 2457,75 | 1314,92 | 4915,50 | 2629,84 | -- | 3901,50 | 9522,36 |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | 1142,83 | 510,35 | 2285,66 | 1020,70 | | 705,36 | |
| | 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции | шт. | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка оснований (частичное выравнивание готового гравийного /песчаного/ основания) | | | | | | | | | |
| 3 | 221-102-0101 РСНБ РК 2022 | **Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС 12.6.6 ГОСТ 13579-78** | м³ | 0,796 | 61841,00 | -- | 49225,44 | -- | 49225,44 | -- | 53163,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП -8%;* | | | | | | | | | |
| | | *Формула объема 0,398,2* | | | -- | -- | -- | -- | | 3938,03 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | тенге | | | | 58097,11 | 3718,61 | 51560,38 | 4818,34 | 67948,68 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2818,12 | 1474,09 | -- | 5033,24 | |
| | Материалы | | тенге | | | | 58097,11 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 2334,95 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 4292,21 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 49225,44 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 4818,34 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 5033,23 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 67948,68 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 1,00 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | | 4292,21 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 67948,68 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | | 4292,21 | | | |

## Локальная смета 6-1 - Внутриплощадочные сети

## РАЗДЕЛ 2.Водопровод хоз-бытовой В1

**Колодцы водопроводные круглые из сборного ж/б Д1500 мм (4шт)**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Слои подстилающие бетонные. Устройство/отмостка/** | $м^3$ подстилающего слоя | 0,9612 | 51839,68 | 12,21 | 49828,30 | 11,74 | 44666,71 | 4840,86 | 59042,70 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%;* | | | 5357,73 | -- | 5149,85 | -- | | 4373,54 | |
| | | *Формула объема 0,801,6-3,8448* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Планировка основания | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением | | | | | | | | | |
| | | 3. Устройство деформационных швов | | | | | | | | | |
| | | 4. Уход за подстилающими слоями | | | | | | | | | |
| | | **Опора металлическая под задвижку** | | | | | | | | | |
| 1 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т=ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ. Монтаж** | т конструкций | 0,0624442 | 156172,81 | 9092,98 | 9752,09 | 567,80 | 675,64 | 5898,50 | 16902,63 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%;* | | | 136260,10 | 638,88 | 8508,65 | 39,89 | | 1252,05 | |
| | | *Формула объема (4,8934,0,001)X13* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка и крепление опорных конструкций | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство подмостей | | | | | | | | | |
| | | 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | | | | | |
| 2 | 241-102-0178 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм** | м | 1,3 | 4875,00 | -- | 6337,50 | -- | 6337,50 | -- | 6844,50 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 507,00 | |
| | | *Формула объема (0,1)X13* | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | м² | 11,44 | 95,59 | 2,34 | 1093,55 | 26,77 | 639,84 | 297,55 | 1502,42 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%;* | | | 37,32 | 0,38 | 426,94 | 4,35 | | 111,31 | |
| | | *Формула объема (0,88)Х13* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка окрасочных агрегатов | | | | | | | | | |
| | | 2. Приготовление составов | | | | | | | | | |
| | | 3. Окраска поверхностей | | | | | | | | | |
| | | 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов | | | | | | | | | |
| | | 5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| 4 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | м² | 11,44 | 114,81 | 3,21 | 1313,43 | 36,73 | 546,26 | 507,02 | 1966,08 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%;* | | | 63,85 | 0,38 | 730,44 | 4,35 | | 145,63 | |
| | | *Формула объема (0,88)Х13* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка окрасочных агрегатов | | | | | | | | | |
| | | 2. Приготовление грунтовочных составов | | | | | | | | | |
| | | 3. Огрунтовка поверхности | | | | | | | | | |
| | | 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов | | | | | | | | | |
| | | 5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| 5 | 1116-0901-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Счетчики (водомеры), диаметр до 100 мм. Установка** | счетчик (водомер) | 1 | 13121,27 | 297,81 | 13121,27 | 297,81 | 9167,35 | 3639,05 | 18101,15 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 3656,11 | 57,21 | 3656,11 | 57,21 | | 1340,83 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-301-0513 | Водомеры ГОСТ 6019-83 | шт. | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на фланцах с установкой болтов и прокладок | | | | | | | | | |
| 6 | 244-301-0605 РСНБ РК 2022 | **Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 100, Qn 50 м³/ч, Tmax 50°С** | шт. | 1 | 599260,00 | -- | 599260,00 | -- | 599260,00 | -- | 647200,80 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 47940,80 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | тенге | | | | 680706,14 | 940,85 | 661293,30 | 15182,99 | 751560,28 |
| | | | | | | | 18471,99 | 105,80 | -- | 55671,16 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 657832,78 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 45852,81 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 6315,93 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 605597,50 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 5645,43 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 53078,28 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 716556,49 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 6315,93 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 9752,09 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 675,63 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 8548,54 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 5898,50 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1252,05 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 16902,64 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 8548,54 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 13121,27 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 9167,35 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 3713,32 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 3639,05 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1340,83 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | тенге | | | | 18101,15 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 3713,32 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 751560,28 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 11,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 18577,79 | | | |

