Форма № КС-3
Республики Казахстан

**Заказчик:** Государственное учреждение "Отдел строительства Жамбылского района, Алматинской области"

**Подрядчик:** ТОО "УМИРЗАК"

**Наименование строительства и его адрес:** Строительно-монтажные работы "Реконструкция ДК в с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской области"

## С П Р А В К А

**О стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2019 года.**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | Дата | сточник финансировани | | | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | №1 от 11.01.2019 года., | | Наименование | | | код | Наименование | код |
| | | Д. сог. №2 от 28.06.2019 . | | | | | | ТОО | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | НДС 12% | Всего за отчетный период с учетом НДС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно с учетом НДС | из гр. 1 | | | | | | | | |
| | | В отчетном месяце без НДС | СМР в сметных базисных ценах 2001 года | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | стоимость прочих затрат не входящих в СМР (в сметных базисных ценах 2001г.) | Дополнитель-ные затраты на приобрете-ние материалов | Другие дополнитель-ные затраты | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительно-монтажные работы "Реконструкция ДК в с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской области" | 79 673 959,02 | 40 880 320,55 | | | | | | | 4 905 638,47 | 45 785 959,02 |
| Итого: | 79 673 959,02 | 40 880 320,55 | | | | | | | 4 905 638,47 | 45 785 959,02 |

**Заказчик:**
ГУ "Отдел строительство Жамбылского района"

Руководитель Акегулов М.Н. _____

**Технический надзор:**
ТОО "RIZIM engineering"

Директор Мамадияров Т.М. _____

**Подрядчик:**
ТОО "УМИРЗАК"

Директор Ишанкулов С.М. _____

"SANA-2015". Версия 16.4.2 от 14.11.16 г. Цены региона Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Жамбылского района, Алматинской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченнойответственностью "УМИРЗАК"

Наименование объекта: Реконструкция ДК с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской области

Договор №1 от 11.01.2019г., дополнительное соглашение №2 от 28.06.2019 года.

# А К Т № 3
## приемки выполненных работ за июль месяц 2019 г.

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **По локальной смете 2-1-1 !Ремонтно-строительные работы** | | | | | | | | |
| | | **Раздел 9 !Стены и перегородки** | | | | | | | | |
| | | **9.2 Перегородки кирпичные** | | | | | | | | |
| 254 | 11-080201-0203 | Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка | 639 | 3382,43 | 192,28 | 2161375 | 122869 | 459380 | 1,6445 | 1050,8355 |
| | | *м2 перегородок (за вычет ом проемов)* | | 1365,71 | 49,46 | 872687 | 31604 | 50,8 | 0,05275 | 33,70725 |
| | | **9.3 Стены** | | | | | | | | |
| 255 | 11-080201-0110 | Каркасы стен при высоте этажа до 4 м. Заполнение | 615 | 28874,66 | 2076,96 | 17757916 | 1277333 | 1653796 | 5,888 | 3621,12 |
| | | *м3 кладки* | | 4766,1 | 527,4 | 2931152 | 324351 | 50,8 | 0,5625 | 345,9375 |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **19919291** | | | | **4672** |
| | | | | | | | | | | **380** |

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 803 839
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 113 176
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 355 955
- материалы, изделия и конструкции, тенге 14 002 276

Накладные расходы I уровня, тенге 2 113 176

Итого с накладными расходами I уровня, тенге 22 032 467

| | |
|---|---|
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 793 169 |
| Итого, тенге | 22 825 636 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 1 826 051 |
| **Всего** | **24 651 687** |

**По локальной смете 2-1-2 !Внутренние сети электроснабжения**

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Силовое электрооборудование** | | | | | | | | |
| | | **1.1 Электротехническое ооборудование** | | | | | | | | |
| 2 | 51-080401-0303(об | Вводная панель ВРУ-8-1Н-002-31 (прим.) в полной комплектации, согласно проекта *шт .* | 1 | 160125 | | 160125 | | | | |
| 3 | 51-080401-0761(об | Пункт распределительный ПР 11-7123-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012 в полной комплектации, согласно проекта *шт .* | 1 | 92919 | | 92919 | | | | |
| 5 | 23-070201-0204 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 в полной комплектации, согласно проекта *шт .* | 1 | 5548,99 | | 5549 | | | | |
| 6 | 23-070201-0203 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 в полной комплектации, согласно проекта *шт .* | 6 | 3818,94 | | 22914 | | | | |
| | | **1.2 Электроустановочные изделия** | | | | | | | | |
| 8 | 23-070220-0504 | Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 *шт .* | 56 | 340,74 | | 19081 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 23-070202-0801 | Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica | 56 | 227,59 | 12745 |
| | | *шт .* | | | |
| 10 | 23-070202-1401 | Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 | 26 | 37,03 | 963 |
| | | *шт .* | | | |
| 12 | 23-061701-0710 | Бокс пластиковый КМПн-2/2 (прим.) в полной комплектации, согласно проекта | 4 | 7468,96 | 29876 |
| | | *шт .* | | | |
| | **1.3 Кабельные и изоляционные изделия** | | | | |
| 14 | 23-010501-1310 | Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17-63х3,8 ГОСТ 18599-2001 | 2 | 502,45 | 1005 |
| | | *м* | | | |
| 15 | 23-010501-1306 | Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17-40х2,4 ГОСТ 18599-2001 | 51 | 203,97 | 10402 |
| | | *м* | | | |
| 17 | 23-010501-1303 | Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17-25х2,4 ГОСТ 18599-2001 | 159 | 125,99 | 20032 |
| | | *м* | | | |
| 19 | 23-010504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | 575 | 25,56 | 14697 |
| | | *м* | | | |
| 21 | 23-010504-0103 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм | 4 | 39,87 | 159 |
| | | *м* | | | |
| 23 | 21-130814-1805 | Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц-Х | 12 | 78,7 | 944 |
| | | *м* | | | |
| 25 | 23-010504-0101 | Трубы гибкие из ПВХ диаметром 8 мм | 6 | 22,48 | 135 |
| | | *м* | | | |
| 28 | 23-060144-0504 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,5967 | 166867,13 | 99570 |
| | | *км* | | | |
| 29 | 23-060144-0505 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,01326 | 252296,34 | 3345 |
| | | *км* | | | |
| 30 | 23-060144-0901 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,051 | 192948,68 | 9840 |
| | | *км* | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 23-060144-0903 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,16728 | 445209,75 | 74475 |
| | | *км* | | | |
| 32 | 23-060144-0910 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,05304 | 1013120,1 | 53736 |
| | | *км* | | | |
| 33 | 23-060144-0913 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,00408 | 3428547,48 | 13988 |
| | | *км* | | | |

## Раздел 2 Оборудование и материалы осветительной сети

### 2.1 Электротехническое оборудование

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 23-070201-0201 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 в полной комплектации, согласно проекта | 5 | 3305,92 | 16530 |
| | | *шт .* | | | |
| 40 | 23-070201-0201 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-4з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 в полной комплектации, согласно проекта | 1 | 3305,92 | 3306 |
| | | *шт .* | | | |
| 41 | 23-070203-0601 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | 2 | 6824,07 | 13648 |
| | | *шт .* | | | |

### 2.2 Светотехническое оборудование

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 23-070102-1329 | Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82 | 55 | 4028,97 | 221593 |
| | | *шт .* | | | |
| 46 | 23-070102-1418 | Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 2х18 ЭПРА ГОСТ 17677-82 | 2 | 2465,14 | 4930 |
| | | *шт .* | | | |
| 47 | 23-070102-0130 | Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА ГОСТ 17677-82 | 2 | 3327,04 | 6654 |
| | | *шт .* | | | |
| 48 | 23-070102-1410 | Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4 х18 OLPS/A (4754) ЭПРА ГОСТ 17677-82 | 65 | 4575,91 | 297434 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт .* | | | |
| 50 | 23-070101-0323 | Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82 | 11 | 1470,46 | 16175 |
| | | *шт .* | | | |
| 51 | 23-070101-0703 | Светильники, тип НПО22-100-230 ГОСТ 17677-82 | 2 | 1146,4 | 2293 |
| | | *шт .* | | | |
| 52 | 23-070101-0818 | Светильники, тип НПБ3102 60Вт IP44 TDM ГОСТ 17677-82 (прим.) | 5 | 1231,41 | 6157 |
| | | *шт .* | | | |
| 54 | 23-070101-0335 | Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82 | 8 | 862,54 | 6900 |
| | | *шт .* | | | |
| 55 | 23-070101-0706 | Светильники, тип НПО22-2х60-210 ГОСТ 17677-82 | 10 | 1170,88 | 11709 |
| | | *шт .* | | | |
| 57 | 23-070101-0224 | Светильники подвесные, тип НСП02-100-001 IP66 ГОСТ 17677-82 | 6 | 791,35 | 4748 |
| | | *шт .* | | | |
| 58 | 23-070104-0406 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт | 438 | 1224,06 | 536138 |
| | | *шт .* | | | |
| 59 | 23-070101-2202 | Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 | 1 | 3962,35 | 3962 |
| | | *шт .* | | | |
| 60 | 23-070104-0302 | Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40 | 0,1 | 520,2 | 52 |
| | | *10шт .* | | | |
| | **2.3 Электроустановочные изделия** | | | | |
| 63 | 23-070218-1501 | Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | 59 | 201,05 | 11862 |
| | | *шт .* | | | |
| 64 | 23-070218-1503 | Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | 12 | 229,62 | 2755 |
| | | *шт .* | | | |
| 66 | 23-070206-0130 | Переключатели кулачковые модели ПКП10-11 / У, положений "откл-вкл", 10 А, 1 Р/400 В, типа ИЭК | 2 | 3795,51 | 7591 |
| | | *шт .* | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 23-070202-0801 | Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica | 73 | 227,59 | 16614 |
| | | *шт .* | | | |
| 68 | 23-070202-1401 | Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 | 84 | 37,03 | 3111 |
| | | *шт .* | | | |
| | **2.4 Кабельные и изоляционные изделия** | | | | |
| 71 | 23-060144-0303 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,1989 | 70902,73 | 14103 |
| | | *км* | | | |
| 72 | 23-060144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 1,2342 | 104926,79 | 129501 |
| | | *км* | | | |
| 73 | 23-060144-0903 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,11322 | 445209,75 | 50407 |
| | | *км* | | | |
| 78 | 23-010501-1303 | Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 17-25х2,4 ГОСТ 18599-2001 | 107 | 125,99 | 13481 |
| | | *м* | | | |
| 79 | 23-010504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | 1060 | 25,56 | 27094 |
| | | *м* | | | |
| 80 | 23-010504-0101 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 6 мм | 24 | 22,48 | 540 |
| | | *м* | | | |
| 81 | 21-130814-1801 | Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х | 170 | 63,84 | 10853 |
| | | *м* | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | **1833597** | – |
| | | | | | – |

| | |
|---|---|
| в том числе | |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 833 597 |
| инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | 253 044 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 2 086 641 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 2 161 760 |
| Итого, тенге | 2 161 760 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 172 941 |
| **Всего** | **2 334 701** |

**По локальной смете 3-1-1 ! Блочно-модульная котельная**

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 29-050000-0100(пл | Стоимость блочно-модульной котельной на базе 20-футового контейнера<br>*конт ейнер* | 1 | 1523182 | | 1523182 | | | | |
| 2 | 59-580000-3000(пл | Стоимость оборудования котельной<br>*комплект* | 1 | 3474941 | | 3474941 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **1523182** | | | | – / – |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 1 523 182 | | | | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 1 523 182 | | | | |
| | | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | 54 835 | | | | |
| | | Итого, тенге | | | | 1 578 017 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 126 241 | | | | |
| | | Технологическое оборудование, тенге | | | | 3 474 941 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **5 179 199** | | | | |

**По локальной смете 6-1-1 !Тепловые сети**

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |

**Раздел 1 ! Дренажный колодец д. 1000 мм**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11-010102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 6 | 124,33 | 116,83 | 746 | 701 | 154 | 0,00984 | 0,05904 |
| | | *м3 грунт а* | | 7,5 | 35,83 | 45 | 215 | 59,1 | 0,02853 | 0,17118 |
| 2 | 41-020101-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,600; | 9,6 | 228,49 | | 2194 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 3 | 11-010104-0106 | Грунты 2 группы. Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | 6 | 24,67 | 24,67 | 148 | 148 | 30 | – | – |
| | | *м3 грунт а* | | – | 8,5 | – | 51 | 59,1 | 0,00681 | 0,04086 |
| 4 | 11-010101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 68,5 | 88,88 | 82,13 | 6088 | 5626 | 1256 | 0,00888 | 0,60828 |
| | | *м3 грунт а* | | 6,74 | 24,28 | 462 | 1663 | 59,1 | 0,0193 | 1,32205 |
| 5 | 11-010205-0303 | Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | 0,6 | 2430 | – | 1458 | – | 862 | 2,976 | 1,7856 |
| | | *м3 грунт а* | | 2430 | – | 1458 | – | 59,1 | – | – |
| 6 | 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | 1,4 | 1508,57 | – | 2112 | – | 1248 | 1,848 | 2,5872 |
| | | *м3 грунт а* | | 1508,57 | – | 2112 | – | 59,1 | – | – |
| 7 | 11-010104-0403 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 | 22,95 | 26,19 | 26,19 | 601 | 601 | 138 | – | – |
| | | *м3 грунт а* | | – | 10,15 | – | 233 | 59,1 | 0,00942 | 0,21619 |
| 8 | 11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 53,55 | 22,41 | 22,41 | 1200 | 1200 | 275 | – | – |
| | | *м3 грунт а* | | – | 8,7 | – | 466 | 59,1 | 0,00806 | 0,43161 |
| 9 | 11-010201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 22,95 | 151,98 | 61,66 | 3488 | 1415 | 1622 | 0,129 | 2,96055 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | 90,33 | 29,28 | 2073 | 672 | 59,1 | 0,03125 | 0,71719 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 53,55 | 127,41 | 51,78 | 6823 | 2773 | 3172 | 0,108 | 5,7834 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | | | | | | | |
| | | | | 75,63 | 24,61 | 4050 | 1318 | 59,1 | 0,02625 | 1,40569 |
| 11 | 11-010205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | 2,55 | 962,35 | – | 2454 | – | 1450 | 1,21 | 3,0855 |
| | | *м3 грунт а* | | | | | | | | |
| | | | | 962,35 | – | 2454 | – | 59,1 | – | – |
| 12 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 5,95 | 721,51 | – | 4293 | – | 2537 | 0,972 | 5,7834 |
| | | *м3 грунт а* | | | | | | | | |
| | | | | 721,51 | – | 4293 | – | 59,1 | – | – |
| 13 | 11-061401-0403 | Устройство дренирующего слоя из крупного щебня, прим. | 0,53 | 3632,08 | 673,58 | 1925 | 357 | 383 | 1,687 | 0,89411 |
| | | *м3 загрузки* | | | | | | | | |
| | | | | 1281,13 | 209,43 | 679 | 111 | 48,5 | 0,1984 | 0,10515 |
| 14 | 11-221301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | 1,53 | 13866,67 | 6065,36 | 21216 | 9280 | 9576 | 8,86 | 13,5558 |
| | | *м3 железобет онных и бет онных конст рукций колодца* | | | | | | | | |
| | | | | 7550,33 | 2528,1 | 11552 | 3868 | 62,1 | 2,218 | 3,39354 |
| 15 | 21-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 0,1 | 11591,22 | | 1159 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 16 | 21-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | 1 | 1761,83 | | 1762 | | | | |
| | | *шт .* | | | | | | | | |
| 17 | 21-040301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9-с | 2 | 14517,79 | | 29036 | | | | |
| | | *шт .* | | | | | | | | |
| 18 | 21-040301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а-с | 1 | 14517,79 | | 14518 | | | | |
| | | *шт .* | | | | | | | | |
| 19 | 21-040302-0110 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2 | 1 | 17764,35 | | 17764 | | | | |
| | | *шт .* | | | | | | | | |
| 20 | 21-040305-0103 | Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92 | 6 | 844,82 | | 5069 | | | | |
| | | *шт .* | | | | | | | | |
| 21 | 23-030101-0308 | Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 | 1 | 13642,56 | | 13643 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 22 | 11-060301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=8,000; | 0,0144 | 330277,78 | 902,78 | 4756 | 13 | 1226 | 198 | 2,8512 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 175138,89 | 416,67 | 2522 | 6 | 48,5 | 0,36 | 0,00518 |
| 23 | 21-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=4,000; | 0,0072 | 103437,23 | | 745 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *т* | | | | | | | | |
| 24 | 11-080101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 11,2 | 746,07 | 13,84 | 8356 | 155 | 1129 | 0,212 | 2,3744 |
| | | *м2 поверхност и* | | 196,52 | 1,88 | 2201 | 21 | 50,8 | 0,002 | 0,0224 |
| 25 | 11-080101-0202 | Основание под отмостку щебеночное. Устройство | 0,15 | 4606,67 | 1173,33 | 691 | 176 | 91 | 0,85 | 0,1275 |
| | | *м3 основания* | | 673,33 | 520 | 101 | 78 | 50,8 | 0,54 | 0,081 |
| 26 | 11-060101-0101 | Отмостка бетонная. УстройствоК=0,050; | 0,05 | 14620 | 660 | 731 | 33 | 29 | 1,35 | 0,0675 |
| | | *м3* | | 1020 | 160 | 51 | 8 | 48,5 | 0,1813 | 0,00907 |

**Раздел 2 ! Земляные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 11-010102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 47,07 | 124,41 | 116,85 | 5856 | 5500 | 1206 | 0,00984 | 0,46317 |
| | | *м3 грунт а* | | 7,48 | 35,88 | 352 | 1689 | 59,1 | 0,02853 | 1,34291 |
| 28 | 41-020101-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,600; | 75,312 | 228,49 | | 17208 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 29 | 11-010104-0106 | Грунты 2 группы. Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | 47,07 | 24,62 | 24,62 | 1159 | 1159 | 238 | – | – |
| | | *м3 грунт а* | | – | 8,56 | – | 403 | 59,1 | 0,00681 | 0,32055 |
| 30 | 11-010101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 51,84 | 88,89 | 82,14 | 4608 | 4258 | 950 | 0,00888 | 0,46034 |
| | | *м3 грунт а* | | 6,75 | 24,27 | 350 | 1258 | 59,1 | 0,0193 | 1,00051 |
| 31 | 11-010205-0108 | Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м т.ч. п.3.179: ktрр1=1,2; | 2,961 | 2586,63 | – | 7659 | – | 4526 | 3,168 | 9,38045 |
| | | *м3 грунт а* | | 2586,63 | – | 7659 | – | 59,1 | – | – |
| 32 | 11-010104-0403 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 | 15,552 | 26,17 | 26,17 | 407 | 407 | 93 | – | – |
| | | *м3 грунт а* | | – | 10,16 | – | 158 | 59,1 | 0,00942 | 0,1465 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 36,288 | 22,4 | 22,4 | 813 | 813 | 187 | – | – |
| | | *м3 грунт а* | | – | 8,71 | – | 316 | 59,1 | 0,00806 | 0,29248 |
| 34 | 11-010205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | 0,8883 | 962,51 | – | 855 | – | 505 | 1,21 | 1,07484 |
| | | *м3 грунт а* | | 962,51 | – | 855 | – | 59,1 | – | – |
| 35 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 2,0727 | 721,28 | – | 1495 | – | 884 | 0,972 | 2,01466 |
| | | *м3 грунт а* | | 721,28 | – | 1495 | – | 59,1 | – | – |
| 36 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 36,288 | 127,4 | 51,78 | 4623 | 1879 | 2149 | 0,108 | 3,9191 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | 75,62 | 24,61 | 2744 | 893 | 59,1 | 0,02625 | 0,95256 |
| 37 | 11-010201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 15,552 | 151,94 | 61,6 | 2363 | 958 | 1100 | 0,129 | 2,00621 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | 90,34 | 29,32 | 1405 | 456 | 59,1 | 0,03125 | 0,486 |
| 38 | 11-010201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | 51,84 | 53,32 | 41,98 | 2764 | 2176 | 612 | 0,0122 | 0,63245 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | 8,55 | 11,44 | 443 | 593 | 59,1 | 0,0122 | 0,63245 |

**Раздел 3 ! Железобетонные изделия**

**3.1 Канал лотковый**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 10 | 127,4 | 51,8 | 1274 | 518 | 592 | 0,108 | 1,08 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | 75,6 | 24,6 | 756 | 246 | 59,1 | 0,02625 | 0,2625 |
| 40 | 11-070601-0101 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | 3,642 | 7496,43 | 2031,85 | 27302 | 7400 | 8093 | 3,33 | 12,12786 |
| | | *м3 сборных конст рукций* | | 2979,96 | 598,3 | 10853 | 2179 | 62,1 | 0,55426 | 2,01861 |
| 41 | 21-040303-0102 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 ГОСТ 13015-2012 | 1,82 | 52484,86 | | 95522 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 42 | 21-040302-0201 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012 | 1,29 | 41636,49 | | 53711 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 43 | 21-049999-9917 | Стоимость ж/б подкладки (прим.) | 0,42 | 42017,39 | | 17647 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 44 | 21-040305-0101 | Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012 | 28 | 334,15 | | 9356 | | | | |
| | | *шт .* | | | | | | | | |
| | **3.2 Угол поворота** | | | | | | | | | |
| 45 | 11-070601-0101 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | 2,02 | 7497,03 | 2031,68 | 15144 | 4104 | 4489 | 3,33 | 6,7266 |
| | | *м3 сборных конст рукций* | | 2980,2 | 598,02 | 6020 | 1208 | 62,1 | 0,55426 | 1,11961 |
| 46 | 21-040303-0102 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 ГОСТ 13015-2012 | 1,38 | 52484,86 | | 72429 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 47 | 21-040302-0201 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012 | 0,64 | 41636,49 | | 26647 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 48 | 11-070107-0101 | Накладки арматурные стыковые. Установка | 0,01 | 341800 | 11000 | 3418 | 110 | 1056 | 170 | 1,7 |
| | | *т ст альных элемент ов* | | 169000 | 1000 | 1690 | 10 | 62,1 | 1,07 | 0,0107 |
| 49 | 11-080201-0101 | Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка | 0,16 | 15868,75 | 1475 | 2539 | 236 | 329 | 4,54 | 0,7264 |
| | | *м3 кладки* | | 3675 | 375 | 588 | 60 | 50,8 | 0,4 | 0,064 |
| | **3.3 Деформационные швы 8 шт)** | | | | | | | | | |
| 50 | 11-080101-0305 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя | 0,08 | 2062,5 | 75 | 165 | 6 | 18 | 0,468 | 0,03744 |
| | | *м2 поверхност и* | | 437,5 | – | 35 | – | 50,8 | 0,0055 | 0,00044 |
| 51 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | 0,69 | 17088,41 | 755,07 | 11791 | 521 | 407 | 1,35 | 0,9315 |
| | | *м3* | | 1026,09 | 191,3 | 708 | 132 | 48,5 | 0,1813 | 0,1251 |
| 52 | 21-050204-0207 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97) | 0,0624 | 157581,89 | | 9833 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |

**Раздел 4 ! Герметичный ввод теплосети д. 76 - 1 шт**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 11-160401-0107 | Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка | 0,28 | 8853,57 | 117,86 | 2479 | 33 | 265 | 1,66 | 0,4648 |
| | | *м т рубопровода* | | 1539,29 | 28,57 | 431 | 8 | 60,4 | 0,0282 | 0,0079 |
| 54 | 11-221201-0106 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка | 1 | 1846 | 186 | 1846 | 186 | 964 | 1,43 | 1,43 |
| | | *фланец* | | 1544 | 9 | 1544 | 9 | 62,1 | 0,01 | 0,01 |
| 55 | 11-221201-0107 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка | 1 | 2318 | 222 | 2318 | 222 | 1166 | 1,73 | 1,73 |
| | | *фланец* | | 1868 | 9 | 1868 | 9 | 62,1 | 0,01 | 0,01 |
| 56 | 23-020103-0213 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 | 1 | 4493,59 | | 4494 | | | | |
| | | *шт .* | | | | | | | | |
| 57 | 23-020103-0215 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80 | 1 | 6256,62 | | 6257 | | | | |
| | | *шт .* | | | | | | | | |
| 58 | 11-260101-0301 | Устройство сальников из минваты | 0,045 | 51400 | 755,56 | 2313 | 34 | 428 | 18,8 | 0,846 |
| | | *м3 изоляции* | | 16822,22 | 377,78 | 757 | 17 | 55,3 | 0,4 | 0,018 |
| 59 | 11-060101-0119 | Устройство бетонного замка | 0,11 | 16045,45 | 827,27 | 1765 | 91 | 138 | 2,82 | 0,3102 |
| | | *м3* | | 2372,73 | 218,18 | 261 | 24 | 48,5 | 0,2261 | 0,02487 |

**Раздел 5 ! Металлоконструкции**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 11-240101-0202 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка | 0,059 | 687152,54 | 268813,56 | 40542 | 15860 | 17980 | 428 | 25,252 |
| | | *км т рубопровода* | | 407288,14 | 83440,68 | 24030 | 4923 | 62,1 | 71,03 | 4,19077 |
| 61 | 23-010201-0158 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,010; | 59,59 | 1011,56 | | 60279 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 62 | 11-240101-0201 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб до 50 мм. Прокладка | 0,023 | 678478,26 | 265478,26 | 15605 | 6106 | 6935 | 424 | 9,752 |
| | | *км т рубопровода* | | 403478,26 | 82043,48 | 9280 | 1887 | 62,1 | 69,49 | 1,59827 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 23-010201-0107 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,010; | 23,23 | 162,28 | | 3770 | | | |
| | | *м* | | | | | | | |
| 64 | 11-160601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | 2 | 1665 | 81 | 3330 | 162 | 1582 | 1,47 | 2,94 |
| | | *шт .* | | 1300 | 9,5 | 2600 | 19 | 60,4 | 0,01 | 0,02 |
| 65 | 23-040902-0902 | Краны шаровые стальные 11с32 п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30 °С до 200 °С, PN 25, DN 20 мм ГОСТ 21345-2005 | 2 | 5702,86 | | 11406 | | | |
| | | *шт .* | | | | | | | |
| 66 | 23-020101-0163 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | 4 | 410,64 | | 1643 | | | |
| | | *шт .* | | | | | | | |
| 67 | 23-021104-0101 | Штуцеры | 2 | 546,03 | | 1092 | | | |
| | | *шт .* | | | | | | | |
| 68 | 21-060510-1003 | Опоры скользящие | 0,02302 | 242215,89 | | 5576 | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 69 | 21-060510-1004 | Опоры неподвижные | 0,00279 | 242215,89 | | 676 | | | |
| | | *т* | | | | | | | |
| 70 | 11-260101-0101 | Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем | 1,3 | 46936,92 | 1410,77 | 61018 | 1834 | 25729 | 36,31 | 47,203 |
| | | *м3 изоляции* | | 35086,92 | 703,08 | 45613 | 914 | 55,3 | 0,75 | 0,975 |
| 71 | 21-110101-0102 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012К=1,032; | 1,3416 | 10860,14 | | 14570 | | | |
| | | *м3* | | | | | | | |
| 72 | 11-260301-0701 | Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | 38,8 | 413,53 | 11,03 | 16045 | 428 | 5865 | 0,3198 | 12,40824 |
| | | *м2 поверхност и покрыт ия изоляции* | | 268,94 | 4,41 | 10435 | 171 | 55,3 | 0,0047 | 0,18236 |
| 73 | 21-100406-0301 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-ВК=1,150; | 0,04462 | 211513,17 | | 9438 | | | |
| | | *1000м2* | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 11-130301-1705 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 | 15,54 | 327,61 | 1,42 | 5091 | 22 | 108 | 0,0141 | 0,21911 |
| | | *м2* | | 12,48 | 0,32 | 194 | 5 | 54,2 | 0,0004 | 0,00622 |

**Раздел 6 ! Деформационный шов канала 8 шт**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 11-070515-0102 | Устройство деформационных вертикальных швовК=8,000; | 33,2 | 699,64 | 1,69 | 23228 | 56 | 9586 | 0,538 | 17,8616 |
| | | *м шва* | | 464,13 | 0,84 | 15409 | 28 | 62,1 | 0,0009 | 0,02988 |

| | | |
|---|---|---|
| **Всего прямые затраты** | **844345** | **206** |
| | | **24** |
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 182 428 | |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 77 557 | |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 26 325 | |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 564 958 | |
| - перевозка грузов, тенге | 19 402 | |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 123 358 | |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 967 703 | |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 34 837 | |
| Итого, тенге | 1 002 540 | |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 80 203 | |
| **Всего** | **1 082 743** | |

**По локальной смете 6-3-1 Наружные сети канализации**

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Канализация** | | | | | | | | |
| 1 | 11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | 323 | 94,72 | 85,99 | 30596 | 27774 | 7669 | 0,0115 | 3,7145 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м3 грунт а* | | 8,74 | 31,44 | 2822 | 10155 | 59,1 | 0,025 | 8,075 |
| 2 | 11-010205-0303 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | 2,91 | 2429,9 | – | 7071 | – | 4179 | 2,976 | 8,66016 |
| | | *м3 грунт а* | | 2429,9 | – | 7071 | – | 59,1 | – | – |
| 3 | 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; | 6,79 | 1508,84 | – | 10245 | – | 6055 | 1,848 | 12,54792 |
| | | *м3 грунт а* | | 1508,84 | – | 10245 | – | 59,1 | – | – |
| 4 | 11-010205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | 20,4 | 962,5 | – | 19635 | – | 11604 | 1,21 | 24,684 |
| | | *м3 грунт а* | | 962,5 | – | 19635 | – | 59,1 | – | – |
| 5 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 47,6 | 721,45 | – | 34341 | – | 20296 | 0,972 | 46,2672 |
| | | *м3 грунт а* | | 721,45 | – | 34341 | – | 59,1 | – | – |
| 6 | 11-010104-0406 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 | 47,4 | 15,65 | 15,65 | 742 | 742 | 152 | – | – |
| | | *м3 грунт а* | | – | 5,44 | – | 258 | 59,1 | 0,00433 | 0,20524 |
| 7 | 11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 110,6 | 13,74 | 13,74 | 1520 | 1520 | 313 | – | – |
| | | *м3 грунт а* | | – | 4,78 | – | 529 | 59,1 | 0,0038 | 0,42028 |
| 8 | 11-010201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 47,4 | 151,98 | 61,65 | 7204 | 2922 | 3352 | 0,129 | 6,1146 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | 90,34 | 29,3 | 4282 | 1389 | 59,1 | 0,03125 | 1,48125 |
| 9 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 110,6 | 127,4 | 51,77 | 14090 | 5726 | 6552 | 0,108 | 11,9448 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | 75,62 | 24,61 | 8364 | 2722 | 59,1 | 0,02625 | 2,90325 |
| 10 | 11-010203-0103 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 | 160,2 | 5,99 | 5,99 | 959 | 959 | 160 | – | – |
| | | *м2 спланированной площади* | | – | 1,69 | – | 270 | 59,1 | 0,00134 | 0,21467 |
| 11 | 11-010203-0102 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | 373,8 | 4,55 | 4,55 | 1699 | 1699 | 275 | – | – |
| | | *м2 спланированной площади* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | – | 1,25 | – | 466 | 59,1 | 0,00099 | 0,37006 |
| 12 11-220101-0102 | Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт | 0,123 | 305918,7 | 7040,65 | 37628 | 866 | 21683 | 314 | 38,622 |
| | *км т рубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 280991,87 | 2886,18 | 34562 | 355 | 62,1 | 2,91 | 0,35793 |
| 13 23-011201-1102 | Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009К=1,008; | 123,984 | 1421,31 | | 176220 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 14 11-220501-0106 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка | 0,004 | 381750 | 115750 | 1527 | 463 | 740 | 286 | 1,144 |
| | *км т рубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 256000 | 41750 | 1024 | 167 | 62,1 | 49,89 | 0,19956 |
| 15 23-010403-0503 | | | | | | | | | |
| | Трубы безнапорные гофрированные канализационные из полиэтилена низкого давления, SN8, номинальным наружным диаметром 200 мм, изолированные пенополиуретаном, в оболочке из полиэтиленовой гофрированной трубы, SN8, номинальным наружным диаметром 315 мм, рабочей температурой до 40 °СК=1,010; | 4,04 | 22052,43 | | 89092 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 16 11-220801-0202 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники, отводы. Установка | 8 | 1307,25 | 766,88 | 10458 | 6135 | 4061 | 0,611 | 4,888 |
| | *шт .* | | | | | | | | |
| | | | 540,38 | 277 | 4323 | 2216 | 62,1 | 0,333 | 2,664 |
| 17 23-020308-1304 | | | | | | | | | |
| | Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 15° для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | 4 | 2096,15 | | 8385 | | | | |
| | *шт .* | | | | | | | | |
| 18 23-020308-1804 | | | | | | | | | |
| | Тройники полиэтиленовые гофрированные сварные 45° для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | 4 | 2825,8 | | 11303 | | | | |
| | *шт .* | | | | | | | | |
| 19 11-260101-1701 | Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex | 28 | 430,14 | 47,04 | 12044 | 1317 | 3520 | 0,211 | 5,908 |
| | *м т рубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 203,89 | 23,43 | 5709 | 656 | 55,3 | 0,025 | 0,7 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 21-110403-0511 | | | | | | | | |
| | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; | 7,7 | 1605,14 | | 12360 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 21 | 21-110403-0521 | | | | | | | | |
| | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; | 23,1 | 3735,08 | | 86280 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |

**Раздел 2 Канализационные колодцы д. 1000мм - 10шт, д. 1500 мм - 1 шт**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 11-010101-0314 | | | | | | | | |
| | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3К=11,000; | 321,53 | 94,73 | 85,99 | 30457 | 27648 | 7635 | 0,0115 | 3,6976 |
| | *м3 грунт а* | | 8,74 | 31,44 | 2809 | 10109 | 59,1 | 0,025 | 8,03825 |
| 23 | 11-010205-0303 | | | | | | | | |
| | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=11,000; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | 2,97 | 2429,63 | – | 7216 | – | 4265 | 2,976 | 8,83872 |
| | *м3 грунт а* | | 2429,63 | – | 7216 | – | 59,1 | – | – |
| 24 | 11-010205-0302 | | | | | | | | |
| | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=11,000; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | 6,93 | 1508,8 | – | 10456 | – | 6179 | 1,848 | 12,80664 |
| | *м3 грунт а* | | 1508,8 | – | 10456 | – | 59,1 | – | – |
| 25 | 11-010104-0406 | | | | | | | | |
| | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3К=11,000; | 38,5737 | 15,66 | 15,66 | 604 | 604 | 124 | – | – |
| | *м3 грунт а* | | – | 5,44 | – | 210 | 59,1 | 0,00433 | 0,16702 |
| 26 | 11-010104-0409 | | | | | | | | |
| | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3К=11,000; | 38,5737 | 11,33 | 11,33 | 437 | 437 | 100 | – | – |
| | *м3 грунт а* | | – | 4,41 | – | 170 | 59,1 | 0,00408 | 0,15738 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=11,000; | 90,0053 | 13,74 | 13,74 | 1237 | 1237 | 254 | – | – |
| | *м3 грунт а* | | – | 4,78 | – | 430 | 59,1 | 0,0038 | 0,34202 |
| 28 11-010104-0411 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2К=11,000; | 90,0053 | 6,08 | 6,08 | 547 | 547 | 112 | – | – |
| | *м3 грунт а* | | – | 2,11 | – | 190 | 59,1 | 0,00168 | 0,15121 |
| 29 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=11,000; | 90,0053 | 127,4 | 51,77 | 11467 | 4660 | 5332 | 0,108 | 9,72057 |
| | *м3 уплот ненного грунт а* | | 75,63 | 24,61 | 6807 | 2215 | 59,1 | 0,02625 | 2,36264 |
| 30 11-010201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=11,000; | 38,5737 | 151,94 | 61,62 | 5861 | 2377 | 2727 | 0,129 | 4,97601 |
| | *м3 уплот ненного грунт а* | | 90,32 | 29,29 | 3484 | 1130 | 59,1 | 0,03125 | 1,20543 |
| 31 11-010107-1803 | Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3К=11,000; | 11 | 179,36 | – | 1973 | – | 1166 | 0,216 | 2,376 |
| | *м2 спланированной поверхност и* | | 179,36 | – | 1973 | – | 59,1 | – | – |
| 32 11-010107-1802 | Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2К=11,000; | 25,63 | 107,14 | – | 2746 | – | 1623 | 0,129 | 3,30627 |
| | *м2 спланированной поверхност и* | | 107,14 | – | 2746 | – | 59,1 | – | – |
| 33 11-010205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3К=11,000; | 2,97 | 962,63 | – | 2859 | – | 1690 | 1,21 | 3,5937 |
| | *м3 грунт а* | | 962,63 | – | 2859 | – | 59,1 | – | – |
| 34 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=11,000; | 6,93 | 721,5 | – | 5000 | – | 2955 | 0,972 | 6,73596 |
| | *м3 грунт а* | | 721,5 | – | 5000 | – | 59,1 | – | – |
| 35 11-010107-1306 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3К=11,000; | 57,882 | 35,54 | 35,54 | 2057 | 2057 | 419 | – | – |
| | *м3 грунт а* | | – | 12,25 | – | 709 | 59,1 | 0,00974 | 0,56377 |
| 36 11-010107-1305 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2К=11,000; | 135,058 | 27,59 | 27,59 | 3726 | 3726 | 759 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | – | 9,51 | – | 1284 | 59,1 | 0,00756 | 1,02104 |
| 37 11-230601-0103 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие | 9,98 | 21224,95 | 7009,02 | 211825 | 69950 | 93601 | 13,869 | 138,41262 |
| | *м3 конст рукций колодца* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 12265,43 | 2837,47 | 122409 | 28318 | 62,1 | 2,382 | 23,77236 |
| 38 11-230601-0105 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие | 1,74 | 22171,84 | 4692,53 | 38579 | 8165 | 11348 | 9,655 | 16,7997 |
| | *м3 конст рукций колодца* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 8538,51 | 1963,79 | 14857 | 3417 | 62,1 | 1,73 | 3,0102 |
| 39 21-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 3,2 | 13186,28 | | 42196 | | | | |
| | *м3* | | | | | | | | |
| 40 21-040302-0101 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10 | 10 | 7426,04 | | 74260 | | | | |
| | *шт .* | | | | | | | | |
| 41 21-040302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 | 1 | 13796,99 | | 13797 | | | | |
| | *шт .* | | | | | | | | |
| 42 21-040301-0105 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6 | 12 | 5078,54 | | 60942 | | | | |
| | *шт .* | | | | | | | | |
| 43 21-040301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 | 2 | 9340,4 | | 18681 | | | | |
| | *шт .* | | | | | | | | |
| 44 21-040301-0106 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9 | 9 | 9462,01 | | 85158 | | | | |
| | *шт .* | | | | | | | | |
| 45 21-040302-0106 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-2 | 11 | 9159,76 | | 100757 | | | | |
| | *шт .* | | | | | | | | |
| 46 21-040302-0110 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2 | 1 | 17764,35 | | 17764 | | | | |
| | *шт .* | | | | | | | | |
| 47 21-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 | 23 | 1761,83 | | 40522 | | | | |
| | *шт .* | | | | | | | | |
| 48 23-030101-0304 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | 11 | 15829,22 | | 174121 | | | | |
| | *комплект* | | | | | | | | |
| 49 21-060208-0501 | Стоимость стремянки | 0,1789 | 299983,92 | | 53667 | | | | |
| | *т* | | | | | | | | |
| 50 11-060101-0101 | Отмостка бетонная. УстройствоК=11,000; | 6,05 | 15171,24 | 673,06 | 91786 | 4072 | 3508 | 1,35 | 8,1675 |
| | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1025,62 | 169,92 | 6205 | 1028 | 48,5 | 0,1813 | 1,09687 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 21-060405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | 0,4231 | 364917,3 | | 154397 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |

**Раздел 3 Устройство выпуска канализации в водонепроницаемом канале - 4 шт**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 11-060101-0119 | Канал бетонный. Устройство | 2,92 | 16048,29 | 828,42 | 46861 | 2419 | 3660 | 2,82 | 8,2344 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 2371,58 | 213,01 | 6925 | 622 | 48,5 | 0,2261 | 0,66021 |
| 53 | 11-060801-0113 | Перекрытия каналов. УстройствоК=5,000; | 0,56 | 23853,57 | 1528,57 | 13358 | 856 | 1967 | 8,14 | 4,5584 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 6844,64 | 398,21 | 3833 | 223 | 48,5 | 0,4213 | 0,23593 |
| 54 | 21-040305-0101 | Подушки опорные марки ОП, размерами 100 мм х 100 мм х 100 мм СТ РК 937-92 | 24 | 334,15 | | 8020 | | | | |
| | | *шт .* | | | | | | | | |
| 55 | 11-100107-0105 | Установка крышки | 4 | 2669,5 | 333,5 | 10678 | 1334 | 2646 | 1,23 | 4,92 |
| | | *м2 проемов* | | | | | | | | |
| | | | | 1012,75 | 93,25 | 4051 | 373 | 59,8 | 0,0964 | 0,3856 |
| 56 | 27-010101-0102 | Деревянная крышка | 4 | 3145,68 | | 12583 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 57 | 11-080101-0307 | | | | | | | | | |
| | | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 30,4 | 746,15 | 13,82 | 22683 | 420 | 3064 | 0,212 | 6,4448 |
| | | *м2 поверхност и* | | | | | | | | |
| | | | | 196,55 | 1,88 | 5975 | 57 | 50,8 | 0,002 | 0,0608 |
| 58 | 11-080101-0307 | | | | | | | | | |
| | | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 30,4 | 746,15 | 13,82 | 22683 | 420 | 3064 | 0,212 | 6,4448 |
| | | *м2 поверхност и* | | | | | | | | |
| | | | | 196,55 | 1,88 | 5975 | 57 | 50,8 | 0,002 | 0,0608 |
| 59 | 11-150203-0201 | | | | | | | | | |
| | | Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | 30,4 | 836,58 | 56,18 | 25432 | 1708 | 10313 | 0,65 | 19,76 |
| | | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | | | | | | | |
| | | | | 574,84 | 44,21 | 17475 | 1344 | 54,8 | 0,0532 | 1,61728 |
| 60 | 11-220301-0101 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием в канале теплосети | 0,00204 | 307352,94 | 42647,06 | 627 | 87 | 345 | 253 | 0,51612 |
| | | *км т рубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 255392,16 | 16666,67 | 521 | 34 | 62,1 | 16,57 | 0,0338 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 11-220301-0101 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием в канале теплосети | 0,00032 | 306250 | 40625 | 98 | 13 | 54 | 253 | 0,08096 |
| | *км т рубопровода* | | 256250 | 15625 | 82 | 5 | 62,1 | 16,57 | 0,0053 |
| 62 23-010103-0108 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75 | 2,04 | 1232,78 | | 2515 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 63 23-010103-0108 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75 | 0,32 | 1232,78 | | 394 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 64 11-220601-0301 | Трубопроводы стальные диаметром 57 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,00204 | 860294,12 | 25980,39 | 1755 | 53 | 236 | 203 | 0,41412 |
| | *км т рубопровода* | | 185784,31 | 490,2 | 379 | 1 | 62,1 | 0,3984 | 0,00081 |
| 65 11-220601-0301 | Трубопроводы стальные диаметром 57 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,00032 | 859375 | 25000 | 275 | 8 | 37 | 203 | 0,06496 |
| | *км т рубопровода* | | 184375 | – | 59 | – | 62,1 | 0,3984 | 0,00013 |
| 66 11-260101-0101 | Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующемК=0,300; | 2,148 | 80732,77 | 1411,08 | 173414 | 3031 | 42512 | 36,31 | 77,99388 |
| | *м3 изоляции* | | 35086,59 | 702,98 | 75366 | 1510 | 55,3 | 0,75 | 1,611 |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **2179870** | | | | **513** |
| | | | | | | | | | **64** |
| | в том числе | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 439 840 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 185 952 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 72 619 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 1 554 078 | | | | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 302 306 | | | | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 2 482 176 | | | | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | 89 358 | | | | |
| | Итого, тенге | | | | 2 571 534 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 205 723 | | | | |

