Форма 3

**СПРАВКА**
**о стоимости выполненных работ**
**за НОЯБРЬ 2022 года**

**Заказчик: Базарбай Гулшат Бақытжанқызы**
**Подрядчик: ТОО "ГрадСтройСервис"**
**Договор № 2 от 29.09.2022 г**

**Наименование объекта: «Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Мақтаарал а/о, Шаттық е/м, Мақсат көшесі, №37 «А» мекен жайда орналасқан медициналық пункт үшін құрылыс нысаны»**

| № | Наименование и виды выполненных работ | Стоимость выполненных работ и затрат, тенге | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | С начала строительства по | | с начало года по отчетный | | выполнение за отчетный | |
| | | без НДС | с НДС | без НДС | с НДС | без НДС | с НДС |
| 1 | Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Мақтаарал а/о, Шаттық е/м, Мақсат көшесі, №37 «А» мекен жайда орналасқан медициналық пункт үшін құрылыс нысаны | 80 642 857 | 90 320 000 | 80 642 857 | 90 320 000 | 80 642 857 | 90 320 000 |
| | **Сумма к оплате :** | **80 642 857** | **90 320 000** | **80 642 857** | **90 320 000** | **80 642 857** | **90 320 000** |

**ЗАКАЗЧИК:**
_____ **Г.Базарбай**

**ТЕХНАДЗОР:**
**ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"**
**Директор** _____ **Р.Хожамуратов**

**ПОДРЯДЧИК:**
**ТОО "ГрадСтройСервис"**
**Директор** _____ **Б.А. Касимов**

форма 2

Заказчик Базарбай Гулшат Бақытжанқызы
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "ГрадСтройСервис"
наименование, адрес

Объект «Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Мақтаарал а/о, Шаттық с/м, Мақсат көшесі, №37 «А» мекен жайда орналасқан медициналық пункт үшін құрылыс нысаны»

Договор №2 от 29.09.2022 г.