## Локальная смета 6-2 - Наружные сети водопровода и канализации

### РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

| 1 | 1101-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /срезкаразтительного слоя/**<br>*НР - 72%, СП - 8%*<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | $м^3$ грунта | 3900 | 55,33<br>-- | 55,33<br>15,83 | 215787,00 | 215787,00<br>61737,00 | -- | 44460,00<br>20826,00 | 281073,00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью $0,5м^3$<br>*НР - 72%, СП - 8%;*<br>*Формула объема = (14830) 0,97*<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта навымет<br>2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков<br>3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | $м^3$ грунта | 14385,1 | 213,70<br>11,23 | 202,47<br>48,37 | 3074095,87<br>161544,67 | 2912551,20<br>695807,29 | -- | 617264,64<br>295326,10 | 3986686,61 |
| 3 | 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | **Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**<br>*НР - 72%; СП - 8%;*<br>*Формула объема = ((14830) 0,03)*<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки<br>2. Откидка грунта от бровки<br>3. Устройство и разборка полок<br>4. Зачистка дна и стенок | м3грунта | 444,9 | 3693,39<br>3693,39 | --<br>-- | 1643189,21<br>1643189,21 | --<br>-- | -- | 1183095,88<br>226102,63 | 3052387,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1101-0104-0402<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2** | | | | | | | | | |
| | | | **м³ грунта** | **11864** | **55,85** | **55,85** | **662604,40** | **662604,40** | **--** | **138690,16** | **865360,16** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | -- | 16,24 | -- | 192671,36 | | 64065,60 | |
| | | *Формула объема (11830)0,8)* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | | | | | |
| 5 | 1101-0104-0408<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2 | **Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)добавлять накаждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2** | | | | | | | | | |
| | | | **м³ грунта** | **11864** | **55,16** | **55,16** | **654418,24** | **654418,24** | **--** | **137029,20** | **854801,20** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | -- | 16,04 | -- | 190298,56 | | 63353,76 | |
| | | *Формула объема (11830) 0,8* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | | | | | |
| 7 | 1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м³ уплотненного грунта** | **11864** | **247,68** | **120,19** | **2938475,52** | **1425934,16** | **--** | **1540777,68** | **4837546,00** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%;* | | | **127,49** | **52,89** | **1512541,36** | **627486,96** | | **358292,80** | |
| | | *Формула объема (11830) 0,8* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Уплотнение грунта | | | | | | | | | |
| 8 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2** | | | | | | | | | |
| | | | **м³ грунта** | **2254,2334** | **1308,54** | -- | **2949754,57** | -- | -- | **2123826,00** | **5479477,83** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | **1308,54** | -- | **2949754,57** | -- | | **405897,27** | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием | | | | | | | | | |
| | | 2. Поливка водой при необходимости | | | | | | | | | |
| 9 | 1101-0107-1302<br>РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 2** | | | | | | | | | |
| | | | **м³ грунта** | **3500** | **103,63** | **103,63** | **362705,00** | **362705,00** | **--** | **68040,00** | **465220,00** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 27,00 | -- | 94500,00 | | 34475,00 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **тенге** | | | | **12501029,81** | **6234000,00** | **--** | **5853183,55** | **19822552,52** |
| | | | | | | | **6267029,81** | **1862501,17** | **--** | **1468339,16** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **12501029,81** | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | **8129531,00** | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | **5853183,56** | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | **1468339,16** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **19822552,53** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **6057,00** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **8129531,00** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | **19822552,53** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **6057,00** |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | **8129531,00** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 2.В1** | | | | | | | | | |
| | | **Опора металлическая под задвижку** | | | | | | | | | |
| 1 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т=ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ. Монтаж** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 69%; СП - 8%;* | т конструкций | 0,1248884 | 156172,81 | 9092,98 | 19504,17 | 1135,61 | 1351,25 | 11797,00 | 33805,26 |
| | | *Формула объема (4,8034 0,001)Х26* | | | 136260,10 | 638,88 | 17017,31 | 79,79 | | 2504,09 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка и крепление опорных конструкций | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство подмостей | | | | | | | | | |
| | | 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | | | | | |
| 2 | 241-102-0178 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%;* | м | 2,6 | 4875,00 | -- | 12675,00 | -- | 12675,00 | -- | 13689,00 |
| | | *Формула объема (0,1)Х26* | | | -- | -- | -- | - | | 1014,00 | |
| 3 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 69%; СП - 8%;* | $м^2$ | 22,88 | 95,59 | 2,34 | 2187,10 | 53,53 | 1279,69 | 595,11 | 3004,83 |
| | | *Формула объема (0,88)Х26* | | | 37,32 | 0,38 | 853,88 | 8,69 | | 222,62 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка окрасочных агрегатов | | | | | | | | | |
| | | 2. Приготовление составов | | | | | | | | | |
| | | 3. Окраска поверхностей | | | | | | | | | |
| | | 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов | | | | | | | | | |
| | | 5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| 4 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 69%; СП - 8%;* | $м^2$ | 22,88 | 114,81 | 3,21 | 2626,85 | 73,44 | 1092,52 | 1014,04 | 3932,15 |
| | | *Формула объема (0,88)Х26* | | | 63,85 | 0,38 | 1460,89 | 8,69 | | 291,26 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка окрасочных агрегатов | | | | | | | | | |
| | | 2. Приготовление грунтовочных составов | | | | | | | | | |
| | | 3. Огрунтовка поверхности | | | | | | | | | |
| | | 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов | | | | | | | | | |
| | | 5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | тенге | | | | 36993,12 | 1262,58 | 16398,46 | 13406,15 | 54431,24 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 19332,08 | 97,17 | -- | 4031,98 | |
