Форма КС-3

Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан

от "19" марта 2015г. №229.

**Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района области Абай" с.Урджар, Проспект АБЫЛАЙ ХАН, 122**

**БИН 190140019833 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ34070103KSN7108010 РГУ " КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"**

**Подрядчик:** **ТОО "СырдарияСтройСервис" г.Астана, Проспект АЛ-ФАРАБИ, 44**

**БИН/ИИН 100540000573 БИК CASPKZKA ИИК KZ78722S000009283666 АО "KASPI BANK"**

Наименование строительство и его адрес: **ССтроительство скотомогильника (биометрическая яма) в с.Таскескен Урджарского района, ВКО**

**Справка № 3**
**о стоимости выполненных работ за Октябрь месяц 2023г.**

| код. заказчика | код подрядчика | Договор | | Источн.фин. | | организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименов. | код | наименов. | код |
| | | 230016/00 | | | | | |
| | | Дополнительное соглашение | | | | | |
| | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | |
| | | | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР | дополнительные затраты | | | |
| | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобре-тение материалов | другие дополни-тельные расходы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Всего по стройке | 31 931 478,43 | | | | | | | | |
| Предыдущие платежи | 16 992 032,12 | | | | | | | | |
| **За отчетный период:** | 14 939 446,31 | 13 338 791,35 | | | | | | 1 600 654,96 | 14 939 446,31 |
| **Аванс 30%** | 9 579 443,53 | | | | | | | | 4 481 833,89 |
| **Итого к оплате** | 10 457 612,42 | 13 338 791,35 | | | | | | 1 600 654,96 | 10 457 612,42 |

Итого к отплате **10 457 612,42** **(Десять миллионов четыреста пятьдесят семь тысяч шестьсот двенадцать тенге сорок две тиин )**

Заказчик

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района области Абай"

Руководитель

_____ Б.Т.Торсыкбаев.

Подрядчик

ТОО "СырдарияСтройСервис"

Руководитель

_____ А.Д.Самадинов.

Заказчик Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района области Абай" с.Урджар, Проспект АБЫЛАЙ ХАН, 122

БИН 190140019833 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ34070103KSN7108010 РГУ " КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик ТОО "СырдарияСтройСервис" г.Астана, Проспект АЛ-ФАРАБИ, 44

БИН/ИИН 100540000573 БИК CASPKZKA ИИК KZ78722S000009283666 АО "KASPI BANK"

Договор №230016/00

Наименование стройки: Строительство скотомогильника (биометрическая яма) в с.Таскескен Урджарского района, ВКО

**Акт № 3**

**выполненных работ за Октябрь месяц 2023г.**

Составлена в текущих ценах с 20.09.21 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | Здание вскрывочной | | | | | | | | | |
| | | **Локальная смета № 2-1-1** | | | | | | | | | |
| | | Общестроительные работы | | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Фундамент** | | | | | | | | | |
| | | **1.1 Фундамент** | | | | | | | | | |
| **1** | **1101-0102-0332** | **Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %** | **м3 грунта** | **80,85** | 305,41 | 293,12 | 24692 | 23699 | 59 | 4550 | 31581 |
| | 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0,01019 | 11,56 / 0,82386 | 66,61 | 935 | 5385 | – | 2339 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02881 | 2,32929 | | | | | | |
| 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00682 | 5215 | 2875,83 | | | | | |
| | | | 0,551397 | 2312 | 1275 | | | | | |
| 3101-0201-0904 | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,5 м3 | маш.-ч | 0,02199 | 11712 | 20822,92 | | | | | |
| | | | 1,7778915 | 2312 | 4110,41 | | | | | |
| 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,00012 | 6084 | 59,02 | | | | | |
| | | | 0,009702 | | | | | | | |
| **2 1101-0205-0102** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 % К=0,003;** | **м3 грунта** | **0,24255** | 2472,12 | – | 600 | – | – | 432 | 1115 |
| | | | | 2472,12 | – | 600 | – | – | 83 | |
| 0101-0102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 1,89 | 0,45842 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| **3 1101-0104-0402** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %** | **м3 грунта** | **54,4** | 37,66 | 37,66 | 2049 | 2049 | – | 611 | 2873 |
| | | | | – | 15,6 | – | 849 | – | 213 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00806 | 0,43846 | | | | | | |
| 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 4672 | 2048,7 | | | | | |
| | | | 0,438464 | 1935 | 848,64 | | | | | |
| **4 1101-0205-0502** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0,200;** | **м3 грунта** | **13,6** | 1051,7 | – | 14303 | – | – | 10298 | 26569 |
| | | | | 1051,7 | – | 14303 | – | – | 1968 | |
| 0101-0102-0117 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70) | чел-ч | 0,972 | 13,2192 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| **5 1127-0101-0202** | **Основания и покрытия толщиной 15 см. Устройство из готовой битумно-грунтовой смеси, при приготовлении ее из щебеночных, гравийных, гравийно (щебеночно)-песчаных и золошлаковых смесей, с применением автогрейдера НР=108 %** | **м2 основания или покрытия** | **77** | 195,49 | 35,23 | 15053 | 2713 | 10577 | 2692 | 19165 |
| | | | | 22,9 | 9,48 | 1763 | 730 | – | 1420 | |
| 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,0169 | 1,3013 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00424 | 0,32648 | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00034 | 3298 | 86,24 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,02618 | 1619 | 42,35 |
| 3104-0103-0301 | Машины для нанесения пленкообразующих материалов | маш.-ч | 0,00023 | 4170 | 73,92 |
| | | | 0,01771 | 1935 | 34,65 |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00025 | 5415 | 103,95 |
| | | | 0,01925 | 2312 | 44,66 |
| 3201-0101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,00181 | 8377 | 1167,32 |
| | | | 0,13937 | 2312 | 321,86 |
| 3201-0101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,00052 | 9544 | 381,92 |
| | | | 0,04004 | 2312 | 92,4 |
| 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00109 | 10713 | 899,36 |
| | | | 0,08393 | 2312 | 194,04 |
| 261-101-0114 | Смесь битумно-грунтовая | м3 | 0 | – | – |
| | | | 0 | | |
| 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 | 0,00029 | 100670 | 2247,63 |
| | | | 0,02233 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261-107-0517 | Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А | т | 0,00072 | 149312 | 8277,5 | | | | | |
| | | | 0,05544 | | | | | | | |
| 261-102-0126 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0000031 | 216199 | 51,59 | | | | | |
| | | | 0,0002387 | | | | | | | |
| **6 1101-0201-0501** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **12** | 186,08 | 83,59 | 2233 | 1003 | – | 1253 | 3765 |
| | | | | 102,49 | 42,5 | 1230 | 510 | – | 279 | |
| 0101-0102-0110 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00) | чел-ч | 0,108 | 1,296 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 0,315 | | | | | | |
| 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 17 | 21,48 | | | | | |
| | | | 1,26 | – | – | | | | | |
| 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 3116 | 981,6 | | | | | |
| | | | 0,315 | 1619 | 510 | | | | | |
| **7 1127-0401-0102** | **Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108 %** | **м3 материала основания в плотном теле** | **28,5** | 4001,47 | 1154,32 | 114042 | 32898 | 76223 | 14282 | 138590 |
| | | | | 172,66 | 291,32 | 4921 | 8303 | – | 10266 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0101-0102-0123 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30) | чел-ч | 0,144 | 4,104 | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,143 | 4,0755 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0476 | 5271 | 7150,65 | | | | |
| | | | 1,3566 | 1619 | 2196,21 | | | | |
| 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0091 | 6775 | 1757,03 | | | | |
| | | | 0,25935 | 1619 | 419,81 | | | | |
| 3201-0101-0202 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т | маш.-ч | 0,0708 | 9544 | 19258,02 | | | | |
| | | | 2,0178 | 2312 | 4665,17 | | | | |
| 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0155 | 10713 | 4732,43 | | | | |
| | | | 0,44175 | 2312 | 1021,44 | | | | |
| 217-603-0104 | Вода техническая () | м3 | 0,07 | 21 | 41,9 | | | | |
| | | | 1,995 | | | | | | |
| 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м3 | 1,22 | 2191 | 76181,07 | | | | |
| | | | 34,77 | | | | | | |
| **8 1106-0101-0101** | **Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %** | **м3** | **2,1** | 25094,9 | 1150,71 | 52699 | 2416 | 47068 | 3486 | 60680 |
| | | | | 1530,9 | 293,52 | 3215 | 616 | – | 4495 | |
| 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,35 | 2,835 | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,38073 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 15 | 15,12 | | | | | |
| | | | 1,008 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 3298 | 9,01 | | | | | |
| | | | 0,00273 | 1619 | 4,41 | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 6329 | 2392,36 | | | | | |
| | | | 0,378 | 1619 | 611,98 | | | | | |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 21 | 0,08 | | | | | |
| | | | 0,0042 | | | | | | | |
| 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 6931 | 3638,78 | | | | | |
| | | | 0,525 | | | | | | | |
| 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок () | м3 | 1,02 | 20275 | 43429,05 | | | | | |
| | | | 2,142 | | | | | | | |
| **9 1106-0101-0115** | **Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %** | **м3** | **5,6** | 26932,24 | 1776,2 | 150821 | 9947 | 127291 | 14769 | 178837 |
| | | | | 2425,45 | 472,74 | 13583 | 2647 | – | 13247 | |
| 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 1,79 | 10,024 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2878 | 1,61168 | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1071 | 36 | 21,62 | | | | | |
| | | | 0,59976 | – | – | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,043 | 168 | 40,43 |
| | | | 0,2408 | – | – |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0147 | 3298 | 271,49 |
| | | | 0,08232 | 1619 | 133,28 |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 5271 | 79,69 |
| | | | 0,01512 | 1619 | 24,47 |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0098 | 5415 | 297,19 |
| | | | 0,05488 | 2312 | 126,9 |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2606 | 6329 | 9236,3 |
| | | | 1,45936 | 1619 | 2362,7 |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | – | – |
| | | | 0 | | |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,0073 | 21 | 0,84 |
| | | | 0,04088 | | |
| 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,102 | 70 | 39,98 |
| | | | 0,5712 | | |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,02 | 392 | 43,9 |
| | | | 0,112 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,036 | 1428 | 287,9 | | | | | |
| | | | 0,2016 | | | | | | | |
| 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,03 | 6931 | 1164,41 | | | | | |
| | | | 0,168 | | | | | | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 | 22071 | 125451,59 | | | | | |
| | | | 5,684 | | | | | | | |
| 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001 | 32204 | 18,03 | | | | | |
| | | | 0,00056 | | | | | | | |
| 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 | 0,0004 | 100670 | 225,51 | | | | | |
| | | | 0,00224 | | | | | | | |
| 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00005 | 211214 | 59,14 | | | | | |
| | | | 0,00028 | | | | | | | |
| **11 1106-0301-0408** | **Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %** | **т** | **0,061** | 87808,83 | 1504,83 | 5356 | 92 | – | 4829 | 11000 |
| | | | | 86304 | 686,79 | 5265 | 42 | – | 815 | |
| 0101-0102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 58 | 3,538 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,02196 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 3298 | 42,25 | | | | | |
| | | | 0,01281 | 1619 | 20,74 | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 5415 | 49,55 | | | | | |
| | | | 0,00915 | 2312 | 21,15 | | | | | |
| **13 1106-0101-0104** | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом более 5 м3. Устройство/Отмостка НР=91 %** | **м3** | **3,3** | 29278,06 | 1477,97 | 96618 | 4877 | 79891 | 11931 | 117233 |
| | | | | 3590,75 | 382,29 | 11849 | 1262 | – | 8684 | |
| 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 2,65 | 8,745 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2351 | 0,77583 | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1577 | 36 | 18,74 | | | | | |
| | | | 0,52041 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0035 | 3298 | 38,08 | | | | | |
| | | | 0,01155 | 1619 | 18,71 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 5271 | 46,96 | | | | | |
| | | | 0,00891 | 1619 | 14,42 | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0024 | 5415 | 42,9 | | | | | |
| | | | 0,00792 | 2312 | 18,32 | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2265 | 6329 | 4730,62 | | | | | |
| | | | 0,74745 | 1619 | 1210,11 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,00314 | 21 | 0,23 |
| | | | 0,010362 | | |
| 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,187 | 70 | 43,2 |
| | | | 0,6171 | | |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,17 | 392 | 219,91 |
| | | | 0,561 | | |
| 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,379 | 1184 | 1480,84 |
| | | | 1,2507 | | |
| 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,108 | 6931 | 2470,22 |
| | | | 0,3564 | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок () | м3 | 1,02 | 22071 | 74290,99 |
| | | | 3,366 | | |
| 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00022 | 32204 | 23,36 |
| | | | 0,000726 | | |
| 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 | 0,0041 | 100670 | 1362,08 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,01353 | | | | | | | |
| **14 1106-0101-0105** | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство/Пандус НР=91 %** | **м3** | **1,35** | 35710,41 | 2018,13 | 48209 | 2724 | 33887 | 11201 | 64163 |
| | | | | 8590,7 | 527,49 | 11597 | 712 | – | 4753 | |
| 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 6,34 | 8,559 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3229 | 0,43592 | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,3772 | 36 | 18,33 | | | | | |
| | | | 0,50922 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0099 | 3298 | 44,08 | | | | | |
| | | | 0,013365 | 1619 | 21,64 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 5271 | 19,21 | | | | | |
| | | | 0,003645 | 1619 | 5,9 | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0068 | 5415 | 49,71 | | | | | |
| | | | 0,00918 | 2312 | 21,22 | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,3035 | 6329 | 2593,15 | | | | | |
| | | | 0,409725 | 1619 | 663,35 | | | | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | – | – | | | | | |
| | | | 0 | | | | | | | |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,00441 | 21 | 0,12 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,0059535 | | |
| 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,375 | 70 | 35,44 |
| | | | 0,50625 | | |
| 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,061 | 112 | 9,22 |
| | | | 0,08235 | | |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,238 | 392 | 125,96 |
| | | | 0,3213 | | |
| 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,641 | 1184 | 1024,57 |
| | | | 0,86535 | | |
| 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,153 | 6931 | 1431,59 |
| | | | 0,20655 | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 | 22071 | 30242,79 |
| | | | 1,37025 | | |
| 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00027 | 32204 | 11,75 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 215-204-0503 | | | 0,0003645 | | | | | | | |
| | 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 | 0,0074 | 100670 | 1005,7 | | | | | |
| | | | 0,00999 | | | | | | | |
| **16 1106-0301-0601** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91 %** | **т** | **0,073** | 24224,11 | 1063,71 | 1768 | 78 | 21 | 1546 | 3579 |
| | | | | 22872,4 | 393,04 | 1670 | 29 | – | 265 | |
| 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 16,88 | 1,23224 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17 | 0,01241 | | | | | | |
| 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 27 | 0,08 | | | | | |
| | | | 0,00292 | – | – | | | | | |
| 3401-0105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,74 | 192 | 10,37 | | | | | |
| | | | 0,05402 | – | – | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 5415 | 67,2 | | | | | |
| | | | 0,01241 | 2312 | 28,69 | | | | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 | – | – | | | | | |
| | | | 0,073 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261-102-0221 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 96 | 21,02 | | | | | |
| | | | 0,219 | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 1** | | | | | **659 150** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 70 931 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 82 496 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 21 085 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 375 017 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 81 880 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 7 369 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 48 827 | | | | |
| **Раздел 2 Вскрывочная** | | | | | | | | | | |
| **17 1318-0901-0206** | **Машина резательная блочная. Монтаж оборудования/Блок модуль вскрывочной НР=61 %** | **шт.** | **1** | 889400,54 | 133735,54 | 889401 | 133736 | 11340 | 482769 | 1481944 |
| | | | | 744325 | 47099,58 | 744325 | 47100 | – | 109774 | |
| 0101-0102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 475 | 475 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 26,16 | 26,16 | | | | | | |
| 3105-0402-1001 | Лебедки слиповые электрические тяговым усилием 10 т | маш.-ч | 4,04 | 2844 | 11489,76 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4,04 | 1355 | 5474,2 |
| 3105-0402-0307 | Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т) | маш.-ч | 7,84 | 3073 | 24092,32 |
| | | | 7,84 | 1355 | 10623,2 |
| 3301-0201-0104 | Автомобили бортовые, до 15 т | маш.-ч | 5,34 | 5314 | 28376,76 |
| | | | 5,34 | 1935 | 10332,9 |
| 3105-0102-0304 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т | маш.-ч | 8,94 | 7805 | 69776,7 |
| | | | 8,94 | 2312 | 20669,28 |
| 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 161 | – | – |
| | | | 161 | | |
| 217-604-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | 756 | 15 | 11340 |
| | | | 756 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **1 481 944** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 744 325 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 133 736 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 47 100 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 11 340 |
| - накладные расходы, тенге | 482 769 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 43 449 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 109 774 |
| **Итого по смете** | **2 141 094** |
| в том числе | |