# А К Т
## о приемке выполненных работ за НОЯБРЬ 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Землянные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3** | м3 грунта | 111.6 | | 183.94 | 183.94 | 20528 | 20527 | -- | 3105 | 25523 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 38.64 | -- | 4312 | | 1891 | |
| 2 | 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м** | м3 грунта | 6.3 | | 63.69 | 63.69 | 401 | 401 | -- | 83 | 523 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 18.27 | -- | 115 | | 39 | |
| 3 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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** | м3 грунта | 2.1 | | 2806.00 | -- | 5893 | -- | -- | 4243 | 10947 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2806.00 | -- | 5893 | -- | | 811 | |
| | | **Устройство грунтовой подушки** | | | | | | | | | | |
| 4 | 1101-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Подушки грунтовые на просадочных грунтах.Устройство методом послойной укатки** | м3 грунтовой подушки | 80.1815 | | 687.70 | 685.50 | 55141 | 54965 | 4 | 11896 | 72399 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2.14 | 203.91 | 172 | 16350 | | 5363 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 4.1 | 217-603-0104 | **Вода техническая** | м3 | 0.004 | 0.320726 | 14.00 | | | | 4 | | |
| | | **Обратная засыпка** | | | | | | | | | | |
| 5 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/** | м3 грунта | 42.849 | | 51.92 | 51.92 | 2225 | 2225 | -- | 467 | 2908 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 15.14 | -- | 649 | | 216 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2/наружные пазухи фундамента,подсыпка под полы/** | м3 грунта | 42.849 | 25.64 | 25.64 | 1099 | 1099 | -- | 231 | 1436 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 7.48 | -- | 321 | | 106 | |
| 7 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | м3 грунта | 4.761 | 1110.92 | -- | 5289 | -- | -- | 3808 | 9825 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1110.92 | -- | 5289 | -- | | 728 | |
| 8 | 1101-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунт.Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т.Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см** | м3 уплотненного грунта | 42.849 | 106.26 | 106.26 | 4553 | 4553 | -- | 974 | 5969 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 31.55 | -- | 1352 | | 442 | |
| 9 | 1101-0201-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=7 | **Грунт.Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т.На каждый последующий проход по одному следу /7 прохода/ при толщине слоя 30 см** | м3 уплотненного грунта | 42.849 | 56.36 | 56.36 | 2415 | 2415 | -- | 730 | 3397 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 23.67 | -- | 1014 | | 252 | |
| 10 | 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой** | м3 уплотненного грунта | 42.849 | 109.82 | 94.98 | 4706 | 4070 | 60 | 1121 | 6294 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 13.44 | 22.91 | 576 | 982 | | 466 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 10.1 | 217-603-0104 | **Вода техническая** | м3 | 0.1 4.2849 | 14.00 | | | | 60 | | |
| | | **Съезд-выезд** | | | | | | | | | |
| 11 | 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** | м3 грунта | 2.075 | 210.16 | 210.16 | 436 | 436 | -- | 72 | 548 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 48.03 | -- | 100 | | 41 | |
| 12 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 2.075 | 51.92 | 51.92 | 108 | 107 | -- | 23 | 141 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 15.14 | -- | 31 | | 10 | |
| 13 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** | м3 уплотненного грунта | 2.075 | 230.73 | 111.79 | 479 | 232 | -- | 251 | 789 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 118.94 | 49.30 | 247 | 102 | | 58 | |
| 14 | 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой** | м3 уплотненного грунта | 2.075 | 109.82 | 94.98 | 228 | 198 | 2 | 54 | 305 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 13.44 | 22.91 | 28 | 48 | | 23 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 14.1 | 217-603-0104 | **Вода техническая** | м3 | 0.1 0.2075 | 14.00 | | | | 3 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | 103501 | 91228 | 66 | 27058 | 141004 |
| | | | | | | | 12205 | 25376 | -- | 10446 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 103501 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 68 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 37581 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 27058 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 10446 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 141005 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 21 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 37581 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 141005 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 21 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 37581 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Фундаменты** | | | | | | | | | | |
| 15 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Подготовка бетонная. Устройство** | м3 | 40 | | 41343.35 | 1646.46 | 1653734 | 65859 | 1516833 | 77044 | 1869240 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 1776.06 | 340.52 | 71042 | 13621 | | 138462 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 15.1 | 212-101-0101 | **Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | м3 | 1.02 | 40.8 | 34940.00 | | | | 1425552 | | |
| 16 | 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство** | м3 | 32 | | 48811.15 | 2974.99 | 1561957 | 95200 | 1274945 | 191601 | 1893842 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 5994.14 | 585.55 | 191812 | 18738 | | 140284 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 16.1 | 212-101-2001 | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** | м3 | 1.015 | 32.48 | 36027.00 | | | | 1170157 | | |
| 17 | 261-102-0252 РСНБ РК 2022 | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | т | 0.1619929 | | 331233.00 | -- | 53657 | -- | 53657 | -- | 57950 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4293 | |
| 18 | 1108-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Горизонтальная гидроизоляция цементно-песчаным раствором 1:2,толщ.50мм** | м2 поверхности | 10.994524 | | 1974.39 | 16.62 | 21707 | 183 | 14920 | 6219 | 30160 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 600.68 | 7.51 | 6604 | 83 | | 2234 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 18.1 | 212-402-0102 | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2** | м3 | 0.051 | 0.560721 | 26609.00 | | | | 14920 | | |
| 19 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | м2 поверхности | 74.2129 | | 1175.79 | 27.45 | 87259 | 2037 | 56113 | 27331 | 123758 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 392.24 | 3.76 | 29109 | 279 | | 9168 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 19.1 | 261-105-0504 | **Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000** | кг | 2.4 | 178.11096 | 295.00 | | | | 52543 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | | 3378314 | 163279 | 2916468 | 302195 | 3974950 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 298567 | 32721 | -- | 294441 | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 3378314 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 2862811 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | | 331288 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 53657 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 302195 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 294441 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 3974950 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 331288 | | | 214 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 3974950 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 214 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 331288 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Стены** | | | | | | | | | | |
| 20 | 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | м3 кладки | 108 | | 44408.73 | 4198.67 | 4796143 | 453456 | 3364317 | 1011001 | 6271716 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 9058.98 | 1006.74 | 978370 | 108728 | | 464572 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 20.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0.24 | 25.92 | 24836.00 | | | | 643749 | | |
| 20.2 | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0.38 | 41.04 | 66289.00 | | | | 2720501 | | |
| 21 | 1108-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Кладка из кирпича.Расшивка швов | м2 стен (без вычета проемов) | 284.2105263 | | -411.33 | -- | -116904 | -- | -- | -108722 | -243676 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | -411.33 | -- | -116904 | -- | | -18050 | |
| 22 | 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены и другие конструкции.Армирование кладки /Сетка Сг-1/ | т металлических изделий | 0.2165652 | | 664336.57 | 3368.31 | 143872 | 730 | 122805 | 19118 | 176029 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 93908.26 | 1014.25 | 20337 | 220 | | 13039 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 22.1 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 1 | 0.216565 | 567060.00 | | | | 122805 | | |
| 23 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Изделия монтажные массой до 20 кг /ИМ-1 и Петля/.Установка | т стальных элементов | 0.02581 | | 1136842.69 | 9804.44 | 29342 | 253 | 26859 | 2691 | 34595 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 86417.97 | 1934.59 | 2230 | 50 | | 2563 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 23.1 | 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 | т | 1 | 0.02581 | 1029630.00 | | | | 26575 | | |
| | | **Перемычка монолитная Прм-1,2,3,4,5,6** | | | | | | | | | | |
| 24 | 1106-0701-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Перемычки.Устройство | м3 | 5.152 | | 86798.54 | 6478.50 | 447186 | 33377 | 305575 | 104437 | 595753 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 21008.21 | 1267.89 | 108234 | 6532 | | 44130 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 24.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1.015 | 5.22928 | 36793.00 | | | | 192401 | | |
| 24.2 | 215-202-0503 | 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 3 | м3 | 0.086 | 0.443072 | 114336.00 | | | | 50659 | | |
| 24.3 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0.0251 | 0.129315 | 114336.00 | | | | 14785 | | |
| 25 | 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 | 0.24472 | | 434300.00 | -- | 106282 | -- | 106282 | -- | 114785 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 8503 | |
| 26 | 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0.86912 | | 409726.00 | -- | 356101 | -- | 356101 | -- | 384589 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 28488 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **5762022** | **487816** | **4281939** | **1028525** | **7333791** |
| | | | | | | | | **992267** | **115530** | **--** | **543245** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **5762022** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **3819555** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **1107797** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **462383** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **1028525** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **543245** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **7333792** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **694** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1107797** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **7333792** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **694** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1107797** | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Колонны** | | | | | | | | | | |
| **27** | **1106-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м,периметром более 3 м.Устройство** | **м3** | **3.84** | | **58746.54** | **6946.55** | **225587** | **26675** | **167229** | **33798** | **280135** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **8250.89** | **1421.08** | **31683** | **5457** | | **20751** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **27.1** | **212-101-0901** | **Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м3** | **1.015** | **3.8976** | **39721.00** | | | | **154817** | | |
| **28** | **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** | **0.0273** | | **434300.00** | **--** | **11856** | **--** | **11856** | **--** | **12805** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **949** | |
| **29** | **214-210-0202 РСНБ РК 2022** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0.03455** | | **409726.00** | **--** | **14156** | **--** | **14156** | **--** | **15288** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1132** | |
| **30** | **1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Детали закладные весом до 4 кг /полоса/.Установка** | **т** | **0.012** | | **1303310.90** | **1861.70** | **15640** | **23** | **11515** | **3741** | **20932** |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | **341827.20** | **796.91** | **4102** | **10** | | **1550** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **30.1** | **222-509-1001** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций** | **т** | **1** | **0.012** | **959622.00** | | | | **11515** | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **267239** | **26698** | **204756** | **37539** | **329160** |
| | | | | | | | | **35785** | **5467** | **--** | **24382** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **267239** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **178744** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **41252** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **26012** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **37539** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **24382** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **329160** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **25** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **41252** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | 329160 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 25 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 41252 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5. Перекрытие** | | | | | | | | | | |
| 31 | 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м** | м3 | | 10.5913316 | 87365.32 | 2732.67 | 925315 | 28943 | 631404 | 246836 | 1265923 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 25017.41 | 593.01 | 264968 | 6281 | | 93772 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 10.1 | 212-101-0601 | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | м3 | 1.015 | 10.750202 | 36793.00 | | | | 395532 | | |
| 10.2 | 222-525-0101 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т** | т | 0.006 | 0.063548 | 973588.00 | | | | 61870 | | |
| 10.3 | 215-202-0503 | **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 3** | м3 | 0.0622 | 0.658781 | 114336.00 | | | | 75322 | | |
| 10.4 | 215-204-0503 | **Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3** | м3 | 0.0275 | 0.291262 | 114336.00 | | | | 33302 | | |
| 32 | 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 | | 0.0025543 | 434300.00 | -- | 1109 | -- | 1109 | -- | 1198 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 89 | |
| 33 | 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | т | | 0.0032326 | 409726.00 | -- | 1324 | -- | 1324 | -- | 1430 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 106 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | | 927748 | 28943 | 633837 | 246836 | 1268551 |
| | | | | | | | | 264968 | 6281 | -- | 93967 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 927748 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 631405 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 271249 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 2433 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 246836 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 93967 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 1268551 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 175 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 271249 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | 1268551 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 175 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 271249 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Кровля** | | | | | | | | | | |
| 34 | 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** | м2 изолируемой поверхности | | 253.708 | 535.47 | 17.88 | 135853 | 4537 | 102548 | 27482 | 176401 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 113.39 | 4.35 | 28768 | 1104 | | 13066 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 34.1 | 235-101-0603 | **Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б** | м2 | 1.1 | 279.0788 | 267.00 | | | | 74514 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.2 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 0.5 | 126.854 | 221.00 | | | | 28035 | | |
| 35 | 1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой | м2 изолируемой поверхности | 253.708 | | 131.27 | 17.88 | 33304 | 4537 | -- | 27482 | 65649 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 113.39 | 4.35 | 28768 | 1104 | | 4864 | |
| 36 | 261-107-0508 РСНБ РК 2022 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м2 | 0.253708 | | 107893.00 | -- | 27373 | -- | 27373 | -- | 29563 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2190 | |
| 37 | 1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Покрытия.Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | м2 утепляемого покрытия | 253.708 | | 1357.77 | 74.54 | 344477 | 18912 | 136395 | 178050 | 564328 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 745.62 | 17.20 | 189170 | 4364 | | 41801 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 37.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 2.01 | 509.95308 | 221.00 | | | | 112700 | | |
| 38 | 234-101-0305 РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3 /Isover OL-E/ | м3 | 39.197886 | | 46445.00 | -- | 1820546 | -- | 1820546 | -- | 1966190 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 145644 | |
| 39 | 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стропила,укладка мауэрлата.Установка | м3 древесины в конструкции | 1.6464 | | 200587.77 | 1102.62 | 330248 | 1815 | 273030 | 50472 | 411178 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 33650.94 | 411.50 | 55403 | 677 | | 30458 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 39.1 | 215-202-0502 | 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 2 | м3 | 0.16 | 0.263424 | 138287.00 | | | | 36428 | | |
| 39.2 | 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0.83 | 1.366512 | 140764.00 | | | | 192356 | | |
| 40 | 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита | м3 древесины в конструкции | 1.6464 | | 11731.71 | 82.83 | 19315 | 136 | 17120 | 1907 | 22920 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 1250.87 | 35.95 | 2059 | 59 | | 1698 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 40.1 | 261-107-0939 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 | т | 0.0067 | 0.011031 | 1512552.00 | | | | 16685 | | |
| 41 | 1110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Прогоны из брусьев,коньковый брус.Укладка по фермам | м3 древесины в конструкции | 0.7784 | | 174211.30 | 1864.32 | 135606 | 1451 | 113979 | 18717 | 166668 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 25919.71 | 796.91 | 20176 | 620 | | 12346 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 13.1 | 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 | м3 | 1.02 | 0.793968 | 138287.00 | | | | 109795 | | |
| 42 | 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита | м3 древесины в конструкции | 0.7784 | | 11731.71 | 82.83 | 9132 | 64 | 8094 | 901 | 10836 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 1250.87 | 35.95 | 974 | 28 | | 803 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 42.1 | 261-107-0939 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 | т | 0.0067 | 0.005215 | 1512552.00 | | | | 7888 | | |
| 43 | 1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Элементы каркаса из брусьев /стоек,подкосов,лежней/.Установка | м3 древесины в конструкции | 4.3512 | | 193852.07 | 1557.11 | 843489 | 6775 | 688060 | 136437 | 1058320 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 34164.00 | 676.17 | 148654 | 2942 | | 78394 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 43.1 | 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0.93 | 4.046616 | 138287.00 | | | | 559594 | | |
| 44 | 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита | м3 древесины в конструкции | 4.3512 | | 11731.71 | 82.83 | 51047 | 360 | 45244 | 5039 | 60573 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 1250.87 | 35.95 | 5443 | 156 | | 4487 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 44.1 | 261-107-0939 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 | т | 0.0067 | 0.029153 | 1512552.00 | | | | 44095 | | |
| 45 | 1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости.Установка | м3 древесины в конструкции | 2.7132 | | 200587.77 | 1102.62 | 544235 | 2991 | 449942 | 83176 | 677604 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 33650.94 | 411.50 | 91302 | 1116 | | 50193 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 45.1 | 215-202-0502 | 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 2 | м3 | 0.16 | 0.434112 | 138287.00 | | | | 60032 | | |
| 45.2 | 215-204-0501 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м3 | 0.83 | 2.251956 | 140764.00 | | | | 316994 | | |
| 46 | 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции деревянные ферм,арок,балок,стропил,мауэрлатов.Огнезащита | м3 древесины в конструкции | 2.7132 | | 11731.71 | 82.83 | 31830 | 225 | 28211 | 3142 | 37770 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 1250.87 | 35.95 | 3394 | 98 | | 2798 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 46.1 | 261-107-0939 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 | т | 0.0067 | 0.018178 | 1512552.00 | | | | 27496 | | |
| 47 | 1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство | м2 кровли | 179.62 | | 1071.46 | 28.89 | 192456 | 5189 | 14834 | 160489 | 381181 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 959.99 | 11.19 | 172433 | 2010 | | 28236 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 47.1 | 236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0.02 | 3.5924 | 1181.00 | | | | 4243 | | |
| 47.2 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0.0426 | 7.651812 | 1119.00 | | | | 8562 | | |
| 48 | 224-102-0508 РСНБ РК 2022 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм | м2 | 206.563 | | 3801.00 | -- | 785146 | -- | 785146 | -- | 847958 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 62812 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 215-204-0404 РСНБ РК 2022 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м,шириной от 75 мм до 150 мм,толщиной от 32 мм до 40 мм,4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/ | м3 | 3.4832 | | 102092.00 | -- | 355607 | -- | 355607 | -- | 384056 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 28449 | |
| 50 | 1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Обрешетка под кровлю,покрытия и настилы по фермам.Огнезащита | м2 обработанной поверхности | 179.62 | | 408.87 | 3.84 | 73441 | 690 | 64241 | 7930 | 87881 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 47.38 | 1.67 | 8510 | 300 | | 6509 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 50.1 | 261-107-0939 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 | т | 0.00023 | 0.041313 | 1512552.00 | | | | 62487 | | |
| 51 | 215-202-0502 РСНБ РК 2022 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /КОБЫЛКИ/ | м3 | 0.9744 | | 138287.00 | -- | 134747 | -- | 134747 | -- | 145527 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 10780 | |