**Всего** **2 777 257**

**По локальной смете 6-5-1!Выгреб монолитный 30 м3**

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Устройство выгреба - 2 шт** | | | | | | | | |
| 1 | 11-010101-0401 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет | 25,2 | 70,44 | 66,19 | 1775 | 1668 | 456 | 0,00561 | 0,14137 |
| | | *м3 грунт а* | | 4,25 | 26,35 | 107 | 664 | 59,1 | 0,0244 | 0,61488 |
| 2 | 11-010102-0401 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 | 31,8 | 124,31 | 112,14 | 3953 | 3566 | 1062 | 0,0142 | 0,45156 |
| | | *м3 грунт а* | | 12,11 | 44,4 | 385 | 1412 | 59,1 | 0,0411 | 1,30698 |
| 3 | 11-010205-0301 | Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | 1,65 | 1156,36 | – | 1908 | – | 1128 | 1,416 | 2,3364 |
| | | *м3 грунт а* | | 1156,36 | – | 1908 | – | 59,1 | – | – |
| 4 | 41-020103-1001 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 кмК=1,600; | 50,88 | 57,49 | | 2925 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 5 | 11-010104-0405 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 25,2 | 13,73 | 13,73 | 346 | 346 | 71 | – | – |
| | | *м3 грунт а* | | – | 4,76 | – | 120 | 59,1 | 0,0038 | 0,09576 |
| 6 | 11-010104-0411 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | 25,2 | 6,07 | 6,07 | 153 | 153 | 31 | – | – |
| | | *м3 грунт а* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | – | 2,1 | – | 53 | 59,1 | 0,00168 | 0,04234 |
| 7 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 25,2 | 127,38 | 51,75 | 3210 | 1304 | 1493 | 0,108 | 2,7216 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | | | | | | | |
| | | | | 75,63 | 24,6 | 1906 | 620 | 59,1 | 0,02625 | 0,6615 |
| 8 | 11-110101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками | 3,3 | 16751,52 | 6,06 | 55280 | 20 | 5851 | 3,66 | 12,078 |
| | | *м3 подст илающего слоя* | | | | | | | | |
| | | | | 2911,21 | – | 9607 | – | 60,9 | – | – |
| 9 | 11-061301-0104 | Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство | 18,6 | 22762,2 | 2116,24 | 423377 | 39362 | 60549 | 6,51 | 121,086 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 5962,42 | 749,62 | 110901 | 13943 | 48,5 | 0,6974 | 12,97164 |
| 10 | 21-050301-0304 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,58608 | 145531,04 | | 85293 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 11 | 21-050301-0302 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | 0,8374 | 150820,19 | | 126297 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 12 | 21-050301-0302 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 | 0,29824 | 150820,19 | | 44981 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 13 | 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | 0,0261 | 148165,25 | | 3867 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 14 | 21-050301-0301 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 2 мм СТ РК 2591-2014 | 0,0095 | 146343,67 | | 1390 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 15 | 23-030101-0303 | Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | 1 | 10020,74 | | 10021 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 16 | 11-230201-0101 | Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка | 0,0021 | 1090476,19 | 2380,95 | 2290 | 5 | 417 | 361 | 0,7581 |
| | | *км т рубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 319047,62 | 952,38 | 670 | 2 | 62,1 | 0,98 | 0,00206 |
| 17 | 11-060301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | 0,00385 | 330389,61 | 1038,96 | 1272 | 4 | 328 | 198 | 0,7623 |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | | | 175064,94 | 519,48 | 674 | 2 | 48,5 | 0,36 | 0,00139 |
| 18 | 21-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | 0,00385 | 103437,23 | | 398 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 21-090102-0305 | Крышка люка утепленная | 0,225 | 31527,27 | | 7094 | | | |
| | | *м2* | | | | | | | |
| 20 | 11-100107-0602 | Крышка. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны | 0,225 | 6382,22 | 8,89 | 1436 | 2 | 103 | 0,96 | 0,216 |
| | | *м2 проемов* | | | | | | | | |
| | | | | 768,89 | – | 173 | – | 59,8 | 0,0032 | 0,00072 |
| 21 | 11-230601-0101 | Монтаж КО6 | 0,02 | 43750 | 13900 | 875 | 278 | 356 | 27,104 | 0,54208 |
| | | *м3 конст рукций колодцев* | | | | | | | | |
| | | | | 23100 | 5550 | 462 | 111 | 62,1 | 4,548 | 0,09096 |
| 22 | 21-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | 1 | 1761,83 | | 1762 | | | | |
| | | *шт .* | | | | | | | | |
| 23 | 11-200701-0202 | Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами | 1 | 4064 | 45 | 4064 | 45 | 422 | 0,77 | 0,77 |
| | | *зонт* | | | | | | | | |
| | | | | 689 | 9 | 689 | 9 | 60,4 | 0,01 | 0,01 |
| 24 | 11-150201-0101 | Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню | 46,7 | 852,44 | 25,97 | 39809 | 1213 | 15171 | 0,611 | 28,5337 |
| | | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | | | | | | | |
| | | | | 572,87 | 19,94 | 26753 | 931 | 54,8 | 0,024 | 1,1208 |
| 25 | 11-130301-1909 | Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм | 46,7 | 1558,48 | 40,56 | 72781 | 1894 | 12781 | 0,472 | 22,0424 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 469,31 | 35,63 | 21917 | 1664 | 54,2 | 0,0426 | 1,98942 |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **896557** | | | | **192** |
| | | | | | | | | | | **19** |
| | | в том числе | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 176 152 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 49 860 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 19 531 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 667 620 | | | | |
| | | - перевозка грузов, тенге | | | | 2 925 | | | | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 100 219 | | | | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 996 776 | | | | |
| | | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | 35 884 | | | | |
| | | Итого, тенге | | | | 1 032 660 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 82 613 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **1 115 273** | | | | |

**!Транспортировка стройматериалов**

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге<br>Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге<br>экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге<br>Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге<br>экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов<br>на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов<br>всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | 41-010204-1057 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 57 км<br>*т* | 429,534 | 1184,44 | | 508757 | | | | |
| 2 | 41-010204-2057 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 57 км<br>*т* | 755,247 | 1393,46 | | 1052406 | | | | |
| 3 | 41-010204-3057 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок 57 км<br>*т* | 25,535 | 1941,7 | | 49581 | | | | |
| 4 | 41-010204-4057 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 4. Расстояние перевозок 57 км<br>*т* | 23,843 | 2632,09 | | 62757 | | | | |
| 5 | 41-020101-1057 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 57 км<br>*т* | 731,471 | 1770,21 | | 1294857 | | | | |
| 6 | 41-060106-1030 | Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 12 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км<br>*т* | 1940,988 | 1066,05 | | 2069190 | | | | |
| 7 | 41-060106-1991 | Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 12 м3. Класс груза 1. За каждый следующий кмК=27,000;<br>*т ·км* | 52406,676 | 17,38 | | 910828 | | | | |
| 8 | 41-050301-1020 | Перевозка строительных грузов автобитумовозами по автомагистралям. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км | 5,4 | 819,24 | | 4424 | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | *т* | | | |
| 9 41-050301-1991 | Перевозка строительных грузов автобитумовозами по автомагистралям. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. За каждый следующий кмК=37,000; | 199,8 | 25,89 | 5173 | |
| | | *т ·км* | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | **5957973** | – |
| | | | | | – |
| | в том числе | | | | |
| | - перевозка грузов, тенге | | | **5 957 973** | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | **5 957 973** | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | **214 487** | |
| | Итого, тенге | | | **6 172 460** | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | **493 797** | |
| | **Всего** | | | **6 666 257** | |

| | | | в т.ч. С-сть оборудования |
|---|---|---|---|
| 2-1-1/1 Ремонтно-строительные работы | Тенге | 24 651 687 | |
| 2-1-2/1 Внутренние сети электроснабжения | Тенге | 2 334 701 | 253 044 |
| 3-1-1/1 Блочно-модульная котельная | Тенге | 5 179 199 | 3 474 941 |
| 6-1-1/1 Наружные тепловые сети | Тенге | 1 082 743 | |
| 6-3-1/1 Наружные сети канализации | Тенге | 2 777 257 | |
| 6-5-1/1 Выгреб | Тенге | 614 827 | |
| **ИТОГО** | Тенге | **36 640 414** | **3 727 985** |
| Стоимость оборудования | Тенге | 3 727 985 | |
| Итого без стоимости оборудования | Тенге | **32 912 429** | |
| Временные здания и сооружения 1,2% | Тенге | 394 949 | |
| **ИТОГО** | Тенге | **33 307 378** | |
| Удорожание строительства в зимнее время 1,35% | Тенге | 449 650 | |
| 2-1-1/1 Транспортировка материалов | Тенге | **6 666 257** | |
| Итого | Тенге | **40 423 285** | |
| Итого со стоимостью оборудования | Тенге | **44 151 270** | |
| Текущие цены 2017г К=1,07 | Тенге | **47 241 859** | |
| ТО поставки ЗАКАЗЧИКА | Тенге | **0** | |
| Итого с ТО ЗАКАЗЧИКА | Тенге | **47 241 859** | |
| Непредвиденные работы 2% | Тенге | **944 837** | |
| Итого с непредвиденными | Тенге | **48 186 696** | |

| | | |
|---|---|---|
| С понижающим коэффицентом К=0,84837359912 | Тенге | **40 880 320,55** |
| НДС 12% | Тенге | 4 905 638,47 |
| **Всего** | Тенге | **45 785 959,02** |

**Заказчик:**
**Руководитель ГУ "Отдел строительство Жамбылского района"**
**_____ Акегулов М.Н.**

**Технический надзор:**
**Инженер эксперт ТОО "RIZIM engineering"**
**_____ Билисбеков Н. Ш.**

**Подрядчик:**
**Директор ТОО "УМИРЗАК"**
**_____ Ишанкулов С.М.**

Форма № КС-3
Республики Казахстан

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Жамбылского района, Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы "Реконструкция ДК в с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской области"

# С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат за август месяц 2019 года.

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | Дата | сточник финансировани | | | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | №1 от 11.01.2019 года., | | Наименование | | | код | Наименование | код |
| | | Д. сог. №2 от 28.06.2019 . | | | | | | ТОО | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | НДС 12% | Всего за отчетный период с учетом НДС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно с учетом НДС | из гр. 1 | | | | | | | | |
| | | В отчетном месяце без НДС | СМР в сметных базисных ценах 2001 года | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | стоимость прочих затрат не входящих в СМР (в сметных базисных ценах 2001г.) | Дополнительные затраты на приобретение материалов | Другие дополнительные затраты | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительно-монтажные работы "Реконструкция ДК в с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской области" | 173 845 959,02 | 84 082 142,86 | | | | | | | 10 089 857,14 | 94 172 000,00 |
| Итого: | 173 845 959,02 | 84 082 142,86 | | | | | | | 10 089 857,14 | 94 172 000,00 |

**Заказчик:**
ГУ "Отдел строительства Жамбылского района"

Руководитель Акегулов М.Н. _____

**Технический надзор:**
ТОО "RIZIM engineering"

Директор Мамадияров Т.М. _____

**Подрядчик:**
ТОО "УМИРЗАК"

Директор Ишанкулов С.М. _____

"SANA-2015". Версия 16.4.2 от 14.11.16 г. Цены региона

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Жамбылского района, Алматинской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченнойответственностью "УМИРЗАК"

Наименование объекта: Реконструкция ДК с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской о бласти

Договор 31 от 11.01.2019г., дополнительное соглашение №2 от 28.06.2019 года.

**Акт № 4 за август 2019 года**

**приемки выполненных работ**

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

| №№ п/п по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | **По локальной смете 2-1-1 !Ремонтно-строительные работы** | | | | | | |
| | | **Раздел 1 !Полы (1 этаж Блок А)** | | | | | | |
| | | **1.1 Тип Л** | | | | | | |
| 1 | 12-010101-0301 | Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунтаК=0,385; | 63,8715 | 3675,04 | 0,38 | 234730 | 24 | 135944 |
| | | *м3 грунт а* | | 3601,17 | 0,19 | 230012 | 12 | 59,1 |
| 2 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. УстройствоК=0,050; | 8,295 | 16635,93 | 841,23 | 137995 | 6978 | 5600 |
| | | *м3* | | 1179,51 | 212,54 | 9784 | 1763 | 48,5 |
| 3 | 11-110101-1105 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство | 165,9 | 874,39 | 25,23 | 145061 | 4185 | 42153 |
| | | *м2 ст яжки* | | 404,04 | 13,18 | 67030 | 2187 | 60,9 |
| 4 | 11-110101-1106 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=2,000; | 331,8 | 119,28 | 4,29 | 39576 | 1423 | 1239 |
| | | *м2 ст яжки* | | 3,95 | 2,18 | 1311 | 723 | 60,9 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 165,9 | 615,7 | 25,17 | 102145 | 4176 | 33337 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 316,78 | 13,18 | 52553 | 2187 | 60,9 |
| 6 | 11-110101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000; | 331,8 | 76,4 | 4,29 | 25348 | 1423 | 1231 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 3,92 | 2,18 | 1299 | 723 | 60,9 |
| 7 | 11-110101-3601 | Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" | 165,9 | 2345,68 | 18,31 | 389149 | 3038 | 36886 |
| | | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 355,59 | 9,49 | 58993 | 1575 | 60,9 |
| 8 | 11-110101-4001 | Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 | 119,4 | 268,8 | 0,7 | 32095 | 84 | 7180 |
| | | *м плинт усов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 98,38 | 0,35 | 11747 | 42 | 60,9 |
| | **1.2 Тип К** | | | | | | | |
| 9 | 12-010101-0301 | Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунтаК=0,355; | 36,565 | 3675,04 | 0,38 | 134378 | 14 | 77825 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 3601,18 | 0,19 | 131677 | 7 | 59,1 |
| 10 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. УстройствоК=0,050; | 5,15 | 16635,92 | 841,36 | 85675 | 4333 | 3476 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1179,42 | 212,43 | 6074 | 1094 | 48,5 |
| 11 | 11-110101-1105 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство | 103 | 874,39 | 25,22 | 90062 | 2598 | 26171 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 404,04 | 13,18 | 41616 | 1358 | 60,9 |
| 12 | 11-110101-1106 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=2,000; | 206 | 119,28 | 4,29 | 24571 | 884 | 769 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 3,95 | 2,18 | 814 | 449 | 60,9 |
| 13 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 103 | 615,7 | 25,17 | 63417 | 2593 | 20697 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 316,78 | 13,18 | 32628 | 1358 | 60,9 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 11-110101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000; | 206 | 76,4 | 4,29 | 15739 | 884 | 765 |
| | | *м2 ст яжки* | | 3,92 | 2,18 | 807 | 449 | 60,9 |
| 15 | 11-130701-1002 | Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 15 мм на латексе СКС-65-ГП | 103 | 2195,33 | 670,44 | 226119 | 69055 | 61680 |
| | | *м2* | | 738,24 | 366,62 | 76039 | 37762 | 54,2 |
| 16 | 11-110101-2706 | Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях | 103 | 3169,1 | 82,69 | 326417 | 8517 | 68759 |
| | | *м2 покрыт ия* | | 1048,59 | 47,57 | 108005 | 4900 | 60,9 |
| 17 | 11-110101-3904 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | 54,2 | 497,29 | 1,4 | 26953 | 76 | 8329 |
| | | *м плинт усов* | | 251,62 | 0,7 | 13638 | 38 | 60,9 |
| | **1.3 Тип К*** | | | | | | | |
| 18 | 12-010101-0301 | Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунтаК=0,350; | 10,08 | 3675 | 0,4 | 37044 | 4 | 21454 |
| | | *м3 грунт а* | | 3601,19 | 0,2 | 36300 | 2 | 59,1 |
| 19 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. УстройствоК=0,050; | 1,44 | 16635,42 | 840,97 | 23955 | 1211 | 972 |
| | | *м3* | | 1179,17 | 212,5 | 1698 | 306 | 48,5 |
| 20 | 11-110101-1105 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство | 28,8 | 874,38 | 25,24 | 25182 | 727 | 7318 |
| | | *м2 ст яжки* | | 404,03 | 13,19 | 11636 | 380 | 60,9 |
| 21 | 11-110101-1106 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=2,000; | 57,6 | 119,29 | 4,29 | 6871 | 247 | 216 |
| | | *м2 ст яжки* | | 3,96 | 2,19 | 228 | 126 | 60,9 |
| 22 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 28,8 | 615,69 | 25,17 | 17732 | 725 | 5787 |
| | | *м2 ст яжки* | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 316,77 | 13,19 | 9123 | 380 | 60,9 |
| 23 | 11-110101-1102 | | | | | | |
| | | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000; | 57,6 | 76,41 | 4,29 | 4401 | 247 | 214 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 3,92 | 2,19 | 226 | 126 | 60,9 |
| 24 | 11-110101-0401 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя | 28,8 | 1161,84 | 74,1 | 33461 | 2134 | 9399 |
| | | *м2 изолируемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 524,93 | 10,97 | 15118 | 316 | 60,9 |
| 25 | 11-110101-0402 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя | 28,8 | 753,02 | 36,56 | 21687 | 1053 | 5665 |
| | | *м2 изолируемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 316,74 | 6,25 | 9122 | 180 | 60,9 |
| 26 | 11-130701-1002 | Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 15 мм на латексе СКС-65-ГП | 28,8 | 2195,31 | 670,45 | 63225 | 19309 | 17246 |
| | | *м2* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 738,23 | 366,63 | 21261 | 10559 | 54,2 |
| 27 | 11-110101-2706 | Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях | 28,8 | 3169,13 | 82,71 | 91271 | 2382 | 19227 |
| | | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1048,61 | 47,6 | 30200 | 1371 | 60,9 |
| 28 | 11-110101-3904 | | | | | | | |
| | | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | 27,9 | 497,28 | 1,4 | 13874 | 39 | 4287 |
| | | *м плинт усов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 251,61 | 0,72 | 7020 | 20 | 60,9 |
| | **1.4 Тип Б** | | | | | | | |
| 29 | 12-010101-0301 | Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунтаК=0,500; | 13,8 | 3675 | 0,36 | 50715 | 5 | 29372 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 3601,16 | 0,22 | 49696 | 3 | 59,1 |
| 30 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. УстройствоК=0,050; | 1,38 | 16635,51 | 840,58 | 22957 | 1160 | 932 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1179,71 | 212,32 | 1628 | 293 | 48,5 |
| 31 | 11-110101-1105 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство | 27,6 | 874,35 | 25,22 | 24132 | 696 | 7013 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 404,02 | 13,19 | 11151 | 364 | 60,9 |
| 32 11-110101-1106 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=2,000; | 55,2 | 119,28 | 4,29 | 6584 | 237 | 206 |
| | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 3,95 | 2,17 | 218 | 120 | 60,9 |
| 33 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 27,6 | 615,69 | 25,18 | 16993 | 695 | 5546 |
| | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 316,78 | 13,19 | 8743 | 364 | 60,9 |
| 34 11-110101-1508 | Покрытия цементные. Железнение | 27,6 | 119,38 | 3,37 | 3295 | 93 | 1811 |
| | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 106,63 | 1,09 | 2943 | 30 | 60,9 |
| 35 11-110101-3902 | Плинтуса цементные. Устройство | 39,2 | 136,45 | 0,94 | 5349 | 37 | 2688 |
| | *м плинт усов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 112,14 | 0,46 | 4396 | 18 | 60,9 |