| | |
|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 815 256 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 216 232 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 68 185 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 386 357 |
| - накладные расходы, тенге | 564 649 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 50 818 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 158 601 |

Биотермическая яма

## Локальная смета № 2-2-1

Общестроительные работы

**Раздел 2 Стены**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7 1106-0401-0105** | **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной до 300 мм. Устройство НР=91 %** | **м3** | **82,5** | 49218,78 | 2937,79 | 4060549 | 242368 | 2741379 | 1037087 | 5505447 |
| | | | | 13052,16 | 761,86 | 1076803 | 62853 | – | 407811 | |
| 0101-0102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 9,27 | 764,775 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4579 | 37,77675 | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,5522 | 36 | 1640,1 | | | | | |
| | | | 45,5565 | – | – | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,0829 | 168 | 15009,23 | | | | | |
| | | | 89,33925 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0436 | 3298 | 11862,68 | | | | | |
| | | | 3,597 | 1619 | 5823,68 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 5271 | 1173,98 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,22275 | 1619 | 360,53 |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0296 | 5415 | 13223,1 |
| | | | 2,442 | 2312 | 5646,3 |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,382 | 6329 | 199458,6 |
| | | | 31,515 | 1619 | 51022,95 |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | – | – |
| | | | 0 | | |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,00223 | 21 | 4,13 |
| | | | 0,183975 | | |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,86 | 392 | 27812,4 |
| | | | 70,95 | | |
| 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 1,03 | 1184 | 100610,4 |
| | | | 84,975 | | |
| 212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок () | м3 | 1,015 | 27169 | 2275064,55 |
| | | | 83,7375 | | |
| 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00074 | 32204 | 1965,98 |
| | | | 0,06105 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0,0019 | 100670 | 15779,78 | | | | | |
| | | | 0,15675 | | | | | | | |
| 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 | 0,0281 | 100670 | 233378,48 | | | | | |
| | | | 2,31825 | | | | | | | |
| 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 211214 | 22652,85 | | | | | |
| | | | 0,10725 | | | | | | | |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,0012 | 647579 | 64109,93 | | | | | |
| | | | 0,099 | | | | | | | |
| **9 1106-1601-0612** | **Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 20 кг НР=91 % К=-1,000;** | **т** | **-0,114** | 32056,86 | 3442,7 | -3654 | -392 | -77 | -3009 | -7196 |
| | | | | 27942,16 | 1072,63 | -3185 | -122 | – | -533 | |
| 0101-0102-0122 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20) | чел-ч | 23,72 | -2,70408 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,624 | -0,07114 | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,14 | 3298 | -52,64 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | -0,01596 | 1619 | -25,84 | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,09 | 5415 | -55,56 | | | | | |
| | | | -0,01026 | 2312 | -23,72 | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,394 | 6329 | -284,27 | | | | | |
| | | | -0,044916 | 1619 | -72,72 | | | | | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 | – | – | | | | | |
| | | | -0,114 | | | | | | | |
| 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 6 | 112 | -76,61 | | | | | |
| | | | -0,684 | | | | | | | |
| **11 1108-0101-0307** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %** | **м2 поверхности** | **88,5** | 936,94 | 20,68 | 82919 | 1830 | 51182 | 28080 | 119879 |
| | | | | 337,93 | 3,24 | 29907 | 287 | – | 8880 | |
| 0101-0102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 0,212 | 18,762 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,177 | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 722 | 1246,08 | | | | | |
| | | | 1,72575 | – | – | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 3298 | 584,1 | | | | | |
| | | | 0,177 | 1619 | 286,74 | | | | | |
| 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 223 | 47365,2 | | | | | |
| | | | 212,4 | | | | | | | |
| 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 53822 | 1143,42 | | | | | |
| | | | 0,02124 | | | | | | | |
| 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 188829 | 2673,59 | | | | | |
| | | | 0,01416 | | | | | | | |
| **12 1101-0104-0402** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72 %** | **м3 грунта** | **40,8** | 37,66 | 37,66 | 1537 | 1537 | – | 458 | 2155 |
| | | | | – | 15,6 | – | 636 | – | 160 | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00806 | 0,32885 | | | | | | |
| 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 4672 | 1536,53 | | | | | |
| | | | 0,328848 | 1935 | 636,48 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13 1101-0205-0502** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 % К=0,200;** | | | | | | | | | |
| | | **м3 грунта** | **10,2** | 1051,7 | – | 10727 | – | – | 7723 | 19926 |
| | | | | 1051,7 | – | 10727 | – | – | 1476 | |
| 0101-0102-0117 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70) | чел-ч | 0,972 | 9,9144 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| **14 1101-0201-0501** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **139,7** | 186,08 | 83,59 | 25995 | 11678 | – | 14584 | 43825 |
| | | | | 102,49 | 42,5 | 14318 | 5937 | – | 3246 | |
| 0101-0102-0110 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00) | чел-ч | 0,108 | 15,0876 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 3,66713 | | | | | | |
| 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 17 | 250,06 | | | | | |
| | | | 14,6685 | – | – | | | | | |
| 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 3116 | 11427,46 | | | | | |
| | | | 3,667125 | 1619 | 5937,25 | | | | | |
| **15 1106-0101-0104** | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом более 5 м3. Устройство/Отмостка НР=91 %** | **м3** | **4,5** | 29278,06 | 1477,97 | 131751 | 6651 | 108942 | 16269 | 159862 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3590,75 | 382,29 | 16158 | 1720 | – | 11842 |
| 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 2,65 | 11,925 | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2351 | 1,05795 | | | | | |
| 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1577 | 36 | 25,56 | | | | |
| | | | 0,70965 | – | – | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0035 | 3298 | 51,93 | | | | |
| | | | 0,01575 | 1619 | 25,52 | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 5271 | 64,04 | | | | |
| | | | 0,01215 | 1619 | 19,67 | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0024 | 5415 | 58,5 | | | | |
| | | | 0,0108 | 2312 | 24,98 | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2265 | 6329 | 6450,84 | | | | |
| | | | 1,01925 | 1619 | 1650,15 | | | | |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,00314 | 21 | 0,32 | | | | |
| | | | 0,01413 | | | | | | |
| 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,187 | 70 | 58,91 | | | | |
| | | | 0,8415 | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,17 | 392 | 299,88 |
| | | | 0,765 | | |
| 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,379 | 1184 | 2019,33 |
| | | | 1,7055 | | |
| 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,108 | 6931 | 3368,48 |
| | | | 0,486 | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок () | м3 | 1,02 | 22071 | 101305,89 |
| | | | 4,59 | | |
| 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00022 | 32204 | 31,86 |
| | | | 0,00099 | | |
| 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 | 0,0041 | 100670 | 1857,38 |
| | | | 0,01845 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **5 843 898** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 144 728 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 263 672 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 71 311 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 901 426 |
| - накладные расходы, тенге | 1 101 192 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 99 107 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 432 882 | | | | |
| **Раздел 3 Перекрытия** | | | | | | | | | | |
| **16 1106-0701-0202** | **Пояса без опалубки. Устройство НР=91 %** | **м3** | **3,1** | 38376,97 | 4209,24 | 118969 | 13049 | 87124 | 19927 | 150008 |
| | | | | 6063,15 | 1000,67 | 18796 | 3102 | – | 11112 | |
| 0101-0102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 4,15 | 12,865 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,615 | 1,9065 | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2475 | 36 | 27,62 | | | | | |
| | | | 0,76725 | – | – | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,0825 | 168 | 1084,57 | | | | | |
| | | | 6,45575 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0107 | 3298 | 109,4 | | | | | |
| | | | 0,03317 | 1619 | 53,69 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 5271 | 44,11 | | | | | |
| | | | 0,00837 | 1619 | 13,55 | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0072 | 5415 | 120,87 | | | | | |
| | | | 0,02232 | 2312 | 51,62 | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,5944 | 6329 | 11662,08 | | | | | |
| | | | 1,84264 | 1619 | 2983,22 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | – | – | | | | | |
| | | | 0 | | | | | | | |
| 212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок () | м3 | 1,015 | 27169 | 85487,27 | | | | | |
| | | | 3,1465 | | | | | | | |
| 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0025 | 211214 | 1636,92 | | | | | |
| | | | 0,00775 | | | | | | | |
| **19 1107-0102-0106** | **Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118 %** | **шт. сборных конструкций** | **4** | 13002,23 | 1784,93 | 52009 | 7140 | 32697 | 17246 | 74795 |
| | | | | 3043,14 | 610,49 | 12173 | 2442 | – | 5540 | |
| 0101-0102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 2,01 | 8,04 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3357 | 1,3428 | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0948 | 168 | 63,72 | | | | | |
| | | | 0,3792 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1237 | 3298 | 1631,84 | | | | | |
| | | | 0,4948 | 1619 | 801,08 | | | | | |
| 3105-0104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,212 | 6420 | 5444,16 | | | | | |
| | | | 0,848 | 1935 | 1640,88 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 261-101-0361 | Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92 | шт. | 1 / 4 | – | – |
| 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,41 / 1,64 | 70 | 114,8 |
| 235-101-0202 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А | м2 | 0,98 / 3,92 | 122 | 478,24 |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,21 / 0,84 | 22071 | 18539,64 |
| 215-204-0404 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м3 | 0,00848 / 0,03392 | 100670 | 3414,72 |
| 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 / 0,0012 | 207992 | 249,6 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,0002 | 343539 | 274,84 | | | | | |
| | | | 0,0008 | | | | | | | |
| 217-605-0301 | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00009 | 524381 | 188,76 | | | | | |
| | | | 0,00036 | | | | | | | |
| 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 | 0,0026 | 907312 | 9436,04 | | | | | |
| | | | 0,0104 | | | | | | | |
| **21 1107-0112-0101** | **Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры/Каркас и усиление плиты НР=118 %** | | | | | | | | | |
| | | **т арматуры** | **0,05747** | 66990,2 | 1484,1 | 3850 | 85 | – | 4492 | 9009 |