| 52 | 1110-0102-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены. Устройство карнизов | м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов | 51.296 | | 2310.03 | 37.66 | 118495 | 1932 | 1216 | 104593 | 240934 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 2248.65 | 16.90 | 115347 | 867 | | 17847 | |
| 53 | 231-303-0101 РСНБ РК 2022 | Металлический сайдинг | м2 | 51.296 | | 3621.00 | -- | 185743 | -- | 185743 | -- | 200602 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 14859 | |
| 54 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Изделия монтажные массой до 20 кг /МС-1,2/ . Установка | т стальных элементов | 0.0253876 | | 1136842.69 | 9804.44 | 28862 | 249 | 26419 | 2647 | 34029 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 86417.97 | 1934.59 | 2194 | 49 | | 2521 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 54.1 | 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 | т | 1 | 0.025388 | 1029630.00 | | | | 26140 | | |
| 55 | 214-210-0601 РСНБ РК 2022 | Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 | т | 0.022456 | | 474042.00 | -- | 10645 | -- | 10645 | -- | 11497 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 852 | |
| 56 | 214-210-0202 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0.020888 | | 409726.00 | -- | 8558 | -- | 8558 | -- | 9243 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 685 | |
| 57 | 224-105-0111 РСНБ РК 2022 | Планка конька плоского для кровли,из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 78.54 | | 1989.00 | -- | 156216 | -- | 156216 | -- | 168713 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 12497 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Кровли. Ограждение перилами /СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ/ | м ограждения | 67.2 | | 141.71 | 34.27 | 9523 | 2303 | 618 | 6627 | 17443 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 98.24 | 8.96 | 6602 | 602 | | 1292 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 17.1 | 261-107-0747 | Резина прессованная | кг | 0.0052 | 0.34944 | 1505.00 | | | | 526 | | |
| 59 | 224-105-0114 РСНБ РК 2022 | Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 67.2 | | 1331.00 | -- | 89443 | -- | 89443 | -- | 96598 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 7155 | |
| 60 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Детали закладные весом до 4 кг. /ЗД-1/ Установка | т | 0.163856 | | 1303310.90 | 1861.70 | 213555 | 305 | 157240 | 51088 | 285815 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 341827.20 | 796.91 | 56010 | 131 | | 21171 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 60.1 | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 1 | 0.163856 | 959622.00 | | | | 157240 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | 6688892 | 52471 | 5701215 | 866179 | 8159477 |
| | | | | | | | | 935207 | 16227 | -- | 604407 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 6688892 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 2127190 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 951434 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 3574024 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 866179 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 604407 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 8159478 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 597 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 951434 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | 8159478 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 597 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 951434 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7.Полы** | | | | | | | | | | |
| | | **Тип 1** | | | | | | | | | | |
| 61 | 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых.Устройство | м2 изолируемой поверхности | 61.2 | | 473.42 | 44.47 | 28973 | 2722 | -- | 25875 | 59236 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 428.95 | 20.83 | 26252 | 1275 | | 4388 | |
| 62 | 234-102-0202 РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м 3 | м3 | 3.1518 | | 34911.00 | -- | 110032 | -- | 110032 | -- | 118835 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 8803 | |
| 63 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные толщиной 20/40 мм. Устройство | м2 стяжки | 61.2 | | 1040.99 | 34.39 | 63709 | 2105 | 32403 | 28576 | 99668 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 477.14 | 19.59 | 29201 | 1199 | | 7383 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 63.1 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 0.0204 | 1.24848 | 25930.00 | | | | 32373 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=4 | Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 | м2 стяжки | 61.2 | | 576.17 | 23.62 | 35262 | 1446 | 32373 | 2102 | 40353 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 23.58 | 12.95 | 1443 | 793 | | 2989 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 64.1 | 212-401-0106 | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** | м3 | 0.0204 | 1.24848 | 25930.00 | | | | 32373 | | |
| 65 | 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование | т | 0.17136 | | 21325.66 | 1969.20 | 3654 | 337 | 7 | 3143 | 7341 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 19314.46 | 842.52 | 3310 | 144 | | 544 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 65.1 | 261-102-0220 | **Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74** | кг | 0.28 | 0.047981 | 150.00 | | | | 7 | | |
| 66 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0.17136 | | 567060.00 | -- | 97171 | -- | 97171 | -- | 104945 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 7774 | |
| 67 | 1111-0101-1109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм | м2 стяжки | 61.2 | | 1242.62 | 19.01 | 76048 | 1163 | 44131 | 29244 | 113715 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 502.52 | 5.82 | 30754 | 356 | | 8424 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 67.1 | 261-107-0432 | **Ветошь** | кг | 0.0016 | 0.09792 | 119.00 | | | | 12 | | |
| 67.2 | 217-603-0104 | **Вода техническая** | м3 | 0.0068 | 0.41616 | 14.00 | | | | 6 | | |
| 67.3 | 233-401-0301 | **Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150** | кг | 5.6 | 342.72 | 75.00 | | | | 25704 | | |
| 67.4 | 233-401-0402 | **Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М200** | кг | 3.2 | 195.84 | 94.00 | | | | 18409 | | |
| 68 | 1111-0101-3601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Покрытия из линолеума. Устройство | м2 покрытия | 61.2 | | 3632.42 | 58.70 | 222304 | 3592 | 196747 | 22022 | 263872 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 358.90 | 23.91 | 21965 | 1463 | | 19546 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 68.1 | 233-101-0111 | **Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове** | м2 | 1.04 | 63.648 | 2963.00 | | | | 188589 | | |
| 69 | 1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Плинтуса деревянные. Устройство | м плинтусов | 90 | | 415.11 | 3.26 | 37360 | 293 | 26449 | 10105 | 51262 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 117.98 | 1.47 | 10618 | 132 | | 3797 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 69.1 | 233-204-0101 | **Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88** | м | 1.01 | 90.9 | 289.00 | | | | 26270 | | |
| | | **Тип 2** | | | | | | | | | | |
| 70 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Слои подстилающие бетонные.Устройство | м3 подстилающего слоя | 4.16 | | 45768.00 | 12.73 | 190395 | 53 | 168802 | 20248 | 227494 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 5177.95 | -- | 21540 | -- | | 16851 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 70.1 | 212-101-0301 | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | м3 | 1.02 | 4.2432 | 34118.00 | | | | 144769 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 1111-0101-2702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе /керамогранит/. Устройство | м2 покрытия | 52 | | 6246.43 | 90.69 | 324814 | 4716 | 231772 | 85336 | 442962 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 1698.57 | 47.26 | 88326 | 2458 | | 32812 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 71.1 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 0.013 | 0.676 | 25930.00 | | | | 17529 | | |
| 71.2 | 215-206-0401 | Опилки древесные | м3 | 0.0306 | 1.5912 | 4459.00 | | | | 7095 | | |
| 71.3 | 231-302-0303 | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 техническая размерами 60х60х10мм | м2 | 1.02 | 53.04 | 3905.00 | | | | 207121 | | |
| 72 | 1111-0101-3905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Плинтуса керамогранитные. Устройство | м | 58 | | 2417.17 | 16.67 | 140196 | 967 | 117050 | 21188 | 174295 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 382.40 | 6.23 | 22179 | 361 | | 12911 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 72.1 | 231-302-0401 | Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм | м | 1.01 | 58.58 | 1934.00 | | | | 113294 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | 1329918 | 17394 | 1056937 | 247839 | 1703978 |
| | | | | | | | | 255588 | 8181 | -- | 126222 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 1329918 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 849734 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 263769 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 207203 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 247839 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 126222 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 1703979 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 174 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 263769 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | 1703979 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 174 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 263769 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 8.ПРОЕМЫ** | | | | | | | | | | |
| | | **Окна** | | | | | | | | | | |
| 73 | 1110-0501-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | Проемы оконные площадью до 3 м2 в каменных и бетонных стенах.Установка блоков из алюминиевых профилей со стеклопакетами | м2 | 15.75 | | 2633.77 | 40.81 | 41482 | 642 | 8600 | 29117 | 76247 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 2046.96 | 7.14 | 32240 | 112 | | 5648 | |
| 74 | 223-103-0108 РСНБ РК 2022 | Блок оконный из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм одинарной конструкции ГОСТ 21519-2003 двухстворчатый с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка | м2 | 15.75 | | 64317.00 | -- | 1012993 | -- | 1012993 | -- | 1094032 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 81039 | |
| 75 | 1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | Доски подоконные из ПВХ.Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м | п/м | 11.2 | | 1504.13 | 7.26 | 16846 | 82 | 13032 | 3393 | 21859 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 333.21 | 3.45 | 3732 | 39 | | 1619 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 75.1 | 261-105-0654 | **Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл** | шт. | 0.566 | 6.3392 | 1957.00 | | | | 12406 | | |
| 76 | 223-501-0116 РСНБ РК 2022 | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 350 /320/ мм** | м | 11.2 | | 2280.00 | -- | 25536 | -- | 25536 | -- | 27579 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2043 | |
| | | **Двери** | | | | | | | | | | |
| 77 | 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | **Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2.Установка в кирпичных стенах** | м2 | 2.8 | | 3648.88 | 68.27 | 10217 | 191 | 1464 | 5966 | 17478 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 3057.89 | 30.09 | 8562 | 84 | | 1295 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 77.1 | 261-105-0654 | **Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл** | шт. | 0.18 | 0.504 | 1957.00 | | | | 986 | | |
| 77.2 | 217-101-0401 | **Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** | кг | 0.3901 | 1.09228 | 308.00 | | | | 336 | | |
| 78 | 223-207-0104 РСНБ РК 2022 | **Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный** | м2 | 2.8 | | 37497.00 | -- | 104992 | -- | 104992 | -- | 113391 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 8399 | |
| 79 | 223-502-0301 РСНБ РК 2022 | **Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011** | шт. | 1 | | 2760.00 | -- | 2760 | -- | 2760 | -- | 2981 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 221 | |
| | | **Деревянные двери** | | | | | | | | | | |
| 80 | 1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках.Установка блоков на распорных дюбелях** | м2 | 12 | | 2345.52 | 115.27 | 28146 | 1383 | 7641 | 17734 | 49550 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 1593.49 | 48.52 | 19122 | 582 | | 3670 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 80.1 | 215-203-0202 | **Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2** | м3 | 0.001 | 0.012 | 104757.00 | | | | 1257 | | |
| 80.2 | 261-105-0654 | **Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл** | шт. | 0.24 | 2.88 | 1957.00 | | | | 5636 | | |
| 81 | 223-201-0103 РСНБ РК 2022 | **Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П** | м2 | 12 | | 7373.00 | -- | 88476 | -- | 88476 | -- | 95554 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 7078 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | Тенге | | | | | 1331448 | 2298 | 1265494 | 56210 | 1498671 |
| | | | | | | | | 63656 | 817 | -- | 111012 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 1321231 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 29274 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 55827 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 1234757 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 50244 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 109717 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 1481192 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 36 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 55827 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 10217 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 1464 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 8646 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 5966 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1295 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 17478 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 8646 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | | 1498670 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 41 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 64473 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 9.Внутренняя отделка** | | | | | | | | | | |
| | | **Потолок** | | | | | | | | | | |
| 82 | 1110-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | **Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах** | м2 потолка | 113.2 | | 3905.77 | 19.25 | 442133 | 2179 | 245390 | 175897 | 667472 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 1718.76 | 7.75 | 194564 | 877 | | 49442 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 82.1 | 222-531-0101 | **Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм** | шт. | 1.78 | 201.496 | 104.00 | | | | 20956 | | |
| 82.2 | 232-101-0101 | **Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм** | м2 | 1.03 | 116.596 | 669.00 | | | | 78003 | | |
| 82.3 | 222-529-0101 | **Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм** | м | 0.6798 | 76.95336 | 201.00 | | | | 15468 | | |
| 82.4 | 222-529-0201 | **Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0.4 до 0.45 мм** | м | 2.8634 | 324.13688 | 306.00 | | | | 99186 | | |
| 83 | 1115-0206-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе** | м2 отделываемой поверхности | 113.2 | | 896.31 | 2.36 | 101462 | 267 | 19539 | 65393 | 180204 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 721.34 | 0.76 | 81656 | 86 | | 13349 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 25.1 | 232-501-0301 | **Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006** | кг | 1.374 | 155.5368 | 96.00 | | | | 14932 | | |
| 25.2 | 236-101-0116 | **Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** | кг | 0.117 | 13.2444 | 262.00 | | | | 3470 | | |
| 84 | 1115-0405-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** | м2 окрашиваемой поверхности | 113.2 | | 1040.59 | 7.02 | 117795 | 795 | 24779 | 74071 | 207215 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 814.67 | 3.26 | 92221 | 369 | | 15349 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 84.1 | 236-202-0301 | **Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007** | т | 0.00069 | 0.078108 | 313969.00 | | | | 24523 | | |
| | | **Стены или перегородки** | | | | | | | | | | |
| 85 | 1115-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное** | м2 оштукатуриваемой поверхности | 322 | | 1959.16 | 105.53 | 630850 | 33981 | 171781 | 362079 | 1072364 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 1320.15 | 85.44 | 425088 | 27512 | | 79434 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85.1 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0.0187 | 6.0214 | 24828.00 | | | | 149499 | | |
| 85.2 | 214-402-0102 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм | м2 | 0.0554 | 17.8388 | 1212.00 | | | | 21621 | | |
| 86 | 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стены.Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе | м2 отделываемой поверхности | 322 | | 776.16 | 6.05 | 249924 | 1948 | 98098 | 120447 | 400002 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 465.46 | 2.11 | 149878 | 679 | | 29630 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 86.1 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 2.749 | 885.178 | 96.00 | | | | 84977 | | |
| 87 | 1115-0405-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами | м2 | 322 | | 855.09 | 6.62 | 275339 | 2132 | 64419 | 167820 | 478611 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 648.41 | 3.07 | 208788 | 989 | | 35452 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 87.1 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0.00063 | 0.20286 | 313969.00 | | | | 63692 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | | 1817503 | 41302 | 624006 | 965707 | 3005868 |
| | | | | | | | | 1152195 | 30512 | -- | 222656 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 1817503 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 624005 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 1182707 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 965707 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 222656 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 3005866 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 702 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1182707 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | | 3005866 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 702 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1182707 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 10.Наружняя отделка** | | | | | | | | | | |
| | | **Отделка цоколя** | | | | | | | | | | |
| 88 | 1115-0212-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна мелкозернистого минерала до 1,8 мм /под шубой/ | м2 отделываемой поверхности | 26.4 | | 2944.32 | 13.37 | 77730 | 352 | 49523 | 22408 | 108149 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 1055.10 | 5.89 | 27855 | 155 | | 8011 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 88.1 | 212-402-0202 | Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм) | кг | 3 | 79.2 | 569.00 | | | | 45065 | | |
| 89 | 1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная | м2 окрашиваемой поверхности | 26.4 | | 224.82 | 2.09 | 5935 | 55 | 3020 | 2308 | 8902 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 108.35 | 0.92 | 2860 | 24 | | 659 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89.1 | 261-201-0384 | Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0.38 | 10.032 | 301.00 | | | | 3020 | | |
| | | **Стена** | | | | | | | | | | |
| 90 | 1115-0213-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фасады здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов | м2 | 140 | | 5657.99 | 33.07 | 792119 | 4630 | 315486 | 378605 | 1264381 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 3371.45 | 8.95 | 472003 | 1253 | | 93657 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 90.1 | 214-401-0111 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм | м2 | 1.15 | 161 | 766.00 | | | | 123326 | | |
| 90.2 | 232-502-0105 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 10.6 | 1484 | 93.00 | | | | 138012 | | |
| 91 | 234-101-0305 РСНБ РК 2022 | Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 46 до 55 кг/м3 /Isover OL-E/ | м3 | 11.2 | | 46445.00 | – | 520184 | – | 520184 | – | 561799 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 41615 | |
| 92 | 1115-0402-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная | м2 окрашиваемой поверхности | 140 | | 224.82 | 2.09 | 31475 | 293 | 16013 | 12239 | 47211 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 108.35 | 0.92 | 15169 | 129 | | 3497 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 92.1 | 261-201-0384 | Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 0.38 | 53.2 | 301.00 | | | | 16013 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10** | Тенге | | | | | 1427443 | 5330 | 904226 | 415560 | 1990442 |
| | | | | | | | | 517887 | 1561 | – | 147439 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 1427443 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 384041 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 519448 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 520184 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 415560 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 147439 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 1990442 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 288 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 519448 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10 | Тенге | | | | | 1990442 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 288 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 519448 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 11.Водопровод В1** | | | | | | | | | | |
| 93 | 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб | м трубопровода | 70 | | 2106.32 | 23.89 | 147442 | 1672 | 175 | 142699 | 313352 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 2079.93 | 0.22 | 145595 | 15 | | 23211 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 93.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.004 | 0.28 | 626.00 | | | | 175 | | |
| 94 | 241-205-1202 РСНБ РК 2022 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм | м | 69.3 | | 410.00 | – | 28413 | – | 28413 | – | 30686 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2273 | |
| 95 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | м трубопровода | 70 | | 119.01 | 1.61 | 8331 | 113 | 41 | 8014 | 17652 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 116.82 | -- | 8177 | -- | | 1308 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 95.1 | 236-104-0101 | **Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013** | кг | 0.0002 | 0.014 | 579.00 | | | | 8 | | |
| 95.2 | 217-603-0104 | **Вода техническая** | м3 | 0.01 | 0.7 | 14.00 | | | | 10 | | |
| 95.3 | 236-202-1014 | **Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71** | кг | 0.0005 | 0.035 | 474.00 | | | | 17 | | |
| 96 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** | км трубопровода | 0.07 | | 83331.18 | -- | 5833 | -- | 164 | 5612 | 12361 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 80982.72 | -- | 5669 | -- | | 916 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 96.1 | 217-603-0103 | **Вода питьевая ГОСТ 2874-82** | м3 | 11.8 | 0.826 | 178.00 | | | | 147 | | |
| 97 | 241-224-0102 РСНБ РК 2022 прим. | **Полипропиленовый шаровой вентиль размерами 25х1" /кранов** | шт. | 30 | | 1246.00 | -- | 37380 | -- | 37380 | -- | 40370 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2990 | |