**Раздел 2 !Полы (1 этаж Блок Б, В)**

**2.1 Кв**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 12-010101-0301 | Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунтаК=0,480; | 61,776 | 3675,02 | 0,37 | 227028 | 23 | 131484 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 3601,17 | 0,19 | 222466 | 12 | 59,1 |
| 37 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. УстройствоК=0,050; | 6,435 | 16636,05 | 841,34 | 107053 | 5414 | 4345 |
| | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1179,49 | 212,59 | 7590 | 1368 | 48,5 |
| 38 11-110101-1105 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство | 128,7 | 874,39 | 25,23 | 112534 | 3247 | 32701 |
| | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 404,04 | 13,19 | 52000 | 1697 | 60,9 |
| 39 11-110101-1106 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=2,000; | 257,4 | 119,28 | 4,29 | 30702 | 1104 | 961 |
| | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 3,95 | 2,18 | 1017 | 561 | 60,9 |
| 40 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 128,7 | 615,7 | 25,17 | 79241 | 3240 | 25862 |
| | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 316,78 | 13,19 | 40769 | 1697 | 60,9 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 11-110101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000; | 257,4 | 76,4 | 4,29 | 19665 | 1104 | 956 |
| | | *м2 ст яжки* | | 3,92 | 2,18 | 1008 | 561 | 60,9 |
| 42 | 11-110101-3609 | Покрытия ковровые из готовых ковров на комнату. Устройство насухо | 128,7 | 1958,34 | 18,31 | 252039 | 2356 | 12565 |
| | | *м2 покрыт ия* | | 150,82 | 9,49 | 19411 | 1222 | 60,9 |
| 43 | 11-110101-4001 | Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 | 54,6 | 268,83 | 0,71 | 14678 | 39 | 3283 |
| | | *м плинт усов* | | 98,39 | 0,35 | 5372 | 19 | 60,9 |
| **2.2 Д** | | | | | | | | |
| 44 | 12-010101-0301 | Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунтаК=0,500; | 45,25 | 3675,03 | 0,38 | 166295 | 17 | 96310 |
| | | *м3 грунт а* | | 3601,17 | 0,18 | 162953 | 8 | 59,1 |
| 45 | 11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | 2,52 | 19900 | 895,24 | 50148 | 2256 | 6005 |
| | | *м3* | | 4679,76 | 233,73 | 11793 | 589 | 48,5 |
| 46 | 11-110101-1201 | Лаги. Укладка по кирпичным столбикам | 90,5 | 1191,82 | 17,5 | 107860 | 1584 | 23929 |
| | | *м2 пола* | | 426,91 | 7,26 | 38635 | 657 | 60,9 |
| 47 | 11-110101-3301 | Покрытия дощатые толщиной 20 мм. Устройство | 90,5 | 3611,72 | 32,62 | 326861 | 2952 | 29667 |
| | | *м2 покрыт ия* | | 522,41 | 15,87 | 47278 | 1436 | 60,9 |
| 48 | 11-110101-3302 | Покрытия дощатые толщиной 35 мм. Устройство | 90,5 | 4037,05 | 42,11 | 365353 | 3811 | 32780 |
| | | *м2 покрыт ия* | | 573,98 | 20,78 | 51945 | 1881 | 60,9 |
| 49 | 11-150403-0303 | Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву | 90,5 | 479,57 | 2,96 | 43401 | 268 | 23630 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | 474,96 | 1,5 | 42984 | 136 | 54,8 |
| **2.3 К*** | | | | | | | | |
| 50 | 12-010101-0301 | Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунтаК=0,440; | 4,312 | 3674,86 | 0,46 | 15846 | 2 | 9178 |
| | | *м3 грунт а* | | 3601,11 | 0,23 | 15528 | 1 | 59,1 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. УстройствоК=0,050; | 0,49 | 16634,69 | 840,82 | 8151 | 412 | 331 |
| | | *м3* | | 1179,59 | 212,24 | 578 | 104 | 48,5 |
| 52 | 11-110101-1105 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство | 9,8 | 874,49 | 25,2 | 8570 | 247 | 2490 |
| | | *м2 ст яжки* | | 404,08 | 13,16 | 3960 | 129 | 60,9 |
| 53 | 11-110101-1106 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=2,000; | 19,6 | 119,23 | 4,29 | 2337 | 84 | 73 |
| | | *м2 ст яжки* | | 3,93 | 2,19 | 77 | 43 | 60,9 |
| 54 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 9,8 | 615,71 | 25,2 | 6034 | 247 | 1969 |
| | | *м2 ст яжки* | | 316,73 | 13,16 | 3104 | 129 | 60,9 |
| 55 | 11-110101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000; | 19,6 | 76,43 | 4,29 | 1498 | 84 | 73 |
| | | *м2 ст яжки* | | 3,93 | 2,19 | 77 | 43 | 60,9 |
| 56 | 11-110101-0401 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя | 9,8 | 1161,94 | 74,08 | 11387 | 726 | 3198 |
| | | *м2 изолируемой поверхност и* | | 524,9 | 11,02 | 5144 | 108 | 60,9 |
| 57 | 11-110101-0402 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя | 9,8 | 753,06 | 36,53 | 7380 | 358 | 1927 |
| | | *м2 изолируемой поверхност и* | | 316,73 | 6,22 | 3104 | 61 | 60,9 |
| 58 | 11-130701-1002 | Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 15 мм на латексе СКС-65-ГП | 9,8 | 2195,41 | 670,41 | 21515 | 6570 | 5869 |
| | | *м2* | | 738,27 | 366,63 | 7235 | 3593 | 54,2 |
| 59 | 11-110101-2706 | Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях | 9,8 | 3169,08 | 82,76 | 31057 | 811 | 6542 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1048,57 | 47,55 | 10276 | 466 | 60,9 |
| 60 11-110101-3904 | | | | | | | |
| | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | 12,2 | 497,3 | 1,39 | 6067 | 17 | 1875 |
| | *м плинт усов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 251,64 | 0,74 | 3070 | 9 | 60,9 |
| **2.4 К** | | | | | | | |
| 61 12-010101-0301 | Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунтаК=0,465; | 43,059 | 3675,03 | 0,37 | 158243 | 16 | 91647 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 3601,18 | 0,19 | 155063 | 8 | 59,1 |
| 62 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. УстройствоК=0,050; | 4,63 | 16636,07 | 841,25 | 77025 | 3895 | 3126 |
| | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1179,48 | 212,53 | 5461 | 984 | 48,5 |
| 63 11-110101-1105 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство | 92,6 | 874,4 | 25,23 | 80969 | 2336 | 23529 |
| | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 404,04 | 13,19 | 37414 | 1221 | 60,9 |
| 64 11-110101-1106 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=2,000; | 185,2 | 119,28 | 4,29 | 22091 | 795 | 692 |
| | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 3,95 | 2,18 | 732 | 404 | 60,9 |
| 65 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 92,6 | 615,7 | 25,17 | 57014 | 2331 | 18607 |
| | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 316,77 | 13,19 | 29333 | 1221 | 60,9 |
| 66 11-110101-1102 | | | | | | | |
| | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000; | 185,2 | 76,4 | 4,29 | 14149 | 795 | 688 |
| | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 3,91 | 2,18 | 725 | 404 | 60,9 |
| 67 11-130701-1002 | Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 15 мм на латексе СКС-65-ГП | 92,6 | 2195,35 | 670,44 | 203289 | 62083 | 55453 |
| | *м2* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 738,25 | 366,62 | 68362 | 33949 | 54,2 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 | 11-110101-2706 | Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях | 92,6 | 3169,1 | 82,69 | 293459 | 7657 | 61817 |
| | | *м2 покрыт ия* | | 1048,6 | 47,58 | 97100 | 4406 | 60,9 |
| 69 | 11-110101-3904 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | 37,3 | 497,29 | 1,42 | 18549 | 53 | 5731 |
| | | *м плинт усов* | | 251,61 | 0,7 | 9385 | 26 | 60,9 |
| **2.5 Л** | | | | | | | | |
| 70 | 12-010101-0301 | Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунтаК=0,485; | 70,616 | 3675,03 | 0,38 | 259516 | 27 | 150299 |
| | | *м3 грунт а* | | 3601,17 | 0,18 | 254300 | 13 | 59,1 |
| 71 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. УстройствоК=0,050; | 7,28 | 16635,99 | 841,21 | 121110 | 6124 | 4915 |
| | | *м3* | | 1179,53 | 212,5 | 8587 | 1547 | 48,5 |
| 72 | 11-110101-1105 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство | 145,6 | 874,4 | 25,23 | 127312 | 3674 | 36996 |
| | | *м2 ст яжки* | | 404,04 | 13,19 | 58828 | 1920 | 60,9 |
| 73 | 11-110101-1106 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=2,000; | 291,2 | 119,28 | 4,29 | 34733 | 1249 | 1087 |
| | | *м2 ст яжки* | | 3,95 | 2,18 | 1150 | 635 | 60,9 |
| 74 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 145,6 | 615,7 | 25,18 | 89646 | 3666 | 29258 |
| | | *м2 ст яжки* | | 316,77 | 13,19 | 46122 | 1920 | 60,9 |
| 75 | 11-110101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000; | 291,2 | 76,4 | 4,29 | 22247 | 1249 | 1081 |
| | | *м2 ст яжки* | | 3,91 | 2,18 | 1140 | 635 | 60,9 |
| 76 | 11-110101-3601 | Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" | 145,6 | 2345,69 | 18,31 | 341533 | 2666 | 32373 |
| | | *м2 покрыт ия* | | 355,6 | 9,49 | 51775 | 1382 | 60,9 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 11-110101-4001 | Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 | 92,7 | 268,8 | 0,7 | 24918 | 65 | 5574 |
| | | *м плинт усов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 98,38 | 0,36 | 9120 | 33 | 60,9 |
| **2.6 Б** | | | | | | | | |
| 78 | 12-010101-0301 | Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунтаК=0,400; | 8,36 | 3675 | 0,36 | 30723 | 3 | 17794 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 3601,2 | 0,24 | 30106 | 2 | 59,1 |
| 79 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. УстройствоК=0,050; | 1,045 | 16636,36 | 841,15 | 17385 | 879 | 706 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1179,9 | 212,44 | 1233 | 222 | 48,5 |
| 80 | 11-110101-1105 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство | 20,9 | 874,4 | 25,26 | 18275 | 528 | 5310 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 404,02 | 13,21 | 8444 | 276 | 60,9 |
| 81 | 11-110101-1106 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=2,000; | 41,8 | 119,26 | 4,28 | 4985 | 179 | 156 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 3,95 | 2,18 | 165 | 91 | 60,9 |
| 82 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 20,9 | 615,69 | 25,17 | 12868 | 526 | 4200 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 316,79 | 13,21 | 6621 | 276 | 60,9 |
| 83 | 11-110101-1508 | Покрытия цементные. Железнение | 20,9 | 119,33 | 3,4 | 2494 | 71 | 1371 |
| | | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 106,6 | 1,15 | 2228 | 24 | 60,9 |
| 84 | 11-110101-3902 | Плинтуса цементные. Устройство | 17,5 | 136,4 | 0,91 | 2387 | 16 | 1200 |
| | | *м плинт усов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 112,11 | 0,46 | 1962 | 8 | 60,9 |

**Раздел 3 !Полы (2 этаж Блок А, Б)**

**3.1 Тип Л**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 11-110101-1105 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство | 176,8 | 874,38 | 25,23 | 154591 | 4460 | 44923 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 404,04 | 13,18 | 71434 | 2331 | 60,9 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | 11-110101-1106 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=2,000; | 353,6 | 119,28 | 4,29 | 42176 | 1517 | 1320 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 3,95 | 2,18 | 1397 | 771 | 60,9 |
| 87 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 176,8 | 615,7 | 25,17 | 108855 | 4450 | 35527 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 316,78 | 13,18 | 56006 | 2331 | 60,9 |
| 88 | 11-110101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000; | 353,6 | 76,4 | 4,29 | 27014 | 1517 | 1312 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 3,91 | 2,18 | 1384 | 771 | 60,9 |
| 89 | 11-110101-3601 | Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" | 176,8 | 2259,71 | 18,31 | 399516 | 3237 | 39309 |
| | | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 355,59 | 9,49 | 62869 | 1678 | 60,9 |
| 90 | 11-110101-4001 | Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2 | 192,2 | 268,81 | 0,71 | 51666 | 136 | 11558 |
| | | *м плинт усов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 98,39 | 0,35 | 18910 | 68 | 60,9 |
| **3.2 Тип Б** | | | | | | | | |
| 91 | 11-110101-0405 | Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой | 11,4 | 497,72 | 37,63 | 5674 | 429 | 2100 |
| | | *м2 изолируемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 297,81 | 4,74 | 3395 | 54 | 60,9 |
| 92 | 11-110101-1105 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство | 11,4 | 874,39 | 25,26 | 9968 | 288 | 2896 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 404,04 | 13,16 | 4606 | 150 | 60,9 |
| 93 | 11-110101-1106 | Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105К=2,000; | 22,8 | 119,3 | 4,3 | 2720 | 98 | 85 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 3,95 | 2,19 | 90 | 50 | 60,9 |
| 94 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 11,4 | 615,7 | 25,18 | 7019 | 287 | 2290 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 316,75 | 13,16 | 3611 | 150 | 60,9 |
| 95 | 11-110101-3902 | Плинтуса цементные. Устройство | 12,7 | 136,46 | 0,94 | 1733 | 12 | 871 |
| | | *м плинт усов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 112,13 | 0,47 | 1424 | 6 | 60,9 |
| | **3.3 Тип К** | | | | | | | |
| 96 | 11-110101-0405 | Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой | 18,4 | 497,83 | 37,66 | 9160 | 693 | 3391 |
| | | *м2 изолируемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 297,83 | 4,78 | 5480 | 88 | 60,9 |
| 97 | 11-110101-1105 | Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство | 18,4 | 874,35 | 25,22 | 16088 | 464 | 4675 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 404,02 | 13,21 | 7434 | 243 | 60,9 |
| 98 | 11-110101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство | 18,4 | 615,71 | 25,16 | 11329 | 463 | 3698 |
| | | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 316,79 | 13,21 | 5829 | 243 | 60,9 |
| 99 | 11-130701-1002 | Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 10 мм на латексе СКС-65-ГП kмат1=0,5; | 18,4 | 1802,01 | 670,43 | 33157 | 12336 | 11018 |
| | | *м2* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 738,26 | 366,58 | 13584 | 6745 | 54,2 |
| 100 | 11-110101-2706 | Покрытия из плиток одноцветных с красителем на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях | 18,4 | 3169,08 | 82,66 | 58311 | 1521 | 12283 |
| | | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1048,59 | 47,55 | 19294 | 875 | 60,9 |
| 101 | 11-110101-3904 | Плинтуса из плиток керамических. Устройство | 5 | 497,2 | 1,4 | 2486 | 7 | 769 |
| | | *м плинт усов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 251,6 | 0,8 | 1258 | 4 | 60,9 |
| | **Раздел 5 !Проемы** | | | | | | | |
| 107 | 11-100501-0108 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)К=4,000; | 29,28 | 2199,93 | 150,85 | 64414 | 4417 | 18877 |
| | | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1002,94 | 75,17 | 29366 | 2201 | 59,8 |
| 108 | 21-090201-0505 | | | | | | |
| | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные-с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99К=4,000; | 29,28 | 20012,34 | | 585961 | | |
| | *м2* | | | | | | |
| 109 | 11-100501-0401 | | | | | | |
| | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 мК=4,000; | 10 | 1359,2 | 4,2 | 13592 | 42 | 1224 |
| | *п/м* | | | | | | |
| | | | 202,4 | 2,2 | 2024 | 22 | 59,8 |
| 110 | 11-150108-1902 | | | | | | |
| | Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 400 мм. УстройствоК=4,000; | 10 | 1332,2 | 5,2 | 13322 | 52 | 2113 |
| | *м* | | | | | | |
| | | | 384,7 | 0,9 | 3847 | 9 | 54,8 |
| 111 | 11-100501-0106 | | | | | | |
| | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатыхК=5,000; | 17,6 | 1963,92 | 148,81 | 34565 | 2619 | 9203 |
| | *м2 проемов* | | | | | | |
| | | | 800,17 | 74,2 | 14083 | 1306 | 59,8 |
| 112 | 21-090201-0502 | | | | | | |
| | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99К=5,000; | 17,6 | 15682,44 | | 276011 | | |
| | *м2* | | | | | | |
| 113 | 11-100501-0401 | | | | | | |
| | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 мК=5,000; | 8,5 | 1359,29 | 4,24 | 11554 | 36 | 1040 |
| | *п/м* | | | | | | |
| | | | 202,35 | 2,24 | 1720 | 19 | 59,8 |
| 114 | 11-150108-1902 | | | | | | |
| | Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 400 мм. УстройствоК=5,000; | 8,5 | 1332,12 | 5,18 | 11323 | 44 | 1796 |
| | *м* | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 384,71 | 0,94 | 3270 | 8 | 54,8 |
| 115 | 11-100501-0106 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатыхК=3,000; | 9,9 | 1963,94 | 148,79 | 19443 | 1473 | 5177 |
| | | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 800,2 | 74,24 | 7922 | 735 | 59,8 |
| 116 | 21-090201-0502 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99К=3,000; | 9,9 | 15682,44 | | 155256 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 117 | 11-100501-0401 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 мК=3,000; | 4,8 | 1359,17 | 4,38 | 6524 | 21 | 587 |
| | | *п/м* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 202,29 | 2,08 | 971 | 10 | 59,8 |
| 118 | 11-150108-1902 | Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 400 мм. УстройствоК=3,000; | 4,8 | 1332,08 | 5,21 | 6394 | 25 | 1014 |
| | | *м* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 384,58 | 1,04 | 1846 | 5 | 54,8 |
| 119 | 11-100501-0106 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатыхК=4,000; | 17,6 | 1963,92 | 148,81 | 34565 | 2619 | 9203 |
| | | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 800,17 | 74,2 | 14083 | 1306 | 59,8 |
| 120 | 21-090201-0502 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99К=4,000; | 17,6 | 15682,44 | | 276011 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 121 | 11-100501-0401 | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 мК=4,000; | 8,4 | 1359,4 | 4,29 | 11419 | 36 | 1027 |
| | | *п/м* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 202,38 | 2,14 | 1700 | 18 | 59,8 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122 | 11-150108-1902 | | | | | | |
| | Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 400 мм. УстройствоК=4,000; | 8,4 | 1332,14 | 5,12 | 11190 | 43 | 1775 |
| | *м* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 384,64 | 0,95 | 3231 | 8 | 54,8 |
| 123 | 11-100501-0105 | | | | | | |
| | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатыхК=2,000; | 1,92 | 2603,65 | 152,6 | 4999 | 293 | 1337 |
| | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1090,1 | 73,96 | 2093 | 142 | 59,8 |
| 124 | 21-090201-0404 | | | | | | |
| | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99К=2,000; | 1,92 | 17576,03 | | 33746 | | |
| | *м2* | | | | | | |
| 125 | 11-100501-0401 | | | | | | |
| | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 мК=2,000; | 1,8 | 1358,33 | 3,89 | 2445 | 7 | 220 |
| | *п/м* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 202,22 | 2,22 | 364 | 4 | 59,8 |
| 126 | 11-150108-1902 | | | | | | |
| | Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 400 мм. УстройствоК=2,000; | 1,8 | 1332,22 | 5 | 2398 | 9 | 380 |
| | *м* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 384,44 | 1,11 | 692 | 2 | 54,8 |
| 127 | 11-100501-0106 | | | | | | |
| | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатыхК=8,000; | 17,92 | 1963,9 | 148,72 | 35193 | 2665 | 9370 |
| | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 800,17 | 74,22 | 14339 | 1330 | 59,8 |
| 128 | 21-090201-0502 | | | | | | |
| | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99К=8,000; | 17,92 | 15682,44 | | 281029 | | |
| | *м2* | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129 | 11-100501-0401 | | | | | | |
| | Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 мК=8,000; | 13,6 | 1359,26 | 4,26 | 18486 | 58 | 1664 |
| | *п/м* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 202,35 | 2,21 | 2752 | 30 | 59,8 |
| 130 | 11-150108-1902 | | | | | | |
| | Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 400 мм. УстройствоК=8,000; | 13,6 | 1332,06 | 5,15 | 18116 | 70 | 2874 |
| | *м* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 384,63 | 0,96 | 5231 | 13 | 54,8 |
| 131 | 11-100501-0106 | | | | | | |
| | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых | 3,08 | 1964,29 | 149,03 | 6050 | 459 | 1611 |
| | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 800,32 | 74,35 | 2465 | 229 | 59,8 |
| 132 | 21-090201-0502 | | | | | | |
| | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 | 3,08 | 15682,44 | | 48302 | | |
| | *м2* | | | | | | |
| 133 | 11-100501-0103 | | | | | | |
| | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатыхК=3,000; | 1,2 | 3071,67 | 152,5 | 3686 | 183 | 969 |
| | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1276,67 | 73,33 | 1532 | 88 | 59,8 |
| 134 | 21-090201-0102 | | | | | | |
| | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99К=3,000; | 1,2 | 15056,16 | | 18067 | | |
| | *м2* | | | | | | |
| 135 | 11-100501-0108 | | | | | | |
| | В-1 более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)К=2,000; | 11,44 | 2199,91 | 150,79 | 25167 | 1725 | 7375 |
| | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1002,88 | 75,17 | 11473 | 860 | 59,8 |
| 136 | 21-090202-0201 | В-1 ГОСТ 30970-2014К=2,000; | 11,44 | 22140,63 | | 253289 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 137 | 11-100501-0108 | В-2 площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)К=2,000; | 18,2328 | 2199,83 | 150,83 | 40109 | 2750 | 11755 |
| | | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1002,92 | 75,19 | 18286 | 1371 | 59,8 |
| 138 | 21-090202-0201 | В-2 ГОСТ 30970-2014К=2,000; | 18,2328 | 22140,63 | | 403686 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 139 | 11-100501-0108 | В-3 площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) | 13,206 | 2199,91 | 150,84 | 29052 | 1992 | 8514 |
| | | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1002,95 | 75,19 | 13245 | 993 | 59,8 |
| 140 | 21-090202-0201 | В-3 ГОСТ 30970-2014 | 13,206 | 22140,63 | | 292389 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 141 | 11-100107-0101 | Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков | 77,67 | 2020,9 | 425,43 | 156963 | 33043 | 48690 |
| | | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 925,18 | 123,12 | 71859 | 9563 | 59,8 |
| 142 | 11-100107-0102 | Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков | 13,92 | 1638,65 | 330,03 | 22810 | 4594 | 7847 |
| | | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 843,68 | 98,99 | 11744 | 1378 | 59,8 |
| 143 | 11-100501-0202 | Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей | 3,6 | 1854,17 | 153,89 | 6675 | 554 | 1737 |
| | | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 728,61 | 78,06 | 2623 | 281 | 59,8 |
| 144 | 11-100501-0201 | Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей | 2,16 | 2657,87 | 155,09 | 5741 | 335 | 1166 |
| | | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 827,78 | 75 | 1788 | 162 | 59,8 |
| 145 | 11-100402-0502 | Проемы дверные. Установка коробок металлических с навеской полотен | 25,46 | 1876,43 | 111,04 | 47774 | 2827 | 25956 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1655,77 | 49,02 | 42156 | 1248 | 59,8 |
| 146 | 21-090102-0104 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П; ДГ 24-10П; ДГ 24-12П внутренние СТ РК 943-92 | 45,96 | 6494,64 | | 298494 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 147 | 21-090102-0103 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92 | 27,3 | 7160,02 | | 195469 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 148 | 21-090102-0102 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92 | 4,41 | 8027,68 | | 35402 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 149 | 21-090102-0106 | Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15 П внутренние СТ РК 943-92 | 13,92 | 6496,4 | | 90430 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 150 | 21-090403-0201 | Двери металлические однопольные огрунтованные и окрашенные в комплекте с замком и скобяными изделиями | 3 | 63454,16 | | 190362 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 151 | 21-090403-0302 | Двери металлические двупольные огрунтованные и окрашенные в комплекте с замком и скобяными изделиями | 6 | 102654,53 | | 615927 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 152 | 21-090202-0105 | Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей остекленные ДПВ 24-10, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2002 | 5,76 | 22140,63 | | 127530 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 153 | 21-090404-1006 | Ручки на планке ГОСТ 5087-80 | 39 | 3637,3 | | 141855 | | |
| | | *пара* | | | | | | |
| 154 | 21-090404-0305 | Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011 | 12 | 5039,73 | | 60477 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |

**Раздел 6 !Внутренняя отделка**

**6.1 Блок А (1 этаж)**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155 | 11-100403-0102 | Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах | 282,3 | 2080,04 | 11,59 | 587195 | 3272 | 175962 |
| | | *м2 пот олка* | | 1037,67 | 4,66 | 292934 | 1316 | 59,8 |
| 156 | 11-150203-0504 | Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 2 мм | 315,1 | 711,03 | 28,58 | 224046 | 9006 | 88954 |
| | | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | 492,45 | 22,7 | 155172 | 7152 | 54,8 |
| 157 | 11-150405-0104 | Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке | 315,1 | 688,64 | 4,14 | 216991 | 1304 | 85322 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | 492,04 | 2,08 | 155041 | 656 | 54,8 |
| 158 | 11-150203-0204 | Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное (30мм) | 43 | 1338,23 | 87,56 | 57544 | 3765 | 20153 |
| | | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | 789,95 | 65,3 | 33968 | 2808 | 54,8 |
| 159 | 11-150401-0201 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке | 10,2 | 89,9 | 0,69 | 917 | 7 | 472 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | 84,12 | 0,29 | 858 | 3 | 54,8 |
| 160 | 11-150201-0101 | Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (30мм) | 1195,8 | 1043,57 | 4,43 | 1247896 | 5301 | 431714 |
| | | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | 658,8 | – | 787799 | – | 54,8 |
| 161 | 11-150203-0503 | Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 2 мм | 816,4 | 595,21 | 24,46 | 485926 | 19971 | 179063 |
| | | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | 380,78 | 19,47 | 310865 | 15892 | 54,8 |
| 162 | 11-150405-0103 | Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке | 750,2 | 571,39 | 3,9 | 428659 | 2927 | 161807 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | 391,62 | 1,97 | 293794 | 1475 | 54,8 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 163 | 11-150204-0101 | | | | | | |
| | Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню | 31,6 | 2483,96 | 38,54 | 78493 | 1218 | 32644 |
| | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1863,73 | 21,39 | 58894 | 676 | 54,8 |
| 164 | 11-150203-0505 | | | | | | |
| | Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 3 мм | 31,6 | 814,43 | 44,11 | 25736 | 1394 | 9005 |
| | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 485,32 | 34,68 | 15336 | 1096 | 54,8 |
| 165 | 11-150405-0103 | | | | | | |
| | Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке | 31,6 | 571,36 | 3,89 | 18055 | 123 | 6816 |
| | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 391,61 | 1,99 | 12375 | 63 | 54,8 |
| 166 | 11-150107-0105 | | | | | | |
| | Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону | 123,3 | 4402,17 | 22,97 | 542788 | 2832 | 106860 |
| | *м2 поверхност и облицовки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1564,27 | 17,24 | 192874 | 2126 | 54,8 |
| 167 | 11-100404-0101 | | | | | | |
| | Стены. Глухие. Обшивка панелями ПВХ | 87,3 | 1256,07 | 12,26 | 109655 | 1070 | 42162 |
| | *м2 ст ен (за вычет ом проемов)* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 802,96 | 4,66 | 70098 | 407 | 59,8 |
| 168 | 21-090201-0101 | | | | | | |
| | Стоимость пластиковых панелей ПВХ (прим.) | 87,3 | 13690,38 | | 1195170 | | |
| | *м2* | | | | | | |
| 169 | 11-150403-0108 | | | | | | |
| | Стены. Окраска простая колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску | 66,2 | 320,59 | 1,36 | 21223 | 90 | 6851 |
| | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 188,16 | 0,69 | 12456 | 46 | 54,8 |
| 170 | 11-150401-0201 | | | | | | |
| | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке | 168,9 | 89,95 | 0,66 | 15192 | 111 | 7821 |
| | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 84,16 | 0,34 | 14214 | 58 | 54,8 |