| | | | | 65506,1 | 728,55 | 3765 | 42 | – | 667 | |
| 0101-0102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 52,7 | 3,02867 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,45 | 0,02586 | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,45 | 3298 | 85,29 | | | | | |
| | | | 0,0258615 | 1619 | 41,87 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 | – | – | | | | | |
| | | | 0,05747 | | | | | | | |
| **23 1108-0101-0307** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %** | **м2 поверхности** | **33** | 936,94 | 20,68 | 30919 | 682 | 19085 | 10471 | 44701 |
| | | | | 337,93 | 3,24 | 11152 | 107 | – | 3311 | |
| 0101-0102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 0,212 | 6,996 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,066 | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 722 | 464,64 | | | | | |
| | | | 0,6435 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 3298 | 217,8 | | | | | |
| | | | 0,066 | 1619 | 106,92 | | | | | |
| 261-105-0504 | Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 223 | 17661,6 | | | | | |
| | | | 79,2 | | | | | | | |
| 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 53822 | 426,36 | | | | | |
| | | | 0,00792 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 188829 | 996,93 | | | | | |
| | | | 0,00528 | | | | | | | |
| **24 1112-0101-1301** | **Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР=92 %** | **м2 утепляемого покрытия** | **33** | 663,44 | 57,63 | 21894 | 1902 | 11675 | 8124 | 32419 |
| | | | | 252,03 | 15,55 | 8317 | 513 | – | 2401 | |
| 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,186 | 6,138 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0087 | 0,2871 | | | | | | |
| 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0184 | 722 | 438,24 | | | | | |
| | | | 0,6072 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0029 | 3298 | 315,48 | | | | | |
| | | | 0,0957 | 1619 | 155,1 | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0021 | 5415 | 375,21 | | | | | |
| | | | 0,0693 | 2312 | 160,38 | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0037 | 6329 | 772,86 | | | | | |
| | | | 0,1221 | 1619 | 197,67 | | | | | |
| 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 2,01 | 145 | 9617,85 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 66,33 | | | | | | | |
| 261-107-0354 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00058 | 53822 | 1030,26 | | | | | |
| | | | 0,01914 | | | | | | | |
| 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,00025 | 124450 | 1026,63 | | | | | |
| | | | 0,00825 | | | | | | | |
| **25 234-102-0202** | **Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3** | **м3** | **1,65** | 34761 | | 57356 | | 57356 | – | 61944 |
| | | | | – | | – | | – | 4588 | |
| **26 1146-0101-0108** | **Потолки. Усиление методом торкретирования с армированием толщиной 100 мм НР=84 %** | **м2 поверхности** | **31** | 5177,48 | 1045,33 | 160502 | 32405 | 45152 | 88500 | 268922 |
| | | | | 2675,62 | 723,01 | 82944 | 22413 | – | 19920 | |
| 0101-0102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,9003 | 58,9093 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,48 | 14,88 | | | | | | |
| 3403-0503-0101 | Моечный аппарат высокого давления, мощностью 1,6 кВт | маш.-ч | 0,153 | 15 | 71,3 | | | | | |
| | | | 4,743 | – | – | | | | | |
| 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,261 | 18 | 145,7 | | | | | |
| | | | 8,091 | – | – | | | | | |
| 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,065 | 27 | 54,56 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2,015 | – | – |
| 3106-0102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин | маш.-ч | 0,283 | 101 | 885,98 |
| | | | 8,773 | – | – |
| 3103-0101-0602 | Растворосмесители передвижные, до 250 л | маш.-ч | 0,085 | 1426 | 3757,51 |
| | | | 2,635 | 1355 | 3570,58 |
| 3103-0205-0201 | Растворонасосы, 1 м3/ч | маш.-ч | 0,12 | 1514 | 5632,08 |
| | | | 3,72 | 1355 | 5040,6 |
| 3103-0304-0102 | Цемент-пушки | маш.-ч | 0,275 | 2564 | 21858,1 |
| | | | 8,525 | 1619 | 13802,13 |
| 261-102-0269 | Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012 | т | 0 | – | – |
| | | | 0 | | |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,0325 | 21 | 21,08 |
| | | | 1,0075 | | |
| 214-209-0103 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1 мм | кг | 0 | 540 | – |
| | | | 0 | | |
| 211-401-0102 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса | м3 | 0,1127 | 2354 | 8224,3 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 3,4937 | | | | | | | |
| 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0424 | 28079 | 36907,05 | | | | | |
| | | | 1,3144 | | | | | | | |
| 261-107-0202 | Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0 | 236154 | – | | | | | |
| | | | 0 | | | | | | | |
| **28 1106-0301-0407** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка/Мн 548 НР=91 %** | **т** | **0,016** | 296128,83 | 1504,83 | 4738 | 24 | – | 4300 | 9761 |
| | | | | 294624 | 686,79 | 4714 | 11 | – | 723 | |
| 0101-0102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 198 | 3,168 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,00576 | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 3298 | 11,08 | | | | | |
| | | | 0,00336 | 1619 | 5,44 | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 5415 | 13 | | | | | |
| | | | 0,0024 | 2312 | 5,55 | | | | | |
| 222-509-1000 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 | т | 1 | – | – | | | | | |
| | | | 0,016 | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 3** | | | | | **651 559** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 141 861 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 55 287 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 28 630 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 253 089 |
| - накладные расходы, тенге | 153 060 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 13 775 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 48 262 |

**Раздел 4 Люк1**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **29 1109-0601-0101** | **Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР=69 %** | **т конструкций** | **0,09** | 118778,11 | 5296,21 | 10690 | 477 | 201 | 7052 | 19161 |
| | | | | 111245,5 | 2314,75 | 10012 | 208 | – | 1419 | |
| 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 82,1 | 7,389 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,22 | 0,1098 | | | | | | |
| 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,7 | 28 | 1,76 | | | | | |
| | | | 0,063 | – | – | | | | | |
| 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,2 | 28 | 0,5 | | | | | |
| | | | 0,018 | – | – | | | | | |
| 3106-0103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,06 | 158 | 0,85 | | | | | |
| | | | 0,0054 | – | – | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3106-0103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,76 | 264 | 18,06 |
| | | | 0,0684 | – | – |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,73 | 3298 | 216,68 |
| | | | 0,0657 | 1619 | 106,37 |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,49 | 5415 | 238,8 |
| | | | 0,0441 | 2312 | 101,96 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 | – | – |
| | | | 0,09 | | |
| 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 70 | 0,19 |
| | | | 0,0027 | | |
| 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,15 | 165 | 2,23 |
| | | | 0,0135 | | |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 392 | 0,35 |
| | | | 0,0009 | | |
| 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,5 | 400 | 18 |
| | | | 0,045 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 5615 | 9,45 |
| | | | 0,001683 | | |
| 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0007 | 219538 | 13,83 |
| | | | 0,000063 | | |
| 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 439993 | 12,28 |
| | | | 0,0000279 | | |
| 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 532604 | 92,99 |
| | | | 0,0001746 | | |
| 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 651547 | 35,18 |
| | | | 0,000054 | | |
| 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 1863700 | 16,77 |
| | | | 0,000009 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **30 222-525-0101** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** | **т** | **0,09** | 818975 | | 73708 | | 73708 | – | 79605 |
| | | | | – | | – | | – | 5897 | |
| **31 1113-0301-0406** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 % К=2,000;** | **м2** | **4** | 100,82 | 2,69 | 403 | 11 | 176 | 150 | 597 |
| | | | | 54,22 | 0,32 | 217 | 1 | – | 44 | |
| 0101-0102-0147 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70) | чел-ч | 0,0295 | 0,118 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0008 | | | | | | |
| 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 27 | – | | | | | |
| | | | 0,0004 | – | – | | | | | |
| 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 163 | 7,32 | | | | | |
| | | | 0,0448 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 3298 | 1,32 | | | | | |
| | | | 0,0004 | 1619 | 0,64 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 5271 | 2,12 | | | | | |
| | | | 0,0004 | 1619 | 0,64 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 287630 | 17,24 | | | | | |
| | | | 0,00006 | | | | | | | |
| 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 439993 | 158,4 | | | | | |
| | | | 0,00036 | | | | | | | |
| **32 1113-0301-1406** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;** | | | | | | | | | |
| | | **м2** | **4** | 84,68 | 1,92 | 339 | 8 | 204 | 88 | 461 |
| | | | | 31,69 | 0,32 | 127 | 1 | – | 34 | |
| 0101-0102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,0213 | 0,0852 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0008 | | | | | | |
| 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 27 | – | | | | | |
| | | | 0,0004 | – | – | | | | | |
| 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0065 | 163 | 4,24 | | | | | |
| | | | 0,026 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 3298 | 1,32 | | | | | |
| | | | 0,0004 | 1619 | 0,64 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 5271 | 2,12 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 287630 | 17,24 | | | | | |
| | | | 0,00006 | | | | | | | |
| 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 439993 | 158,4 | | | | | |
| | | | 0,00036 | | | | | | | |
| **32 1113-0301-1406** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;** | | | | | | | | | |
| | | **м2** | **4** | 84,68 | 1,92 | 339 | 8 | 204 | 88 | 461 |
| | | | | 31,69 | 0,32 | 127 | 1 | – | 34 | |
| 0101-0102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,0213 | 0,0852 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0008 | | | | | | |
| 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 27 | – | | | | | |
| | | | 0,0004 | – | – | | | | | |
| 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0065 | 163 | 4,24 | | | | | |
| | | | 0,026 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 3298 | 1,32 | | | | | |
| | | | 0,0004 | 1619 | 0,64 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 5271 | 2,12 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,0004 | 1619 | 0,64 |
| 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 379074 | 21,24 |
| | | | 0,000056 | | |
| 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00009 | 508438 | 183,04 |
| | | | 0,00036 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 4** | **99 824** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 10 356 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 496 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 210 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 74 289 |
| - накладные расходы, тенге | 7 290 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 656 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 7 394 |