| 98 | 241-221-0103 РСНБ РК 2022 | **Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм** | шт. | 22 | | 12.00 | -- | 264 | -- | 264 | -- | 285 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 21 | |
| 99 | 241-209-1902 РСНБ РК 2022 | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм** | шт. | 22 | | 55.00 | -- | 1210 | -- | 1210 | -- | 1307 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 97 | |
| 100 | 241-208-2502 РСНБ РК 2022 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм** | шт. | 4 | | 42.00 | -- | 168 | -- | 168 | -- | 181 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 13 | |
| 101 | 241-209-2002 РСНБ РК 2022 | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм** | шт. | 20 | | 65.00 | -- | 1300 | -- | 1300 | -- | 1404 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 104 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11** | Тенге | | | | | 230341 | 1785 | 69115 | 156325 | 417598 |
| | | | | | | | | 159441 | 15 | -- | 30933 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 74568 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 164 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 5669 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 68735 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 5612 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 6414 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 86594 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 5669 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | 155773 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 206 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 153787 | | | |
| | | Местные материалы | Тенге | | | | | 10 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 150713 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 24519 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 331005 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 84 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 153787 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11 | Тенге | | | | | 417599 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 88 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 159456 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 12.Канализация К1** | | | | | | | | | | |
| 102 | 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** | м трубопровода | 22 | | 1121.47 | 1.94 | 24672 | 43 | 44 | 24107 | 52681 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 1117.49 | 0.63 | 24585 | 14 | | 3902 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 102.1 | 217-603-0104 | **Вода техническая** | м3 | 0.0039 | 0.0858 | 14.00 | | | | 1 | | |
| 102.2 | 217-101-0105 | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ** | т | 0.000012 | 0.000264 | 165506.00 | | | | 44 | | |
| 103 | 241-203-0402 РСНБ РК 2022 | **Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50 х3,2 мм** | м | 21.956 | | 490.00 | -- | 10758 | -- | 10758 | -- | 11619 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 861 | |
| 104 | 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка** | м трубопровода | 45 | | 1080.96 | 4.77 | 48643 | 214 | 208 | 47320 | 103640 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 1071.57 | 1.45 | 48221 | 65 | | 7677 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 104.1 | 217-603-0104 | **Вода техническая** | м3 | 0.0157 | 0.7065 | 14.00 | | | | 10 | | |
| 104.2 | 217-101-0105 | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ** | т | 0.000027 | 0.001197 | 165506.00 | | | | 198 | | |
| 105 | 241-203-0409 РСНБ РК 2022 | **Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм** | м | 44.91 | | 1576.00 | -- | 70778 | -- | 70778 | -- | 76440 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5662 | |
| 106 | 241-208-3601 РСНБ РК 2022 | **Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой** | шт. | 10 | | 94.00 | -- | 940 | -- | 940 | -- | 1015 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 75 | |
| 107 | 241-208-3603 РСНБ РК 2022 | **Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой** | шт. | 3 | | 319.00 | -- | 957 | -- | 957 | -- | 1034 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 77 | |
| 108 | 241-209-2401 РСНБ РК 2022 | **Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50 х 50 мм, с уплотнительной резинкой** | шт. | 6 | | 147.00 | -- | 882 | -- | 882 | -- | 953 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 71 | |
| 109 | 241-209-2406 РСНБ РК 2022 | **Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой** | шт. | 5 | | 488.00 | -- | 2440 | -- | 2440 | -- | 2635 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 195 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | 241-220-0204 РСНБ РК 2022 | Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 7 | | 846.00 | -- | 5922 | -- | 5922 | -- | 6396 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 474 | |
| 111 | 241-220-0201 РСНБ РК 2022 | Ревизия/ПРОЧИСТКА канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 4 | | 236.00 | -- | 944 | -- | 944 | -- | 1020 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 76 | |
| | | **Приборы** | | | | | | | | | | |
| 112 | 1117-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Унитазы с бачком непосредственно присоединенным.Установка | комплект | 2 | | 3194.15 | 80.79 | 6388 | 162 | 566 | 5620 | 12969 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 2830.18 | 37.27 | 5660 | 75 | | 961 | |
| 113 | 244-101-0301 РСНБ РК 2022 | Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм,В 340 мм | комплект | 2 | | 19691.00 | -- | 39382 | -- | 39382 | -- | 42533 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3151 | |
| 114 | 244-101-0601 РСНБ РК 2022 | Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм | комплект | 2 | | 14807.00 | -- | 29614 | -- | 29614 | -- | 31983 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2369 | |
| 115 | 244-104-0201 РСНБ РК 2022 | Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза | шт. | 2 | | 1783.00 | -- | 3566 | -- | 3566 | -- | 3851 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 285 | |
| 116 | 1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Умывальники одиночные.Установка с подводкой холодной и горячей воды | комплект | 7 | | 3983.38 | 122.73 | 27884 | 859 | 1880 | 25058 | 57177 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 3592.13 | 60.58 | 25145 | 424 | | 4235 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 116.1 | 261-102-0126 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0.00036 | 0.00252 | 286428.00 | | | | 722 | | |
| 116.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0.036 | 0.252 | 626.00 | | | | 158 | | |
| 116.3 | 261-105-0618 | Замазка защитная | кг | 0.2 | 1.4 | 472.00 | | | | 661 | | |
| 117 | 244-101-0101 РСНБ РК 2022 | Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм,В 300 мм | комплект | 7 | | 9912.00 | -- | 69384 | -- | 69384 | -- | 74935 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5551 | |
| 118 | 244-104-0101 РСНБ РК 2022 | Пьедестал для умывальника | шт. | 7 | | 5326.00 | -- | 37282 | -- | 37282 | -- | 40265 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2983 | |
| 119 | 244-104-0602 РСНБ РК 2022 | Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 | шт. | 7 | | 1435.00 | -- | 10045 | -- | 10045 | -- | 10849 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 804 | |
| 120 | 244-104-0403 РСНБ РК 2022 | Смеситель для умывальника двухрукояточный,с центральной подводкой,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм | шт. | 7 | | 11364.00 | -- | 79548 | -- | 79548 | -- | 85912 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6364 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12** | **Тенге** | | | | | 470029 | 1278 | 365140 | 102105 | 617907 |
| | | | | | | | | 103611 | 578 | -- | 45773 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 362442 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 362442 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 28998 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 391440 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 107587 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 2688 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 104189 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | | 11 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 102105 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 16775 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 226467 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 56 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 104189 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12 | Тенге | | | | | 617907 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 56 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 104189 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 13.Отопление** | | | | | | | | | | |
| | | **Система отопления №1** | | | | | | | | | | |
| 121 | 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка** | кВт | 42.9 | | 933.75 | 19.82 | 40058 | 850 | -- | 38738 | 85100 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 913.93 | 7.49 | 39208 | 321 | | 6304 | |
| 122 | 245-102-0105 РСНБ РК 2022 | **Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм,теплоотдачей до 155 Вт** | секция | 130 | | 3228.00 | -- | 419640 | -- | 419640 | -- | 453211 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 33571 | |
| 123 | 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметр до 32 мм.Прокладка** | м трубопровода | 60 | | 2005.31 | 26.88 | 120319 | 1613 | 85879 | 32744 | 165308 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 547.11 | 9.76 | 32827 | 586 | | 12245 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 123.1 | 241-101-0204 | **Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм** | м | 1 | 60 | 1420.00 | | | | 85200 | | |
| 124 | 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое** | м трубопровода | 60 | | 119.01 | 1.61 | 7141 | 97 | 35 | 6869 | 15131 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 116.82 | -- | 7009 | -- | | 1121 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 124.1 | 236-104-0101 | **Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013** | кг | 0.0002 | 0.012 | 579.00 | | | | 7 | | |
| 124.2 | 217-603-0104 | **Вода техническая** | м3 | 0.01 | 0.6 | 14.00 | | | | 8 | | |
| 124.3 | 236-202-1014 | **Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71** | кг | 0.0005 | 0.03 | 474.00 | | | | 14 | | |
| 125 | 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Краны воздушные /СТД 7073/.Установка** | шт. | 14 | | 377.69 | -- | 5288 | -- | 1953 | 3268 | 9240 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 238.19 | -- | 3335 | -- | | 684 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 125.1 | 261-301-0405 | **Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005** | шт. | 1 | 14 | 120.00 | | | | 1680 | | |
| 126 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2** | м2 окрашиваемой поверхности | 30 | | 1199.99 | 1.47 | 36000 | 44 | 4308 | 25336 | 66242 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 1054.94 | 0.71 | 31648 | 21 | | 4907 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 126.1 | 236-202-1014 | **Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71** | кг | 0.246 | 7.38 | 474.00 | | | | 3498 | | |
| 127 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | м2 | 30 | | 112.47 | 3.01 | 3374 | 90 | 1433 | 1285 | 5032 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 61.71 | 0.37 | 1851 | 11 | | 373 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 127.1 | 236-101-0107 | **Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003** | т | 0.00009 | 0.0027 | 467116.00 | | | | 1261 | | |
| 128 | 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Поверхности металлические огрунтованные.Окраска краской БТ-177 серебристой** | м2 | 30 | | 157.73 | 3.92 | 4732 | 118 | 3801 | 572 | 5728 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 27.09 | 0.55 | 813 | 17 | | 424 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 128.1 | 236-202-1013 | **Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79** | кг | 0.09 | 2.7 | 1353.00 | | | | 3653 | | |
| 129 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | 100 | | 708.00 | -- | 70800 | -- | 70800 | -- | 76464 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5664 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13** | Тенге | | | | | 707352 | 2812 | 587849 | 108812 | 881456 |
| | | | | | | | | 116691 | 956 | -- | 65293 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 534546 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 9542 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 34361 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 490440 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 27193 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 44939 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 606678 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 21 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 34361 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 172806 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 87858 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 83286 | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | | 8 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 81619 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 20354 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 274779 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 47 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 83286 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13 | Тенге | | | | | 881457 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 68 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 117647 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 14. Электроосвещение и Электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| | | **ЩАП-1** | | | | | | | | | | |
| 130 | 1121-0502-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Щитки групповые осветительные массой до 20 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене | шкаф | 1 | | 10342.59 | 519.50 | 10343 | 519 | 3108 | 4991 | 16561 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 6716.14 | 216.21 | 6716 | 216 | | 1227 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 130.1 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 657.00 | | | | 657 | | |
| 130.2 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0.58 | 0.58 | 461.00 | | | | 267 | | |
| 130.3 | 214-201-0101 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0.003 | 0.003 | 535823.00 | | | | 1607 | | |
| 131 | 515-301-0256 РСНБ РК 2022 прим. | Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 9505-2874А / ЩАП-53 УХЛ4 IP31/ | шт. | 1 | | 138553.00 | -- | 138553 | -- | | -- | 138553 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 138553 | -- | |
| | | **Светотехнические изделия** | | | | | | | | | | |
| 132 | 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды | шт. | 10 | | 776.91 | 5.37 | 7769 | 54 | 925 | 4905 | 13688 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 678.96 | 2.28 | 6790 | 23 | | 1014 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 132.1 | 261-404-0531 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 0.0204 | 0.204 | 1381.00 | | | | 282 | | |
| 132.2 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 0.102 | 1.02 | 607.00 | | | | 619 | | |
| 133 | ТОО "КазСвет Group" | Светодиодный светильник с узким корпусом со степ.защиты IP20 LZ.OPL ECO LED 1200 TH | шт | 10 | | 42796.29 | -- | 427963 | -- | 427963 | -- | 462200 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 34237 | |
| | | **Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | |
| 134 | 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка | шт. | 28 | | 479.24 | 0.46 | 13419 | 13 | 3378 | 7225 | 22295 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 358.16 | 0.21 | 10028 | 6 | | 1651 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 134.1 | 247-202-0603 | Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм | шт. | 1.02 | 28.56 | 117.00 | | | | 3342 | | |
| 135 | 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. | 10 | | 384.00 | -- | 3840 | -- | 3840 | -- | 4147 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 307 | |
| 136 | 247-214-0116 РСНБ РК 2022 | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 18 | | 532.00 | -- | 9576 | -- | 9576 | -- | 10342 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 766 | |
| | | **Кабельные изделия** | | | | | | | | | | |
| 137 | 1121-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Провода установочные.Прокладка под штукатурку постенам или в готовых бороздах | м | 290 | | 271.64 | 2.44 | 78776 | 707 | 6877 | 51275 | 140456 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 245.49 | 0.08 | 71192 | 23 | | 10405 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 137.1 | 241-221-0101 | **Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм** | шт. | 1.2 | 348 | 8.00 | | | | 2784 | | |
| 137.2 | 243-902-1401 | **Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2** | 100 шт. | 0.004 | 1.16 | 2063.00 | | | | 2393 | | |
| 138 | 243-107-0502 РСНБ РК 2022 | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66** | км | 0.29 | | 556800.00 | -- | 161472 | -- | 161472 | -- | 174390 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 12918 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14** | Тенге | | | | | 851711 | 1293 | 617139 | 68396 | 982632 |
| | | | | | | | | 94726 | 268 | 138553 | 62525 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 138553 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 138553 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 427963 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 427963 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 34237 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 462200 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 285195 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 14286 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 94994 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 174888 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 68396 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 28288 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 381879 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 58 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 94994 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14 | Тенге | | | | | 982632 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 58 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 94994 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 15. Наружное освещение** | | | | | | | | | | |
| 139 | 1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка** | шт. | 1 | | 5873.19 | 1885.58 | 5873 | 1885 | 123 | 3305 | 9912 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 3864.56 | 725.47 | 3865 | 725 | | 734 | |
| 140 | 515-301-0104 РСНБ РК 2022 прим. | **Ящик управления освещением ЯУО 9602-3474** | шт. | 1 | | 309244.00 | -- | 309244 | -- | | -- | 309244 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 309244 | -- | |
| | | **Подраздел 1. Опора граненная коническая наружного освещения(4шт)** | | | | | | | | | | |
| 141 | 1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2** | котлован | 4 | | 7048.85 | 5377.22 | 28195 | 21509 | -- | 13249 | 44759 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 1671.63 | 2468.54 | 6687 | 9874 | | 3316 | |
| 142 | 1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство** | м3 | 1.7 | | 39034.05 | 33.70 | 66358 | 57 | 62345 | 3165 | 75085 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 2327.27 | -- | 3956 | -- | | 5562 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142.1 | 212-101-0501 | **Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | м3 | 1.02 | 1.734 | 35954.00 | | | | 62344 | | |
| 143 | 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Детали закладные весом до 20 кг. Установка** | т | 0.072 | | 1076926.90 | 1861.70 | 77539 | 134 | 70196 | 6613 | 90884 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 100131.20 | 796.91 | 7209 | 57 | | 6732 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 143.1 | 222-509-1004 | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций** | т | 1 | 0.072 | 974934.00 | | | | 70195 | | |
| 144 | 1133-0303-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м** | опора | 4 | | 13055.08 | 8810.26 | 52220 | 35241 | -- | 25802 | 84263 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 4244.82 | 3818.19 | 16979 | 15273 | | 6242 | |
| 145 | 247-306-0103 РСНБ РК 2022 | **Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А** | шт. | 4 | | 65668.00 | -- | 262672 | -- | 262672 | -- | 283686 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 21014 | |
| 146 | 247-306-0312 РСНБ РК 2022 прим. | **Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/25-0,95 высотой 950 мм, длина вылета 1000 мм,угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм** | шт. | 4 | | 9141.00 | -- | 36564 | -- | 36564 | -- | 39489 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2925 | |
| 147 | 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Светильники с лампами люминесцентными. Установка** | светильник | 4 | | 7831.46 | 4456.66 | 31326 | 17826 | 113 | 15578 | 50656 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 3346.73 | 1521.37 | 13387 | 6085 | | 3752 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 147.1 | 217-605-0302 | **Смазка для электрооборудования** | кг | 0.01 | 0.04 | 2344.00 | | | | 94 | | |
| 148 | 247-103-0254 РСНБ РК 2022 прим. | **Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-80-К/К50, мощность 80 Вт,IP65 СТ РК 2942-2016** | шт. | 4 | | 35678.00 | -- | 142712 | -- | 142712 | -- | 154129 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 11417 | |
| 149 | 261-404-0530 РСНБ РК 2022 | **Сжимы ответвительные** | 100 шт. | 0.12 | | 5671.00 | -- | 681 | -- | 681 | -- | 735 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 54 | |
| 150 | 1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** | м кабеля | 32 | | 778.72 | 411.06 | 24919 | 13154 | 4622 | 9019 | 36653 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 223.22 | 168.22 | 7143 | 5383 | | 2715 | |
| 151 | 243-102-0303 РСНБ РК 2022 | **Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 3х1,5-0,66** | км | 0.032 | | 342380.00 | -- | 10956 | -- | 10956 | -- | 11832 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 876 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 152 | 1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | 4 | 3646.59 | 34.18 | 14586 | 137 | 7120 | 5277 | 21452 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1832.37 | -- | 7329 | -- | | 1589 | |
| 153 | 247-204-0609 РСНБ РК 2022 | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"** | шт. | 4 | 763.00 | -- | 3052 | -- | 3052 | -- | 3296 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 244 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 62690 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 88058 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 36672 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 601030 | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 78703 | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | 66438 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | | | | | 896921 |
| | | **Подраздел 2. Кабельные изделия и провода** | | | | | | | | | |
| 154 | 1101-0101-0332 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** | м3 грунта | 37.85 | 198.67 | 188.20 | 7520 | 7123 | -- | 1514 | 9757 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 10.47 | 45.10 | 396 | 1707 | | 723 | |
| 155 | 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | м3 грунта | 25.23 | 44.51 | 44.51 | 1123 | 1123 | -- | 236 | 1468 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 12.98 | -- | 327 | | 109 | |
| 156 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Кабель в траншее один. Устройство постели** | м кабеля | 185.5 | 316.94 | 205.33 | 58792 | 38089 | -- | 27304 | 92983 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 111.61 | 92.82 | 20704 | 17218 | | 6888 | |