| | Материалы | | тенге | | | | 17488,95 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 2372,20 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 2332,15 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 12675,00 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1609,15 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 1527,88 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 20625,98 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 2332,15 | | | 2,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 19504,17 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 1351,26 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 17097,10 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 11797,00 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 2504,09 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 33805,26 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 17097,10 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 54431,24 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 19429,25 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Водоразборный колодец (Врк.3) (3шт)** | | | | | | | | | |
| | | **Опора металлическая (2шт)** | | | | | | | | | |
| 1 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т=ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ. Монтаж** | т конструкций | 0,0144102 | 156172,81 | 9092,98 | 2250,48 | 131,04 | 155,90 | 1361,19 | 3900,61 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%;* | | | 136260,10 | 638,88 | 1963,54 | 9,21 | | 288,93 | |
| | | *Формула объема (4,8034*0,001)Х3* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка и крепление опорных конструкций | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство подмостей | | | | | | | | | |
| | | 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | | | | | |
| 2 | 241-102-0178 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм** | м | 0,3 | 4875,00 | – | 1462,50 | – | 1462,50 | – | 1579,50 |
| | | *СП - 8%;* | | | – | – | – | – | | 117,00 | |
| | | *Формула объема (0,1)Х3* | | | | | | | | | |
| 3 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | $м^2$ | 2,64 | 95,59 | 2,34 | 252,36 | 6,17 | 147,67 | 68,67 | 346,71 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%;* | | | 37,32 | 0,38 | 98,52 | 1,00 | | 25,69 | |
| | | *Формула объема (0,88)Х3* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка окрасочных агрегатов | | | | | | | | | |
| | | 2. Приготовление составов | | | | | | | | | |
| | | 3. Окраска поверхностей | | | | | | | | | |
| | | 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов | | | | | | | | | |
| | | 5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| 4 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | $м^2$ | 2,64 | 114,81 | 3,21 | 303,10 | 8,47 | 126,07 | 117,00 | 453,71 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%;* | | | 63,85 | 0,38 | 168,56 | 1,00 | | 33,61 | |
| | | *Формула объема (0,88)Х3* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка окрасочных агрегатов | | | | | | | | | |
| | | 2. Приготовление грунтовочных составов | | | | | | | | | |
| | | 3. Огрунтовка поверхности | | | | | | | | | |
| | | 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | тенге | | | | 4268,44 | 145,68 | 1892,14 | 1546,86 | 6280,53 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2230,62 | 11,21 | -- | 465,23 | |
| | Материалы | | тенге | | | | 2017,96 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 273,72 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 269,08 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1462,50 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 185,67 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 176,30 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | 2379,93 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | | 269,08 | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 2250,48 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 155,91 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 1972,75 | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1361,19 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 288,93 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 3900,60 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 1,00 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | | 1972,75 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 6280,53 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 1,00 |
| | | | | | | | | 2241,83 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Водоразборный колодец (Врк.4) (1шт)** | | | | | | | | | |
| | | **Опора металлическая (2шт)** | | | | | | | | | |
| 1 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | **Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т=ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ. Монтаж** | т конструкций | 0,0048034 | 156172,81 | 9092,98 | 750,16 | 43,68 | 51,97 | 453,73 | 1300,20 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 136260,10 | 638,88 | 654,51 | 3,07 | | 96,31 | |
| | | *Формула объема: 4,8034/0,001* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка и крепление опорных конструкций | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство подмостей | | | | | | | | | |
| | | 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | | | | | |
| 2 | 241-102-0178 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм** | м | 0,1 | 4875,00 | – | 487,50 | – | 487,50 | -- | 526,50 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 39,00 | |
| 3 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | $м^2$ | 0,88 | 95,59 | 2,34 | 84,12 | 2,05 | 49,23 | 22,89 | 115,57 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 37,32 | 0,38 | 32,84 | 0,33 | | 8,56 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка окрасочных агрегатов | | | | | | | | | |
| | | 2. Приготовление составов | | | | | | | | | |
| | | 3. Окраска поверхностей | | | | | | | | | |
| | | 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов | | | | | | | | | |
| | | 5. Контроль качества | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | $м^2$ | 0,88 | 114,81 | 3,21 | 101,03 | 2,82 | 42,02 | 39,00 | 151,23 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 63,85 | 0,38 | 56,19 | 0,33 | | 11,20 | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка окрасочных агрегатов | | | | | | | | | |
| | | 2. Приготовление грунтовочных составов | | | | | | | | | |
| | | 3. Огрунтовка поверхности | | | | | | | | | |
| | | 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов | | | | | | | | | |
| | | 5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | тенге | | | | 1422,81 | 48,55 | 630,72 | 515,62 | 2093,51 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 743,54 | 3,73 | – | 155,08 | |
| | Материалы | | тенге | | | | 672,65 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 91,24 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 89,69 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 487,50 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 61,89 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 58,76 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | 793,30 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | | 89,69 | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 750,16 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 51,97 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 657,58 | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 453,73 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 96,31 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | 1300,20 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | тенге | | | | | 657,58 | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | 2093,50 | | | | |
| | | | | | | | | 747,27 | | | |