**Раздел 5 Вытяжная труба**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **33 1122-0101-0104** | **Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 250 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР=99 %** | **км трубопровода** | **0,004** | 739509,49 | 126664,67 | 2958 | 507 | 253 | 2344 | 5726 |
| | | | | 549582 | 42439,49 | 2198 | 170 | – | 424 | |
| 0101-0102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 363 | 1,452 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 19,72 | 0,07888 | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3204-0105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 30 | 76 | 9,12 |
| | | | 0,12 | – | – |
| 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 3,48 | 2136 | 29,73 |
| | | | 0,01392 | 1619 | 22,54 |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,07 | 3298 | 14,12 |
| | | | 0,00428 | 1619 | 6,93 |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,71 | 5415 | 15,38 |
| | | | 0,00284 | 2312 | 6,57 |
| 3204-0102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 14,46 | 7578 | 438,31 |
| | | | 0,05784 | 2312 | 133,73 |
| 261-301-0182 | Трубы хризотилцементные напорные ГОСТ 31416-2009 | м | 1008 | – | – |
| | | | 4,032 | | |
| 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 98,8 | 154 | 60,86 |
| | | | 0,3952 | | |
| 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м3 | 1,28 | 22594 | 115,68 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,00512 | | | | | | | |
| 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 | 0,19 | 100670 | 76,51 | | | | | |
| | | | 0,00076 | | | | | | | |
| **34 290-202-0001 (пл)** | **Трубы асбесоцементные безнапорные Ду250мм** | **м** | **4** | 4554 | | 18216 | | 18216 | – | 19673 |
| | | | | – | | – | | – | 1457 | |
| **35 1120-0701-0104** | **Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами НР=98 %** | **зонт** | **1** | 4504,48 | 53,28 | 4504 | 53 | 3588 | 861 | 5794 |
| | | | | 862,98 | 16,19 | 863 | 16 | – | 429 | |
| 0101-0102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 0,57 | 0,57 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | | | | | |
| 3105-0402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,14 | 61 | 8,54 | | | | | |
| | | | 0,14 | – | – | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,07 | 168 | 11,76 | | | | | |
| | | | 0,07 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 3298 | 32,98 | | | | | |
| | | | 0,01 | 1619 | 16,19 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261-107-0250 | Детали крепления | т | 0 | – | – | | | | | |
| | | | 0 | | | | | | | |
| 261-302-0165 | Зонты круглые из листовой стали марки 3К400 для вентиляционных шахт, d=400 мм | шт. | 1 | 3401 | 3401 | | | | | |
| | | | 1 | | | | | | | |
| 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00006 | 206112 | 12,37 | | | | | |
| | | | 0,00006 | | | | | | | |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00027 | 647579 | 174,85 | | | | | |
| | | | 0,00027 | | | | | | | |
| **36 261-301-0219** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **1,88** | 537 | | 1010 | | 1010 | – | 1091 |
| | | | | – | | – | | – | 81 | |
| **37 1106-0301-0401** | **Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР=91 %** | **т** | **0,075** | 651231,01 | 2574,01 | 48842 | 193 | 17546 | 28385 | 83405 |
| | | | | 414715 | 1177,03 | 31104 | 88 | – | 6178 | |
| 0101-0102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 289 | 21,675 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,62 | 0,0465 | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,37 | 3298 | 91,52 | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,02775 | 1619 | 44,93 | |
| | | | 0,25 | 5415 | 101,53 | |
| | | | 0,01875 | 2312 | 43,35 | |
| 261-102-0330 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | 0,01 | – | – | |
| | | | 0,00075 | | | |
| 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 | 233942 | 17545,65 | |
| | | | 0,075 | | | |
| | **Итого по разделу 5** | | | | | **115 689** |
| | в том числе | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 34 165 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 753 |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 274 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 40 613 |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 31 590 |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 2 843 |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 8 569 |
| | **Итого по смете** | | | | | **6 710 970** |
| | в том числе | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 1 331 110 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 320 208 |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 100 425 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 3 269 417 |

| | | |
|---|---|---|
| - накладные расходы, тенге | | 1 293 132 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 116 381 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 497 107 |

Навес Н1

## Локальная смета № 2-3-1

Общестроительные работы

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 1109-0102-0103** | **Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР=69 %** | **т конструкций** | **1,48** | 83644,83 | 21678,17 | 123794 | 32084 | 36480 | 45089 | 182394 |
| | | | | 37318,2 | 6834,88 | 55231 | 10116 | – | 13511 | |
| 0101-0102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 22,2 | 32,856 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,54 | 5,2392 | | | | | | |
| 3105-0401-0104 | Домкраты гидравлические, до 100 т | маш.-ч | 0,09 | 25 | 3,33 | | | | | |
| | | | 0,1332 | – | – | | | | | |
| 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,24 | 28 | 92,83 | | | | | |
| | | | 3,3152 | – | – | | | | | |
| 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,22 | 28 | 9,12 | | | | | |
| | | | 0,3256 | – | – | | | | | |
| 3106-0103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,02 | 158 | 4,68 | | | | | |
| | | | 0,0296 | – | – | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3106-0103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,25 | 264 | 97,68 |
| | | | 0,37 | – | – |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,31 | 3298 | 1513,12 |
| | | | 0,4588 | 1619 | 742,8 |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,22 | 5415 | 1763,12 |
| | | | 0,3256 | 2312 | 752,79 |
| 3105-0104-0302 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т | маш.-ч | 3,01 | 6420 | 28599,82 |
| | | | 4,4548 | 1935 | 8620,04 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 | – | – |
| | | | 1,48 | | |
| 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 70 | 3,11 |
| | | | 0,0444 | | |
| 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 165 | 144,08 |
| | | | 0,8732 | | |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 392 | 5,8 |
| | | | 0,0148 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,95 | 400 | 1154,4 |
| | | | 2,886 | | |
| 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 5615 | 155,4 |
| | | | 0,027676 | | |
| 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 | 123439 | 188,17 |
| | | | 0,0015244 | | |
| 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 219538 | 64,99 |
| | | | 0,000296 | | |
| 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 439993 | 201,87 |
| | | | 0,0004588 | | |
| 217-101-0104 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 сборочный, класс прочности 10.9 | т | 0,007 | 531110 | 5502,3 |
| | | | 0,01036 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 532604 | 1529,21 | | | | | |
| | | | 0,0028712 | | | | | | | |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,004 | 647579 | 3833,67 | | | | | |
| | | | 0,00592 | | | | | | | |
| 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 651547 | 578,58 | | | | | |
| | | | 0,000888 | | | | | | | |
| 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 | 0,019 | 812316 | 22842,32 | | | | | |
| | | | 0,02812 | | | | | | | |
| 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 1863700 | 275,83 | | | | | |
| | | | 0,000148 | | | | | | | |
| **3 1113-0301-1406** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;** | | | | | | | | | |
| | | **м2** | **110** | 84,68 | 1,92 | 9315 | 211 | 5618 | 2429 | 12684 |
| | | | | 31,69 | 0,32 | 3486 | 35 | – | 940 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0101-0102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,0213 | 2,343 | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,022 | | | | | |
| 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 27 | – | | | | |
| | | | 0,011 | – | – | | | | |
| 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0065 | 163 | 116,6 | | | | |
| | | | 0,715 | – | – | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 3298 | 36,3 | | | | |
| | | | 0,011 | 1619 | 17,6 | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 5271 | 58,3 | | | | |
| | | | 0,011 | 1619 | 17,6 | | | | |
| 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 379074 | 584,1 | | | | |
| | | | 0,00154 | | | | | | |
| 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00009 | 508438 | 5033,6 | | | | |
| | | | 0,0099 | | | | | | |
| **4 1113-0301-0406** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %** | **м2** | **55** | 100,82 | 2,69 | 5545 | 148 | 2415 | 2070 | 8224 |
| | | | | 54,22 | 0,32 | 2982 | 18 | – | 609 | |
| 0101-0102-0147 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70) | чел-ч | 0,0295 | 1,6225 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,011 | | | | | | |
| 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 27 | – | | | | | |
| | | | 0,0055 | – | – | | | | | |
| 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 163 | 100,65 | | | | | |
| | | | 0,616 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 3298 | 18,15 | | | | | |
| | | | 0,0055 | 1619 | 8,8 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 5271 | 29,15 | | | | | |
| | | | 0,0055 | 1619 | 8,8 | | | | | |
| 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 287630 | 237,05 | | | | | |
| | | | 0,000825 | | | | | | | |
| 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 439993 | 2178 | | | | | |
| | | | 0,00495 | | | | | | | |
| **5 1112-0101-0716** | **Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92 %** | **м2 кровли** | **45** | 925,5 | 23,43 | 41648 | 1054 | 3362 | 34652 | 82404 |
| | | | | 827,36 | 9,64 | 37231 | 434 | – | 6104 | |
| 0101-0102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 0,5663 | 25,4835 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0045 | 0,2025 | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3403-0102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,0294 | 12 | 15,75 |
| | | | 1,323 | – | – |
| 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,065 | 16 | 46,8 |
| | | | 2,925 | – | – |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0011 | 3298 | 163,35 |
| | | | 0,0495 | 1619 | 80,1 |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0034 | 5415 | 828,45 |
| | | | 0,153 | 2312 | 353,7 |
| 261-105-0107 | Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | 1,15 | – | – |
| | | | 51,75 | | |
| 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0,0426 | 1015 | 1945,8 |
| | | | 1,917 | | |
| 236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0,02 | 1090 | 981 |
| | | | 0,9 | | |
| 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,007575 | 1276 | 435,15 |
| | | | 0,340875 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **285 706** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 98 930 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 33 497 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 10 603 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 47 875 |
| - накладные расходы, тенге | 84 240 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 7 582 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 21 164 |

Уборная

## Локальная смета № 3-1-1

Уборная

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 8113-0501-0201** | **Уборная на 1 очко деревянная с водонепроницаемым выгребом из колец НР=0** | **объект** | **1** | 260140 | 92349 | 260140 | 92349 | 100022 | – | 260140 |
| | | | | 67769 | – | 67769 | – | – | – | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| 3988-8888-0406 | Машины и механизмы УСН 8113 | маш.-ч | – | 92349 | 92349 | | | | | |
| | | | – | – | – | | | | | |
| 298-888-0406 | Материалы УСН 8113 | шт. | 1 | 100022 | 100022 | | | | | |
| | | | 1 | | | | | | | |
| 519-888-0406 | Оборудование, мебель и инвентарь УСН 8113 | шт. | 1 | – | – | | | | | |
| | | | 1 | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 598-888-0406 | | | | | |
| | Тех. оборудование, мебель и инвентарь УСН 8113 | шт. | 1 | – | – |
| | | | 1 | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **Итого по смете** | **260 140** |
| | в том числе | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | 67 769 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 92 349 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | 100 022 |