**6.2 Блок Б (1 этаж)**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 171 | 11-100403-0102 | Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах | 70,4 | 2080,01 | 11,58 | 146433 | 815 | 43881 |
| | | *м2 пот олка* | | 1037,67 | 4,66 | 73052 | 328 | 59,8 |
| 172 | 11-150203-0504 | Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 2 мм | 70,4 | 711,04 | 28,58 | 50057 | 2012 | 19874 |
| | | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | 492,46 | 22,7 | 34669 | 1598 | 54,8 |
| 175 | 11-150405-0104 | Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке | 70,4 | 688,62 | 4,13 | 48479 | 291 | 19063 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | 492,03 | 2,09 | 34639 | 147 | 54,8 |
| 176 | 11-150203-0204 | Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное (30мм) | 134 | 1338,25 | 87,56 | 179325 | 11733 | 62802 |
| | | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | 789,96 | 65,29 | 105854 | 8749 | 54,8 |
| 177 | 11-150401-0201 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке | 32,8 | 89,94 | 0,64 | 2950 | 21 | 1519 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | 84,15 | 0,34 | 2760 | 11 | 54,8 |
| 178 | 11-150201-0101 | Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (30мм) | 806,8 | 1043,56 | 4,43 | 841948 | 3576 | 291275 |
| | | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | 658,81 | – | 531524 | – | 54,8 |
| 179 | 11-150203-0503 | Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 2 мм | 781 | 595,21 | 24,46 | 464857 | 19105 | 171298 |
| | | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | 380,78 | 19,46 | 297386 | 15202 | 54,8 |
| 180 | 11-150405-0103 | Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке | 701,8 | 571,39 | 3,9 | 401004 | 2739 | 151369 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | 391,62 | 1,97 | 274840 | 1380 | 54,8 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | 11-150204-0101 | | | | | | |
| | Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню | 21,2 | 2483,92 | 38,54 | 52659 | 817 | 21900 |
| | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1863,73 | 21,37 | 39511 | 453 | 54,8 |
| 182 | 11-150203-0505 | | | | | | |
| | Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 3 мм | 21,2 | 814,48 | 44,15 | 17267 | 936 | 6041 |
| | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 485,33 | 34,67 | 10289 | 735 | 54,8 |
| 183 | 11-150405-0103 | Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке | 21,2 | 571,42 | 3,92 | 12114 | 83 | 4572 |
| | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 391,6 | 1,93 | 8302 | 41 | 54,8 |
| 184 | 11-150107-0105 | Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону | 25,8 | 4402,17 | 22,95 | 113576 | 592 | 22359 |
| | *м2 поверхност и облицовки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1564,26 | 17,21 | 40358 | 444 | 54,8 |
| 185 | 11-100404-0101 | Стены. Глухие. Обшивка панелями ПВХ | 133,2 | 1256,05 | 12,24 | 167306 | 1631 | 64330 |
| | *м2 ст ен (за вычет ом проемов)* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 802,96 | 4,66 | 106954 | 621 | 59,8 |
| 186 | 21-090201-0101 | | | | | | |
| | Стоимость пластиковых панелей ПВХ (прим.) | 133,2 | 13690,38 | | 1823559 | | |
| | *м2* | | | | | | |
| 187 | 11-340108-0705 | Стены. Изоляция изолоном | 133,2 | 1024,08 | 27,16 | 136407 | 3618 | 75415 |
| | *м2 поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 902,11 | 9,61 | 120161 | 1280 | 62,1 |
| 188 | 21-100403-2215 | Изолон, прим. | 133,2 | 701,18 | | 93397 | | |
| | *м2* | | | | | | |
| | **6.3 Блок В (1 этаж)** | | | | | | |
| 189 | 11-150203-0204 | Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное (30мм) | 134 | 1338,25 | 87,56 | 179325 | 11733 | 62802 |
| | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 789,96 | 65,29 | 105854 | 8749 | 54,8 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 190 | 11-150203-0504 | | | | | | |
| | Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 2 мм | 101,2 | 711,03 | 28,58 | 71956 | 2892 | 28569 |
| | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 492,45 | 22,7 | 49836 | 2297 | 54,8 |
| 191 | 11-150405-0104 | Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке | 101,2 | 688,65 | 4,14 | 69691 | 419 | 27403 |
| | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 492,04 | 2,08 | 49794 | 211 | 54,8 |
| 192 | 11-150401-0201 | | | | | | |
| | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке | 32,8 | 89,94 | 0,64 | 2950 | 21 | 1519 |
| | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 84,15 | 0,34 | 2760 | 11 | 54,8 |
| 193 | 11-150201-0101 | Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (30мм) | 327,9 | 1043,57 | 4,43 | 342185 | 1454 | 118380 |
| | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 658,8 | – | 216022 | – | 54,8 |
| 194 | 11-150203-0503 | | | | | | |
| | Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 2 мм | 221,5 | 595,21 | 24,46 | 131838 | 5418 | 48582 |
| | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 380,78 | 19,47 | 84342 | 4312 | 54,8 |
| 195 | 11-150405-0103 | Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке | 193,8 | 571,4 | 3,91 | 110737 | 757 | 41800 |
| | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 391,62 | 1,97 | 75896 | 381 | 54,8 |
| 196 | 11-150401-0201 | | | | | | |
| | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке | 106,4 | 89,93 | 0,66 | 9569 | 70 | 4927 |
| | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 84,15 | 0,34 | 8954 | 36 | 54,8 |
| 197 | 11-150204-0101 | | | | | | |
| | Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню | 7,2 | 2484,03 | 38,61 | 17885 | 278 | 7438 |
| | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1863,75 | 21,39 | 13419 | 154 | 54,8 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 198 | 11-150203-0505 | Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (3до 10 мм | 7,2 | 814,44 | 44,17 | 5864 | 318 | 2052 |
| | | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | 485,28 | 34,72 | 3494 | 250 | 54,8 |
| 199 | 11-150405-0103 | Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке | 7,2 | 571,53 | 3,89 | 4115 | 28 | 1553 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | 391,67 | 1,94 | 2820 | 14 | 54,8 |
| 200 | 21-090201-0101 | Стоимость пластиковых панелей ПВХ (прим.) | 27,7 | 13690,38 | | 379224 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 201 | 11-100404-0101 | Стены. Глухие. Обшивка панелями ПВХ | 27,7 | 1256,03 | 12,24 | 34792 | 339 | 13378 |
| | | *м2 ст ен (за вычет ом проемов)* | | 802,96 | 4,66 | 22242 | 129 | 59,8 |
| | **6.4 Блок А,В (2 этаж)** | | | | | | | |
| 202 | 11-150203-0204 | Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное (30мм) | 206,6 | 1338,25 | 87,56 | 276482 | 18090 | 96829 |
| | | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | 789,96 | 65,3 | 163205 | 13491 | 54,8 |
| 203 | 11-150203-0504 | Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 2 мм | 195,2 | 711,03 | 28,58 | 138793 | 5579 | 55105 |
| | | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | 492,45 | 22,69 | 96127 | 4430 | 54,8 |
| 204 | 11-150405-0104 | Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке | 195,2 | 688,64 | 4,13 | 134422 | 807 | 52856 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | 492,04 | 2,09 | 96046 | 407 | 54,8 |
| 205 | 11-150401-0201 | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке | 11,4 | 89,82 | 0,61 | 1024 | 7 | 528 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | 84,12 | 0,35 | 959 | 4 | 54,8 |
| 206 | 11-150201-0101 | Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (30мм) | 575,1 | 1043,57 | 4,43 | 600155 | 2550 | 207626 |
| | | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | 658,81 | – | 378879 | – | 54,8 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 207 | 11-150203-0503 | | | | | | |
| | Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 2 мм | 542,6 | 595,21 | 24,46 | 322960 | 13274 | 119010 |
| | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 380,78 | 19,47 | 206609 | 10562 | 54,8 |
| 208 | 11-150405-0103 | | | | | | |
| | Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке | 424 | 571,39 | 3,9 | 242271 | 1655 | 91450 |
| | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 391,62 | 1,96 | 166047 | 833 | 54,8 |
| 209 | 11-150204-0101 | | | | | | |
| | Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню | 19,1 | 2483,98 | 38,53 | 47444 | 736 | 19731 |
| | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1863,77 | 21,36 | 35598 | 408 | 54,8 |
| 210 | 11-150203-0505 | | | | | | |
| | Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной 3 мм | 19,1 | 814,5 | 44,14 | 15557 | 843 | 5443 |
| | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 485,34 | 34,71 | 9270 | 663 | 54,8 |
| 211 | 11-150405-0103 | | | | | | |
| | Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке | 19,1 | 571,36 | 3,87 | 10913 | 74 | 4120 |
| | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 391,62 | 1,99 | 7480 | 38 | 54,8 |
| 212 | 11-150403-0108 | | | | | | |
| | Стены. Окраска простая колером масляным разбеленным по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску | 118,6 | 320,59 | 1,36 | 38022 | 161 | 12274 |
| | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 188,16 | 0,68 | 22316 | 81 | 54,8 |
| 213 | 11-150401-0201 | | | | | | |
| | Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке | 32,5 | 89,91 | 0,65 | 2922 | 21 | 1505 |
| | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 84,15 | 0,34 | 2735 | 11 | 54,8 |

## Раздел 8 !Ограждения из хроммированных труб

### 8.1 Ограждения хромированные ОГ1-ОГ5

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 231 | 11-070519-0104 | Ограждения металлические без поручня. Установка ОГ-1 | 5,7 | 571,93 | 71,93 | 3260 | 410 | 1653 |
| | | *м ограждения* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 437,19 | 29,82 | 2492 | 170 | 62,1 |
| 232 | 29-000000-0012(п. | Стоимость ограждения хромированного ОГ-1 | 5,7 | 9181,05 | | 52332 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 233 | 11-070519-0104 | Ограждения металлические без поручня. Установка ОГ-2 | 5 | 571,8 | 72 | 2859 | 360 | 1451 |
| | | *м ограждения* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 437,2 | 30 | 2186 | 150 | 62,1 |
| 234 | 29-000000-0012(п. | Стоимость ограждения хромированного ОГ-2 | 5 | 9181 | | 45905 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 235 | 11-070519-0104 | Ограждения металлические без поручня. Установка ОГ-3 | 3,4 | 571,76 | 72,06 | 1944 | 245 | 986 |
| | | *м ограждения* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 437,06 | 29,71 | 1486 | 101 | 62,1 |
| 236 | 29-000000-0012(п. | Стоимость ограждения хромированного ОГ-3 | 3,4 | 9180,88 | | 31215 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 237 | 11-070519-0104 | Ограждения металлические без поручня. Установка ОГ-4 | 12,9 | 571,78 | 71,94 | 7376 | 928 | 3741 |
| | | *м ограждения* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 437,13 | 29,84 | 5639 | 385 | 62,1 |
| 238 | 29-000000-0012(п. | Стоимость ограждения хромированного ОГ-4 | 12,9 | 9181,01 | | 118435 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 239 | 11-070519-0104 | Ограждения металлические без поручня. Установка ОГ-5 | 11,7 | 571,71 | 71,97 | 6689 | 842 | 3393 |
| | | *м ограждения* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 437,09 | 29,83 | 5114 | 349 | 62,1 |
| 240 | 29-000000-0012(п. | Стоимость ограждения хромированного ОГ-5 | 11,7 | 9181,03 | | 107418 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| | | **8.2 Ограждения отопительных приборов ООП-1** | | | | | | |
| 241 | 11-100102-0401 | Установка ООП | 0,1505 | 65860,47 | 883,72 | 9912 | 133 | 1939 |
| | | *м3 древесины в конст рукции* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 21122,92 | 418,6 | 3179 | 63 | 59,8 |
| 242 | 11-060301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | 0,04125 | 356678,79 | 1090,91 | 14713 | 45 | 4039 |
| | | *т* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 201381,82 | 484,85 | 8307 | 20 | 48,5 |
| 243 | 21-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | 0,04125 | 103437,23 | | 4267 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 244 | 11-100102-0601 | | | | | | | |
| | | Стены каркасные. Обшивка досками обшивки | 9,13 | 2367,03 | 13,25 | 21611 | 121 | 1952 |
| | | *м2 обшивки ст ен (за вычет ом проемов)* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 351,04 | 6,57 | 3205 | 60 | 59,8 |
| 245 | 11-150403-0301 | Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву | 9,13 | 544,69 | 2,08 | 4973 | 19 | 2713 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 541,07 | 1,1 | 4940 | 10 | 54,8 |

**Раздел 9 !Стены и перегородки**

**9.1 Перегородки в сан.узлах**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 246 | 11-100501-0301 | Установка перегородок ПГ-1К=10,000; | 21,6 | 3058,56 | 157,59 | 66065 | 3404 | 17290 |
| | | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1261,85 | 76,71 | 27256 | 1657 | 59,8 |
| 247 | 21-090202-0301 | Стоимость ПГ-1К=10,000; | 21,6 | 22125,25 | | 477905 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 248 | 11-060301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=10,000; | 0,042 | 356690,48 | 1095,24 | 14981 | 46 | 4112 |
| | | *т* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 201380,95 | 476,19 | 8458 | 20 | 48,5 |
| 249 | 21-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=10,000; | 0,042 | 103437,23 | | 4344 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 250 | 11-100501-0301 | Установка перегородок ПГ-2К=8,000; | 12,816 | 3058,6 | 157,62 | 39199 | 2020 | 10259 |
| | | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1261,86 | 76,7 | 16172 | 983 | 59,8 |
| 251 | 21-090202-0301 | Стоимость ПГ-2К=8,000; | 12,816 | 22125,25 | | 283557 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 252 | 11-060301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=8,000; | 0,03272 | 356693,15 | 1100,24 | 11671 | 36 | 3203 |
| | | *т* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 201375,31 | 489 | 6589 | 16 | 48,5 |
| 253 | 21-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=8,000; | 0,03272 | 103437,23 | | 3384 | | |
| | | *т* | | | | | | |

**9.3 Стены**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 255 | 11-080201-0110 | Каркасы стен при высоте этажа до 4 м. Заполнение | 214,5384 | 28874,66 | 2076,96 | 6194723 | 445588 | 576915 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м3 кладки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 4766,1 | 527,4 | 1022512 | 113148 | 50,8 |

**Раздел 11 !Козырьки,крыльца**

**11.1 Козырек КА-1**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 265 | 11-090601-0101 | Монтаж конструкции козырька КА-2К=3,000; | 0,24831 | 83230,64 | 4027,22 | 20667 | 1000 | 12103 |
| | | *т конст рукций* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 78410,05 | 1622,97 | 19470 | 403 | 60,9 |
| 266 | 21-060209-0201 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012К=3,000; | 0,24831 | 329987,27 | | 81939 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 267 | 11-150403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2К=29,000; | 7,20099 | 736,98 | 0,83 | 5307 | 6 | 2531 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 640,88 | 0,56 | 4615 | 4 | 54,8 |
| 268 | 11-060301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. УстановкаК=3,000; | 0,11232 | 214298,43 | 1095,09 | 24070 | 123 | 3240 |
| | | *т* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 58992,17 | 480,77 | 6626 | 54 | 48,5 |
| 269 | 21-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=3,000; | 0,11232 | 103437,23 | | 11618 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 270 | 11-120101-0716 | Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. УстройствоК=3,000; | 16,44 | 2099,15 | 18,37 | 34510 | 302 | 5334 |
| | | *м2 кровли* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 568,67 | 6,63 | 9349 | 109 | 56,4 |
| 271 | 11-100104-0206 | Потолки и фронтоны. Подшивка металлосайдингомК=3,000; | 16,8 | 236,85 | 2,56 | 3979 | 43 | 2302 |
| | | *м2 пот олков* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 227,8 | 1,31 | 3827 | 22 | 59,8 |
| 272 | 21-100104-1001 | Металлосайдинг МП СК-14х226, прим.К=3,000; | 42,84 | 2358,62 | | 101043 | | |
| | | *м2* | | | | | | |

**11.2 Козырек КА-2**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 273 | 11-090601-0101 | Монтаж конструкции козырька КА-2К=3,000; | 0,27021 | 83242,66 | 4030,2 | 22493 | 1089 | 13170 |
| | | *т конст рукций* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 78409,39 | 1624,66 | 21187 | 439 | 60,9 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 274 | 11-150403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2К=29,000; | 7,83609 | 737,1 | 0,89 | 5776 | 7 | 2754 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 640,88 | 0,51 | 5022 | 4 | 54,8 |
| 275 | 21-060209-0201 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012К=3,000; | 0,27021 | 329987,27 | | 89166 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 276 | 11-060301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. УстановкаК=3,000; | 0,1404 | 214287,75 | 1089,74 | 30086 | 153 | 4050 |
| | | *т* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 58988,6 | 484,33 | 8282 | 68 | 48,5 |
| 277 | 21-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=3,000; | 0,1404 | 103437,23 | | 14523 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 278 | 11-120101-0716 | Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. УстройствоК=3,000; | 18 | 2099,17 | 18,33 | 37785 | 330 | 5840 |
| | | *м2 кровли* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 568,67 | 6,61 | 10236 | 119 | 56,4 |
| 279 | 11-100104-0206 | Потолки и фронтоны. Подшивка металлосайдингомК=3,000; | 19,86 | 236,86 | 2,57 | 4704 | 51 | 2721 |
| | | *м2 пот олков* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 227,79 | 1,31 | 4524 | 26 | 59,8 |
| 280 | 21-100104-1001 | Металлосайдинг МП СК-14х226, прим.К=3,000; | 52,02 | 2358,62 | | 122695 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| **11.3 Козырек КА-3** | | | | | | | | |
| 281 | 11-090601-0101 | Монтаж конструкции козырька КА-3 | 0,07552 | 83209,75 | 4025,42 | 6284 | 304 | 3681 |
| | | *т конст рукций* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 78403,07 | 1628,71 | 5921 | 123 | 60,9 |
| 282 | 21-060209-0201 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 | 0,07552 | 329987,27 | | 24921 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 283 | 11-150403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2К=29,000; | 2,19008 | 737,42 | 0,91 | 1615 | 2 | 770 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 641,07 | 0,46 | 1404 | 1 | 54,8 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 284 | 11-060301-0408 | | | | | | |
| | | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | 0,03744 | 214316,24 | 1095,09 | 8024 | 41 | 1080 |
| | | *т* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 59001,07 | 480,77 | 2209 | 18 | 48,5 |
| 285 | 21-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | 0,03744 | 103437,23 | | 3873 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 286 | 11-120101-0716 | | | | | | | |
| | | Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство | 3,89 | 2098,97 | 18,25 | 8165 | 71 | 1262 |
| | | *м2 кровли* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 568,64 | 6,68 | 2212 | 26 | 56,4 |
| 287 | 11-100104-0206 | Потолки и фронтоны. Подшивка металлосайдингом | 4,58 | 236,9 | 2,62 | 1085 | 12 | 627 |
| | | *м2 пот олков* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 227,73 | 1,31 | 1043 | 6 | 59,8 |
| 288 | 21-100104-1001 | Металлосайдинг МП СК-14х226, прим. | 3,74 | 2358,62 | | 8821 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| | **11.4 Крыльцо (4-4,5-5)** | | | | | | | |
| 289 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 8,5 | 151,65 | 64,71 | 1289 | 550 | 592 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 86,94 | 30,82 | 739 | 262 | 59,1 |
| 290 | 11-060401-0102 | Устройство крыльца в блоке А | 8,75 | 26578,74 | 2031,77 | 232564 | 17778 | 39500 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 8810,17 | 497,71 | 77089 | 4355 | 48,5 |
| 291 | 21-050301-9912 | | | | | | | |
| | | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 5 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80 | 0,23814 | 185049,04 | | 44068 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| | **11.5 Крыльцо (5-5,6-6,7--7,9-9)** | | | | | | | |
| 292 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 6 | 151,67 | 64,67 | 910 | 388 | 418 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 87 | 30,83 | 522 | 185 | 59,1 |
| 293 | 11-060401-0102 | Устройство крыльца в блоке Б | 18,8 | 26578,72 | 2031,81 | 499680 | 38198 | 84869 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 8810,16 | 497,66 | 165631 | 9356 | 48,5 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 294 | 21-050301-9912 | | | | | | |
| | | Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 5 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80 | 0,1903 | 185049,04 | | 35215 | |
| | | *т* | | | | | |