| 157 | 1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301** | м кабеля | 16.5 | 96.04 | 58.84 | 1585 | 971 | -- | 758 | 2530 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 37.20 | 26.60 | 614 | 439 | | 187 | |
| 158 | 1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** | канало-километр трубопровода | 0.034 | 213826.72 | -- | 7270 | -- | 291 | 5304 | 13580 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 205266.88 | -- | 6979 | -- | | 1006 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 158.1 | 215-201-0103 | **Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3** | м3 | 0.08 / 0.00272 | 104858.00 | | | | 285 | | |
| 159 | 241-204-0101 РСНБ РК 2022 | **Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011** | м | 34 | 1335.00 | -- | 45390 | -- | 45390 | -- | 49021 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3631 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | 0.214 | 35748.22 | 23347.74 | 7650 | 4997 | -- | 2415 | 10870 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 12400.48 | 6097.14 | 2654 | 1305 | | 805 | |
| 161 | 249-101-0501 РСНБ РК 2022 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м | м | 214 | 40.00 | -- | 8560 | -- | 8560 | -- | 9245 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 685 | |
| 162 | 1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 184.5 | 564.45 | 280.33 | 104141 | 51721 | 11236 | 43335 | 159275 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 223.22 | 103.00 | 41184 | 19004 | | 11799 | |
| 163 | 1308-0201-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 40 | 790.77 | 380.04 | 31631 | 15202 | 2292 | 14083 | 49371 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 353.43 | 135.57 | 14137 | 5423 | | 3657 | |
| 164 | 1308-0201-0704 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | 44 | 1239.93 | 723.45 | 54557 | 31832 | 6355 | 21183 | 81799 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 372.04 | 296.61 | 16370 | 13051 | | 6059 | |
| 165 | 243-113-0502 РСНБ РК 2022 | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-0,66 | км | 0.274 | 411259.00 | -- | 112685 | -- | 112685 | -- | 121700 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 9015 | |
| 166 | 243-201-0102 РСНБ РК 2022 | Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66 | км | 0.01 | 314718.00 | -- | 3147 | -- | 3147 | -- | 3399 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 252 | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 103038 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 151058 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | 58474 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | 189956 | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | 116132 | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | 44816 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | | | | | 604999 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15** | **Тенге** | | | | 1510948 | 241001 | 791112 | 198140 | 1821073 |
| | | | | | | | 169593 | 95871 | 309244 | 111988 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 309244 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 309244 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 303734 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 31748 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 176548 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 126679 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 34433 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 464846 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 96 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 176548 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 897970 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 132942 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 88916 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 626419 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 71461 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 77555 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1046986 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 47 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 88916 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15 | Тенге | | | | 1821076 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 143 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 265464 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 16.Наружные сети водопровода и канализации** | | | | | | | | | |
| | | **Подраздел 1.Водопровод** | | | | | | | | | |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 167 | 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 49.7728 | 260.86 | 260.86 | 12984 | 12984 | -- | 2240 | 16442 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 62.52 | -- | 3112 | | 1218 | |
| 168 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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 | м3 грунта | 1.493184 | 2806.00 | -- | 4190 | -- | -- | 3017 | 7783 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2806.00 | -- | 4190 | -- | | 577 | |
| 169 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | м3 | 3.521761 | 1220.13 | -- | 4297 | -- | -- | 3094 | 7982 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1220.13 | -- | 4297 | -- | | 591 | |
| 170 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | м3 | 44.334026 | 51.92 | 51.92 | 2302 | 2302 | -- | 483 | 3008 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 15.14 | -- | 671 | | 223 | |
| 171 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 44.334026 | 230.73 | 111.79 | 10229 | 4956 | -- | 5370 | 16847 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 118.94 | 49.30 | 5273 | 2186 | | 1248 | |
| 172 | 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | м3 | 44.334026 | 109.82 | 94.98 | 4869 | 4211 | 62 | 1160 | 6512 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 13.44 | 22.91 | 596 | 1016 | | 482 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 172.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0.1 4.433403 | 14.00 | | | | 62 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 173 | 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Разравнивание лишнего грунта на территории | м3 | 0.157013 | | 44.51 | 44.51 | 7 | 7 | -- | 1 | 9 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 12.98 | -- | 2 | | 1 | |
| 174 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 0.7133 | | 13904.03 | 211.70 | 9918 | 151 | 8718 | 1085 | 11884 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 1471.33 | 65.74 | 1049 | 47 | | 880 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 174.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 1.1 | 0.78463 | 11110.00 | | | | 8717 | | |
| | | **Водопровод В1** | | | | | | | | | | |
| 175 | 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею | км трубопровода | 0.045 | | 553258.68 | 259613.52 | 24897 | 11683 | -- | 16535 | 44746 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 293645.16 | 77509.51 | 13214 | 3488 | | 3315 | |
| 176 | 241-201-0613 РСНБ РК 2022 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм | м | 45.45 | | 2542.00 | -- | 115534 | -- | 115534 | -- | 124777 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 9243 | |
| 177 | 1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм.Приварка | фланец | 12 | | 1521.73 | 93.60 | 18261 | 1123 | 971 | 16005 | 37007 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 1347.22 | -- | 16167 | -- | | 2741 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 177.1 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0.00029 | 0.00348 | 278998.00 | | | | 971 | | |
| 178 | 241-116-0210 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм /+свободный/ | шт. | 14 | | 4249.00 | -- | 59486 | -- | 59486 | -- | 64245 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4759 | |
| 179 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка /переход/ | т фасонных частей | 0.0044 | | 1385628.83 | 658776.63 | 6097 | 2899 | 109 | 3977 | 10880 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 702124.07 | 210933.46 | 3089 | 928 | | 806 | |
| 180 | 241-114-0123 РСНБ РК 2022 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм | шт. | 1 | | 1557.00 | -- | 1557 | -- | 1557 | -- | 1682 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 125 | |
| 181 | 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Гидранты пожарные.Установка | шт. | 2 | | 3617.21 | 256.54 | 7234 | 513 | 997 | 5884 | 14168 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 2861.91 | 110.01 | 5724 | 220 | | 1050 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 181.1 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0.0028 | 0.0056 | 165506.00 | | | | 927 | | |
| 182 | 244-404-0106 РСНБ РК 2022 | Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм | шт. | 2 | | 51761.00 | -- | 103522 | -- | 103522 | -- | 111804 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 8282 | |
| 183 | 1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Щитки дополнительные.Установка /указатель пожарного гидранта прим./ | шт. | 2 | | 1222.50 | -- | 2445 | -- | 275 | 2344 | 5172 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 1085.01 | -- | 2170 | -- | | 383 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 183.1 | 261-102-0126 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0.00048 | 0.00096 | 286428.00 | | | | 275 | | |
| 184 | 251-101-0124 РСНБ РК 2022 | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3,размером 600 мм х 300 мм /указатель пожарного гидранта примен./ | шт. | 2 | | 5541.00 | -- | 11082 | -- | 11082 | -- | 11969 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 887 | |
| 185 | 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3/Бетонный упор из бетона кл.В 7,5/.Устройство | м3 | 0.09 | | 45677.18 | 1304.52 | 4111 | 117 | 3447 | 540 | 5023 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 6080.84 | 511.05 | 547 | 46 | | 372 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 185.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1.02 | 0.0918 | 34118.00 | | | | 3132 | | |
| 186 | 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной | м кабеля | 619 | | 7.43 | 0.82 | 4599 | 508 | -- | 3114 | 8332 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 6.61 | 0.37 | 4092 | 229 | | 619 | |
| 187 | 249-101-0601 РСНБ РК 2022 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м | м | 619 | | 82.00 | -- | 50758 | -- | 50758 | -- | 54819 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4061 | |
| | | **Колодец диам.1500мм-2шт** | | | | | | | | | | |
| 188 | 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 3.41 | | 66250.65 | 12831.42 | 225915 | 43755 | 97422 | 101841 | 353977 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 24849.86 | 5317.30 | 84738 | 18132 | | 26220 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 188.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0.272 | 0.92752 | 34118.00 | | | | 31645 | | |
| 188.2 | 212-501-0203 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I | т | 0.09 | 0.3069 | 21644.00 | | | | 6643 | | |
| 188.3 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 21.1 | 71.951 | 221.00 | | | | 15901 | | |
| 188.4 | 261-107-0447 | Каболка | т | 0.004 | 0.01364 | 1789060.00 | | | | 24403 | | |
| 189 | 225-101-0602 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 | шт. | 2 | | 34585.00 | -- | 69170 | -- | 69170 | -- | 74704 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5534 | |
| 190 | 225-101-0108 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 2 | | 16833.00 | -- | 33666 | -- | 33666 | -- | 36359 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2693 | |
| 191 | 225-101-0109 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 2 | | 24505.00 | -- | 49010 | -- | 49010 | -- | 52931 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3921 | |
| 192 | 225-101-0109 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б | шт. | 2 | | 24505.00 | -- | 49010 | -- | 49010 | -- | 52931 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3921 | |
| 193 | 225-101-0609 РСНБ РК 2022 | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1** | шт. | 2 | | 29642.00 | -- | 59284 | -- | 59284 | -- | 64027 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4743 | |
| 194 | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | шт. | 2 | | 6373.00 | -- | 12746 | -- | 12746 | -- | 13766 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1020 | |
| 195 | 244-201-0305 РСНБ РК 2022 | **Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С** | комплект | 2 | | 10009.00 | -- | 20018 | -- | 20018 | -- | 21619 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1601 | |
| 196 | 1110-0107-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях.Установка блоков люков** | м2 | 2 | | 4530.45 | 788.99 | 9061 | 1578 | 3686 | 3756 | 13842 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 1898.33 | 188.15 | 3797 | 376 | | 1025 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 196.1 | 235-101-0901 | **Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350** | м2 | 1.42 | 2.84 | 289.00 | | | | 821 | | |
| 196.2 | 261-201-0607 | **Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77** | кг | 1.73 | 3.46 | 758.00 | | | | 2623 | | |
| 197 | 261-104-0306 РСНБ РК 2022 | **Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92** | м2 | 2 | | 46468.00 | -- | 92936 | -- | 92936 | -- | 100371 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 7435 | |
| 198 | 222-503-0201 РСНБ РК 2022 | **Стремянки С-5** | т | 0.052 | | 1004968.00 | -- | 52258 | -- | 52258 | -- | 56439 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 4181 | |
| 199 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 к=2 | **Поверхности металлические огрунтованные /за 2 раз/.Окраска эмалями ПФ-115** | м2 | 34.684 | | 188.33 | 4.34 | 6532 | 151 | 3879 | 1744 | 8938 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 72.13 | 0.74 | 2502 | 26 | | 662 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 199.1 | 236-203-0109 | **Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115** | т | 0.00018 | 0.006243 | 539649.00 | | | | 3369 | | |
| 200 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/.Устройство с уплотнением трамбовками** | м3 подстилающего слоя | 1.602 | | 45768.00 | 12.73 | 73320 | 20 | 65005 | 7797 | 87607 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 5177.95 | -- | 8295 | -- | | 6489 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 200.1 | 212-101-0301 | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | м3 | 1.02 | 1.63404 | 34118.00 | | | | 55750 | | |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | 159740 | | | | |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | 86958 | | | |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | | | | | 30479 | | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | | | | 964608 | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | | | | | 179987 | |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | | | | | 111308 | |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | | | | | | 1502600 |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16** | Тенге | | | | | 1211305 | 86958 | 964608 | 179987 | 1502602 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 159740 | 30479 | -- | 111308 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 4599 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 4321 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 3114 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 619 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 8332 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4321 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1206706 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 184571 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 185898 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 780037 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 176873 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 110689 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1494268 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 107 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 185898 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16 | Тенге | | | | 1502600 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 110 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 190219 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 17.Канализация К1** | | | | | | | | | |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 201 | 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** | м3 грунта | 71.2656 | 260.86 | 260.86 | 18590 | 18591 | -- | 3208 | 23542 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 62.52 | -- | 4456 | | 1744 | |
| 202 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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 днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,примененкоэффициент к затратам труда - 1,2** | м3 грунта | 2.137968 | 2806.00 | -- | 5999 | -- | -- | 4319 | 11144 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2806.00 | -- | 5999 | -- | | 825 | |
| 203 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** | м3 | 9.7178368 | 1220.13 | -- | 11857 | -- | -- | 8537 | 22026 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1220.13 | -- | 11857 | -- | | 1632 | |
| 204 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м** | м3 | 56.84 | 51.92 | 51.92 | 2951 | 2952 | -- | 620 | 3856 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 15.14 | -- | 861 | | 286 | |
| 205 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками** | м3 уплотненного грунта | 56.84 | 230.73 | 111.79 | 13115 | 6354 | -- | 6885 | 21600 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 118.94 | 49.30 | 6761 | 2802 | | 1600 | |
| 206 | 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Полив водой уплотняемого грунта насыпей** | м3 | 56.84 | 109.82 | 94.98 | 6242 | 5398 | 80 | 1488 | 8348 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 13.44 | 22.91 | 764 | 1302 | | 618 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 206.1 | 217-603-0104 | **Вода техническая** | м3 | 0.1 | 5.684 | 14.00 | | | | 80 | | |
| 207 | 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Разравнивание лишнего грунта на территории** | м3 | 0.7877632 | | 44.51 | 44.51 | 35 | 35 | -- | 7 | 46 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 12.98 | -- | 10 | | 3 | |
| | | **Канализация К1** | | | | | | | | | | |
| 208 | 1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных трубдиаметром 160 мм.Укладка** | м трубопровода | 60 | | 3269.16 | 24.57 | 196150 | 1474 | 187373 | 7826 | 220294 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 121.71 | 10.04 | 7303 | 602 | | 16318 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 208.1 | 241-204-0103 | **Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 134 мм ГОСТ Р 54475-2011** | м | 1.02 | 61.2 | 3020.00 | | | | 184824 | | |
| 209 | 241-204-0105 РСНБ РК 2022 | **Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительнымэлементом (раструб,муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011** | м | 61.2 | | 4425.00 | -- | 270810 | -- | 270810 | -- | 292475 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 21665 | |
| 210 | 1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной** | м кабеля | 60 | | 7.43 | 0.82 | 446 | 49 | -- | 302 | 808 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 6.61 | 0.37 | 397 | 22 | | 60 | |
| 211 | 249-101-0601 РСНБ РК 2022 | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м** | м | 60 | | 82.00 | -- | 4920 | -- | 4920 | -- | 5314 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 394 | |
| | | **Колодец диам.1,5м (2шт)** | | | | | | | | | | |
| 212 | 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | 2.88 | | 30351.41 | 12663.29 | 87412 | 36470 | 9252 | 56365 | 155279 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 14475.82 | 5292.88 | 41690 | 15243 | | 11502 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 212.1 | 211-202-0404 | **Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** | м3 | 0.226 | 0.65088 | 7848.00 | | | | 5108 | | |
| 212.2 | 215-202-0503 | **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 3** | м3 | 0.004 | 0.01152 | 114336.00 | | | | 1317 | | |
| 213 | 212-101-0301 РСНБ РК 2022 | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | м3 | 0.1 | | 34118.00 | -- | 3412 | -- | 3412 | -- | 3685 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 273 | |
| 214 | 225-101-0602 РСНБ РК 2022 | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15** | шт. | 2 | | 34585.00 | -- | 69170 | -- | 69170 | -- | 74704 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 5534 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 215 | 225-101-0109 РСНБ РК 2022 | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 | шт. | 4 | 24505.00 | -- | 98020 | -- | 98020 | -- | 105862 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 7842 | |
| 216 | 225-101-0609 РСНБ РК 2022 | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | 2 | 29642.00 | -- | 59284 | -- | 59284 | -- | 64027 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4743 | |
| 217 | 225-101-0201 РСНБ РК 2022 | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО6 | шт. | 2 | 6373.00 | -- | 12746 | -- | 12746 | -- | 13766 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1020 | |
| 218 | 244-202-0101 РСНБ РК 2022 | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 2 | 25559.00 | -- | 51118 | -- | 51118 | -- | 55207 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 4089 | |
| 219 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 1.602 | 45768.00 | 12.73 | 73320 | 20 | 65005 | 7797 | 87607 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 5177.95 | -- | 8295 | -- | | 6489 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 219.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1.02 1.63404 | 34118.00 | | | | 55750 | | |
| 220 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 12.56 | 708.00 | -- | 8892 | -- | 8892 | -- | 9603 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 711 | |
| 221 | 1106-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании | т | 0.00306 | 369403.86 | 2872.02 | 1130 | 9 | 946 | 162 | 1395 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 57143.84 | 997.67 | 175 | 3 | | 103 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 221.1 | 261-107-0212 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 1 0.00306 | 308830.00 | | | | 945 | | |
| 222 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Изделия монтажные массой до 20 кг/МС-3,5,7/. Установка | т стальных элементов | 0.312 | 1136842.69 | 9804.44 | 354695 | 3059 | 324674 | 32528 | 418201 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | 86417.97 | 1934.59 | 26962 | 604 | | 30978 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 222.1 | 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 | т | 1 0.312 | 1029630.00 | | | | 321245 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17 | Тенге | | | | 1350314 | 74411 | 1165702 | 130044 | 1598789 |
| | | | | | | | 110203 | 25905 | -- | 118429 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 446 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 419 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 302 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 60 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 808 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 419 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1349868 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 587330 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 135689 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 578372 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 129742 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 118369 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 1597979 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 84 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 135689 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17 | Тенге | | | | | 1598787 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 84 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 136108 | | | |