: ДЭС

**Локальная смета № 4-1-1**

ДЭС

**Раздел 1 Электрооборудование**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 1313-1201-0101** | **Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт. Монтаж оборудования НР=61 %** | **т** | **0,15** | 236117,8 | 16116,95 | 35418 | 2418 | 2742 | 18783 | 58537 |
| | | | | 201720 | 3561,51 | 30258 | 534 | – | 4336 | |
| 0101-0102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 120 | 18 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,765 | 0,26475 | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,09 | 12 | 0,16 | | | | | |
| | | | 0,0135 | – | – | | | | | |
| 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 12,3 | 16 | 29,52 | | | | | |
| | | | 1,845 | – | – | | | | | |
| 3401-0107-0101 | Машины для райберовки отверстий РМ70ТГ | маш.-ч | 0,73 | 147 | 16,1 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,1095 | – | – |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,34 | 168 | 8,57 |
| | | | 0,051 | – | – |
| 3403-0202-0401 | Машины электрозачистные | маш.-ч | 12,2 | 263 | 481,29 |
| | | | 1,83 | – | – |
| 3105-0402-0305 | Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | 2,08 | 269 | 83,93 |
| | | | 0,312 | – | – |
| 3202-0201-0503 | Платформы широкой колеи, 71 т | маш.-ч | 0,44 | 384 | 25,34 |
| | | | 0,066 | – | – |
| 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,12 | 4178 | 75,2 |
| | | | 0,018 | 1619 | 29,14 |
| 3105-0102-0301 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 6,3 т | маш.-ч | 0,05 | 4774 | 35,81 |
| | | | 0,0075 | 1935 | 14,51 |
| 3105-0202-0402 | Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т | маш.-ч | 0,29 | 7714 | 335,56 |
| | | | 0,0435 | 2903 | 126,28 |
| 3202-0201-0102 | Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.) | маш.-ч | 0,05 | 12530 | 93,98 |
| | | | 0,0075 | 3554 | 26,66 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3105-0104-0304 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т | маш.-ч | 0,53 | 15498 | 1232,09 | | | | | |
| | | | 0,0795 | 4247 | 337,64 | | | | | |
| 261-102-0331 | Подкладки металлические | кг | 17,5 | – | – | | | | | |
| | | | 2,625 | | | | | | | |
| 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,053 | 165 | 1,31 | | | | | |
| | | | 0,00795 | | | | | | | |
| 261-107-0954 | Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75 | кг | 0,132 | 321 | 6,36 | | | | | |
| | | | 0,0198 | | | | | | | |
| 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,178 | 400 | 10,68 | | | | | |
| | | | 0,0267 | | | | | | | |
| 261-404-0586 | Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | т | 0,2007 | 90476 | 2723,78 | | | | | |
| | | | 0,030105 | | | | | | | |
| **4 1308-0305-0901** | **Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями/1 Щр НР=72 %** | **шт.** | **1** | 4271,97 | 93,11 | 4272 | 93 | 1005 | 2312 | 7111 |
| | | | | 3174 | 37,11 | 3174 | 37 | – | 527 | |
| 0101-0102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 2 | 2 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,23 | 20 | 4,6 |
| | | | 0,23 | – | – |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 3199 | 31,99 |
| | | | 0,01 | 1528 | 15,28 |
| 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 5652 | 56,52 |
| | | | 0,01 | 2183 | 21,83 |
| 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,124 | 374 | 46,38 |
| | | | 0,124 | | |
| 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,04 | 450 | 18 |
| | | | 0,04 | | |
| 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 636 | 636 |
| | | | 1 | | |
| 261-107-0493 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,016 | 652 | 10,43 |
| | | | 0,016 | | |
| 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 1092 | 21,84 |
| | | | 0,02 | | |
| 261-404-0530 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,04 | 4263 | 170,52 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,04 | | | | | | |
| 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0002 | 508438 | 101,69 | | | | |
| | | | 0,0002 | | | | | | |
| **5 247-201-0102** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31/Прим. ЩР** | **шт.** | **1** | 5706 | | 5706 | 5706 | – | 6162 |
| | | | | – | | – | – | 456 | |
| **6 1311-0301-0101** | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР=72 %** | **шт.** | **4** | 827,98 | – | 3312 | – | 138 | 2285 | 6045 |
| | | | | 793,5 | – | 3174 | – | – | 448 |
| 0101-0102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 0,5 | 2 | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | |
| 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный | кг | 0,035 | 985 | 137,92 | | | | |
| | | | 0,14 | | | | | | |
| **7 247-204-0737** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 25А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | 1114 | | 1114 | 1114 | – | 1203 |
| | | | | – | | – | – | 89 | |
| **8 247-204-0713** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **2** | 527 | | 1054 | 1054 | – | 1138 |
| | | | | – | | – | – | 84 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по разделу 1** | | | | | **80 196** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 36 606 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 2 511 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 571 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 11 759 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 23 380 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 2 104 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 5 940 | | | | |
| **Раздел 2 Светотехническое оборудование** | | | | | | | | | | |
| **9 1121-0401-0101** | **Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР=72 % ktpp1=1,15;** | **шт.** | **5** | 710,26 | 6,6 | 3551 | 33 | 342 | 2298 | 6317 |
| 0101-0102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | | | 635,28 | 3 | 3176 | 15 | – | 468 | |
| | | чел-ч | 0,44425 | 2,22125 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,001 | 0,005 | | | | | | |
| **10 292-106-0206 (пп)** | **Светильник CD LED 18 4000K** | **шт** | **3** | 38250 | | 114750 | | 114750 | – | 123930 |
| | | | | – | | – | | – | 9180 | |
| **11 292-106-0207 (пп)** | **Светильник светодиодный потолочный ARTIC STANDART 1200 TH 400K** | **шт** | **2** | 20036 | | 40072 | | 40072 | – | 43278 |
| | | | | – | | – | | – | 3206 | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | | **173 525** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 3 176 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 33 | | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 15 | | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 155 164 | | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | 2 298 | | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | 207 | | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 12 854 | | | | | |
| **Раздел 3 Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | |
| **12 1121-0202-0201** | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 %** | **шт.** | **2** | 286,72 | 0,28 | 573 | 1 | 68 | 364 | 1012 |
| | | | | 252,69 | 0,13 | 505 | – | – | 75 | |
| 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,19757 | 0,39514 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0000875 | 0,00018 | | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0000875 | 3199 | 0,56 | | | | | |
| | | | 0,000175 | 1528 | 0,26 | | | | | |
| 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 1,02 | 32 | 65,28 | | | | | |
| | | | 2,04 | | | | | | | |
| 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 448 | 0,98 | | | | | |
| | | | 0,0022 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00003 | 20819 | 1,24 | | | | | |
| | | | 0,00006 | | | | | | | |
| **13 247-212-0102** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **1** | 401 | | 401 | | 401 | – | 433 |
| | | | | – | | – | | – | 32 | |
| **14 247-212-0105** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **1** | 421 | | 421 | | 421 | – | 455 |
| | | | | – | | – | | – | 34 | |
| **15 1121-0202-0202** | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %** | **шт.** | **1** | 236,9 | 0,27 | 237 | – | 10 | 163 | 432 |
| | | | | 226,96 | 0,11 | 227 | – | – | 32 | |
| 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,17745 | 0,17745 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,000075 | 0,00008 | | | | | | |
| 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,000625 | 16 | 0,01 | | | | | |
| | | | 0,000625 | – | – | | | | | |
| 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,001125 | 20 | 0,02 | | | | | |
| | | | 0,001125 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,000075 | 3199 | 0,24 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,000075 | 1528 | 0,11 | | | | |
| 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 448 | 0,49 | | | | |
| | | | 0,0011 | | | | | | |
| 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0204 | 450 | 9,18 | | | | |
| | | | 0,0204 | | | | | | |
| **16 247-214-0116** | **Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **1** | 476 | | 476 | 476 | – | 514 |
| | | | | – | | – | – | 38 | |
| **17 247-202-0603** | **Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм** | **шт.** | **3** | 89 | | 267 | 267 | – | 288 |
| | | | | – | | – | – | 21 | |
| **18 243-902-1403** | **Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 5 до 15 мм2.СИЗ-3** | **100 шт.** | **0,1** | 3172 | | 317 | 317 | – | 342 |
| | | | | – | | – | – | 25 | |
| | **Итого по разделу 3** | | | | | **3 476** | | | |
| | в том числе | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 732 | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 1 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 960 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 527 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 47 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 257 | | | | |

**Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19 1121-0202-0101** | **Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР=72 %** | **м** | **52** | 283,16 | 2,79 | 14724 | 145 | 2632 | 8606 | 25196 |
| | | | | 229,76 | 0,09 | 11948 | 5 | – | 1866 | |
| 0101-0102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,16353 | 8,50356 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0000375 | 0,00195 | | | | | | |
| 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,048125 | 16 | 40,04 | | | | | |
| | | | 2,5025 | – | – | | | | | |
| 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,091125 | 20 | 94,64 | | | | | |
| | | | 4,7385 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0000125 | 3199 | 2,08 | | | | | |
| | | | 0,00065 | 1528 | 1,04 | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 5278 | 8,32 | | | | | |
| | | | 0,00156 | 2183 | 3,64 | | | | | |
| 241-221-0101 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм | шт. | 1,2 | 7 | 436,8 | | | | | |
| | | | 62,4 | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 1,01 | 27 | 1418,04 |
| | | | 52,52 | | |
| 261-107-0490 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0016 | 448 | 37,44 |
| | | | 0,0832 | | |
| 214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 0,000021 | 512 | 0,52 |
| | | | 0,001092 | | |
| 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,00714 | 836 | 310,44 |
| | | | 0,37128 | | |
| 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,004 | 1978 | 411,32 |
| | | | 0,208 | | |
| 261-107-0870 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,0000043 | 76280 | 17,16 |
| | | | 0,0002236 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 243-107-0501 | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,030;** | км | 0,03605 | 233523 / – | 8419 / – | 8419 / – | – / 674 | 9093 |
| 21 | 243-107-0502 | **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 К=1,030;** | км | 0,01751 | 364508 / – | 6383 / – | 6383 / – | – / 511 | 6894 |
| | | **Итого по разделу 4** | | | | **41 183** | | | |
| | | в том числе | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 11 948 | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 145 | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 5 | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 17 434 | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | 8 606 | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | 775 | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 3 051 | | | |

**Раздел 5 Трубы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **22 1308-0206-1901** | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %** | **м** | **35** | 402,86 | 16,52 | 14100 | 578 | 2126 | 8308 | 24201 |
| | | | | 325,6 | 4,08 | 11396 | 143 | – | 1793 | |
| 0101-0102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0,22 | 7,7 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,077 | | | | | | |
| 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0484 | 20 | 33,95 | | | | | |
| | | | 1,694 | – | – | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 215 | 203,35 | | | | | |
| | | | 0,945 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0011 | 3199 | 123,2 | | | | | |
| | | | 0,0385 | 1528 | 58,8 | | | | | |
| 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 5652 | 217,7 | | | | | |
| | | | 0,0385 | 2183 | 84 | | | | | |
| 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 12 | 75,6 | | | | | |
| | | | 6,3 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 261-404-0564 | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 159 | 55,65 | | | | |
| | | | 0,35 | | | | | | |
| 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 227 | 532,35 | | | | |
| | | | 2,345 | | | | | | |
| 261-105-0646 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 234 | 16,45 | | | | |
| | | | 0,07 | | | | | | |
| 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,021 | 551 | 404,95 | | | | |
| | | | 0,735 | | | | | | |
| 261-301-0227 | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 1527 | 962,15 | | | | |
| | | | 0,63 | | | | | | |
| 261-107-0568 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000096 | 234305 | 78,75 | | | | |
| | | | 0,000336 | | | | | | |
| **23 241-207-0303** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/прим. К=1,020;** | **м** | **35,7** | 45 | | 1607 | 1607 | – | 1736 |
| | | | | – | | – | – | 129 | |
| **24 243-907-4501** | **Держатель горизонтальный для подвеса кабельных лотков к потолку при помощи шпилек типа VH200 высотой 18 мм, шириной 55 мм, длиной 250 мм/Прим.** | **шт.** | **35** | 531 | | 18585 | 18585 | – | 20072 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | | – | 1487 | |
| | **Итого по разделу 5** | | | | **46 009** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 11 396 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 578 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 143 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 22 318 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | 8 308 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | 748 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 3 409 | | | | |
| | **Итого по смете** | | | | **344 389** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 63 858 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 3 268 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 734 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 208 635 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | 43 119 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | 3 881 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 25 511 | | | | |