## РАЗДЕЛ 5.Водоразборный колодец (Врк.5) (3шт)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Опора металлическая (2шт)** | | | | | | | | | |
| 1 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12 | **Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т=ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ. Монтаж** | т конструкций | 0,0144102 | 156172,81 | 9092,98 | 2250,48 | 131,04 | 155,90 | 1361,19 | 3900,61 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%;* | | | 136260,10 | 638,88 | 1963,54 | 9,21 | | 288,93 | |
| | | *Формула объема (1,8034,0,0001)X3* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Установка и крепление опорных конструкций | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство подмостей | | | | | | | | | |
| | | 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | | | | | |
| 2 | 241-102-0178 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм** | м | 0,3 | 4875,00 | – | 1462,50 | – | 1462,50 | – | 1579,50 |
| | | *СП - 8%;* | | | – | – | – | – | | 117,00 | |
| | | *Формула объема (0,1)X3* | | | | | | | | | |
| 3 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,06 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | $м^2$ | 2,64 | 95,59 | 2,34 | 252,36 | 6,17 | 147,67 | 68,67 | 346,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 69%, СП - 8%,* | | | 37,32 | 0,38 | 98,52 | 1,00 | | 25,69 | |
| | | *Формула объема (0,88)Х3* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка окрасочных агрегатов | | | | | | | | | |
| | | 2. Приготовление составов | | | | | | | | | |
| | | 3. Окраска поверхностей | | | | | | | | | |
| | | 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов | | | | | | | | | |
| | | 5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| 4 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | $м^2$ | 2,64 | 114,81 | 3,21 | 303,10 | 8,47 | 126,07 | 117,00 | 453,71 |
| | | *НР - 69%, СП - 8%,* | | | 63,85 | 0,38 | 168,56 | 1,00 | | 33,61 | |
| | | *Формула объема (0,88)Х3* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Подготовка окрасочных агрегатов | | | | | | | | | |
| | | 2. Приготовление грунтовочных составов | | | | | | | | | |
| | | 3. Огрунтовка поверхности | | | | | | | | | |
| | | 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов | | | | | | | | | |
| | | 5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **тенге** | | | | 4268,44 | 145,68 | 1892,14 | 1546,86 | 6280,53 |
| | | | | | | | 2230,62 | 11,21 | -- | 465,23 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2017,96 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 273,72 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 269,08 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 1462,50 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 185,67 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 176,30 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2379,93 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 269,08 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 2250,48 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 155,91 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 1972,75 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 1361,19 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 288,93 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 3900,60 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 1972,75 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | тенге | | | | 6280,53 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 2241,83 | | | |