**Раздел 12 !Кровля**

**12.1 Блок А**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 295 | 11-120101-1503 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | 328,7 | 121,93 | 10,23 | 40080 | 3361 | 13101 |
| | | *м2 изолируемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 68,01 | 2,66 | 22355 | 874 | 56,4 |
| 296 | 21-130810-0103 | | | | | | | |
| | | Кровельная пленка Rockbarrier, прим.К=1,100; | 361,57 | 97,92 | | 35405 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 297 | 11-120101-1303 | Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | 328,7 | 692,28 | 42,63 | 227551 | 14012 | 81606 |
| | | *м2 ут епляемого покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 429,67 | 10,53 | 141231 | 3460 | 56,4 |
| 298 | 21-110101-0104 | | | | | | | |
| | | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012К=1,030; | 50,78415 | 16331,89 | | 829401 | | |
| | | *м3* | | | | | | |
| 299 | 11-120101-1503 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой из пергамина | 328,7 | 190,33 | 10,23 | 62562 | 3361 | 13101 |
| | | *м2 изолируемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 68,01 | 2,66 | 22355 | 874 | 56,4 |
| 300 | 11-120101-1503 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | 424,8 | 121,94 | 10,22 | 51798 | 4343 | 16932 |
| | | *м2 изолируемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 68,01 | 2,66 | 28891 | 1130 | 56,4 |
| 301 | 21-130810-0103 | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/К=1,100; | 467,28 | 97,92 | | 45756 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 302 | 11-100210-0101 | Стропильная конструкция. Установка | 9,8924 | 78228,44 | 1163,22 | 773867 | 11507 | 137383 |
| | | *м3 древесины в конст рукции* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 22729,97 | 493,71 | 224854 | 4884 | 59,8 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 | 11-120101-0705 | Покрытие профнастилом без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством | 424,8 | 3791,09 | 78,05 | 1610454 | 33156 | 401975 |
| | | *м2 кровли* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1653,77 | 24,01 | 702520 | 10201 | 56,4 |
| 304 | 21-100102-0112 | Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | 13,6 | 1238,72 | | 16847 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 305 | 11-120101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство | 18,6 | 2468,12 | 10,91 | 45907 | 203 | 9771 |
| | | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 928,28 | 3,17 | 17266 | 59 | 56,4 |
| 306 | 11-120101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство | 14,9 | 2468,26 | 10,94 | 36777 | 163 | 7828 |
| | | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 928,32 | 3,15 | 13832 | 47 | 56,4 |
| 307 | 11-060301-0407 | Установка МС1, МС2, МС4 | 0,02228 | 356687,61 | 1077,2 | 7947 | 24 | 2181 |
| | | *т* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 201391,38 | 448,83 | 4487 | 10 | 48,5 |
| 308 | 11-060301-0401 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | 0,05957 | 467097,53 | 1880,14 | 27825 | 112 | 8307 |
| | | *т* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 286704,72 | 822,56 | 17079 | 49 | 48,5 |
| 309 | 11-100115-0101 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита | 9,8924 | 6184,75 | 48,22 | 61182 | 477 | 4592 |
| | | *м3 древесины в конст рукции* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 754,32 | 21,94 | 7462 | 217 | 59,8 |
| 310 | 11-100115-0201 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита | 424,8 | 215,92 | 2,24 | 91723 | 951 | 7479 |
| | | *м2 обработ анной поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 28,42 | 1,02 | 12073 | 433 | 59,8 |
| 311 | 11-100102-0601 | Обшивка карнизов | 27,7 | 437,94 | 13,25 | 12131 | 367 | 5924 |
| | | *м2 обшивки ст ен (за вычет ом проемов)* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 351,05 | 6,57 | 9724 | 182 | 59,8 |
| 312 | 21-100104-1001 | Сайдинг, прим. | 27,7 | 2358,62 | | 65334 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 313 | 11-100106-0101 | Окна слуховые. УстройствоК=2,000; | 2 | 11751 | 702,5 | 23502 | 1405 | 7306 |
| | | *слуховое окно* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 5806,5 | 302 | 11613 | 604 | 59,8 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 314 | 21-090201-0101 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99К=2,000; | 2 | 13690,38 | | 27381 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 315 | 11-120101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. УстройствоК=2,000; | 8 | 2468,13 | 10,88 | 19745 | 87 | 4203 |
| | | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 928,25 | 3,25 | 7426 | 26 | 56,4 |
| 316 | 11-120101-2003 | Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. УстройствоК=2,000; | 8 | 1167 | 10,75 | 9336 | 86 | 1250 |
| | | *м планки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 274,63 | 2,5 | 2197 | 20 | 56,4 |
| 317 | 21-100102-0112 | Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80К=2,000; | 8 | 1238,72 | | 9910 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 318 | 11-120101-0706 | Окна слуховые. Устройство покрытия профнастиломК=2,000; | 8,8 | 3149,77 | 77,95 | 27718 | 686 | 7223 |
| | | *м2 кровли* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1431,36 | 23,98 | 12596 | 211 | 56,4 |
| 319 | 11-100115-0101 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. ОгнезащитаК=2,000; | 0,445 | 6188,76 | 49,44 | 2754 | 22 | 206 |
| | | *м3 древесины в конст рукции* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 755,06 | 20,22 | 336 | 9 | 59,8 |
| 320 | 11-120101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. УстройствоК=2,000; | 0,96 | 2468,75 | 11,46 | 2370 | 11 | 504 |
| | | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 928,13 | 3,13 | 891 | 3 | 56,4 |
| 321 | 11-100115-0201 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. ОгнезащитаК=2,000; | 8,8 | 215,91 | 2,27 | 1900 | 20 | 155 |
| | | *м2 обработ анной поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 28,41 | 1,02 | 250 | 9 | 59,8 |
| 322 | 21-090404-0603 | Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86К=2,000; | 2 | 346,67 | | 693 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 323 | 21-130814-2211 | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированнаяК=2,000; | 2 | 787,44 | | 1575 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 324 | 21-130211-0501 | Петля накладнаяК=2,000; | 4 | 280,79 | | 1123 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| | **12.2 Блоки Б.В.** | | | | | | | |
| 325 | 11-120101-1503 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | 546 | 121,93 | 10,22 | 66576 | 5582 | 21763 |
| | | *м2 изолируемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 68,01 | 2,66 | 37134 | 1453 | 56,4 |
| 326 | 21-130810-0103 | Кровельная пленка Rockbarrier, прим.К=1,100; | 600,6 | 97,92 | | 58811 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 327 | 11-120101-1303 | Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | 546 | 692,27 | 42,63 | 377981 | 23274 | 135555 |
| | | *м2 ут епляемого покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 429,66 | 10,53 | 234597 | 5749 | 56,4 |
| 328 | 21-110101-0104 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012К=1,030; | 84,357 | 16331,89 | | 1377709 | | |
| | | *м3* | | | | | | |
| 329 | 11-120101-1503 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой из пергамина | 546 | 190,33 | 10,22 | 103921 | 5582 | 21763 |
| | | *м2 изолируемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 68,01 | 2,66 | 37134 | 1453 | 56,4 |
| 330 | 11-120101-1503 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | 662,4 | 121,94 | 10,22 | 80770 | 6772 | 26403 |
| | | *м2 изолируемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 68,01 | 2,66 | 45051 | 1763 | 56,4 |
| 331 | 21-130810-0103 | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/К=1,100; | 728,64 | 97,92 | | 71348 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 332 | 11-100210-0101 | Стропильная конструкция. Установка | 15,1482 | 78228,44 | 1163,24 | 1185020 | 17621 | 210374 |
| | | *м3 древесины в конст рукции* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 22729,96 | 493,66 | 344318 | 7478 | 59,8 |
| 333 | 11-120101-0705 | Покрытие профнастилом без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством | 662,4 | 3791,09 | 78,05 | 2511216 | 51702 | 626809 |
| | | *м2 кровли* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1653,77 | 24,01 | 1095456 | 15907 | 56,4 |
| 334 | 21-100102-0112 | Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | 26,2 | 1238,72 | | 32454 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 335 | 11-120101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство | 46,44 | 2468,11 | 10,87 | 114619 | 505 | 24397 |
| | | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 928,29 | 3,17 | 43110 | 147 | 56,4 |
| 336 | 11-060301-0407 | Установка МС1, МС2, МС4 | 0,08384 | 356667,46 | 1085,4 | 29903 | 91 | 8208 |
| | | *т* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 201371,66 | 489,03 | 16883 | 41 | 48,5 |
| 337 | 11-060301-0401 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | 0,05297 | 467075,7 | 1868,98 | 24741 | 99 | 7387 |
| | | *т* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 286709,46 | 830,66 | 15187 | 44 | 48,5 |
| 338 | 11-100115-0101 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита | 15,1482 | 6184,96 | 48,26 | 93691 | 731 | 7032 |
| | | *м3 древесины в конст рукции* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 754,35 | 21,92 | 11427 | 332 | 59,8 |
| 339 | 11-100115-0201 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита | 662,4 | 215,92 | 2,24 | 143025 | 1483 | 11660 |
| | | *м2 обработ анной поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 28,42 | 1,02 | 18825 | 674 | 59,8 |
| 340 | 11-100102-0601 | Обшивка карнизов | 50,4 | 437,94 | 13,25 | 22072 | 668 | 10779 |
| | | *м2 обшивки ст ен (за вычет ом проемов)* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 351,07 | 6,57 | 17694 | 331 | 59,8 |
| 341 | 21-100104-1001 | Сайдинг, прим. | 50,4 | 2358,62 | | 118874 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 342 | 11-100106-0101 | Окна слуховые. УстройствоК=4,000; | 4 | 11751,25 | 702,75 | 47005 | 2811 | 14612 |
| | | *слуховое окно* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 5806,75 | 302 | 23227 | 1208 | 59,8 |
| 343 | 21-090201-0101 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99К=4,000; | 4 | 13690,38 | | 54762 | | |
| | | *м2* | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 344 | 11-120101-1001 | | | | | | |
| | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. УстройствоК=4,000; | 16 | 2468,13 | 10,88 | 39490 | 174 | 8406 |
| | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 928,31 | 3,19 | 14853 | 51 | 56,4 |
| 345 | 11-120101-2003 | | | | | | |
| | Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. УстройствоК=4,000; | 16 | 1167,13 | 10,94 | 18674 | 175 | 2500 |
| | *м планки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 274,63 | 2,44 | 4394 | 39 | 56,4 |
| 346 | 21-100102-0112 | | | | | | |
| | Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80К=4,000; | 16 | 1238,72 | | 19820 | | |
| | *м* | | | | | | |
| 347 | 11-120101-0706 | | | | | | |
| | Окна слуховые. Устройство покрытия профнастиломК=4,000; | 17,6 | 3149,83 | 78,07 | 55437 | 1374 | 14446 |
| | *м2 кровли* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1431,31 | 24,03 | 25191 | 423 | 56,4 |
| 348 | 11-100115-0101 | | | | | | |
| | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. ОгнезащитаК=4,000; | 1,282 | 6185,65 | 48,36 | 7930 | 62 | 595 |
| | *м3 древесины в конст рукции* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 754,29 | 21,84 | 967 | 28 | 59,8 |
| 349 | 11-120101-1001 | | | | | | |
| | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. УстройствоК=4,000; | 1,92 | 2468,23 | 10,94 | 4739 | 21 | 1009 |
| | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 928,13 | 3,65 | 1782 | 7 | 56,4 |
| 350 | 11-100115-0201 | | | | | | |
| | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. ОгнезащитаК=4,000; | 17,6 | 215,85 | 2,22 | 3799 | 39 | 310 |
| | *м2 обработ анной поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 28,41 | 1,02 | 500 | 18 | 59,8 |
| 351 | 21-090404-0603 | | | | | | |
| | Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86К=4,000; | 4 | 346,67 | | 1387 | | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 352 | 21-130814-2211 | | | | | | |
| | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированнаяК=4,000; | 4 | 787,44 | | 3150 | | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 353 | 21-130211-0501 | | | | | | |
| | Петля накладнаяК=4,000; | 8 | 280,79 | | 2246 | | |
| | *шт .* | | | | | | |

## 12.3 Входная группа

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 354 | 11-120101-1503 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | 3,9 | 121,54 | 10 | 474 | 39 | 156 |
| | | *м2 изолируемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 67,95 | 2,82 | 265 | 11 | 56,4 |
| 355 | 21-130810-0103 | Кровельная пленка RockbarrierК=1,100; | 4,29 | 97,92 | | 420 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 356 | 11-120101-1303 | Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой | 3,9 | 692,31 | 42,56 | 2700 | 166 | 968 |
| | | *м2 ут епляемого покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 429,74 | 10,51 | 1676 | 41 | 56,4 |
| 357 | 21-110101-0104 | | | | | | | |
| | | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012К=1,030; | 0,60255 | 16331,89 | | 9841 | | |
| | | *м3* | | | | | | |
| 358 | 11-120101-1503 | Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой | 10,6 | 121,89 | 10,19 | 1292 | 108 | 422 |
| | | *м2 изолируемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 68,02 | 2,64 | 721 | 28 | 56,4 |
| 359 | 21-130810-0103 | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/К=1,100; | 11,66 | 97,92 | | 1142 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 360 | 11-100210-0101 | Стропильная конструкция. Установка | 0,216 | 78236,11 | 1166,67 | 16899 | 252 | 3000 |
| | | *м3 древесины в конст рукции* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 22731,48 | 495,37 | 4910 | 107 | 59,8 |
| 361 | 11-120101-0705 | Покрытие кровельное профнастилом без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством | 10,6 | 3791,13 | 78,02 | 40186 | 827 | 10030 |
| | | *м2 кровли* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1653,77 | 23,96 | 17530 | 254 | 56,4 |
| 362 | 11-060301-0407 | | | | | | | |
| | | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | 0,0009 | 356666,67 | 1111,11 | 321 | 1 | 88 |
| | | *т* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 201111,11 | – | 181 | – | 48,5 |
| 363 | 21-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | 0,0009 | 103437,23 | | 93 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 364 | 11-060301-0401 | Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м | 0,01265 | 467114,62 | 1897,23 | 5909 | 24 | 1764 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *т* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 286719,37 | 790,51 | 3627 | 10 | 48,5 |
| 365 | 21-100102-0112 | Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | 1 | 1238,72 | | 1239 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 366 | 11-120101-1001 | Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство | 7,56 | 2468,12 | 10,85 | 18659 | 82 | 3972 |
| | | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 928,31 | 3,17 | 7018 | 24 | 56,4 |
| 367 | 11-100115-0101 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита | 0,216 | 6180,56 | 46,3 | 1335 | 10 | 100 |
| | | *м3 древесины в конст рукции* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 754,63 | 23,15 | 163 | 5 | 59,8 |
| 368 | 11-100115-0201 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита | 10,6 | 215,85 | 2,26 | 2288 | 24 | 187 |
| | | *м2 обработ анной поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 28,4 | 1,04 | 301 | 11 | 59,8 |
| | **Раздел 14 !Обрамление отверстий** | | | | | | | |
| | **14.1 Обрамление отверстий** | | | | | | | |
| 369 | 11-090601-0101 | Монтаж металлоконструкций | 0,12716 | 83689,84 | 4034,29 | 10642 | 513 | 6198 |
| | | *т конст рукций* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 78405,16 | 1627,87 | 9970 | 207 | 60,9 |
| 370 | 21-060209-0201 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 | 0,12716 | 329987,27 | | 41961 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| | **Раздел 15 !Приямок 700х580х500 - 2 шт, Приямок 700х700х500 - 2 шт** | | | | | | | |
| 371 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. УстройствоК=2,000; | 0,3 | 14963,33 | 840 | 4489 | 252 | 202 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1180 | 210 | 354 | 63 | 48,5 |
| 372 | 11-060401-0102 | Устройство приямкаК=2,000; | 0,32 | 24959,38 | 2031,25 | 7987 | 650 | 1444 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 8809,38 | 496,88 | 2819 | 159 | 48,5 |
| 373 | 21-050301-2709 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012К=2,000; | 0,00736 | 207346,67 | | 1526 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 374 | 11-090601-0101 | Монтаж металлоконструкцийК=2,000; | 0,0123 | 83577,24 | 3983,74 | 1028 | 49 | 599 |
| | | *т конст рукций* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 78373,98 | 1626,02 | 964 | 20 | 60,9 |
| 375 | 21-050201-0127 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=2,000; | 0,0123 | 154121,18 | | 1896 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 376 | 11-100201-0101 | Щиты. Укладка над подпольными каналамиК=2,000; | 1,088 | 3447,61 | 103,86 | 3751 | 113 | 159 |
| | | *м2* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 198,53 | 45,96 | 216 | 50 | 59,8 |
| 377 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. УстройствоК=2,000; | 0,3 | 14963,33 | 840 | 4489 | 252 | 202 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1180 | 210 | 354 | 63 | 48,5 |
| 378 | 11-060401-0102 | Устройство приямкаК=2,000; | 0,32 | 24959,38 | 2031,25 | 7987 | 650 | 1444 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 8809,38 | 496,88 | 2819 | 159 | 48,5 |
| 379 | 21-050301-2709 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012К=2,000; | 0,00736 | 207346,67 | | 1526 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 380 | 11-090601-0101 | Монтаж металлоконструкцийК=2,000; | 0,01346 | 83432,39 | 3937,59 | 1123 | 53 | 656 |
| | | *т конст рукций* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 78380,39 | 1634,47 | 1055 | 22 | 60,9 |
| 381 | 21-050201-0127 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=2,000; | 0,01346 | 154121,18 | | 2074 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 382 | 11-100201-0101 | Щиты. Укладка над подпольными каналамиК=2,000; | 0,98 | 3448,98 | 104,08 | 3380 | 102 | 144 |
| | | *м2* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 198,98 | 45,92 | 195 | 45 | 59,8 |

**Раздел 20 !Монолитные конструкции,вертикальное и горизонтальное армирование**

**20.3 Сейсмопояс на все блоки**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 610 | 11-060701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство | 8,35 | 27087,66 | 3791,38 | 226182 | 31658 | 36994 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 8284,31 | 850,66 | 69174 | 7103 | 48,5 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611 | 21-050301-0104 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,9289 | 143611,53 | | 133401 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 612 | 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82К=478,060; | 0,14342 | 148165,25 | | 21250 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 613 | 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82К=478,060; | 3,82448 | 148165,25 | | 566655 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 614 | 21-050301-0304 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014К=478,060; | 1,69711 | 145531,04 | | 246982 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 615 | 11-060701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство | 9,9 | 27087,88 | 3791,41 | 268170 | 37535 | 43862 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 8284,34 | 850,81 | 82015 | 8423 | 48,5 |
| 616 | 21-050301-0304 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 | 0,05542 | 145531,04 | | 8065 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 617 | 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 | 0,01613 | 148165,25 | | 2390 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 618 | 11-060501-0104 | Устройство колонны СТ-1 | 2,8 | 31963,93 | 4842,5 | 89499 | 13559 | 15458 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 10191,79 | 1191,43 | 28537 | 3336 | 48,5 |
| 619 | 21-050301-0306 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014К=4,000; | 0,124 | 144837,21 | | 17960 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 620 | 21-050301-0102 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82К=4,000; | 0,0806 | 148165,25 | | 11942 | | |
| | | *т* | | | | | | |

**Раздел 22 !Парапеты кирпичные-блоки А,Б,В**

**22.1 Блок А**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 669 | 11-080201-0110 | Каркасы стен при высоте этажа до 4 м. Заполнение | 2,62 | 29019,47 | 2077,1 | 76031 | 5442 | 7045 |
| | | *м3 кладки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 4766,03 | 527,48 | 12487 | 1382 | 50,8 |
| 670 | 11-060701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство | 0,5 | 27084 | 3790 | 13542 | 1895 | 2215 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 8284 | 852 | 4142 | 426 | 48,5 |
| 671 | 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 | 0,01118 | 148165,25 | | 1656 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 672 | 21-050301-0304 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82 | 0,03516 | 145531,04 | | 5117 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 673 | 11-060501-0104 | Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство | 0,08 | 30537,5 | 4837,5 | 2443 | 387 | 441 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 10187,5 | 1187,5 | 815 | 95 | 48,5 |
| 674 | 21-050301-0304 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82 | 0,00497 | 145531,04 | | 723 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 675 | 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82 | 0,00071 | 148165,25 | | 105 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 676 | 11-080201-0701 | Стены и другие конструкции. Армирование кладки | 0,00263 | 262737,64 | 1901,14 | 691 | 5 | 76 |
| | | *т мет аллических изделий* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 55893,54 | 760,46 | 147 | 2 | 50,8 |
| 677 | 11-080201-0110 | Каркасы стен при высоте этажа до 4 м. ЗаполнениеК=2,000; | 12,92 | 29019,04 | 2076,93 | 374926 | 26834 | 34743 |
| | | *м3 кладки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 4766,1 | 527,4 | 61578 | 6814 | 50,8 |
| 678 | 11-060701-0201 | Пояса в опалубке. УстройствоК=2,000; | 3,06 | 27087,91 | 3791,5 | 82889 | 11602 | 13557 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 8284,31 | 850,65 | 25350 | 2603 | 48,5 |
| 679 | 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82К=2,000; | 0,0699 | 148165,25 | | 10357 | | |
| | | *т* | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 680 | 21-050301-0304 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82К=2,000; | 0,21824 | 145531,04 | | 31761 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 681 | 11-060501-0104 | Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. УстройствоК=2,000; | 0,84 | 30540,48 | 4841,67 | 25654 | 4067 | 4638 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 10191,67 | 1192,86 | 8561 | 1002 | 48,5 |
| 682 | 21-050301-0304 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82К=2,000; | 0,03108 | 145531,04 | | 4523 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 683 | 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82К=2,000; | 0,00486 | 148165,25 | | 720 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 684 | 11-080201-0701 | Стены и другие конструкции. Армирование кладкиК=2,000; | 0,02652 | 262782,81 | 1772,25 | 6969 | 47 | 763 |
| | | *т мет аллических изделий* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 55957,77 | 641,03 | 1484 | 17 | 50,8 |
| **22.2 Блок Б, В** | | | | | | | | |
| 685 | 11-080201-0110 | Каркасы стен при высоте этажа до 4 м. ЗаполнениеК=2,000; | 13,5 | 29019,04 | 2076,96 | 391757 | 28039 | 36303 |
| | | *м3 кладки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 4766,07 | 527,41 | 64342 | 7120 | 50,8 |
| 686 | 11-060701-0201 | Пояса в опалубке. УстройствоК=2,000; | 2,4 | 27087,5 | 3791,25 | 65010 | 9099 | 10634 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 8284,17 | 851,25 | 19882 | 2043 | 48,5 |
| 687 | 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82К=2,000; | 0,05592 | 148165,25 | | 8285 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 688 | 21-050301-0304 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82К=2,000; | 0,1705 | 145531,04 | | 24813 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 689 | 11-060501-0104 | Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. УстройствоК=2,000; | 0,92 | 30540,22 | 4842,39 | 28097 | 4455 | 5079 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 10192,39 | 1191,3 | 9377 | 1096 | 48,5 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 690 | 21-050301-0304 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82К=2,000; | 0,033 | 145531,04 | | 4803 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 691 | 21-050301-0101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82К=2,000; | 0,00506 | 148165,25 | | 750 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 692 | 11-080201-0701 | Стены и другие конструкции. Армирование кладкиК=2,000; | 0,02702 | 262842,34 | 1813,47 | 7102 | 49 | 777 |
| | | *т мет аллических изделий* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 55958,55 | 629,16 | 1512 | 17 | 50,8 |