Благоустройство

## Локальная смета № 7-1-1

Благоустройство терриории

**Раздел 1 Ограждение**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1101-0205-0102 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 % К=34,000;** | **м3 грунта** | **1,7** | 2472,12 | – | 4203 | – | – | 3026 | 7807 |
| | | | | | 2472,12 | – | 4203 | – | – | 578 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0101-0102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 1,89 | 3,213 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| **2 1106-0101-0101** | **Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %** | **м3** | **3,5** | 22439,84 | 1150,71 | 78539 | 4027 | 69154 | 5810 | 91097 |
| | | | | 1530,9 | 293,52 | 5358 | 1027 | – | 6748 | |
| 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,35 | 4,725 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,63455 | | | | | | |
| 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 15 | 25,2 | | | | | |
| | | | 1,68 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 3298 | 15,02 | | | | | |
| | | | 0,00455 | 1619 | 7,35 | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 6329 | 3987,27 | | | | | |
| | | | 0,63 | 1619 | 1019,97 | | | | | |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 21 | 0,14 | | | | | |
| | | | 0,007 | | | | | | | |
| 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 6931 | 6064,63 | | | | | |
| | | | 0,875 | | | | | | | |
| 212-101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,02 | 17672 | 63089,04 | | | | | |
| | | | 3,57 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 1106-0101-0102** | **Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91 %** | **м3** | **3,08** | 30939,77 | 1824,84 | 95294 | 5621 | 71269 | 18074 | 122438 |
| | | | | 5975,55 | 472,88 | 18405 | 1456 | – | 9070 | |
| 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 4,41 | 13,5828 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2905 | 0,89474 | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,263 | 36 | 29,17 | | | | | |
| | | | 0,81004 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0056 | 3298 | 56,89 | | | | | |
| | | | 0,017248 | 1619 | 27,94 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 5271 | 43,83 | | | | | |
| | | | 0,008316 | 1619 | 13,46 | | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0037 | 5415 | 61,72 | | | | | |
| | | | 0,011396 | 2312 | 26,33 | | | | | |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2785 | 6329 | 5428,9 | | | | | |
| | | | 0,85778 | 1619 | 1388,74 | | | | | |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,00441 | 21 | 0,28 | | | | | |
| | | | 0,0135828 | | | | | | | |
| 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,375 | 70 | 80,85 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,24 | 28 | 65,04 |
| | | | 2,32288 | – | – |
| 3106-0103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,09 | 264 | 24,64 |
| | | | 0,09333 | – | – |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,23 | 3298 | 786,61 |
| | | | 0,23851 | 1619 | 386,15 |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 5415 | 842,3 |
| | | | 0,15555 | 2312 | 359,63 |
| 3105-0104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,95 | 6420 | 6324,66 |
| | | | 0,98515 | 1935 | 1906,27 |
| 3105-0202-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,88 | 6761 | 6169,82 |
| | | | 0,91256 | 1935 | 1765,8 |
| 261-102-0322 | Конструкции стальные | т | 1 | – | – |
| | | | 1,037 | | |
| 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 70 | 2,18 |
| | | | 0,03111 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,155<br>0,238 | 392 | 287,36 | | | | | |
| 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,73304<br>0,641 | 1184 | 2337,54 | | | | | |
| 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 1,97428<br>0,153 | 6931 | 3266,16 | | | | | |
| 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 0,47124<br>1,02 | 20105 | 63161,87 | | | | | |
| 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 3,1416<br>0,00027 | 32204 | 26,8 | | | | | |
| 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 | 0,0008316<br>0,0068 | 100670 | 2108,44 | | | | | |
| **4 1109-0302-0112** | **Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР=69 %** | **т конструкций** | 0,020944<br>**1,037** | 31895,48 | 13705,95 | 33076 | 14213 | 9954 | 9196 | 45654 |
| 0101-0102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 5,88 | 8590,68<br>6,09756 | 4260,22 | 8909 | 4418 | – | 3382 | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,21 | 2,29177 | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 165 | 100,95 |
| | | | 0,61183 | | |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 392 | 4,07 |
| | | | 0,01037 | | |
| 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,95 | 400 | 808,86 |
| | | | 2,02215 | | |
| 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0187 | 5615 | 108,89 |
| | | | 0,0193919 | | |
| 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 | 123439 | 131,84 |
| | | | 0,00106811 | | |
| 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004 | 211214 | 87,62 |
| | | | 0,0004148 | | |
| 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 439993 | 141,45 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,00032147 | | | | | | | |
| 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,00194 | 532604 | 1071,48 | | | | | |
| | | | 0,00201178 | | | | | | | |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,004 | 647579 | 2686,16 | | | | | |
| | | | 0,004148 | | | | | | | |
| 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 651547 | 405,39 | | | | | |
| | | | 0,0006222 | | | | | | | |
| 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 | 812316 | 4211,86 | | | | | |
| | | | 0,005185 | | | | | | | |
| 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 1863700 | 193,27 | | | | | |
| | | | 0,0001037 | | | | | | | |
| **7 1109-0302-0501** | **Прогоны из легких металлоконструкций массой до 160 кг. Монтаж при высоте здания до 12 м.Прогон из швеллеров НР=69 %** | **т конструкций** | **1,74** | 41114,68 | 25685,46 | 71540 | 44693 | 105 | 33268 | 113193 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 15368,82 | 12340,42 | 26742 | 21472 | – | 8385 |
| 0101-0102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 9,8078 | 17,06557 | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 6,4183 | 11,16784 | | | | | |
| 3105-0602-0102 | Подъемники гидравлические, высота подъема 12,5 м | маш.-ч | 2,5313 | 1924 | 8474,18 | | | | |
| | | | 4,404462 | 1355 | 5968,04 | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,11 | 3298 | 631,24 | | | | |
| | | | 0,1914 | 1619 | 309,88 | | | | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 3,777 | 5415 | 35587,28 | | | | |
| | | | 6,57198 | 2312 | 15194,41 | | | | |
| 261-102-0304 | Металлические легкие конструкции и изделия | т | 1 | – | – | | | | |
| | | | 1,74 | | | | | | |
| 261-107-0251 | Крепежные материалы и детали закладные | т | 0,0031 | – | – | | | | |
| | | | 0,005394 | | | | | | |
| 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 | 0,0006 | 100670 | 105,1 | | | | |
| | | | 0,001044 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10 1109-0402-0102** | **Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж. Ограждение НР=69 %** | **м2** | **195** | 2633,6 | 990,73 | 513552 | 193192 | 47609 | 231477 | 804631 |
| | | | | 1398,72 | 321,66 | 272750 | 62724 | – | 59602 | |
| 0101-0102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,94 | 183,3 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,15001 | 29,25195 | | | | | | |
| 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0241 | 12 | 56,55 | | | | | |
| | | | 4,6995 | – | – | | | | | |
| 3105-0401-0104 | Домкраты гидравлические, до 100 т | маш.-ч | 0,0088 | 25 | 42,9 | | | | | |
| | | | 1,716 | – | – | | | | | |
| 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0336 | 28 | 183,3 | | | | | |
| | | | 6,552 | – | – | | | | | |
| 3106-0103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,0002 | 158 | 5,85 | | | | | |
| | | | 0,039 | – | – | | | | | |
| 3106-0103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,0016 | 264 | 81,9 | | | | | |
| | | | 0,312 | – | – | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,005 | 3298 | 3215,55 |
| | | | 0,975 | 1619 | 1579,5 |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0028 | 5415 | 2956,2 |
| | | | 0,546 | 2312 | 1261,65 |
| 3105-0104-0302 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т | маш.-ч | 0,0483 | 6420 | 60467,55 |
| | | | 9,4185 | 1935 | 18224,7 |
| 3105-0104-0103 | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 0,0489 | 7189 | 68550,3 |
| | | | 9,5355 | 2312 | 22046,7 |
| 3105-0102-0105 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,00781 | 9630 | 14665,95 |
| | | | 1,52295 | 2763 | 4208,1 |
| 3105-0104-0104 | Краны на гусеничном ходу, 50-63 т | маш.-ч | 0,0186 | 11846 | 42966,3 |
| | | | 3,627 | 4247 | 15403,05 |
| 261-102-0309 | Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012 | т | 0,000578 | – | – |
| | | | 0,11271 | | |
| 261-105-0107 | Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | 0 | – | – |
| | | | 0 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 261-107-0252 | Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям | т | 0 | – | – |
| | | | 0 | | |
| 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,0004 | 70 | 5,85 |
| | | | 0,078 | | |
| 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,00903 | 165 | 290,55 |
| | | | 1,76085 | | |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0002 | 392 | 15,6 |
| | | | 0,039 | | |
| 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0298 | 400 | 2324,4 |
| | | | 5,811 | | |
| 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,00016 | 5615 | 175,5 |
| | | | 0,0312 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0,000013 | 123439 | 312 |
| | | | 0,002535 | | |
| 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000034 | 211214 | 1400,1 |
| | | | 0,00663 | | |
| 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000047 | 439993 | 403,65 |
| | | | 0,0009165 | | |
| 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У | т | 0,0000297 | 532604 | 3084,9 |
| | | | 0,0057915 | | |
| 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00007 | 647579 | 8839,35 |
| | | | 0,01365 | | |
| 236-104-0103 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000009 | 651547 | 115,05 |
| | | | 0,0001755 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0,00019 | 812316 | 30096,3 | | | | | |
| | | | 0,03705 | | | | | | | |
| 261-107-0446 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000015 | 1863700 | 546 | | | | | |
| | | | 0,0002925 | | | | | | | |
| **12 1113-0301-1406** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % К=2,000;** | **м2** | **136** | 84,68 | 1,92 | 11516 | 261 | 6946 | 3004 | 15682 |
| | | | | 31,69 | 0,32 | 4310 | 44 | – | 1162 | |
| 0101-0102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,0213 | 2,8968 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0272 | | | | | | |
| 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 27 | – | | | | | |
| | | | 0,0136 | – | – | | | | | |
| 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0065 | 163 | 144,16 | | | | | |
| | | | 0,884 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 3298 | 44,88 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,0136 | 1619 | 21,76 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 5271 | 72,08 | | | | | |
| | | | 0,0136 | 1619 | 21,76 | | | | | |
| 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000014 | 379074 | 722,16 | | | | | |
| | | | 0,001904 | | | | | | | |
| 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,00009 | 508438 | 6223,36 | | | | | |
| | | | 0,01224 | | | | | | | |
| **13 1113-0301-0406** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %** | **м2** | **68** | 100,82 | 2,69 | 6856 | 183 | 2986 | 2559 | 10168 |
| | | | | 54,22 | 0,32 | 3687 | 22 | – | 753 | |
| 0101-0102-0147 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70) | чел-ч | 0,0295 | 2,006 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0136 | | | | | | |
| 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 27 | – | | | | | |
| | | | 0,0068 | – | – | | | | | |
| 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112 | 163 | 124,44 | | | | | |
| | | | 0,7616 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 3298 | 22,44 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,0068 | 1619 | 10,88 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 5271 | 36,04 | | | | | |
| | | | 0,0068 | 1619 | 10,88 | | | | | |
| 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 287630 | 293,08 | | | | | |
| | | | 0,00102 | | | | | | | |
| 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 439993 | 2692,8 | | | | | |
| | | | 0,00612 | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 1** | | | | | **1 210 670** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 344 364 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 262 190 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 91 163 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 208 023 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 306 414 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 27 577 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 89 680 | | | | |
| **Раздел 2 Ворота** | | | | | | | | | | |
| **14 8601-0605-0301** | **Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 3,0 м х 2,0 м/Прим. НР=0** | **конструкция** | **1** | 358667 | 2593 | 358667 | 2593 | 297103 | 41909 | 432622 |
| | | | | 58971 | 1025 | 58971 | 1025 | – | 32046 | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | 43,96 | 43,96 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,56 | 0,56 | | | | | | |
| 3988-8888-8325 | Машины и механизмы УСН 8601 | маш.-ч | – | 2593 | 2593 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | – | 1025 | 1025 | | | | | |
| 298-888-8325 | Материалы УСН 8601 | шт. | 1 | 297103 | 297103 | | | | | |
| | | | 1 | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 2** | | | | | **432 622** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 58 971 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 2 593 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 025 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 297 103 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 41 909 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 3 772 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 32 046 | | | | |
| **Раздел 3 Мостик** | | | | | | | | | | |
| **15 1107-0105-0123** | **Плиты типа "П" размером 3х18 м. Укладка. Высота здания до 15 м НР=118 %** | **шт. сборных конструкций** | **2** | 17558,15 | 6660,11 | 35116 | 13320 | 612 | 29651 | 69948 |
| | | | | 10592,25 | 1971,26 | 21185 | 3943 | – | 5181 | |
| 0101-0102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 7,25 | 14,5 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0192 | 2,0384 | | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1427 | 168 | 47,94 | | | | | |
| | | | 0,2854 | – | – | | | | | |
| 3302-0201-0201 | Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т | маш.-ч | 0,3864 | 1734 | 1340,04 | | | | | |
| | | | 0,7728 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0028 | 3298 | 18,46 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,0056 | 1619 | 9,06 |
| 3304-0201-0102 | Тягачи седельные, 15 т | маш.-ч | 0,3864 | 4949 | 3824,58 |
| | | | 0,7728 | 1935 | 1495,36 |
| 3105-0104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,63 | 6420 | 8089,2 |
| | | | 1,26 | 1935 | 2438,1 |
| 235-101-0202 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А | м2 | 2,1683 | 122 | 529,06 |
| | | | 4,3366 | | |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0034 | 392 | 2,66 |
| | | | 0,0068 | | |
| 261-201-0330 | Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б | кг | 0,087 | 459 | 79,86 |
| | | | 0,174 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **69 948** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 21 185 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 13 320 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 3 943 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 612 |
| - накладные расходы, тенге | 29 651 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 2 669 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 5 181 |