## РАЗДЕЛ 6.Водоразборный колодец (Врк.6) (14шт)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Опора металлическая (2шт)** | | | | | | | | | |
| 1 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 | **Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т=ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ. Монтаж** | **т конструкций** | **0,0672476** | **156172,81** | **9092,98** | **10502,25** | **611,48** | **727,61** | **6352,23** | **18202,84** |
| | | *НР - 69%, СП - 8%,* | | | 136260,10 | 638,88 | 9163,16 | 42,96 | | 1348,36 | |
| | | *Формула объема (4,8034:0,001)Х14* | | | | | | | | | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Установка и крепление опорных конструкций<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | | | | | |
| 2 | 241-102-0178 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%;* | м | 1,4 | 4875,00 | -- | 6825,00 | -- | 6825,00 | -- | 7371,00 |
| | | *Формула объема (0,1)Х14* | | | -- | -- | -- | -- | | 546,00 | |
| 3 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06 | **Поверхности металлические грунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 69%; СП - 8%;* | $м^2$ | 12,32 | 95,59 | 2,34 | 1177,67 | 28,83 | 689,06 | 320,44 | 1617,99 |
| | | *Формула объема (0,88)Х14* | | | 37,32 | 0,38 | 459,78 | 4,68 | | 119,87 | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| 4 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,06 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 69%; СП - 8%;* | $м^2$ | 12,32 | 114,81 | 3,21 | 1414,46 | 39,55 | 588,28 | 546,02 | 2117,32 |
| | | *Формула объема (0,88)Х14* | | | 63,85 | 0,38 | 786,63 | 4,68 | | 156,83 | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | тенге | | | | 19919,38 | 679,86 | 8829,95 | 7218,69 | 29309,14 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 10409,57 | 52,32 | -- | 2171,07 | |
| | Материалы | | тенге | | | | 9417,13 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 1277,34 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 1255,77 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 6825,00 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 866,46 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 822,70 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | 11106,29 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | | 1255,77 | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 10502,25 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 727,60 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 9206,12 | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 6352,23 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 1348,36 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 18202,84 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 6,00 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | тенге | | | | | 9206,12 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 29309,13 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 6,00 |
| | | | | | | | | 10461,89 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Локальная смета 6-4-1 Резервуар для чисты воды емк.50м³-2шт** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Установка резервуаров** | | | | | | | | | |
| 1 | 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Kttp и Kэм=1,06 | **Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** | м³ подстилающего слоя | 21,15 | 14293,26 | 2623,67 | 302302,45 | 55490,62 | 146499,28 | 115145,46 | 450843,76 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%;* | | | 4742,91 | 1048,82 | 100312,55 | 22182,54 | | 33395,85 | |
| | | *Формула объема 141.0,15* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Планировка основания | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением | | | | | | | | | |
| 2 | 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Kttp и Kэм=1,12 | **Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** | м³ | 20,73 | 51764,97 | 2686,23 | 1073087,83 | 55685,55 | 954813,64 | 68054,10 | 1232433,33 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 3019,23 | 588,33 | 62588,64 | 12196,08 | | 91291,40 | |
| | | ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |
| | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | | | | | | | | |
| | 212-101-2001 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | 21,04095 (м³) | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Раскрой и установка досок | | | | | | | | | |
| | | 2. Установка щитов опалубки | | | | | | | | | |
| | | 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными | | | | | | | | | |
| | | 4. Установка арматуры | | | | | | | | | |
| | | 5. Укладка бетонной смеси | | | | | | | | | |
| 3 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | **Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | т | 0,919968 | 455717,00 | -- | 419245,06 | -- | 419245,06 | -- | 452784,66 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 33539,60 | |