## РАЗДЕЛ 18. Надземный газопровод среднего давления

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 223 | 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0.004 | | 1028724.93 | 310323.85 | 4115 | 1242 | 104 | 3263 | 7968 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 692240.64 | 131629.64 | 2769 | 527 | | 590 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 223.1 | 215-202-0503 | **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 3** | м3 | 0.18 | 0.00072 | 114336.00 | | | | 82 | | |
| 224 | 241-102-0137 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 4.016 | | 1801.00 | -- | 7233 | -- | 7233 | -- | 7812 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 579 | |
| 225 | 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 2 | | 2161.23 | 124.64 | 4322 | 250 | 311 | 3835 | 8810 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 1880.63 | 56.35 | 3761 | 113 | | 653 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 225.1 | 217-101-0105 | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ** | т | 0.0008 | 0.0016 | 165506.00 | | | | 265 | | |
| 226 | 242-103-0301 РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 2 | | 39658.00 | -- | 79316 | -- | 79316 | -- | 85661 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6345 | |
| 227 | 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | 4 | | 793.22 | 46.80 | 3173 | 187 | 112 | 2845 | 6500 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 718.52 | -- | 2874 | -- | | 481 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 227.1 | 261-107-0567 | **Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75** | т | 0.0001 | 0.0004 | 278998.00 | | | | 112 | | |
| 228 | 261-301-1375 РСНБ РК 2022 | Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 4 | | 2358.00 | -- | 9432 | -- | 9432 | -- | 10187 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 755 | |
| 229 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0.006 | | 1385628.83 | 658776.63 | 8314 | 3953 | 148 | 5424 | 14837 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 702124.07 | 210933.46 | 4213 | 1266 | | 1099 | |
| 230 | 241-112-0125 РСНБ РК 2022 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм | шт. | 10 | | 757.00 | -- | 7570 | -- | 7570 | -- | 8176 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 606 | |
| 231 | 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 2 | | 941.22 | 23.90 | 1882 | 48 | 115 | 1049 | 3165 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 859.43 | – | 1719 | – | | 234 | |
| 232 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 0.72 | | 112.47 | 3.01 | 81 | 2 | 35 | 31 | 121 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 61.71 | 0.37 | 44 | – | | 9 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 232.1 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.00009 | 0.000065 | 467116.00 | | | | 30 | | |
| 233 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 1.66 | | 188.33 | 4.34 | 313 | 7 | 186 | 83 | 428 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 72.13 | 0.74 | 120 | 1 | | 32 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 233.1 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0.00018 | 0.000299 | 539649.00 | | | | 161 | | |
| | | **Крепление газопровода на опоре** | | | | | | | | | | |
| 234 | 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0.268 | | 2026.02 | – | 543 | – | – | 391 | 1009 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2026.02 | – | 543 | – | | 75 | |
| 235 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство | м3 | 0.268 | | 51484.08 | 2597.77 | 13798 | 696 | 11244 | 1825 | 16873 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 6934.64 | 548.61 | 1858 | 147 | | 1250 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 235.1 | 212-101-2013 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | м3 | 1.02 | 0.27336 | 36737.00 | | | | 10042 | | |
| 236 | 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж | т конструкций | 0.03542 | | 37686.89 | 16437.32 | 1335 | 582 | 400 | 364 | 1835 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 9967.78 | 4943.48 | 353 | 175 | | 136 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 236.1 | 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 | 0.005 | 0.000177 | 965674.00 | | | | 171 | | |
| 236.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.004 | 0.000142 | 813201.00 | | | | 115 | | |
| 236.3 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0.00194 | 0.000069 | 570281.00 | | | | 39 | | |
| 237 | 241-102-0139 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 5.2 | | 2123.00 | – | 11040 | – | 11040 | – | 11923 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 883 | |
| 238 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ | кг | 4 | | 708.00 | – | 2832 | – | 2832 | – | 3059 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 227 | |
| | | **СХЕМА ОБВЯЗКИ ГРПШ-10МС,ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПОДЗЕМНОЙ СЕТИ** | | | | | | | | | |
| 239 | 1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Установка для редуцирования давления газа.Устройство | установка | 2 | 28269.96 | 1382.89 | 56540 | 2766 | 14498 | 39357 | 103568 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | 19637.86 | 442.11 | 39276 | 884 | | 7672 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 239.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 0.59 1.18 | 11110.00 | | | | 13110 | | |
| 240 | Прайс-лист | Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-04-2У-1 с двумя регуляторами давления РДНК-400, счетчиком RABO-G25 и электронным корректором | к-т | 2 | 1924607.14 | -- | 3849214 | -- | | -- | 3849214 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 3849214 | -- | |
| *240.1* | | *Отпускная цена -* | | | *1901785.71* | | | | *3803571.42* | | |
| *240.2* | | *Заготов.-складские расходы -* | | *1,2%* | *22821.43* | | | | *45642.86* | | |
| | | **Среднее давление** | | | | | | | | | |
| 241 | 241-102-0137 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 4 | 1801.00 | -- | 7204 | -- | 7204 | -- | 7780 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 576 | |
| 242 | 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка | задвижка или клапан | 2 | 2161.23 | 124.64 | 4322 | 250 | 311 | 3835 | 8810 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1880.63 | 56.35 | 3761 | 113 | | 653 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 242.1 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0.0008 0.0016 | 165506.00 | | | | 265 | | |
| 243 | 242-103-0301 РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 2 | 39658.00 | -- | 79316 | -- | 79316 | -- | 85661 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 6345 | |
| 244 | 241-116-0207 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 4 | 2226.00 | -- | 8904 | -- | 8904 | -- | 9616 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 712 | |
| | | **Низкое давление** | | | | | | | | | |
| 245 | 241-102-0137 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм | м | 1 | 1801.00 | -- | 1801 | -- | 1801 | -- | 1945 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 144 | |
| 246 | 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка | задвижка или клапан | 2 | 2161.23 | 124.64 | 4322 | 250 | 311 | 3835 | 8810 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1880.63 | 56.35 | 3761 | 113 | | 653 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 246.1 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0.0008 0.0016 | 165506.00 | | | | 265 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 247 | 242-103-0301 РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 2 | | 39658.00 | -- | 79316 | -- | 79316 | -- | 85661 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 6345 | |
| 248 | 241-116-0207 РСНБ РК 2022 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 4 | | 2226.00 | -- | 8904 | -- | 8904 | -- | 9616 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 712 | |
| | | **Опора под задвижку (2шт)** | | | | | | | | | | |
| 249 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж | т конструкций | 0.0365 | | 148364.55 | 10087.12 | 5415 | 368 | 409 | 3215 | 9321 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 127063.04 | 595.67 | 4638 | 22 | | 690 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 249.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.005 | 0.000182 | 813201.00 | | | | 148 | | |
| 249.2 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0.014 | 0.000511 | 289955.00 | | | | 148 | | |
| 249.3 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0.00194 | 0.000071 | 570281.00 | | | | 40 | | |
| 250 | 241-102-0154 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм | м | 4.2 | | 3189.00 | -- | 13394 | -- | 13394 | -- | 14466 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1072 | |
| 251 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ | кг | 6.68 | | 708.00 | -- | 4729 | -- | 4729 | -- | 5107 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 378 | |
| 252 | 261-107-0741 РСНБ РК 2022 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0.52 | | 589.00 | -- | 306 | -- | 306 | -- | 331 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 25 | |
| 253 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 1.16 | | 188.33 | 4.34 | 218 | 5 | 129 | 58 | 298 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 72.13 | 0.74 | 84 | 1 | | 22 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 253.1 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0.00018 | 0.000209 | 539649.00 | | | | 113 | | |
| | | **РАМА ПОД ГРПШ** | | | | | | | | | | |
| 254 | 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0.206 | | 2026.02 | -- | 417 | -- | -- | 300 | 775 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2026.02 | -- | 417 | -- | | 57 | |
| 255 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство | м3 | 0.206 | | 51541.20 | 2597.77 | 10617 | 535 | 8653 | 1403 | 12981 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 6934.64 | 548.61 | 1429 | 113 | | 962 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 255.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1.02 | 0.21012 | 36793.00 | | | | 7731 | | |
| 256 | 1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж | т конструкций | | 0.05554 | 148364.55 | 10087.12 | 8240 | 560 | 623 | 4892 | 14183 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 127063.04 | 595.67 | 7057 | 33 | | 1051 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 256.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.005 | 0.000278 | 813201.00 | | | | 226 | | |
| 256.2 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0.014 | 0.000778 | 289955.00 | | | | 225 | | |
| 256.3 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0.00194 | 0.000108 | 570281.00 | | | | 61 | | |
| 257 | 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 | | 0.05554 | 521841.00 | -- | 28983 | -- | 28983 | -- | 31302 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2319 | |
| 258 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2 | м2 окрашиваемой поверхности | | 1.61066 | 1199.99 | 1.47 | 1933 | 2 | 232 | 1360 | 3557 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 1054.94 | 0.71 | 1699 | 1 | | 263 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 258.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.246 | 0.396222 | 474.00 | | | | 188 | | |
| | | **Молниезащита и заземление ГРПШ** | | | | | | | | | | |
| 259 | 1133-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Котлованы.Бурение на глубину до 3 м.Группа грунтов 2 | котлован | | 1 | 7048.85 | 5377.22 | 7049 | 5378 | -- | 3312 | 11190 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 1671.63 | 2468.54 | 1672 | 2469 | | 829 | |
| 260 | 1133-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой.Устройство | м3 | | 1.87 | 37161.33 | 33.70 | 69492 | 63 | 65077 | 3482 | 78811 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 2327.27 | -- | 4352 | -- | | 5838 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 260.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1.02 | 1.9074 | 34118.00 | | | | 65077 | | |
| 261 | 1133-0109-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие.Установка | т | | 0.18814 | 149202.12 | 84256.88 | 28071 | 15852 | 656 | 12646 | 43974 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 61457.76 | 22559.95 | 11563 | 4244 | | 3257 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 261.1 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0.0125 | 0.002352 | 278998.00 | | | | 656 | | |
| 262 | 222-517-0101 РСНБ РК 2022 | Каркасы башен водонапорных решетчатых,прожекторные и молниезащиты,каркасы вентиляционных дымовых труб,опоры канатных дорог высотой до 200 м,масса 1 м до 50 кг | т | | 0.18814 | 943560.00 | -- | 177521 | -- | 177521 | -- | 191723 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 14202 | |
| 263 | 217-101-0107 РСНБ РК 2022 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | | 0.00231 | 813201.00 | -- | 1878 | -- | 1878 | -- | 2028 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 150 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 264 | 1133-0303-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Опоры стальные трубчатые.Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой | т | 0.18814 | | 26126.35 | 19139.33 | 4915 | 3601 | 264 | 1421 | 6843 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 5578.37 | 3863.81 | 1050 | 727 | | 507 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 264.1 | 261-201-0323 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 2.23 | 0.419552 | 605.00 | | | | 254 | | |
| 265 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования | шт. | 1 | | 5320.71 | 217.65 | 5321 | 217 | 3843 | 953 | 6776 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1261.03 | 63.25 | 1261 | 63 | | 502 | |
| 266 | 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования | м | 8 | | 1026.28 | 31.98 | 8210 | 256 | 5936 | 1510 | 10498 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 252.21 | 9.94 | 2018 | 80 | | 778 | |
| | | **Ограждение ГРПШ** | | | | | | | | | | |
| 267 | 1111-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 ) | Слои подстилающие гравийные/ГПС.Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 2.4 | | 7988.13 | 2443.22 | 19172 | 5864 | 2782 | 12180 | 33860 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 4385.69 | 1013.17 | 10526 | 2432 | | 2508 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 267.1 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1.28 | 3.072 | 904.00 | | | | 2777 | | |
| 268 | 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0.36 | | 2026.02 | -- | 729 | -- | -- | 525 | 1355 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2026.02 | -- | 729 | -- | | 100 | |
| 269 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство | м3 | 0.36 | | 51541.20 | 2597.77 | 18555 | 935 | 15124 | 2452 | 22687 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 6934.64 | 548.61 | 2496 | 197 | | 1681 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 269.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1.02 | 0.3672 | 36793.00 | | | | 13510 | | |
| 270 | 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж | т конструкций | 0.07116 | | 37686.89 | 16437.32 | 2682 | 1170 | 803 | 732 | 3687 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 9967.78 | 4943.48 | 709 | 352 | | 273 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 270.1 | 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 | 0.005 | 0.000356 | 965674.00 | | | | 344 | | |
| 270.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.004 | 0.000285 | 813201.00 | | | | 231 | | |
| 270.3 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0.00194 | 0.000138 | 570281.00 | | | | 79 | | |
| 271 | 241-102-0139 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 13.8 | | 2123.00 | -- | 29297 | -- | 29297 | -- | 31641 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2344 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 272 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ | кг | 7.38 | | 708.00 | -- | 5225 | -- | 5225 | -- | 5643 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 418 | |
| 273 | 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Ограждения защитные оборудования.Монтаж | т конструкций | 0.2252 | | 161275.86 | 2115.24 | 36319 | 476 | 3408 | 22485 | 63509 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 144025.96 | 678.85 | 32435 | 153 | | 4704 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 273.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.016 | 0.003603 | 813201.00 | | | | 2930 | | |
| 274 | 222-509-1601 РСНБ РК 2022 | Сварная решетка ограждения | т | 0.2252 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 275 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка | т стальных элементов | 0.00968 | | 1136842.69 | 9804.44 | 11005 | 95 | 10073 | 1009 | 12975 |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | 86417.97 | 1934.59 | 837 | 19 | | 961 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 275.1 | 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 | т | 1 | 0.00968 | 1029630.00 | | | | 9967 | | |
| 276 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Решетки,переплеты,радиаторы,трубы,диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная,количество окрасок 2 | м2 окрашиваемой поверхности | 0.30604 | | 1199.99 | 1.47 | 367 | -- | 44 | 258 | 676 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 1054.94 | 0.71 | 323 | -- | | 50 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 276.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.246 | 0.075286 | 474.00 | | | | 36 | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18 | Тенге | | | | | 4755202 | 45610 | 710032 | 140330 | 4979242 |
| | | | | | | | | 150347 | 14245 | 3849214 | 83707 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 3803571 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | | 45643 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | 3849214 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 15413 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 9895 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 5141 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 3512 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1514 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 20439 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 5141 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 780044 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 113022 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 73364 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 564201 | | | | |
| | Местные материалы | | Тенге | | | | | 2777 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 65773 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 67667 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 913484 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 40 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 73364 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 53991 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 5643 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 45927 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 31688 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 6854 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 92533 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 27 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 45927 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 56540 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 14498 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 40160 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 39357 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7672 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 103569 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 40160 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18 | Тенге | | | | 4979239 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 93 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 164592 | | | |