**Раздел 4 Вертикальная планировка**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **17 1101-0104-0101** | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Снятие плодородного слоя НР=72 %** | **м3 грунта** | **112,5** | 45,97 | 45,97 | 5172 | 5172 | – | 1542 | 7251 |
| | | | | – | 19,04 | – | 2142 | – | 537 | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00984 | 1,107 | | | | | | |
| 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00984 | 4672 | 5171,63 | | | | | |
| | | | 1,107 | 1935 | 2142 | | | | | |
| **18 1101-0104-0109** | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 % К=3,000;** | **м3 грунта** | **337,5** | 42,56 | 42,56 | 14364 | 14364 | – | 4284 | 20140 |
| | | | | – | 17,63 | – | 5950 | – | 1492 | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00911 | 3,07463 | | | | | | |
| 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00911 | 4672 | 14364 | | | | | |
| | | | 3,074625 | 1935 | 5950,13 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19** | **1101-0104-0102** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/Канава, корыта НР=72 %** | **м3 грунта** | **118,7** | 53,73 | 53,73 | 6378 | 6378 | – | 1902 | 8942 |
| | | | | | – | 22,25 | – | 2641 | – | 662 | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0115 | 1,36505 | | | | | | |
| | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0115 | 4672 | 6377,75 | | | | | |
| | | | | 1,36505 | 1935 | 2641,08 | | | | | |
| **20** | **1101-0101-0308** | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 с перемещением в насыпь (от корыта) НР=0** | **м3 грунта** | **118,7** | 153,59 | 153,59 | 18231 | 18231 | – | – | 19689 |
| | | | | | – | 44,62 | – | 5296 | – | 1458 | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0193 | 7958 | 18231,13 | | | | | |
| | | | | 2,29091 | 2312 | 5296,39 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **21 1101-0102-0308** | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Привоз недостающего грунта для планировки НР=0** | **м3 грунта** | **220,05** | 207,69 | 207,48 | 45702 | 45656 | 46 | – | 49358 |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | | | – | 65,96 | – | 14514 | – | 3656 | |
| | | чел-ч | – | – | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00713 | 5215 | 8181,46 | | | | | |
| | | | 1,5689565 | 2312 | 3626,42 | | | | | |
| 3101-0201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0214 | 7958 | 37474,52 | | | | | |
| | | | 4,70907 | 2312 | 10888,07 | | | | | |
| 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,00004 | 5223 | 46,21 | | | | | |
| | | | 0,008802 | | | | | | | |
| **22 1101-0102-0602** | **Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР=72 %** | **м3 грунта** | **220,05** | 23,14 | 19,14 | 5092 | 4212 | 53 | 1939 | 7593 |
| 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | | | 3,76 | 8,48 | 827 | 1866 | – | 562 | |
| | | чел-ч | 0,00332 | 0,73057 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00369 | 0,81198 | | | | | | |
| 3301-0101-0101 | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 0,00008 | 3821 | 68,22 | | | | | |
| | | | 0,017604 | 1619 | 28,61 | | | | | |
| 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00361 | 5215 | 4143,54 | | | | | |
| | | | 0,7943805 | 2312 | 1837,42 | | | | | |
| 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м3 | 0,00004 | 6084 | 52,81 | | | | | |
| | | | 0,008802 | | | | | | | |
| **23 1101-0104-0110** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72 % К=3,000;** | **м3 грунта** | **660,15** | 45,97 | 45,97 | 30347 | 30347 | – | 9050 | 42549 |
| | | | | – | 19,04 | – | 12569 | – | 3152 | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00984 | 6,49588 | | | | | | |
| 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00984 | 4672 | 30347,1 | | | | | |
| | | | 6,495876 | 1935 | 12569,26 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **24** | **1101-0104-0102** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/планировка территории НР=72 %** | **м3 грунта** | **312,5** | 53,73 | 53,73 | 16791 | 16791 | – | 5006 | 23541 |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | | | – | 22,25 | – | 6953 | – | 1744 | |
| | | | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0115 | 3,59375 | | | | | | |
| | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0115 | 4672 | 16790,63 | | | | | |
| | | | | 3,59375 | 1935 | 6953,13 | | | | | |
| **25** | **1101-0104-0402** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/Устройство вала НР=72 %** | **м3 грунта** | **112,5** | 37,66 | 37,66 | 4237 | 4237 | – | 1264 | 5941 |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | | | – | 15,6 | – | 1755 | – | 440 | |
| | | | чел-ч | – | – | | | | | | |
| | 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00806 | 0,90675 | | | | | | |
| | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 4672 | 4236,75 | | | | | |
| | | | | 0,90675 | 1935 | 1755 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **26 1101-0201-0101** | **Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР=72 %** | **м3 уплотненного грунта** | **312,5** | 82,31 | 82,31 | 25722 | 25722 | – | 8034 | 36456 |
| | | | | – | 35,71 | – | 11159 | – | 2700 | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01567 | 4,89688 | | | | | | |
| 3201-0102-0301 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,00137 | 782 | 334,38 | | | | | |
| | | | 0,428125 | – | – | | | | | |
| 3304-0101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00137 | 4871 | 2084,38 | | | | | |
| | | | 0,428125 | 1935 | 828,13 | | | | | |
| 3101-0101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0143 | 5215 | 23303,13 | | | | | |
| | | | 4,46875 | 2312 | 10331,25 | | | | | |
| **27 1127-0602-0501** | **Покрытия новые щебеночные (гравийные). Поверхностная обработка двойная битумом с применением щебня НР=108 %** | **м2 покрытия** | **40** | 843,83 | 82,93 | 33753 | 3317 | 29104 | 2510 | 39164 |
| | | | | 33,31 | 24,8 | 1332 | 992 | – | 2901 | |
| 0101-0102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 0,0241 | 0,964 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01166 | 0,4664 | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3201-0212-0301 | Трактор с щетками дорожными навесными | маш.-ч | 0,00055 | 4255 | 93,6 |
| | | | 0,022 | 1935 | 42,4 |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00167 | 5271 | 352 |
| | | | 0,0668 | 1619 | 108 |
| 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,00416 | 7113 | 1183,6 |
| | | | 0,1664 | 2312 | 384,8 |
| 3201-0202-0101 | Автогудронаторы, 3500 л | маш.-ч | 0,00104 | 7617 | 316,8 |
| | | | 0,0416 | 3870 | 160,8 |
| 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0032 | 10713 | 1371,2 |
| | | | 0,128 | 2312 | 296 |
| 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 0,006 | 238 | 57,2 |
| | | | 0,24 | | |
| 211-201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | м3 | 0,0189 | 6259 | 4732 |
| | | | 0,756 | | |
| 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м3 | 0,024 | 6259 | 6008,8 |
| | | | 0,96 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 216-201-0201 | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70 () | т | 0,0033 | 138680 | 18305,6 | | | | | |
| | | | 0,132 | | | | | | | |
| | **Итого по разделу 4** | | | | | **260 624** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 2 159 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 174 427 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 65 837 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 29 203 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 35 531 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 3 198 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 19 304 | | | | |
| **Раздел 5 Коновязь** | | | | | | | | | | |
| **28 1101-0205-0102** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 %** | **м3 грунта** | **0,08** | 2472,12 | – | 198 | – | – | 143 | 368 |
| | | | | 2472,12 | – | 198 | – | – | 27 | |
| 0101-0102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 1,89 | 0,1512 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | | | | | |
| **29 1114-0101-1701** | **Ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота. Изготовление и установка НР=99 %** | **т** | **0,014** | 118468,65 | 12528,82 | 1659 | 175 | 169 | 1344 | 3243 |
| | | | | 93846,9 | 3124,67 | 1314 | 44 | – | 240 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0101-0102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 60,9 | 0,8526 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,93 | 0,02702 | | | | | | |
| 3403-0102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 6,84 | 12 | 1,15 | | | | | |
| | | | 0,09576 | – | – | | | | | |
| 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 36,2 | 168 | 85,14 | | | | | |
| | | | 0,5068 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,93 | 3298 | 89,11 | | | | | |
| | | | 0,02702 | 1619 | 43,75 | | | | | |
| 261-301-0172 | Трубы стальные | м | 0 | – | – | | | | | |
| | | | 0 | | | | | | | |
| 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00305 | 207992 | 8,88 | | | | | |
| | | | 0,0000427 | | | | | | | |
| 261-102-0126 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,053 | 216199 | 160,42 | | | | | |
| | | | 0,000742 | | | | | | | |
| **31 1106-0101-0101** | **Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %** | **м3** | **0,04** | 22439,84 | 1150,71 | 898 | 46 | 790 | 66 | 1041 |
| | | | | 1530,9 | 293,52 | 61 | 12 | – | 77 | |
| 0101-0102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,35 | 0,054 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,00725 | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 15 | 0,29 |
| | | | 0,0192 | – | – |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 3298 | 0,17 |
| | | | 0,000052 | 1619 | 0,08 |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 6329 | 45,57 |
| | | | 0,0072 | 1619 | 11,66 |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 21 | 0 |
| | | | 0,00008 | | |
| 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 6931 | 69,31 |
| | | | 0,01 | | |
| 212-101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,02 | 17672 | 721,02 |
| | | | 0,0408 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 5** | **4 652** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 573 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 221 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 56 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 959 |
| - накладные расходы, тенге | 1 553 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 140 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 344 |