| 4 | 214-210-0101 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | 0,00948 | 376202,00 | -- | 3566,39 | -- | 3566,39 | -- | 3851,70 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 285,31 | |
| 5 | 1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Kttp и Kэм=1,06 | **Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** | м³ подстилающего слоя | 28,2 | 15135,02 | 1518,73 | 426807,56 | 42828,19 | 260549,66 | 131188,66 | 602635,97 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%;* | | | 4376,94 | 572,08 | 123429,71 | 16132,66 | | 44639,75 | |
| | | *Формула объема 141.0,2* | | | | | | | | | |
| | | Состав работ: | | | | | | | | | |
| | | 1. Планировка основания | | | | | | | | | |
| | | 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением | | | | | | | | | |
| 6 | Прайс-лист | **Ремень стяжной** | шт | 12 | 29464,29 | -- | 353571,48 | -- | 353571,48 | -- | 381857,16 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 28285,68 | |
| | | *Формула стоимости 33000*1,12* | | | | | | | | | |
| 7 | 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Kttp и Kэм=1,12 | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** | т конструкций | 0,1144 | 108406,90 | 36486,64 | 12401,75 | 4174,07 | 1777,23 | 5451,88 | 19281,92 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 56385,06 | 12682,00 | 6450,45 | 1450,82 | | 1428,29 | |
| | | ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 261-102-0322 | Конструкции стальные<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление лестниц<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | т | | | | | | | | |
| 8 | 222-506-0401 РСНБ РК 2022 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями | | | | | | | | | |
| | | | т | 0,1144 | 994397,00 | – | 113759,02 | – | 113759,02 | – | 122859,74 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 9100,72 | |
| 9 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ | 0,96 | 114,81 | 3,21 | 110,22 | 3,08 | 45,84 | 42,55 | 164,99 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 63,85 | 0,38 | 61,30 | 0,36 | | 12,22 | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря<br>5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| 10 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | | | | | | | | | |
| | | | $м^2$ | 0,96 | 95,59 | 2,34 | 91,77 | 2,24 | 53,70 | 24,97 | 126,08 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 37,32 | 0,38 | 35,83 | 0,36 | | 9,34 | |
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и инвентаря<br>5. Контроль качества | | | | | | | | | |
| 55 | 1106-1401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Емкости. Испытание на водонепроницаемость | | | | | | | | | |
| | | | $м^3$ емкости | 100 | 247,94 | 4,02 | 24794,00 | 402,00 | 12430,00 | 11050,00 | 38712,00 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%;*<br>*Формула объема 50.2* | | | 119,62 | 1,81 | 11962,00 | 181,00 | | 2868,00 | |
| | | Состав работ:<br>1. Испытание емкостей с заделкой дефектных мест | | | | | | | | | |
| 56 | 1106-1401-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 | Емкости для питьевой воды. Дезинфекция | | | | | | | | | |
| | | | $м^3$ емкости | 100 | 476,60 | 1,34 | 47660,00 | 134,00 | 22449,00 | 22875,00 | 76178,00 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%;*<br>*Формула объема 50.2* | | | 250,77 | 0,60 | 25077,00 | 60,00 | | 5643,00 | |
| | | Состав работ:<br>1. Дезинфекция емкости (хлорирование) с последующей двукратной промывкой | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **тенге** | | | | **2777397,53** | **158719,75** | **2288760,30** | **353832,62** | **3 381 729** |
| | | | | | | | **329917,48** | **52203,82** | – | **250499,17** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **2764995,78** | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | **1396841,12** | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | **374220,03** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | **890141,95** | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | **348380,74** | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | **249070,87** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | **3362447,39** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 259,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 374220,03 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 12401,75 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 1777,23 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 7901,27 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 5451,88 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 1428,29 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ | | тенге | | | | 19281,92 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 5,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 7901,27 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 3381729,31 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 264,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 382121,30 | | | |