**Раздел 23 !Лестница**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 693 | 11-060801-0101 | Устройство ЛП1, ЛП2, ЛП3 | 3,42 | 30146,2 | 1411,4 | 103100 | 4827 | 13542 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 7795,03 | 369,3 | 26659 | 1263 | 48,5 |
| 694 | 11-060501-0104 | Устройство бетонной тумбы | 0,26 | 30542,31 | 4842,31 | 7941 | 1259 | 1436 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 10192,31 | 1192,31 | 2650 | 310 | 48,5 |
| 695 | 11-060401-0102 | Устройство ЛМ-1, ЛМ-2 | 1,08 | 28001,85 | 2032,41 | 30242 | 2195 | 4875 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 8810,19 | 497,22 | 9515 | 537 | 48,5 |
| 696 | 11-060701-0201 | Устройство Р1 | 0,72 | 28509,72 | 3791,67 | 20527 | 2730 | 3190 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 8284,72 | 850 | 5965 | 612 | 48,5 |
| 697 | 11-060701-0201 | Устройство Р2 | 0,5 | 28506 | 3790 | 14253 | 1895 | 2215 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 8284 | 852 | 4142 | 426 | 48,5 |
| 698 | 11-060701-0201 | Устройство Р3 | 1 | 28512 | 3792 | 28512 | 3792 | 4430 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 8284 | 850 | 8284 | 850 | 48,5 |
| 699 | 21-050301-0304 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82 | 0,75555 | 145531,04 | | 109956 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 700 | 21-050301-0307 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82 | 0,08841 | 144871,36 | | 12808 | | |
| | | *т* | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 701 | 21-050301-0103 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82 | 0,06708 | 148165,11 | | 9939 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 702 | 21-050301-0102 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82 | 0,11422 | 148165,25 | | 16923 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 703 | 11-060301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | 0,10672 | 356681,03 | 1096,33 | 38065 | 117 | 10448 |
| | | *т* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 201377,44 | 477,89 | 21491 | 51 | 48,5 |
| 704 | 21-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | 0,10672 | 103437,23 | | 11039 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| | **Раздел 24 !Ступени** | | | | | | | |
| 705 | 11-090101-0101 | Монтаж металлоконструкций ступеней | 0,13106 | 44124,83 | 15641,69 | 5783 | 2050 | 2036 |
| | | *т конст рукций* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 21562,64 | 3952,39 | 2826 | 518 | 60,9 |
| 706 | 21-060209-0201 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 | 0,13106 | 329987,27 | | 43248 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 707 | 11-060301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | 0,04422 | 214292,18 | 1108,1 | 9476 | 49 | 1275 |
| | | *т* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 58977,84 | 474,9 | 2608 | 21 | 48,5 |
| 708 | 21-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | 0,04422 | 103437,23 | | 4574 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 709 | 11-110101-3301 | Покрытия дощатые толщиной 29 мм. Устройство | 2 | 3612 | 33 | 7224 | 66 | 656 |
| | | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 522,5 | 16 | 1045 | 32 | 60,9 |
| 710 | 11-090306-0501 | Плинтусы стальные из гнутого профиля. Монтаж | 5,5 | 137,45 | 2,36 | 756 | 13 | 448 |
| | | *м* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 133,27 | 0,55 | 733 | 3 | 60,9 |
| 711 | 21-061001-0401 | Алюминиевый уголок | 5,5 | 154,15 | | 848 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 712 | 11-340108-0704 | Облицовка OSB | 2 | 1677 | 36 | 3354 | 72 | 1094 |
| | | *м2 поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 867,5 | 13,5 | 1735 | 27 | 62,1 |
| 713 | 21-070508-0401 | OSB, толщ. 8 мм, прим.К=1,050; | 2,1 | 746,89 | | 1568 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м2* | | | | | | |
| 714 | 11-090101-0101 | Монтаж металлоконструкций ступеней | 0,09601 | 44120,4 | 15633,79 | 4236 | 1501 | 1492 |
| | | *т конст рукций* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 21560,25 | 3957,92 | 2070 | 380 | 60,9 |
| 715 | 21-060209-0201 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 | 0,09601 | 329987,27 | | 31682 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 716 | 11-060301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | 0,04422 | 214292,18 | 1108,1 | 9476 | 49 | 1275 |
| | | *т* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 58977,84 | 474,9 | 2608 | 21 | 48,5 |
| 717 | 21-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | 0,04422 | 103437,23 | | 4574 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 718 | 11-110101-3301 | Покрытия дощатые толщиной 29 мм. Устройство | 1,5 | 3612 | 32,67 | 5418 | 49 | 492 |
| | | *м2 покрыт ия* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 522,67 | 16 | 784 | 24 | 60,9 |
| 719 | 11-090306-0501 | Плинтусы стальные из гнутого профиля. Монтаж | 3,6 | 137,5 | 2,5 | 495 | 9 | 294 |
| | | *м* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 133,33 | 0,56 | 480 | 2 | 60,9 |
| 720 | 21-061001-0401 | Алюминиевый уголок | 3,6 | 154,15 | | 555 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 721 | 11-340108-0704 | Облицовка OSB | 2 | 1677 | 36 | 3354 | 72 | 1094 |
| | | *м2 поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 867,5 | 13,5 | 1735 | 27 | 62,1 |
| 722 | 21-070508-0401 | OSB, толщ. 8 мм, прим.К=1,050; | 2,1 | 746,89 | | 1568 | | |
| | | *м2* | | | | | | |

**Раздел 25 !Лотки**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 723 | 11-070601-0101 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | 4,08 | 7496,32 | 2031,86 | 30585 | 8290 | 9066 |
| | | *м3 сборных конст рукций* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 2979,9 | 598,28 | 12158 | 2441 | 62,1 |
| 724 | 21-040303-0102 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 ГОСТ 13015-2012К=8,000; | 3,04 | 52484,86 | | 159554 | | |
| | | *м3* | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 725 | 21-040302-0201 | | | | | | |
| | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012К=52,000; | 1,04 | 41636,49 | | 43302 | | |
| | *м3* | | | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **49198972** | | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 14 446 495 | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 1 457 572 | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 535 319 | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 33 294 905 | | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 8 390 920 | | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 57 589 892 | | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | 2 073 236 | | |
| | Итого, тенге | | | | 59 663 128 | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 4 773 050 | | |
| | **Всего** | | | | **64 436 178** | | |

## По локальной смете 2-1-2 Внутренние сети электроснабжения

### Раздел 1 Силовое электрооборудование

### 1.1 Электротехническое ооборудование

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13-080304-0203 | | | | | | |
| | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене | 2 | 4791 | 711,5 | 9582 | 1423 | 1843 |
| | *шт .* | | | | | | |
| | | | 1932,5 | 220 | 3865 | 440 | 42,8 |
| 2 | 51-080401-0303(о | Вводная панель ВРУ-8-1Н-002-31 (прим.) в полной комплектации, согласно проекта | 1 | 160125 | | 160125 | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 3 | 51-080401-0761(о | Пункт распределительный ПР 11-7123-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012 в полной комплектации, согласно проекта | 1 | 92919 | | 92919 | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 4 | 13-080205-1002 | | | | | | |
| | Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя | 7 | 2147 | 747 | 15029 | 5229 | 4318 |
| | *шт .* | | | | | | |
| | | | 1156 | 285,29 | 8092 | 1997 | 42,8 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 23-070201-0204 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 в полной комплектации, согласно проекта | 1 | 5548,99 | | 5549 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 6 | 23-070201-0203 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 в полной комплектации, согласно проекта | 6 | 3818,94 | | 22914 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| **1.2 Электроустановочные изделия** | | | | | | | | |
| 7 | 13-080305-0109 | Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке | 56 | 351,3 | 2,3 | 19673 | 129 | 7896 |
| | | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 328,55 | 0,88 | 18399 | 49 | 42,8 |
| 8 | 23-070220-0504 | Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | 56 | 340,74 | | 19081 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 9 | 23-070202-0801 | Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica | 56 | 227,59 | | 12745 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 10 | 23-070202-1401 | Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1P31, тип У197 УХЛ3 | 26 | 37,03 | | 963 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 11 | 13-080304-0304 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка | 4 | 2960,5 | 967,5 | 11842 | 3870 | 3925 |
| | | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1932,5 | 360 | 7730 | 1440 | 42,8 |
| 12 | 23-061701-0710 | Бокс пластиковый КМПн-2/2 (прим.) в полной комплектации, согласно проекта | 4 | 7468,96 | | 29876 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| **1.3 Кабельные и изоляционные изделия** | | | | | | | | |
| 13 | 13-080206-2003 | Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола | 2 | 232 | 12,5 | 464 | 25 | 130 |
| | | *м* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 146,5 | 5 | 293 | 10 | 42,8 |
| 14 23-010501-1310 | Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17-63x3,8 ГОСТ 18599-2001 | 2 | 502,45 | | 1005 | | |
| | м | | | | | | |
| 15 13-080206-2002 | Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола | 51 | 229,29 | 8,2 | 11694 | 418 | 3266 |
| | м | | | | | | |
| | | | 146,55 | 3,08 | 7474 | 157 | 42,8 |
| 16 23-010501-1306 | Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17-40x2,4 ГОСТ 18599-2001 | 51 | 203,97 | | 10402 | | |
| | м | | | | | | |
| 17 13-080206-2001 | Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола | 159 | 208,77 | 6,44 | 33194 | 1024 | 8890 |
| | м | | | | | | |
| | | | 128,23 | 2,42 | 20388 | 384 | 42,8 |
| 18 23-010501-1303 | Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17-25x2,4 ГОСТ 18599-2001 | 159 | 125,99 | | 20032 | | |
| | м | | | | | | |
| 19 13-080206-1906 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола | 579 | 262,03 | 6,75 | 151715 | 3909 | 39183 |
| | м | | | | | | |
| | | | 155,7 | 2,41 | 90151 | 1398 | 42,8 |
| 20 23-010504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | 575 | 25,56 | | 14697 | | |
| | м | | | | | | |
| 21 23-010504-0103 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм | 4 | 39,87 | | 159 | | |
| | м | | | | | | |
| 22 13-080206-2101 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | 12 | 609,17 | 45,17 | 7310 | 542 | 1389 |
| | м | | | | | | |
| | | | 265,58 | 4,83 | 3187 | 58 | 42,8 |
| 23 21-130814-1805 | Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц-Х | 12 | 78,7 | | 944 | | |
| | м | | | | | | |
| 24 13-080206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами | 6 | 328,5 | 11,83 | 1971 | 71 | 523 |
| | м | | | | | | |
| | | | 201,5 | 2,33 | 1209 | 14 | 42,8 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 23-010504-0101 | Трубы гибкие из ПВХ диаметром 8 мм | 6 | 22,48 | | 135 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 26 | 13-080201-0701 | | | | | | | |
| | | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | 59 | 560,25 | 262,97 | 33055 | 15515 | 4969 |
| | | *м кабеля* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 112,51 | 84,27 | 6638 | 4972 | 42,8 |
| 27 | 13-080201-0901 | | | | | | | |
| | | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | 809 | 210,01 | 93,17 | 169898 | 75373 | 44056 |
| | | *м кабеля* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 93,76 | 33,48 | 75852 | 27082 | 42,8 |
| 28 | 23-060144-0504 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,5967 | 166867,13 | | 99570 | | |
| | | *км* | | | | | | |
| 29 | 23-060144-0505 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,01326 | 252296,34 | | 3345 | | |
| | | *км* | | | | | | |
| 30 | 23-060144-0901 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,051 | 192948,68 | | 9840 | | |
| | | *км* | | | | | | |
| 31 | 23-060144-0903 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,16728 | 445209,75 | | 74475 | | |
| | | *км* | | | | | | |
| 32 | 23-060144-0910 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,05304 | 1013120,1 | | 53736 | | |
| | | *км* | | | | | | |
| 33 | 23-060144-0913 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,00408 | 3428547,48 | | 13988 | | |
| | | *км* | | | | | | |
| **1.4 Стальные изделия** | | | | | | | | |
| 34 | 13-080208-0104 | | | | | | | |
| | | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | 4 | 2342,75 | 125,75 | 9371 | 503 | 1150 |
| | | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 641 | 30,75 | 2564 | 123 | 42,8 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 13-080208-0201 | | | | | | |
| | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования | 115 | 301,69 | 13,61 | 34694 | 1565 | 7364 |
| | *м* | | | | | | |
| | | | 146,54 | 3,07 | 16852 | 353 | 42,8 |
| 36 | 13-080208-0201 | | | | | | |
| | Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж оборудования | 27 | 301,7 | 13,59 | 8146 | 367 | 1729 |
| | *м* | | | | | | |
| | | | 146,56 | 3,07 | 3957 | 83 | 42,8 |
| 37 | 13-080208-0206 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 25*4 мм2. Монтаж по строительным основаниям | 8 | 355 | 17 | 2840 | 136 | 516 |
| | *м* | | | | | | |
| | | | 146,5 | 4,13 | 1172 | 33 | 42,8 |

**Раздел 2 Оборудование и материалы осветительной сети**

**2.1 Электротехническое оборудование**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 13-080205-1002 | | | | | | |
| | Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя | 6 | 2147 | 747 | 12882 | 4482 | 3701 |
| | *шт .* | | | | | | |
| | | | 1156 | 285,33 | 6936 | 1712 | 42,8 |
| 39 | 23-070201-0201 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 в полной комплектации, согласно проекта | 5 | 3305,92 | | 16530 | | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 40 | 23-070201-0201 | Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-4з-1 38 УХЛ3 IР31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 в полной комплектации, согласно проекта | 1 | 3305,92 | | 3306 | | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 41 | 13-080305-1301 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования | 2 | 1101,5 | 118 | 2203 | 236 | 865 |
| | *шт .* | | | | | | |
| | | | 966,5 | 44 | 1933 | 88 | 42,8 |
| 42 | 23-070203-0601 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IР30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | 2 | 6824,07 | | 13648 | | |
| | *шт .* | | | | | | |

**2.2 Светотехническое оборудование**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 13-080305-0402 | | | | | | |
| | Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях | 59 | 1785,59 | 635,14 | 105350 | 37473 | 34535 |
| | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 956,64 | 410,97 | 56442 | 24247 | 42,8 |
| 44 | 13-080305-0403 | | | | | | |
| | Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях | 65 | 2483,58 | 878,95 | 161433 | 57132 | 54885 |
| | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1410,82 | 562,05 | 91703 | 36533 | 42,8 |
| 45 | 23-070102-1329 | Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82 | 55 | 4028,97 | | 221593 | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 46 | 23-070102-1418 | Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 2х18 ЭПРА ГОСТ 17677-82 | 2 | 2465,14 | | 4930 | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 47 | 23-070102-0130 | Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА ГОСТ 17677-82 | 2 | 3327,04 | | 6654 | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 48 | 23-070102-1410 | Светильники для люминесцентных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4 х18 OLPS/A (4754) ЭПРА ГОСТ 17677-82 | 65 | 4575,91 | | 297434 | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 49 | 13-080305-0306 | Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами | 18 | 1393,89 | 562,28 | 25090 | 10121 | 8526 |
| | *шт .* | | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 724,72 | 382 | 13045 | 6876 | 42,8 |
| 50 | 23-070101-0323 | Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82 | 11 | 1470,46 | | 16175 | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 51 | 23-070101-0703 | Светильники, тип НПО22-100-230 ГОСТ 17677-82 | 2 | 1146,4 | | 2293 | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 52 | 23-070101-0818 | Светильники, тип НПБ3102 60Вт IP44 TDM ГОСТ 17677-82 (прим.) | 5 | 1231,41 | | 6157 | |
| | *шт .* | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 13-080305-0307 | Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами | 18 | 1609,89 | 710,61 | 28978 | 12791 | 9832 |
| | | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 792,39 | 483,89 | 14263 | 8710 | 42,8 |
| 54 | 23-070101-0335 | Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82 | 8 | 862,54 | | 6900 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 55 | 23-070101-0706 | Светильники, тип НПО22-2х60-210 ГОСТ 17677-82 | 10 | 1170,88 | | 11709 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 56 | 13-080305-0301 | Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк | 6 | 1765,83 | 485,67 | 10595 | 2914 | 1926 |
| | | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 396,17 | 354 | 2377 | 2124 | 42,8 |
| 57 | 23-070101-0224 | Светильники подвесные, тип НСП02-100-001 IP66 ГОСТ 17677-82 | 6 | 791,35 | | 4748 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 58 | 23-070104-0406 | Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX L18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт | 438 | 1224,06 | | 536138 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 59 | 23-070101-2202 | Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 | 1 | 3962,35 | | 3962 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 60 | 23-070104-0302 | Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40 | 0,1 | 520,2 | | 52 | | |
| | | *10шт .* | | | | | | |
| | **2.3 Электроустановочные изделия** | | | | | | | |
| 61 | 13-080305-0102 | Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке | 59 | 294,64 | 2,31 | 17384 | 136 | 7099 |
| | | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 280,24 | 0,88 | 16534 | 52 | 42,8 |
| 62 | 13-080305-0105 | Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке | 12 | 294,58 | 2,25 | 3535 | 27 | 1444 |
| | | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 280,25 | 0,92 | 3363 | 11 | 42,8 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 23-070218-1501 | Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | 59 | 201,05 | | 11862 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 64 | 23-070218-1503 | Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | 12 | 229,62 | | 2755 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 65 | 13-080305-0107 | Переключатель утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке | 2 | 294,5 | 2,5 | 589 | 5 | 241 |
| | | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 280 | 1 | 560 | 2 | 42,8 |
| 66 | 23-070206-0130 | Переключатели кулачковые модели ПКП10-11 / У, положений "откл-вкл", 10 А, 1 Р/400 В, типа ИЭК | 2 | 3795,51 | | 7591 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 67 | 23-070202-0801 | Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica | 73 | 227,59 | | 16614 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 68 | 23-070202-1401 | Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 | 84 | 37,03 | | 3111 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| | **2.4 Кабельные и изоляционные изделия** | | | | | | | |
| 69 | 13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | 1361 | 210,01 | 93,17 | 285822 | 126801 | 74115 |
| | | *м кабеля* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 93,76 | 33,48 | 127607 | 45560 | 42,8 |
| 70 | 13-080201-0701 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами | 155 | 560,26 | 262,99 | 86840 | 40764 | 13055 |
| | | *м кабеля* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 112,51 | 84,28 | 17439 | 13063 | 42,8 |
| 71 | 23-060144-0303 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,1989 | 70902,73 | | 14103 | | |
| | | *км* | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 23-060144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 1,2342 | 104926,79 | | 129501 | | |
| | | км | | | | | | |
| 73 | 23-060144-0903 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,11322 | 445209,75 | | 50407 | | |
| | | км | | | | | | |
| 74 | 13-080206-2001 | Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола | 107 | 208,77 | 6,44 | 22338 | 689 | 5983 |
| | | м | | 128,22 | 2,41 | 13720 | 258 | 42,8 |
| 75 | 13-080206-1906 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола | 1060 | 262,03 | 6,75 | 277752 | 7157 | 71734 |
| | | м | | 155,7 | 2,41 | 165043 | 2559 | 42,8 |
| 76 | 13-080206-1906 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола | 24 | 262,08 | 6,75 | 6290 | 162 | 1624 |
| | | м | | 155,71 | 2,42 | 3737 | 58 | 42,8 |
| 77 | 13-080206-2101 | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка | 170 | 609,26 | 45,11 | 103574 | 7669 | 19677 |
| | | м | | 265,61 | 4,83 | 45153 | 821 | 42,8 |
| 78 | 23-010501-1303 | Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 17-25х2,4 ГОСТ 18599-2001 | 107 | 125,99 | | 13481 | | |
| | | м | | | | | | |
| 79 | 23-010504-0102 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм | 1060 | 25,56 | | 27094 | | |
| | | м | | | | | | |
| 80 | 23-010504-0101 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 6 мм | 24 | 22,48 | | 540 | | |
| | | м | | | | | | |
| 81 | 21-130814-1801 | Рукава металлические диаметром 15 мм РЗ-Ц-Х | 170 | 63,84 | | 10853 | | |
| | | м | | | | | | |

**Раздел 3 Сопутствующие работы**

**3.1 Монтажные работы**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 11-460302-0201 | Ниши в кирпичных стенах глубиной до 12 см. УстройствоК=13,000; | 3,25 | 3003,08 | 1170,15 | 9760 | 3803 | 3950 |
| | | *м2 ниш* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1832,92 | 559,69 | 5957 | 1819 | 50,8 |
| 83 | 11-460302-0301 | Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм | 239 | 546,91 | 222,87 | 130711 | 53266 | 52285 |
| | | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 324,04 | 106,61 | 77445 | 25479 | 50,8 |
| 84 | 12-190101-0201 | Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором | 564 | 46,32 | 0,73 | 26124 | 410 | 15197 |
| | | *от верст ие* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 45,59 | – | 25714 | – | 59,1 |
| 85 | 12-190101-0201 | Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором | 404 | 46,32 | 0,73 | 18713 | 294 | 10886 |
| | | *от верст ие* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 45,59 | – | 18419 | – | 59,1 |
| 86 | 12-190101-0202 | Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен | 404 | 44,55 | 0,7 | 17997 | 282 | 10470 |
| | | *от верст ие* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 43,85 | – | 17715 | – | 59,1 |
| 87 | 11-460302-0501 | Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 | 1490 | 200,21 | 79,58 | 298318 | 118578 | 120121 |
| | | *м борозд* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 120,63 | 38,07 | 179740 | 56719 | 50,8 |
| 88 | 11-460302-0601 | Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2 | 317 | 364,84 | 143,29 | 115655 | 45422 | 46716 |
| | | *м борозд* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 221,56 | 68,54 | 70233 | 21727 | 50,8 |
| | **3.2 Испытания и электроизмерения** | | | | | | | |
| 89 | 13-100901-1301 | Испытание и измерение сопротивления изоляции кабеля пятижильного | 17 | 2994,12 | 1289,76 | 50900 | 21926 | 15880 |
| | | *измерение* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1704,35 | 478,18 | 28974 | 8129 | 42,8 |
| 90 | 13-100901-1301 | Испытание и измерение сопротивления изоляции кабеля трехжильного | 32 | 2994,09 | 1289,75 | 95811 | 41272 | 29892 |
| | | *измерение* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1704,34 | 478,19 | 54539 | 15302 | 42,8 |
| 91 | 13-100901-1301 | Измерение сопротивления заземляющего устройства | 1 | 2994 | 1290 | 2994 | 1290 | 934 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *измерение* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1704 | 478 | 1704 | 478 | 42,8 |

| | | |
|---|---|---|
| | **Всего прямые затраты** | **4524757** |
| | в том числе | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 328 118 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 705 201 |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 310 920 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 238 394 |
| | инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | 253 044 |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | 746 720 |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 5 271 477 |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 189 773 |
| | Итого, тенге | 5 461 250 |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | 436 900 |
| | **Всего** | **5 898 150** |