## РАЗДЕЛ 19. Надземный газопровод низкого давления

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 277 | 1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием** | км трубопровода | 0.095 | | 1028724.93 | 310323.85 | 97729 | 29481 | 2485 | 77485 | 189231 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 692240.64 | 131629.64 | 65763 | 12505 | | 14017 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 277.1 | 215-202-0503 | **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 3** | м3 | 0.18 | 0.0171 | 114336.00 | | | | 1955 | | |
| 278 | 241-102-0137 РСНБ РК 2022 | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** | м | 95.38 | | 1801.00 | -- | 171779 | -- | 171779 | -- | 185521 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 13742 | |
| 279 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка** | т фасонных частей | 0.0072 | | 1385628.83 | 658776.63 | 9977 | 4743 | 179 | 6508 | 17804 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 702124.07 | 210933.46 | 5055 | 1519 | | 1319 | |
| 280 | 241-112-0125 РСНБ РК 2022 | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм** | шт. | 12 | | 757.00 | -- | 9084 | -- | 9084 | -- | 9811 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 727 | |
| 281 | 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка** | задвижка или клапан | 1 | | 2161.23 | 124.64 | 2161 | 124 | 156 | 1918 | 4405 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 1880.63 | 56.35 | 1881 | 56 | | 326 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 281.1 | 217-101-0105 | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ** | т | 0.0008 | 0.0008 | 165506.00 | | | | 132 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 282 | 242-103-0301 РСНБ РК 2022 | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 1 | | 39658.00 | -- | 39658 | -- | 39658 | -- | 42831 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 3173 | |
| 283 | 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | 2 | | 793.22 | 46.80 | 1586 | 94 | 55 | 1423 | 3249 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 718.52 | -- | 1437 | -- | | 241 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 283.1 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0.0001 | 0.0002 | 278998.00 | | | | 56 | | |
| 284 | 261-301-1375 РСНБ РК 2022 | Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 2 | | 2358.00 | -- | 4716 | -- | 4716 | -- | 5093 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 377 | |
| 285 | 1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 | Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 2 | | 941.22 | 23.90 | 1882 | 48 | 115 | 1049 | 3165 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | | 859.43 | -- | 1719 | -- | | 234 | |
| 286 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 17.01 | | 224.96 | 6.03 | 3827 | 103 | 1625 | 1457 | 5707 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 123.42 | 0.74 | 2099 | 13 | | 423 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 286.1 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0.00018 | 0.003062 | 467116.00 | | | | 1430 | | |
| 287 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | 18.04 | | 188.33 | 4.34 | 3397 | 78 | 2018 | 907 | 4648 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 72.13 | 0.74 | 1301 | 13 | | 344 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 287.1 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0.00018 | 0.003247 | 539649.00 | | | | 1752 | | |
| | | Крепление газопровода на опоре (16шт) | | | | | | | | | | |
| 288 | 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2.144 | | 2026.02 | -- | 4344 | -- | -- | 3128 | 8069 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2026.02 | -- | 4344 | -- | | 598 | |
| 289 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство | м3 | 2.144 | | 51484.08 | 2597.77 | 110382 | 5569 | 89945 | 14600 | 134981 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 6934.64 | 548.61 | 14868 | 1176 | | 9999 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 289.1 | 212-101-2013 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 | м3 | 1.02 | 2.18688 | 36737.00 | | | | 80339 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 290 | 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж | т конструкций | 0.28336 | | 37686.89 | 16437.32 | 10679 | 4658 | 3197 | 2915 | 14682 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 9967.78 | 4943.48 | 2824 | 1401 | | 1088 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 290.1 | 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 | 0.005 | 0.001417 | 965674.00 | | | | 1368 | | |
| 290.2 | 217-101-0107 | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный** | т | 0.004 | 0.001133 | 813201.00 | | | | 922 | | |
| 290.3 | 214-203-0103 | **Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У** | т | 0.00194 | 0.00055 | 570281.00 | | | | 313 | | |
| 291 | 241-102-0139 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм | м | 41.6 | | 2123.00 | -- | 88317 | -- | 88317 | -- | 95382 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 7065 | |
| 292 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ | кг | 32 | | 708.00 | -- | 22656 | -- | 22656 | -- | 24468 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1812 | |
| | | **Крепление газопровода на опоре (2шт)** | | | | | | | | | | |
| 293 | 1101-0205-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м.Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0.334 | | 2026.02 | -- | 677 | -- | -- | 487 | 1257 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 2026.02 | -- | 677 | -- | | 93 | |
| 294 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3.Устройство | м3 | 0.334 | | 51484.08 | 2597.77 | 17196 | 867 | 14013 | 2274 | 21028 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 6934.64 | 548.61 | 2316 | 183 | | 1558 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 294.1 | 212-101-2013 | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4** | м3 | 1.02 | 0.34068 | 36737.00 | | | | 12516 | | |
| 295 | 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стойки опорные для пролетов до 24 м.Монтаж | т конструкций | 0.08068 | | 37686.89 | 16437.32 | 3041 | 1326 | 911 | 830 | 4181 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 9967.78 | 4943.48 | 804 | 399 | | 310 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 295.1 | 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 | 0.005 | 0.000403 | 965674.00 | | | | 390 | | |
| 295.2 | 217-101-0107 | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный** | т | 0.004 | 0.000323 | 813201.00 | | | | 262 | | |
| 295.3 | 214-203-0103 | **Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У** | т | 0.00194 | 0.000157 | 570281.00 | | | | 89 | | |
| 296 | 241-102-0154 РСНБ РК 2022 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм | м | 10.8 | | 3189.00 | -- | 34441 | -- | 34441 | -- | 37196 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2755 | |
| 297 | 261-301-0219 РСНБ РК 2022 | Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/ | кг | 4 | | 708.00 | -- | 2832 | -- | 2832 | -- | 3059 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 227 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19** | **Тенге** | | | | | **640361** | **47091** | **488182** | **114981** | **815768** |
| | | | | | | | | **105088** | **17265** | **–** | **60428** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **1882** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **116** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **1719** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **1049** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **234** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **3165** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **1** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1719** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **624759** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **110474** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **115206** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **373483** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **110187** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **58796** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **793742** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **64** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **115206** | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **13720** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **4107** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **5428** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **3745** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1398** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | **18863** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **3** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **5428** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19 | Тенге | | | | | **815770** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **68** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **122353** | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 20.Покрытие** | | | | | | | | | | |
| | | **Асфальтобетонное покрытие тип I** | | | | | | | | | | |
| **298** | **1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** | **м3 материала основания в плотном теле** | **30.75** | | **2700.59** | **1396.35** | **83043** | **42937** | **33944** | **17882** | **108999** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **200.38** | **338.06** | **6162** | **10395** | | **8074** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **298.1** | **211-601-0101** | **Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** | **м3** | **1.22** | **37.515** | **904.00** | | | | **33914** | | |
| **299** | **1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04** | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0.123** | | **161643.85** | **2927.03** | **19882** | **360** | **19522** | **173** | **21659** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **–** | **1302.31** | **–** | **160** | | **1604** | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| **299.1** | **216-201-0202** | **Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100** | **т** | **1.03** | **0.12669** | **154094.00** | | | | **19522** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 | 1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3./толщиной 6см. Устройство | м2 покрытия | 123 | | 2152.55 | 226.74 | 264764 | 27889 | 232983 | 8738 | 295382 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 31.64 | 34.14 | 3892 | 4199 | | 21880 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 300.1 | 212-501-0104 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 0.0959 | 11.7957 | 19734.00 | | | | 232776 | | |
| 300.2 | 216-201-0202 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0.000011 | 0.001328 | 154094.00 | | | | 205 | | |
| 300.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0.001 | 0.123 | 14.00 | | | | 2 | | |
| 301 | 1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 | м2 покрытия | 123 | | 927.76 | 0.09 | 114114 | 11 | 112732 | 1481 | 124842 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 11.15 | -- | 1371 | -- | | 9247 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 301.1 | 212-501-0104 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 0.0464 | 5.7072 | 19734.00 | | | | 112626 | | |
| 301.2 | 216-201-0202 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0.000006 | 0.000689 | 154094.00 | | | | 106 | | |
| 302 | 1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство | м2 покрытия | 123 | | 2431.14 | 239.30 | 299030 | 29434 | 265704 | 8628 | 332271 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 31.64 | 33.31 | 3892 | 4097 | | 24612 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 302.1 | 212-501-0204 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 0.0976 | 12.0048 | 22116.00 | | | | 265498 | | |
| 302.2 | 216-201-0202 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 0.000011 | 0.001328 | 154094.00 | | | | 205 | | |
| 302.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0.001 | 0.123 | 14.00 | | | | 2 | | |
| | | **Бордюр** | | | | | | | | | | |
| 303 | 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Основание под фундаменты гравийное/ГПС. Устройство | м3 основания | 3.075 | | 4768.20 | 2500.39 | 14662 | 7689 | 3203 | 6491 | 22845 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 1226.11 | 1043.62 | 3770 | 3209 | | 1692 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 303.1 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1.15 | 3.53625 | 904.00 | | | | 3197 | | |
| 304 | 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | 68 | | 2453.95 | 41.89 | 166869 | 2848 | 90767 | 80371 | 267019 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 1077.26 | 17.12 | 73254 | 1164 | | 19779 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 304.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0.032 | 2.176 | 36793.00 | | | | 80062 | | |
| 305 | 255-101-0101 РСНБ РК 2022 | Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 | м3 | 3.06 | | 33557.00 | -- | 102684 | -- | 102684 | -- | 110899 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 8215 | |
| | | **Бетонное покрытие тротуаров и площадок тип II** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 306 | 1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см./10см. ГПС. Устройство | м2 покрытия | 39 | | 1237.10 | 192.76 | 48247 | 7517 | 26104 | 18307 | 71879 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 375.03 | 59.62 | 14626 | 2325 | | 5324 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 306.1 | 261-101-0101 | Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0.174 | 6.786 | 3845.00 | | | | 26092 | | |
| 307 | 1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2 | Вычитается позиция: Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 | м2 покрытия | 39 | | -144.11 | -12.10 | -5620 | -472 | -4498 | -860 | -6998 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | -16.66 | -3.76 | -650 | -147 | | -518 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 307.1 | 261-101-0101 | Щебень известняковый для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0.03 | 1.17 | -3845.00 | | | | -4499 | | |
| 308 | 1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой | м2 | 39 | | 3081.54 | 237.45 | 120180 | 9261 | 21667 | 81772 | 218108 |
| | | *НР - 88%; СП - 8%* | | | | 2288.52 | 94.10 | 89252 | 3670 | | 16156 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 308.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м3 | 0.05 | 1.95 | 11110.00 | | | | 21665 | | |
| 309 | 255-102-0208 РСНБ РК 2022 | Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017 | м2 | 39.78 | | 7448.00 | -- | 296281 | -- | 296281 | -- | 319984 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 23703 | |
| | | **Поребрик** | | | | | | | | | | |
| 310 | 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Основание под фундаменты гравийное/ГПС. Устройство | м3 основания | 0.624 | | 4768.20 | 2500.39 | 2975 | 1560 | 650 | 1317 | 4636 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 1226.11 | 1043.62 | 765 | 651 | | 343 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 310.1 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1.15 | 0.7176 | 904.00 | | | | 649 | | |
| 311 | 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | 52 | | 2453.95 | 41.89 | 127605 | 2178 | 69409 | 61460 | 204191 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 1077.26 | 17.12 | 56018 | 890 | | 15125 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 311.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0.032 | 1.664 | 36793.00 | | | | 61224 | | |
| 312 | 255-101-0101 РСНБ РК 2022 | Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 | м3 | 0.832 | | 33557.00 | -- | 27919 | -- | 27919 | -- | 30153 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2234 | |
| | | **Бетонная отмостка** | | | | | | | | | | |
| 313 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Слои подстилающие бетонные. Устройство | м3 подстилающего слоя | 9.9 | | 45768.00 | 12.73 | 453103 | 126 | 401715 | 48186 | 541392 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 5177.95 | -- | 51262 | -- | | 40103 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 313.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1.02 | 10.098 | 34118.00 | | | | 344524 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20** | **Тенге** | | | | | **2135738** | **131338** | **1700786** | **333946** | **2667261** |
| | | | | | | | | **303614** | **30613** | **--** | **197573** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 2135738 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 1273901 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | 334227 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | 426884 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 333946 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 197573 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 2667257 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 216 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 334227 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20 | Тенге | | | | | 2667257 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 216 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 334227 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 21.Навес** | | | | | | | | | | |
| 314 | 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 0.288 | | 3683.68 | -- | 1061 | -- | -- | 764 | 1971 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 3683.68 | -- | 1061 | -- | | 146 | |
| | | **Фундамент под стойки** | | | | | | | | | | |
| 315 | 1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** | м3 | 0.25 | | 50685.42 | 2597.77 | 12671 | 649 | 10288 | 1702 | 15523 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 6934.64 | 548.61 | 1734 | 137 | | 1150 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 315.1 | 212-101-0501 | **Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | м3 | 1.02 | 0.255 | 35954.00 | | | | 9168 | | |
| 316 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | т | 0.03492 | | 1373318.90 | 1861.70 | 47956 | 65 | 35954 | 10888 | 63551 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 341827.20 | 796.91 | 11937 | 28 | | 4708 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 316.1 | 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** | т | 1 | 0.03492 | 1029630.00 | | | | 35955 | | |
| | | **Металлоконструкции** | | | | | | | | | | |
| 317 | 1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж/Ст-1** | т конструкций | 0.336 | | 34325.40 | 14802.33 | 11533 | 4974 | 1037 | 4861 | 17705 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 16433.56 | 4531.84 | 5522 | 1523 | | 1312 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 317.1 | 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 | 0.0004 | 0.000134 | 965674.00 | | | | 130 | | |
| 317.2 | 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** | м3 | 0.00103 | 0.000346 | 138287.00 | | | | 48 | | |
| 317.3 | 217-605-0101 | **Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78** | м3 | 0.7 | 0.2352 | 428.00 | | | | 101 | | |
| 317.4 | 261-107-0446 | **Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93** | т | 0.0001 | 0.000034 | 2453940.00 | | | | 82 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 317.5 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0.0006 | 0.000202 | 623062.00 | | | | 126 | | |
| 317.6 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0.00194 | 0.000652 | 570281.00 | | | | 372 | | |
| 318 | 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м/Б-1,Б-2 | т конструкций | 0.1777 | | 60236.06 | 25346.63 | 10704 | 4504 | 1734 | 3972 | 15850 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 25133.68 | 7261.29 | 4466 | 1290 | | 1174 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 318.1 | 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 | 0.004 | 0.000711 | 965674.00 | | | | 686 | | |
| 318.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0028 | 0.000498 | 813201.00 | | | | 405 | | |
| 318.3 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0.0034 | 0.000604 | 278998.00 | | | | 169 | | |
| 318.4 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0.00194 | 0.000345 | 570281.00 | | | | 197 | | |
| 319 | 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж/П-1,БП-1,БП-2 | т конструкций | 0.4435 | | 41737.60 | 13068.16 | 18511 | 5796 | 2498 | 8329 | 28987 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 23037.14 | 4180.85 | 10217 | 1854 | | 2147 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 319.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.003 | 0.001331 | 813201.00 | | | | 1082 | | |
| 319.2 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0.0026 | 0.001153 | 278998.00 | | | | 322 | | |
| 319.3 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0.0006 | 0.000266 | 623062.00 | | | | 166 | | |
| 319.4 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0.00194 | 0.00086 | 570281.00 | | | | 491 | | |
| 320 | 1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м | т конструкций | 0.3665 | | 77807.60 | 32107.84 | 28516 | 11768 | 2458 | 12419 | 44210 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 38989.60 | 10119.79 | 14290 | 3709 | | 3275 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 320.1 | 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 | 0.002 | 0.000733 | 965674.00 | | | | 708 | | |
| 320.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.0019 | 0.000696 | 813201.00 | | | | 566 | | |
| 320.3 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0.0027 | 0.00099 | 278998.00 | | | | 276 | | |
| 320.4 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0.0006 | 0.00022 | 623062.00 | | | | 137 | | |
| 320.5 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0.00194 | 0.000711 | 570281.00 | | | | 405 | | |
| 321 | 1109-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже | т | 1.3237 | | 10248.54 | 1473.26 | 13566 | 1950 | 1612 | 6906 | 22110 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 7557.47 | 3.76 | 10004 | 5 | | 1638 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 321.1 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0.0042 | 0.00556 | 289955.00 | | | | 1612 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 322 | 222-525-0101 РСНБ РК 2022 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | т | 1.3237 | | 973588.00 | -- | 1288738 | -- | 1288738 | -- | 1391837 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 103099 | |
| 323 | 261-102-0124 РСНБ РК 2022 | **Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** | т | 1.3237 | | 144002.00 | -- | 190615 | -- | 190615 | -- | 205864 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 15249 | |
| 324 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | м2 | 38.3873 | | 112.47 | 3.01 | 4317 | 115 | 1833 | 1645 | 6438 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 61.71 | 0.37 | 2369 | 14 | | 477 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 324.1 | 236-101-0107 | **Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003** | т | 0.00009 | 0.003455 | 467116.00 | | | | 1614 | | |
| 325 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | м2 | 38.3873 | | 188.33 | 4.34 | 7229 | 166 | 4294 | 1930 | 9892 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | 72.13 | 0.74 | 2769 | 28 | | 733 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 325.1 | 236-203-0109 | **Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115** | т | 0.00018 | 0.00691 | 539649.00 | | | | 3729 | | |
| 326 | 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | т | 0.0024 | | 1373318.90 | 1861.70 | 3296 | 5 | 2471 | 748 | 4368 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 341827.20 | 796.91 | 820 | 2 | | 324 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 326.1 | 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** | т | 1 | 0.0024 | 1029630.00 | | | | 2471 | | |
| 327 | 1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** | м2 кровли | 30.27 | | 1831.95 | 32.48 | 55453 | 983 | 6700 | 44117 | 107536 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 1578.14 | 6.04 | 47770 | 183 | | 7966 | |
| 328 | 224-101-0202 РСНБ РК 2022 | **Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм** | м2 | 33.47862 | | 3253.00 | -- | 108906 | -- | 108906 | -- | 117618 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 8712 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21** | Тенге | | | | | 1803072 | 30975 | 1659138 | 98281 | 2053460 |
| | | | | | | | | 112959 | 8773 | -- | 152110 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 1720242 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 61541 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 68852 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 1588259 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 61794 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 142564 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 1924600 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 44 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 68852 | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 82830 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы | | Тенге | | | | 9341 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 52880 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 36487 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 9546 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 128863 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 31 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 52880 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21 | Тенге | | | | 2053463 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 75 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 121732 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 22.Уборная на 2 очка** | | | | | | | | | |
| | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 329 | 1101-0101-0356 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 105.1576707 | 183.94<br>-- | 183.94<br>38.64 | 19343<br>-- | 19342<br>4063 | -- | 2925<br>1781 | 24050 |
| 330 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 3.2522991 | 2806.00<br>2806.00 | --<br>-- | 9126<br>9126 | --<br>-- | -- | 6571<br>1256 | 16952 |
| 331 | 1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | **Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 3.2522991 | 2150.05<br>2150.05 | --<br>-- | 6993<br>6993 | --<br>-- | -- | 5035<br>962 | 12990 |
| 332 | 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 81.5161318 | 44.51<br>-- | 44.51<br>12.98 | 3628<br>-- | 3628<br>1058 | -- | 762<br>351 | 4742 |
| 333 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 уплотненного грунта | 81.5161318 | 230.73<br>118.94 | 111.79<br>49.30 | 18808<br>9696 | 9113<br>4019 | -- | 9874<br>2295 | 30977 |
| 334 | 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 уплотненного грунта | 81.5161318 | 109.82<br>13.44 | 94.98<br>22.91 | 8952<br>1096 | 7743<br>1868 | 113 | 2133<br>887 | 11972 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 334.1 | 217-603-0104 | **Вода техническая** | м3 | 0.1 8.151613 | 14.00 | | | | 114 | | |
| 335 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 9.057348 | 1110.92<br>1110.92 | --<br>-- | 10062<br>10062 | --<br>-- | -- | 7245<br>1385 | 18691 |
| | | **Выгреб** | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 336 | 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | 8.7 | | 6938.04 | 461.06 | 60361 | 4011 | 49764 | 7343 | 73120 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 757.02 | 140.84 | 6586 | 1225 | | 5416 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 336.1 | 211-202-0401 | Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0.0368 | 0.32016 | 9311.00 | | | | 2981 | | |
| 336.2 | 211-202-0404 | Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м3 | 0.0596 | 0.51852 | 7848.00 | | | | 4069 | | |
| 336.3 | 216-201-0702 | Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35 | т | 0.0248 | 0.21576 | 191696.00 | | | | 41360 | | |
| 337 | 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм.Устройство | м3 | 13.4 | | 56196.11 | 4084.66 | 753028 | 54735 | 539618 | 163379 | 989719 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 11841.43 | 1556.86 | 158675 | 20862 | | 73312 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 337.1 | 212-101-2004 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 1.015 | 13.601 | 36646.00 | | | | 498422 | | |
| 338 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0.05357 | | 567060.00 | -- | 30377 | -- | 30377 | -- | 32807 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 2430 | |
| 339 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Подготовка бетонная.Устройство/Бетонный уклон днища | м3 | 0.17 | | 37467.35 | 1646.46 | 6369 | 280 | 5787 | 327 | 7232 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 1776.06 | 340.52 | 302 | 58 | | 536 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 339.1 | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1.02 | 0.1734 | 31140.00 | | | | 5400 | | |
| 340 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство/25мм | м2 стяжки | 7.28 | | 1040.99 | 34.39 | 7578 | 251 | 3853 | 3399 | 11855 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 477.14 | 19.59 | 3474 | 143 | | 878 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 340.1 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 0.0204 | 0.148512 | 25930.00 | | | | 3851 | | |
| 341 | 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные.Устройство.добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 | м2 стяжки | 7.28 | | 144.04 | 5.90 | 1049 | 43 | 963 | 63 | 1200 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 5.90 | 3.24 | 43 | 24 | | 89 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 341.1 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 0.0051 | 0.037128 | 25930.00 | | | | 963 | | |
| 342 | 1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм.Устройство в один слой днища 5 мм | м2 изолируемой поверхности | 7.28 | | 1039.97 | 57.20 | 7571 | 417 | 3327 | 3648 | 12117 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 525.71 | 7.38 | 3827 | 54 | | 898 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 342.1 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0.00176 | 0.012813 | 204187.00 | | | | 2616 | | |
| 342.2 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0.00057 | 0.00415 | 77199.00 | | | | 320 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 343 | 1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=3 | Гидроизоляция обмазочная.Устройство.Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405 | м2 изолируемой поверхности | 7.28 | | 1178.90 | 88.81 | 8582 | 647 | 4061 | 3727 | 13293 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 532.20 | 12.36 | 3874 | 90 | | 985 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 343.1 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0.00234 | 0.017035 | 204187.00 | | | | 3478 | | |
| 344 | 1108-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая цементная | м2 поверхности | 31.3 | | 2276.81 | 16.62 | 71264 | 520 | 21893 | 45650 | 126267 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 1560.75 | 7.51 | 48851 | 235 | | 9353 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 344.1 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | м3 | 0.028 | 0.8764 | 24979.00 | | | | 21892 | | |
| 345 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону | м2 поверхности | 31.3 | | 1175.79 | 27.45 | 36802 | 859 | 23666 | 11527 | 52196 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 392.24 | 3.76 | 12277 | 118 | | 3866 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 345.1 | 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2.4 | 75.12 | 295.00 | | | | 22160 | | |
| | | **Монолиное плита Пм-1** | | | | | | | | | | |
| 346 | 1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м | м3 | 1.03 | | 87216.11 | 2732.67 | 89833 | 2815 | 61250 | 24005 | 122945 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | | 25017.41 | 593.01 | 25768 | 611 | | 9107 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 346.1 | 222-525-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0.1 т | т | 0.006 | 0.00618 | 973588.00 | | | | 6017 | | |
| 346.2 | 215-202-0503 | 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 3 | м3 | 0.0622 | 0.064066 | 114336.00 | | | | 7325 | | |
| 346.3 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0.0275 | 0.028325 | 114336.00 | | | | 3239 | | |
| 346.4 | 212-101-2004 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6 | м3 | 1.015 | 1.04545 | 36646.00 | | | | 38312 | | |
| 347 | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0.03908 | | 431408.00 | – | 16859 | – | 16859 | – | 18208 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 1349 | |
| 348 | 214-403-0101 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0.03063 | | 567060.00 | – | 17369 | – | 17369 | – | 18759 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 1390 | |
| 349 | 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство | м2 стяжки | 5.15 | | 1040.99 | 34.39 | 5361 | 177 | 2727 | 2405 | 8387 |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | 477.14 | 19.59 | 2457 | 101 | | 621 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 349.1 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 0.0204 | 0.10506 | 25930.00 | | | | 2724 | | |
| | | **Стены уборной** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 350 | 1108-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м.Кладка | м3 кладки | 4.2675 | | 44671.29 | 4198.67 | 190635 | 17918 | 134058 | 39949 | 249030 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 9058.98 | 1006.74 | 38659 | 4296 | | 18447 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 350.1 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м3 | 0.24 | 1.0242 | 25930.00 | | | | 26558 | | |
| 350.2 | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0.38 | 1.62165 | 66289.00 | | | | 107498 | | |
| 351 | 1108-0401-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м | м2 перегородок (за вычетом проемов) | 3.275 | | 6758.12 | 386.49 | 22133 | 1266 | 12812 | 7767 | 32292 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 2459.39 | 90.72 | 8055 | 297 | | 2392 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 351.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 0.023 | 0.075325 | 24836.00 | | | | 1871 | | |
| 351.2 | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 0.0504 | 0.16506 | 66289.00 | | | | 10942 | | |
| 352 | 1108-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Стены и другие конструкции.Армирование кладки | т металлических изделий | 0.00314 | | 664336.57 | 3368.31 | 2086 | 10 | 1781 | 277 | 2552 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 93908.26 | 1014.25 | 295 | 3 | | 189 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 352.1 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 1 | 0.00314 | 567060.00 | | | | 1781 | | |
| 353 | 214-210-0201 РСНБ РК 2022 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0.00314 | | 431408.00 | – | 1355 | – | 1355 | – | 1463 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 108 | |
| | | **Отделка уборной** | | | | | | | | | | |
| 354 | 1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | м2 оштукатуриваемой поверхности | 48.2 | | 1638.42 | 43.58 | 78972 | 2101 | 22620 | 44828 | 133704 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 1125.54 | 37.01 | 54251 | 1784 | | 9904 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 354.1 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м3 | 0.0189 | 0.91098 | 24828.00 | | | | 22618 | | |
| 355 | 1115-0402-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая | м2 фасада | 48.2 | | 73.01 | 0.86 | 3519 | 42 | 341 | 2523 | 6525 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 65.06 | 0.37 | 3136 | 18 | | 483 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 355.1 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0.00019 | 0.009158 | 31098.00 | | | | 285 | | |
| 355.2 | 261-201-0333 | Краска силикатная ГОСТ 18958-73 | кг | 0.009 | 0.4338 | 129.00 | | | | 56 | | |
| | | **Проемы** | | | | | | | | | | |
| 356 | 1110-0107-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах.Установка блоков | м2 проемов | 2.66 | | 3767.44 | 804.64 | 10021 | 2140 | 3678 | 4260 | 15423 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 1580.08 | 199.28 | 4203 | 530 | | 1142 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 356.1 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м3 | 0.0008 | 0.002128 | 114336.00 | | | | 243 | | |
| 356.2 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 0.89 | 2.3674 | 289.00 | | | | 684 | | |
| 356.3 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0.432 | 1.14912 | 1957.00 | | | | 2249 | | |
| 357 | 223-201-0102 РСНБ РК 2022 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П | м2 | 2.66 | | 9366.00 | -- | 24914 | -- | 24914 | -- | 26907 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1993 | |
| 358 | 1110-0106-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 | Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными | м2 проемов | 0.42 | | 5008.99 | 672.24 | 2104 | 282 | 654 | 1119 | 3481 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 2780.13 | 181.14 | 1168 | 76 | | 258 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 358.1 | 261-105-0654 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 0.692 | 0.29064 | 1957.00 | | | | 569 | | |
| 359 | 223-101-0101 РСНБ РК 2022 | Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой | м2 | 0.42 | | 31739.00 | -- | 13330 | -- | 13330 | -- | 14396 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 1066 | |
| | | Кровля | | | | | | | | | | |
| 360 | 1112-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством | м2 кровли | 8.81 | | 2270.59 | 114.70 | 20004 | 1011 | 13003 | 5795 | 27863 |
| | | *НР - 92%; СП - 8%* | | | | 679.96 | 34.96 | 5990 | 308 | | 2064 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 360.1 | 224-201-0103 | Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм, ГОСТ 30340-2012 | м2 | 1.35 | 11.8935 | 705.00 | | | | 8385 | | |
| 361 | 215-202-0502 РСНБ РК 2022 | 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 2 | м3 | 0.0502 | | 138287.00 | -- | 6942 | -- | 6942 | -- | 7497 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 555 | |
| 362 | 1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Каркас из брусьев.Установка | м3 | 0.1696 | | 233192.92 | 1863.49 | 39550 | 316 | 26570 | 11515 | 55151 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 74670.96 | 770.08 | 12664 | 131 | | 4085 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 362.1 | 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0.56 | 0.094976 | 138287.00 | | | | 13134 | | |
| 362.2 | 215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0.49 | 0.083104 | 138287.00 | | | | 11492 | | |
| 363 | 1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов.Огнезащита | м3 древесины в конструкции | 0.1696 | | 11731.71 | 82.83 | 1990 | 14 | 1764 | 196 | 2361 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 1250.87 | 35.95 | 212 | 6 | | 175 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 363.1 | 261-107-0939 | **Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75** | т | 0.0067 | 0.001136 | 1512552.00 | | | | 1719 | | |
| 364 | 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка | т стальных элементов | 0.000693 | | 1136842.69 | 9804.44 | 788 | 6 | 722 | 72 | 929 |
| | | | | | | 86417.97 | 1934.59 | 60 | 1 | | 69 | |
| | | *НР - 118%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 364.1 | 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** | т | 1 | 0.000693 | 1029630.00 | | | | 714 | | |
| | | **Полы** | | | | | | | | | | |
| 365 | 1111-0101-3302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Покрытия дощатые толщиной 36 мм.Устройство | м2 покрытия | 1.89 | | 9545.34 | 65.84 | 18041 | 124 | 16165 | 1704 | 21324 |
| | | | | | | 926.88 | 31.98 | 1752 | 60 | | 1580 | |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 365.1 | 233-203-0102 | **Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм** | м3 | 0.0371 | 0.070119 | 225875.00 | | | | 15838 | | |
| 366 | 1111-0101-3901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Плинтуса деревянные.Устройство | м плинтусов | 4.5 | | 415.11 | 3.26 | 1868 | 15 | 1322 | 505 | 2563 |
| | | | | | | 117.98 | 1.47 | 531 | 7 | | 190 | |
| | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 366.1 | 233-204-0101 | **Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88** | м | 1.01 | 4.545 | 289.00 | | | | 1314 | | |
| 367 | 1115-0403-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Полы.Окраска улучшенная масляными составами по дереву | м2 окрашиваемой поверхности | 2.52 | | 1046.42 | 4.99 | 2637 | 13 | 631 | 1599 | 4575 |
| | | | | | | 790.72 | 2.33 | 1993 | 6 | | 339 | |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 367.1 | 236-104-0101 | **Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013** | кг | 0.116 | 0.29232 | 579.00 | | | | 169 | | |
| 367.2 | 261-201-0342 | **Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90** | кг | 0.54 | 1.3608 | 116.00 | | | | 158 | | |
| 367.3 | 236-202-1014 | **Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71** | кг | 0.25 | 0.63 | 474.00 | | | | 299 | | |
| | | **Вытяжная труба** | | | | | | | | | | |
| 368 | 1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Каркас из брусьев.Установка | м3 | 0.096 | | 233192.92 | 1863.49 | 22387 | 179 | 15040 | 6518 | 31217 |
| | | | | | | 74670.96 | 770.08 | 7168 | 74 | | 2312 | |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 368.1 | 215-202-0102 | **Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2** | м3 | 0.56 | 0.05376 | 138287.00 | | | | 7434 | | |
| 368.2 | 215-202-0202 | **Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2** | м3 | 0.49 | 0.04704 | 138287.00 | | | | 6505 | | |
| 369 | 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Щиты.Укладка над подпольными каналами | м2 | 0.44 | | 4879.49 | 177.01 | 2147 | 77 | 1941 | 146 | 2476 |
| | | | | | | 292.48 | 75.91 | 129 | 33 | | 183 | |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | | | | | | | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 369.1 | 261-601-0202 | **Щиты настила** | м2 | 1 | 0.44 | 4410.00 | | | | 1940 | | |
| 370 | 1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Конструкции деревянные каркасов,эстакад.Огнезащита** | м3 древесины в конструкции | 0.118 | | 9959.76 | 59.62 | 1175 | 7 | 806 | 329 | 1624 |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | 3071.62 | 25.76 | 362 | 3 | | 120 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 370.1 | 236-202-0605 | **Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности** | кг | 9.8 | 1.1564 | 682.00 | | | | 789 | | |
| 371 | 1115-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | **Стены.Окраска улучшенная масляными составами по дереву** | м2 окрашиваемой поверхности | 3.55 | | 1125.76 | 3.51 | 3996 | 13 | 785 | 2563 | 7084 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 900.78 | 1.63 | 3198 | 6 | | 525 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 371.1 | 236-104-0101 | **Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013** | кг | 0.091 | 0.32305 | 579.00 | | | | 187 | | |
| 371.2 | 261-201-0342 | **Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90** | кг | 0.38 | 1.349 | 116.00 | | | | 156 | | |
| 371.3 | 236-202-1014 | **Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71** | кг | 0.258 | 0.9159 | 474.00 | | | | 434 | | |
| 372 | 261-102-0129 РСНБ РК 2022 | **Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70** | кг | 0.41 | | 316.00 | -- | 130 | -- | 130 | -- | 140 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | 10 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22** | Тенге | | | | | 1660039 | 130115 | 1082991 | 431683 | 2259056 |
| | | | | | | | | 446933 | 42168 | -- | 167336 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 1660039 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 971716 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 489101 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 111276 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 431683 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 167336 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 2259058 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 290 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 489101 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22 | Тенге | | | | | 2259058 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 290 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 489101 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 23. Ограждение** | | | | | | | | | | |
| | | **Фундамент** | | | | | | | | | | |
| 373 | 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2** | м3 грунта | 164.646 | | 3683.68 | -- | 606503 | -- | -- | 436682 | 1126639 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 3683.68 | -- | 606503 | -- | | 83454 | |
| 374 | 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | **Основание под фундаменты гравийное.Устройство** | м3 основания | 18.294 | | 4768.20 | 2500.39 | 87229 | 45742 | 19057 | 38616 | 135912 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 1226.11 | 1043.62 | 22430 | 19092 | | 10068 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 374.1 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1.15 | 21.0381 | 904.00 | | | | 19018 | | |
| 375 | 1106-0101-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство<br>*НР - 91%; СП - 8%* | м3 | 234.9 | | 48811.15<br>5994.14 | 2974.99<br>585.55 | 11465739<br>1408023 | 698825<br>137546 | 9358891 | 1406468<br>1029776 | 13901983 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 375.1 | 212-101-2001 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1.015 | 238.4235 | 36027.00 | | | | 8589683 | | |
| 376 | 261-102-0252 РСНБ РК 2022 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012<br>*СП - 8%* | т | 1.652558 | | 331233.00<br>-- | --<br>-- | 547382<br>-- | --<br>-- | 547382 | --<br>43791 | 591173 |
| | | **Металлическая конструкция** | | | | | | | | | | |
| 377 | 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков,гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м.Монтаж<br>*НР - 69%; СП - 8%* | т конструкций | 0.848 | | 123265.29<br>92311.96 | 27562.67<br>8168.61 | 104529<br>78281 | 23373<br>6927 | 2875 | 58793<br>13066 | 176388 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 377.1 | 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 | 0.0002 | 0.00017 | 965674.00 | | | | 164 | | |
| 377.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.00044 | 0.000373 | 813201.00 | | | | 303 | | |
| 377.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1.2 | 1.0176 | 428.00 | | | | 436 | | |
| 377.4 | 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0.0001 | 0.000085 | 2453940.00 | | | | 208 | | |
| 377.5 | 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0.0006 | 0.000509 | 623062.00 | | | | 317 | | |
| 377.6 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0.00194 | 0.001645 | 570281.00 | | | | 938 | | |
| 378 | 222-525-0101 РСНБ РК 2022 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т<br>*СП - 8%* | т | 0.848 | | 973588.00<br>-- | --<br>-- | 825603<br>-- | --<br>-- | 825603 | --<br>66048 | 891651 |
| 379 | 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2<br>*НР - 80%; СП - 8%* | м2 окрашиваемой поверхности | 24.592 | | 1199.99<br>1054.94 | 1.47<br>0.71 | 29510<br>25943 | 36<br>17 | 3531 | 20768<br>4022 | 54301 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 379.1 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0.246 | 6.049632 | 474.00 | | | | 2868 | | |
| 380 | 1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 | Ограждения защитные оборудования. Монтаж<br>*НР - 69%; СП - 8%* | т конструкций | 8.25 | | 161275.86<br>144025.96 | 2115.24<br>678.85 | 1330526<br>1188214 | 17451<br>5601 | 124861 | 823732<br>172341 | 2326599 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 380.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0.016 | 0.132 | 813201.00 | | | | 107343 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 381 | 261-102-0233 РСНБ РК 2022 | **Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69** | кг | 8250 | 845.00 | -- | 6971250 | -- | 6971250 | -- | 7528950 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 557700 | |
| | | **Ворота** | | | | | | | | | |
| 382 | 1109-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 | **Ворота секционные площадью 18 м2.Монтаж** | м2 | 15 | 1464.79 | 4.99 | 21972 | 75 | -- | 15109 | 40047 |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | 1459.80 | -- | 21897 | -- | | 2966 | |
| 383 | 223-401-0103 РСНБ РК 2022 | **Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м2** | м2 | 15 | 63465.00 | -- | 951975 | -- | 951975 | -- | 1028133 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 76158 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23** | Тенге | | | | 22942218 | 785502 | 18805425 | 2800168 | 27801776 |
| | | | | | | | 3351291 | 169183 | -- | 2059390 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 21485191 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 9381478 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 2219554 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 9296210 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 1902534 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1871017 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 25258742 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1475 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2219554 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 1457027 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 127736 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1300920 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 897634 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 188373 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | Тенге | | | | 2543034 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 809 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1300920 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23 | Тенге | | | | 27801776 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2284 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3520474 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | Тенге | | | | | | | | 77804515 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 9912562 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 2496928 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 678992 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 46596162 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 4297011 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 9056846 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 5445010 | |

| | | |
|---|---|---|
| Оборудование | | 4 297 011 |
| СМР | | 73 507 504 |
| Временные здания и сооружения | 1.50% | 1 102 613 |
| ИТОГО | | 74 610 117 |
| Зимнее удорожание | 0.32% | 238 752 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого с зимними удорожаниями | | | | | 74 848 869 | | | | | |
| | Непредвиденные работы и затраты | | 2% | | | 1 496 977 | | | | | |
| | Итого с оборудованием | | | | | 80 642 857 | | | | | |
| | НДС 12% | | 12% | | | 9 677 143 | | | | | |
| | **Итого с НДС** | | | | | **90 320 000** | | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

_____**Г.Базарбай**

**ТЕХНАДЗОР:**

**ТОО "Технологиялық көмек құрылыс"**

**Директор_____Р.Хожамуратов**

**ПОДРЯДЧИК:**

**ТОО ГрадСтройСервис**

**Директор_____Б.А. Касимов**