## Локальная смета 7-1 Благоустройство территории

## РАЗДЕЛ 2.Покрытие

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Покрытие дорог из ГПС тип 1** | | | | | | | | | |
| 65 | 1127-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25 | **Основания и покрытия из песчано-гравийных и щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство /щебень фракции 0-40 мм/** | $м^2$ основания или покрытия | 842,58 | 750,69 | 163,26 | 632516,38 | 137559,61 | 463924,55 | 75571,00 | 764734,03 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | 36,83 | 46,22 | 31032,22 | 38944,05 | | 56646,65 | |
| | | ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ. | | | | | | | | | |
| | 261-101-0127 | Смеси песчано-гравийные или щебеночно-песчаные | $м^3$ | | | | | | | | |
| | 211-603-0103 | Смесь щебеночно-гравийно-песчаная ГОСТ 25607-2009 фракция 0-40 мм | 125,54442 ($м^3$) | | | | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя<br>2. Россыпь и разравнивание материалов<br>3. Укатка с поливкой водой | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **тенге** | | | | 632516,38 | 137559,61 | 463924,55 | 75571,00 | 764734,03 |
| | | | | | | | 31032,22 | 38944,05 | -- | 56646,65 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 632516,38 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 463924,55 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 69976,27 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 75571,00 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 56646,65 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 764734,03 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 40,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 69976,27 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 764734,03 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 40,00 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 69976,27 | | | |