**Раздел 6 Дезбарьер**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **32 1101-0205-0102** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР=72 %** | **м3 грунта** | **18** | 2472,12 | – | 44498 | – | – | 32039 | 82660 |
| 0101-0102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | | | 2472,12 | – | 44498 | – | – | 6123 | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,89 | 34,02 | | | | | | |
| | | чел-ч | – | – | | | | | | |
| **33 1127-0402-0103** | **Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство НР=108 %** | **м2 основания или покрытия** | **36** | 881,91 | 106,42 | 31749 | 3831 | 26254 | 3028 | 37559 |
| 0101-0102-0127 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70) | | | 46,2 | 31,69 | 1663 | 1141 | – | 2782 | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0359 | 1,2924 | | | | | | |
| | | чел-ч | 0,01616 | 0,58176 | | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00495 | 5271 | 939,24 | | | | | |
| | | | 0,1782 | 1619 | 288,36 | | | | | |
| 3201-0101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00386 | 5377 | 747,36 | | | | | |
| | | | 0,13896 | 1935 | 268,92 | | | | | |
| 3201-0211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00113 | 6775 | 275,76 | | | | | |
| | | | 0,04068 | 1619 | 65,88 | | | | | |
| 3201-0101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,00409 | 7113 | 1047,24 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,14724 | 2312 | 340,56 | | | | | |
| 3101-0103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00213 | 10713 | 821,52 | | | | | |
| | | | 0,07668 | 2312 | 177,12 | | | | | |
| 217-603-0104 | Вода техническая () | м3 | 0,008 | 21 | 6,12 | | | | | |
| | | | 0,288 | | | | | | | |
| 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм () | м3 | 0,124 | 5880 | 26248,32 | | | | | |
| | | | 4,464 | | | | | | | |
| **34 1106-0101-0107** | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР=91 %** | **м3** | **7,63** | 30183,47 | 1591,22 | 230300 | 12141 | 183524 | 34403 | 285879 |
| | | | | 4539,25 | 415,71 | 34634 | 3172 | – | 21176 | |
| 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 3,35 | 25,5605 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2548 | 1,94412 | | | | | | |
| 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1993 | 36 | 54,71 | | | | | |
| | | | 1,520659 | – | – | | | | | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0071 | 3298 | 178,69 | | | | | |
| | | | 0,054173 | 1619 | 87,67 | | | | | |
| 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 5271 | 108,57 | | | | | |
| | | | 0,020601 | 1619 | 33,34 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0046 | 5415 | 190,06 |
| | | | 0,035098 | 2312 | 81,18 |
| 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2404 | 6329 | 11608,97 |
| | | | 1,834252 | 1619 | 2969,67 |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | – | – |
| | | | 0 | | |
| 217-603-0104 | Вода техническая | м3 | 0,00304 | 21 | 0,46 |
| | | | 0,0231952 | | |
| 261-102-0226 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,187 | 70 | 99,88 |
| | | | 1,42681 | | |
| 261-102-0220 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,035 | 112 | 29,91 |
| | | | 0,26705 | | |
| 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,168 | 392 | 502,51 |
| | | | 1,28184 | | |
| 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,37 | 1184 | 3342,55 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2,8231 | | | | | | | |
| 261-107-0433 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,101 | 6931 | 5341,23 | | | | | |
| | | | 0,77063 | | | | | | | |
| 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м3 | 1,015 | 22071 | 170927,79 | | | | | |
| | | | 7,74445 | | | | | | | |
| 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00022 | 32204 | 54,02 | | | | | |
| | | | 0,0016786 | | | | | | | |
| 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 | 0,0042 | 100670 | 3226,04 | | | | | |
| | | | 0,032046 | | | | | | | |
| **35 1106-0301-0601** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91 %** | **т** | **0,582** | 24224,11 | 1063,71 | 14098 | 619 | 168 | 12322 | 28534 |
| | | | | 22872,4 | 393,04 | 13312 | 229 | – | 2114 | |
| 0101-0102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 16,88 | 9,82416 | | | | | | |
| 0101-0102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17 | 0,09894 | | | | | | |
| 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 27 | 0,63 | | | | | |
| | | | 0,02328 | – | – | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3401-0105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,74 | 192 | 82,69 | |
| | | | 0,43068 | – | – | |
| 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 5415 | 535,76 | |
| | | | 0,09894 | 2312 | 228,75 | |
| 261-102-0122 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 | – | – | |
| | | | 0,582 | | | |
| 261-102-0221 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 96 | 167,62 | |
| | | | 1,746 | | | |
| | **Итого по разделу 6** | | | | | **434 632** |
| | в том числе | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 94 107 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 16 591 |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 4 542 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 209 946 |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 81 792 |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 7 361 |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 32 195 |
| | **Итого по смете** | | | | | **2 413 148** |
| | в том числе | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 522 359 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 469 342 |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 166 566 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 745 846 |

- накладные расходы, тенге 496 850
в т.ч. зарплата, тенге 44 717
- сметная прибыль (8 %), тенге 178 750

Исключить с Акта №2

Здание вскрывочной

**Локальная смета № 2-1-1**

Общестроительные работы

**Раздел 2 Вскрывочная**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 290-101-0001 (пл) | **Модульное здание вскрывочной 6,06*2,44*2,6м (в комплекте дверь с комплектующими, окно ПВХ)** | **компл** | **-1** | 2546720 | | -2546720 | -2546720 | – | -2750458 |
| | | | | | – | | – | – | -203738 | |

**Итого по смете** **-2 750 458**

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге -2 546 720
- сметная прибыль (8 %), тенге -203 738

Техническое решение-1 Добавляемые работы

Здание вскрывочной

**Локальная смета № 2-1-1**

Общестроительные работы

**Раздел 2 Вскрывочная**

**2,1**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1109-0302-0301 | **Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР=69 %** | **т конструкций** | **0,1948** | 143105,66 | 30259,07 | 27877 | 5894 | 597 | 16175 | 47576 |
| | | | | | 109781,76 | 10559,33 | 21385 | 2057 | – | 3524 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 214-201-0102 | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | т | **0,1948** | 424901 | | 82771 | | 82771 | – | 89393 |
| | | | | – | | – | | – | 6622 | |
| 3 1109-0501-0201 | **Каркасы в целом одноэтажных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР=69 %** | т | **0,1948** | 10936,7 | 1028,08 | 2130 | 200 | 180 | 1209 | 3606 |
| | | | | 8986,56 | 4,86 | 1751 | 1 | – | 267 | |
| 4 1113-0301-0406 | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %** | м2 | **12,6** | 122,18 | 3,43 | 1539 | 43 | 553 | 655 | 2370 |
| | | | | 74,84 | 0,48 | 943 | 6 | – | 176 | |
| 5 1113-0301-1406 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 %** | м2 | **12,6** | 97,29 | 2,47 | 1226 | 31 | 643 | 384 | 1739 |
| | | | | 43,75 | 0,48 | 551 | 6 | – | 129 | |
| 6 1109-0402-0104 | **Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж НР=69 %** | м2 | **42** | 22721,48 | 2369,97 | 954302 | 99539 | 716712 | 123035 | 1163524 |
| | | | | 3286,94 | 958,57 | 138051 | 40260 | – | 86187 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1109-0402-0108 | Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей . Установка (доборных) элементов НР=69 % | м фасонных (доборных) элементов | 66 | 7283,13 / 959,58 | 1392,56 / 640,4 | 480687 / 63332 | 91909 / 42266 | 325445 / – | 72863 / 44284 | 597834 |
| 8 | 1109-0401-0205 | Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж НР=69 % | м2 покрытия | 20 | 18617,37 / 824,43 | 673,39 / 318,15 | 372347 / 16489 | 13468 / 6363 | 342391 / – | 15768 / 31049 | 419164 |
| 9 | 1110-0501-0101 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР=90 % | м2 проемов | 0,8 | 4708,4 / 2685,67 | 272,11 / 148,08 | 3767 / 2149 | 218 / 118 | 1400 / – | 2040 / 465 | 6272 |
| 10 | 223-102-0104 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой | м2 | 0,8 | 17995 / – | | 14396 / – | | 14396 / – | – / 1152 | 15548 |
| 11 | 1109-0403-0402 | Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка НР=69 % | м2 | 1,8 | 4823,04 / 4161,81 | 74,96 / 36,51 | 8681 / 7491 | 135 / 66 | 1055 / – | 5214 / 1112 | 15007 |
| 12 | 290-000-0000 (пл) | Блок дверной стальной утепленный | шт | 1 | 146636 | | 146636 | | 146636 | – | 158367 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 11731 | |
| 13 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 % | м2 стяжки | 15 | 1176,12 | 45,91 | 17642 | 689 | 8272 | 8524 | 28259 |
| | | | | 578,73 | 25,81 | 8681 | 387 | – | 2093 | |
| 14 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки до толщины 50 мм НР=94 % К=6,000; | м2 стяжки | 90 | 140,86 | 7,75 | 12677 | 698 | 11336 | 966 | 14735 |
| | | | | 7,15 | 4,27 | 644 | 384 | – | 1092 | |
| 15 1111-0101-3601 | Покрытия из линолеума. Устройство НР=94 % | м2 покрытия | 15 | 3222,6 | 66,38 | 48339 | 996 | 40818 | 6578 | 59310 |
| | | | | 435,01 | 31,51 | 6525 | 473 | – | 4393 | |
| 16 1117-0101-0104 | Умывальники одиночные. Установка без подводки воды НР=98 % | комплект | 1 | 3554,82 | 131,58 | 3555 | 132 | 228 | 3203 | 7299 |
| | | | | 3194,93 | 72,56 | 3195 | 73 | – | 541 | |
| 17 244-101-0104 | Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм | комплект | 1 | 10803 | | 10803 | | 10803 | – | 11667 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | – | 864 |
| | | | | | – | | – | | |

| | | |
|---|---|---|
| | **Итого по разделу** | **2 641 670** |
| | в том числе | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | 271 187 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 213 952 |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 92 460 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 704 236 |
| | - накладные расходы, тенге | 256 614 |
| | в т.ч. зарплата, тенге | 23 095 |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | 195 681 |

## Локальная смета № 7-1-1

Благоустройство терриории

**Раздел 6 Дезбарьер**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 1106-0101-0107** | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР=91 %** | **м3** | **2** | 30183,47 | 1591,22 | 60367 | 3182 | 48106 | 9018 | 74936 |
| | | | | 4539,25 | 415,71 | 9079 | 831 | – | 5551 | |
| **2 1106-0301-0601** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91 %** | **т** | **0,08** | 24224,11 | 1063,71 | 1938 | 85 | 23 | 1694 | 3923 |
| | | | | 22872,4 | 393,04 | 1830 | 31 | – | 291 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 214-210-0201 | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | т | **0,08** | 346394 | 27712 | 27712 | – | 29929 |
| | | | | – | – | – | 2217 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу** | **108 788** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 10 909 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 3 267 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 862 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 75 841 |
| - накладные расходы, тенге | 10 712 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 964 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 8 059 |
| **Итого по смете** | **2 750 458** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 282 096 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 217 219 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 93 322 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 780 077 |
| - накладные расходы, тенге | 267 326 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 24 059 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 203 740 |
| **Итого по Акту** | **12 155 447** |
| в том числе | |
| - зарплата , тенге | 3 469 177 |
| - оборудование, тенге | 0 |
| - Нормативная трудоемкость, чел-ч | 2 123 |
| Итого без оборудования | 12 155 447 |
| Временные здания и сооружения 2,9% | 348937 |
| Итого | 12 504 384 |

| | |
|---|---|
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,6 %) | 445726 |
| Затраты на временные здания и сооружения и зимнее удорожание для норм УПСС | 15108 |
| Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона минимального радиационного риска) | 150308 |
| Итого | 13 115 526 |
| Непредвиденные работы и затраты-2% | 256697 |
| Итого в текущих ценах с 20.09.21 г. | 13 372 223 |
| В текущих ценах 2021 г К=1,05 | 14 040 833 |
| Итого с понижающим коэф К-0,95 | 13 338 791,35 |
| НДС наг 12% | 1 600 654,96 |
| Итого по Акту | **14 939 446,31** |

**Заказчик**

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Урджарского района области Абай"

Руководитель

_____ Б.Г.Торсыкбаев.

**Подрядчик**

ТОО "СырдарияСтройСервис"

Руководитель

_____ А.Д.Самадинов.

**Технадзор**

Директор ТОО "QAZSAURAN"

_____ Ж.А. Каребаева

Эксперт технического надзора

_____ М.Р. Хусаинов

Сметчик

_____ Р.К. Кайдарханова

**Авторский надзор**

Директор

ТОО "RB Engineering Group"

_____ А.Б. Кунафиянова