## РАЗДЕЛ 3.МАФ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ТОО "Злак" | **Мусорный контейнер на 240л** | **шт** | 2 | 66964,29 | -- | 133928,58 | -- | 133928,58 | -- | 144642,86 |
| | | *СП - 8%;* | | | -- | -- | -- | -- | | 10714,28 | |
| | | *Формула стоимости 75000:1,12* | | | | | | | | | |

| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **тенге** | | | | 133928,58 | -- | 133928,58 | -- | 144642,86 |
| | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | -- | -- | -- | 10714,28 | |
| | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 133928,58 | | | | |
| | Сметная прибыль | тенге | | | | 133928,58 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 10714,28 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | тенге | | | | 144642,86 | | | | |
| | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **тенге** | | | | 144642,86 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 17068971,62 | 6573141,66 | 13560367,86 | 12876370,21 | 59944272,14 |
| | Материалы | тенге | | | | 6769118,14 | 1967684,72 | 3769154,00 | 4161109,20 | |
| | Всего заработная плата | тенге | | | | 16996230,13 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | 2001274,25 | | | | |
| | Накладные расходы | тенге | | | | | 8684295,79 | | | |
| | Сметная прибыль | тенге | | | | 1711099,00 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 6370308,79 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | тенге | | | | 1869326,08 | | | | |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | 25235865,00 | | | | 6425,00 |
| | Стоимость металломонтажных работ | чел.-ч | | | | | 8684295,79 | | | |
| | Материалы | тенге | | | | 59620,22 | | | | |
| | Всего заработная плата | тенге | | | | 5171,23 | | | | |
| | Накладные расходы | тенге | | | | | 48793,75 | | | |
| | Сметная прибыль | тенге | | | | 33667,69 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | тенге | | | | 7463,02 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | тенге | | | | 100750,93 | | | | 29,00 |
| | Сметная заработная плата | чел.-ч | | | | | 48793,75 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | тенге | | | | 13121,27 | | | | |
| | Материалы | тенге | | | | 9167,35 | | | | |
| | Всего заработная плата | тенге | | | | | 3713,32 | | | |
| | Накладные расходы | тенге | | | | 3639,05 | | | | |
| | Сметная прибыль | тенге | | | | 1340,83 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | тенге | | | | 18101,15 | | | | 2,00 |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 3713,32 | | | |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | 25354717,08 | | | | 6456,00 |
| | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | тенге | | | | | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 8736802,86 | | | |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 59 944 282 |
| | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **тенге** | | | | | | | | |
| | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | 13533441,00 | | | | |
| | - Зарплата рабочих строителей | тенге | | | | | 11967288,00 | | | |
| | - Затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | | 3637103,00 | | | |
| | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | | | 13560368,00 | | |
| | - Материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | 76541,95 | | | | |
| | - Перевозка грузов | тенге | | | | | | 3769154,00 | | |
| | - Оборудование, инвентарь | тенге | | | | | | | 12876370,00 | |
| | - Накладные расходы | тенге | | | | | | | 4161109,00 | |
| | - Сметная прибыль | тенге | | | | | | | | 29 447 523,41 |
| | Итого в текущих ценах с К=0,491248246 | Тенге | | | | | | | | 3 533 702,81 |
| | НДС 12 % | Тенге | | | | | | | | 32 981 226,22 |
| | **ВСЕГО ПО АКТУ №7** | Тенге | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Приял (Заказчик):

КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Уалихановского района Северо-Казахстанской области", БИН 060240001847

Руководитель_____ Койшибаев А.Т.

Технический надзор:

ТОО "ALKHARU GROUP", БИН 160940029284, аттестат № KZ34VJE00042556

Эксперт_____

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кият" Құрылыс Компаниясы", БИН 060140023171

Директор_____ Суворов А.А.

Расценки проверены ТОО "Redline Pro", БИН 080140014245

Эксперт_____ Әлібек Ө.Н.