## По локальной смете 2-1-3. !Внутренние сети отопления и вентиляции

### Раздел 1 Отопление

### 1.1 Блоки А,В

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11-180301-0101 | Радиаторы чугунные. Установка | 50,82 | 14279,22 | 109,15 | 725670 | 5547 | 20551 |
| | | *кВт* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 613,38 | 56,14 | 31172 | 2853 | 60,4 |
| 2 | 11-181101-0105 | Краны воздушные. Установка | 47 | 229,23 | – | 10774 | – | 3489 |
| | | *комплект* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 122,89 | – | 5776 | – | 60,4 |
| 3 | 11-181101-0105 | Клапаны терморегуляторов. Клапан запорный радиаторный. Термостатически элемент. УстановкаК=3,000; | 105 | 134,6 | – | 14133 | – | 7794 |
| | | *комплект* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 122,9 | – | 12904 | – | 60,4 |
| 4 | 23-051314-0308 | Клапан запорный радиаторный, модели Lockshield, прямой с резьбойR 3/4", DN 20, Tmax 110 °C, PN 10, типа Arco ГОСТ 30815-2002 | 35 | 2452,3 | | 85831 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 23-041008-0407 | Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | 35 | 5580,77 | | 195327 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 6 | 23-051207-1903 | Головка термостатическая RA 2920 с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss | 35 | 6424,11 | | 224844 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 7 | 11-181101-0105 | Краны шаровые. Установка | 38 | 134,61 | – | 5115 | – | 2821 |
| | | *комплект* | | 122,89 | – | 4670 | – | 60,4 |
| 8 | 23-040905-0903 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | 4 | 1293,76 | | 5175 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 9 | 23-040905-0902 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | 34 | 811,12 | | 27578 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 10 | 11-160301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | 370 | 452,62 | 12,34 | 167469 | 4565 | 65230 |
| | | *м т рубопровода* | | 286,82 | 5,06 | 106124 | 1872 | 60,4 |
| 11 | 11-160301-0103 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | 115 | 513,53 | 12,34 | 59056 | 1419 | 20274 |
| | | *м т рубопровода* | | 286,82 | 5,06 | 32984 | 582 | 60,4 |
| 12 | 11-160301-0104 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | 75 | 573,69 | 12,33 | 43027 | 925 | 13223 |
| | | *м т рубопровода* | | 286,83 | 5,07 | 21512 | 380 | 60,4 |
| 13 | 11-260101-1701 | Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex | 130 | 430,14 | 47,03 | 55918 | 6114 | 16343 |
| | | *м т рубопровода* | | 203,89 | 23,44 | 26506 | 3047 | 55,3 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 21-110403-0210 | | | | | | |
| | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; | 44 | 171,74 | | 7557 | | |
| | *м* | | | | | | |
| 15 | 21-110403-0212 | | | | | | |
| | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; | 16,5 | 203,39 | | 3356 | | |
| | *м* | | | | | | |
| 16 | 21-110403-0214 | | | | | | |
| | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; | 82,5 | 226,02 | | 18647 | | |
| | *м* | | | | | | |
| 17 | 11-150403-1004 | | | | | | |
| | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 | 103,4 | 653,33 | 0,71 | 67554 | 73 | 31599 |
| | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 557,29 | 0,37 | 57624 | 38 | 54,8 |
| 18 | 11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | 14,5 | 67,79 | 1,1 | 983 | 16 | 242 |
| | *м2* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 30,62 | 0,14 | 444 | 2 | 54,2 |
| 19 | 11-220601-0101 | Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,13 | 480746,15 | 14753,85 | 62497 | 1918 | 8703 |
| | *км т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 107546,15 | 261,54 | 13981 | 34 | 62,1 |
| 20 | 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 60 | 511,02 | | 30661 | | |
| | | *кг* | | | | | | |
| **1.2 Блок Б** | | | | | | | | |
| 21 | 11-180301-0101 | Радиаторы чугунные. Установка | 26,26 | 14279,25 | 109,18 | 374973 | 2867 | 10620 |
| | | *кВт* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 613,37 | 56,17 | 16107 | 1475 | 60,4 |
| 22 | 11-181101-0105 | Краны воздушные. Установка | 22 | 229,27 | – | 5044 | – | 1633 |
| | | *комплект* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 122,91 | – | 2704 | – | 60,4 |
| 23 | 11-181101-0105 | Клапаны терморегуляторов. Клапан запорный радиаторный. Термостатически элемент. УстановкаК=3,000; | 60 | 134,62 | – | 8077 | – | 4454 |
| | | *комплект* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 122,9 | – | 7374 | – | 60,4 |
| 24 | 23-051314-0308 | Клапан запорный радиаторный, модели Lockshield, прямой с резьбойR 3/4", DN 20, Tmax 110 °C, PN 10, типа Arco ГОСТ 30815-2002 | 20 | 2452,3 | | 49046 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 25 | 23-041008-0407 | Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | 20 | 5580,77 | | 111615 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 26 | 23-051207-1903 | Головка термостатическая RA 2920 с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss | 10 | 6424,11 | | 64241 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 27 | 23-051207-1902 | Головка термостатическая RA 2992 с газонаполненным дистанционным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss | 10 | 6581,24 | | 65812 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 28 | 11-181101-0105 | Краны шаровые. Установка | 8 | 134,63 | – | 1077 | – | 594 |
| | | *комплект* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 122,88 | – | 983 | – | 60,4 |
| 29 | 23-040905-0902 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | 8 | 811,12 | | 6489 | |
| | | *шт .* | | | | | |
| 30 | 11-181101-0105 | Сбросник воздуха. Установка | 12 | 142,58 | – | 1711 | – | 891 |
| | | *комплект* | | | | | |
| | | | | 122,92 | – | 1475 | – | 60,4 |
| 31 | 23-041010-2705 | Сбросник воздуха автоматическийR 1/2", PN 10, Tmax 170 °C, типа Watts | 12 | 3880,32 | | 46564 | |
| | | *шт .* | | | | | |
| 32 | 11-160301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | 150 | 452,62 | 12,33 | 67893 | 1850 | 26444 |
| | | *м т рубопровода* | | | | | |
| | | | | 286,82 | 5,06 | 43023 | 759 | 60,4 |
| 33 | 11-160301-0103 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | 95 | 513,54 | 12,34 | 48786 | 1172 | 16748 |
| | | *м т рубопровода* | | | | | |
| | | | | 286,82 | 5,05 | 27248 | 480 | 60,4 |
| 34 | 11-260101-1701 | Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex | 100 | 430,14 | 47,03 | 43014 | 4703 | 12571 |
| | | *м т рубопровода* | | | | | |
| | | | | 203,89 | 23,44 | 20389 | 2344 | 55,3 |
| 35 | 21-110403-0210 | | | | | | | |
| | | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °C до +105 °C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; | 38,5 | 171,74 | | 6612 | |
| | | *м* | | | | | |
| 36 | 21-110403-0212 | | | | | | | |
| | | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °C до +105 °C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; | 71,5 | 203,39 | | 14542 | |
| | | *м* | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 11-150403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 | 46,6 | 653,35 | 0,71 | 30446 | 33 | 14241 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 557,3 | 0,36 | 25970 | 17 | 54,8 |
| 38 | 11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | 9,3 | 67,74 | 1,08 | 630 | 10 | 156 |
| | | *м2* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 30,65 | 0,22 | 285 | 2 | 54,2 |
| 39 | 11-220601-0101 | Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,1 | 480750 | 14760 | 48075 | 1476 | 6695 |
| | | *км т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 107540 | 270 | 10754 | 27 | 62,1 |
| 40 | 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 28 | 511,02 | | 14309 | | |
| | | *кг* | | | | | | |
| 41 | 11-161101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | 805 | 60,77 | 2,05 | 48922 | 1653 | 28425 |
| | | *м т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 58,46 | – | 47061 | – | 60,4 |
| | **1.3 Узел управления** | | | | | | | |
| 42 | 11-180801-0101 | Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка | 1 | 13063 | 709 | 13063 | 709 | 5719 |
| | | *узел* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 9174 | 294 | 9174 | 294 | 60,4 |
| 43 | 23-040901-0106 | Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30 °С до +200 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 21345-2005 | 4 | 22688,87 | | 90755 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 44 | 23-040901-0105 | Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 21345-2005 | 2 | 16400,61 | | 32801 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 45 | 23-040905-0904 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | 1 | 2474,47 | | 2474 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт .* | | | | | |
| 46 | 23-040905-0903 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | 6 | 1293,76 | | 7763 | |
| | | *шт .* | | | | | |
| 47 | 23-040905-0902 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | 16 | 811,12 | | 12978 | |
| | | *шт .* | | | | | |
| 48 | 23-041009-0704 | Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | 1 | 23448,69 | | 23449 | |
| | | *шт .* | | | | | |
| 49 | 23-041009-0702 | Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | 1 | 12292,36 | | 12292 | |
| | | *шт .* | | | | | |
| 50 | 23-041009-0701 | Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | 5 | 10551,14 | | 52756 | |
| | | *шт .* | | | | | |
| 51 | 11-181101-0104 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка | 16 | 355,75 | – | 5692 | – | 2826 |
| | | *комплект* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 292,44 | – | 4679 | – | 60,4 |
| 52 | 23-051501-0302 | Термометры угловые в оправе | 2 | 1288,6 | | 2577 | | |
| | | *шт .* | | | | | |
| 53 | 23-051501-0301 | Термометры прямые в оправе | 14 | 1288,33 | | 18037 | | |
| | | *шт .* | | | | | |
| 54 | 11-181101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка | 16 | 2312,25 | – | 36996 | – | 2116 |
| | | *комплект* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 218,94 | – | 3503 | – | 60,4 |
| 55 | 11-181101-0105 | Краны воздушные. Установка | 2 | 142,5 | – | 285 | – | 149 |
| | | *комплект* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 123 | – | 246 | – | 60,4 |
| 56 | 23-041010-2704 | Сбросник воздуха автоматическийR 1/2", PN 10, Tmax 110 °С, типа Watts | 2 | 2360,52 | | 4721 | |
| | | *шт .* | | | | | |
| 57 | 11-180701-0103 | Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка | 2 | 57848 | 361,5 | 115696 | 723 | 4088 |
| | | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 3338,5 | 45,5 | 6677 | 91 | 60,4 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 11-180601-0101 | Гребенки пароводораспределительные из стальных труб | 2 | 16196 | 162,5 | 32392 | 325 | 8058 |
| | | *шт .* | | 6625 | 45,5 | 13250 | 91 | 60,4 |
| 59 | 11-160401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | 5 | 1413,6 | 27 | 7068 | 135 | 1669 |
| | | *м т рубопровода* | | 542 | 10,6 | 2710 | 53 | 60,4 |
| 60 | 11-160401-0203 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | 7 | 1716 | 32,29 | 12012 | 226 | 2770 |
| | | *м т рубопровода* | | 643 | 12,14 | 4501 | 85 | 60,4 |
| 61 | 11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | 2,6 | 67,69 | 0,77 | 176 | 2 | 43 |
| | | *м2* | | 30,77 | – | 80 | – | 54,2 |
| 62 | 11-220601-0101 | Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,005 | 481000 | 14800 | 2405 | 74 | 335 |
| | | *км т рубопровода* | | 107600 | 200 | 538 | 1 | 62,1 |
| 63 | 11-220601-0102 | Трубопроводы стальные диаметром до 75 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,007 | 601428,57 | 14857,14 | 4210 | 104 | 468 |
| | | *км т рубопровода* | | 107571,43 | 142,86 | 753 | 1 | 62,1 |
| 64 | 11-260101-1701 | Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex | 12 | 430,08 | 47 | 5161 | 564 | 1509 |
| | | *м т рубопровода* | | 203,92 | 23,42 | 2447 | 281 | 55,3 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 21-110403-0315 | | | | | | |
| | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; | 5,5 | 445,65 | | 2451 | | |
| | *м* | | | | | | |
| 66 | 21-110403-0319 | | | | | | |
| | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; | 7,7 | 551,49 | | 4246 | | |
| | *м* | | | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **3371506** | | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 565 628 | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 37 203 | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 14 809 | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 2 768 675 | | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 343 491 | | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 3 714 997 | | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | 133 740 | | |
| | Итого, тенге | | | | 3 848 737 | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 307 899 | | |
| | **Всего** | | | | **4 156 636** | | |

## По локальной смете 2-1-4. !Внутренние сети водопровода и канализации

### Раздел 1 Водоровод холодной воды -В1-В2-

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11-160401-0204 | | | | | | |
| | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | 3 | 2078,67 | 45,67 | 6236 | 137 | 1281 |
| | *м т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 690 | 17 | 2070 | 51 | 60,4 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 11-160401-0211 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 325 мм. Прокладка | 1 | 10586 | 284 | 10586 | 284 | 1517 |
| | | *м т рубопровода* | | 2438 | 74 | 2438 | 74 | 60,4 |
| 3 | 11-160301-0208 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка | 50 | 2505,8 | 31,98 | 125290 | 1599 | 15410 |
| | | *м т рубопровода* | | 496,66 | 13,62 | 24833 | 681 | 60,4 |
| 4 | 11-160301-0207 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | 57 | 2199,04 | 31,98 | 125345 | 1823 | 17569 |
| | | *м т рубопровода* | | 496,67 | 13,63 | 28310 | 777 | 60,4 |
| 5 | 11-160301-0206 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | 25 | 1637,68 | 24,08 | 40942 | 602 | 6287 |
| | | *м т рубопровода* | | 406 | 10,36 | 10150 | 259 | 60,4 |
| 6 | 11-160301-0203 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | 41 | 757,68 | 13,71 | 31065 | 562 | 7967 |
| | | *м т рубопровода* | | 315,98 | 5,76 | 12955 | 236 | 60,4 |
| 7 | 11-160301-0202 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | 10 | 699,7 | 13,7 | 6997 | 137 | 1944 |
| | | *м т рубопровода* | | 316 | 5,8 | 3160 | 58 | 60,4 |
| 8 | 11-160301-0201 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | 37 | 616,62 | 13,7 | 22815 | 507 | 7191 |
| | | *м т рубопровода* | | 315,97 | 5,78 | 11691 | 214 | 60,4 |
| 9 | 23-040702-0107 | Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 65 ГОСТ 5761-2005 | 3 | 5484,22 | | 16453 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 10 | 23-040702-0103 | Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | 4 | 1220,71 | | 4883 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт .* | | | | | |
| 11 | 23-040702-0101 | Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | 26 | 693,96 | | 18043 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 12 | 11-160701-0102 | Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка | 2 | 20101,5 | – | 40203 | – | 340 |
| | | *кран* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 281,5 | – | 563 | – | 60,4 |
| 13 | 11-220601-0303 | Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,003 | 1452000 | 27666,67 | 4356 | 83 | 351 |
| | | *км т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 187666,67 | 666,67 | 563 | 2 | 62,1 |
| 14 | 11-220601-0308 | Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,001 | 4196000 | 183000 | 4196 | 183 | 226 |
| | | *км т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 327000 | 37000 | 327 | 37 | 62,1 |
| 15 | 11-161101-0102 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое | 220 | 59,01 | 2 | 12982 | 439 | 7542 |
| | | *м т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 56,76 | – | 12487 | – | 60,4 |
| 16 | 11-150403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | 32,76 | 653,33 | 0,7 | 21403 | 23 | 10011 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 557,3 | 0,37 | 18257 | 12 | 54,8 |
| 17 | 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 53,5 | 511,02 | | 27340 | | |
| | | *кг* | | | | | | |
| 18 | 11-060101-0113 | Устройство упоров бетонных | 0,015 | 4066,67 | – | 61 | – | 30 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 4066,67 | – | 61 | – | 48,5 |

**Раздел 2 Водопровод горячей воды -Т3-**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 11-160301-0201 | Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка | 40 | 616,58 | 13,7 | 24663 | 548 | 7773 |
| | | *м т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 315,98 | 5,75 | 12639 | 230 | 60,4 |
| 20 | 11-161101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | 40 | 59 | 2 | 2360 | 80 | 1371 |
| | | *м т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 56,75 | – | 2270 | – | 60,4 |
| 21 | 23-040702-0101 | Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | 5 | 693,96 | | 3470 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 22 | 11-190101-0202 | Водонагреватели емкостные. Установка | 5 | 33674,6 | 312,2 | 168373 | 1561 | 17294 |
| | | *прибор* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 5569,4 | 157,2 | 27847 | 786 | 60,4 |
| 23 | 51-040106-0109(о | Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003. Водонагреватель Ariston 50л | 2 | 34387 | | 68774 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 24 | 51-040106-0117(о | Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003. Водонагреватель Ariston 100л | 3 | 42501 | | 127503 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 25 | 11-150403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 | 1,88 | 652,66 | 0,53 | 1227 | 1 | 575 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 557,45 | 0,53 | 1048 | 1 | 54,8 |

**Раздел 3 Канализация -К1-**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 11-160101-0203 | Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах | 24 | 4948,04 | 69,63 | 118753 | 1671 | 15416 |
| | | *м т руб* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1038,08 | 25,42 | 24914 | 610 | 60,4 |
| 27 | 11-160101-0201 | Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах | 8 | 3049,38 | 50,63 | 24395 | 405 | 5109 |
| | | *м т руб* | | | | | | |
| | | | | 1038,13 | 19,13 | 8305 | 153 | 60,4 |
| 28 | 11-160501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка | 73 | 620,97 | 6,26 | 45331 | 457 | 23978 |
| | | *м т рубопровода* | | | | | | |
| | | | | 541,14 | 2,68 | 39503 | 196 | 60,4 |
| 29 | 11-160501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка | 40 | 594,8 | 2,78 | 23792 | 111 | 13664 |
| | | *м т рубопровода* | | | | | | |
| | | | | 564,33 | 1,25 | 22573 | 50 | 60,4 |
| 30 | 23-010801-0108 | Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм | 73 | 794,69 | | 58012 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 31 | 23-010801-0103 | Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм | 40 | 311,01 | | 12440 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 32 | 11-220801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | 37 | 886,89 | 520,76 | 32815 | 19268 | 12734 |
| | | *шт .* | | | | | | |
| | | | | 366,14 | 188,05 | 13547 | 6958 | 62,1 |
| 33 | 23-020302-2406 | Отвод полиэтиленовый литой 135° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 9 | 858,02 | | 7722 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 34 | 23-020302-2410 | Отвод полиэтиленовый литой 135° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 16 | 1462,42 | | 23399 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 35 | 23-020401-3204 | Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010, прим. | 7 | 540,3 | | 3782 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 36 | 23-020401-3204 | Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 100 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010, прим. | 1 | 540,3 | | 540 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 23-020302-5917 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 4 | 1207,06 | | 4828 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 38 | 11-220801-0202 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники и т.д.. Установка | 39 | 1307,15 | 766,79 | 50979 | 29905 | 19796 |
| | | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 540,36 | 277 | 21074 | 10803 | 62,1 |
| 39 | 23-020403-0606 | Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x100 ГОСТ 32414-2013 | 20 | 444,87 | | 8897 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 40 | 23-020403-0603 | Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013 | 13 | 132,15 | | 1718 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 41 | 23-020403-0606 | Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 100x50 ГОСТ 32414-2013 | 1 | 444,87 | | 445 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 42 | 23-020601-0803 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | 3 | 1222,89 | | 3669 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 43 | 23-020601-0801 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 | 2 | 325,48 | | 651 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 44 | 11-160101-0301 | Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 65 мм. Установка | 0,0032 | 61875 | 2500 | 198 | 8 | 81 |
| | | *т фасонных част ей* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 40937,5 | 937,5 | 131 | 3 | 60,4 |
| 45 | 23-020802-0205 | Отводы чугунные под углом 135° DN 50 ГОСТ 6942-98 | 2 | 957,45 | | 1915 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 46 | 11-160101-0303 | Части фасонные чугунные напорные, диаметр до 100 мм. Установка | 0,021 | 39761,9 | 2476,19 | 835 | 52 | 324 |
| | | *т фасонных част ей* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 24523,81 | 1000 | 515 | 21 | 60,4 |
| 47 | 23-020802-0206 | Отводы чугунные под углом 135° DN 100 ГОСТ 6942-98 | 6 | 2006,2 | | 12037 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 48 | 11-260101-1701 | Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex | 16 | 430,13 | 47,06 | 6882 | 753 | 2011 |
| | | *м т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 203,88 | 23,44 | 3262 | 375 | 55,3 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 21-110403-0217 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; | 4,4 | 342,57 | | 1507 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 50 | 21-110403-0225 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; | 13,2 | 945,4 | | 12479 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 51 | 11-150404-0304 | Трубы. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком | 7,9 | 104,56 | 0,25 | 826 | 2 | 417 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | | | | | |
| | | | | 96,08 | 0,25 | 759 | 2 | 54,8 |
| 52 | 11-060101-0113 | Устройство упоров бетонныхК=18,000; | 0,27 | 17970,37 | 714,81 | 4852 | 193 | 558 |
| | | *м3* | | | | | | |
| | | | | 4070,37 | 192,59 | 1099 | 52 | 48,5 |

**Раздел 4 Санитарно-технические приборы**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 11-170101-0106 | Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды | 11 | 2113,36 | 61,09 | 23247 | 672 | 12357 |
| | | *комплект* | | | | | | |
| | | | | 1828,36 | 31,45 | 20112 | 346 | 60,4 |
| 54 | 11-170301-0101 | Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка | 10 | 2684,4 | 121,5 | 26844 | 1215 | 12813 |
| | | *комплект* | | | | | | |
| | | | | 2058,2 | 63,2 | 20582 | 632 | 60,4 |
| 55 | 11-170101-0109 | Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка | 2 | 1788 | 153 | 3576 | 306 | 1848 |
| | | *комплект* | | | | | | |
| | | | | 1453,5 | 76 | 2907 | 152 | 60,4 |
| 56 | 11-170201-0103 | Смесители для умывальников. Установка | 11 | 686,18 | 0,09 | 7548 | 1 | 4361 |
| | | *шт .* | | | | | | |
| | | | | 656,36 | – | 7220 | – | 60,4 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 11-170201-0103 | | | | | | |
| | Смесители для душевго поддона. Установка | 2 | 686,5 | – | 1373 | – | 793 |
| | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 656,5 | – | 1313 | – | 60,4 |
| 58 | 23-030102-1301 | | | | | | |
| | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | 11 | 952,14 | | 10474 | | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 59 | 23-030102-0945 | | | | | | |
| | Умывальник керамический с переливом, шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, с пьедесталом ГОСТ 30493-96 | 11 | 8305,21 | | 91357 | | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 60 | 23-030102-0301 | | | | | | |
| | Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | 10 | 10860,45 | | 108605 | | |
| | *комплект* | | | | | | |
| 61 | 23-030102-1233 | | | | | | |
| | Смеситель для моек однорукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | 13 | 2386,08 | | 31019 | | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 62 | 23-030102-0201 | | | | | | |
| | Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 150 мм ГОСТ 18297-96 | 2 | 17342,28 | | 34685 | | |
| | *шт .* | | | | | | |

**Раздел 5 Канализация -К3-**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 11-180501-0101 | | | | | | |
| | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка | 1 | 14492 | 308 | 14492 | 308 | 7164 |
| | *насос* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 11770 | 91 | 11770 | 91 | 60,4 |
| 64 | 51-020106-0102(о | | | | | | |
| | Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85 | 1 | 38032 | | 38032 | | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 65 | 11-160601-0102 | | | | | | |
| | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка | 1 | 1683 | 100 | 1683 | 100 | 797 |
| | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1300 | 19 | 1300 | 19 | 60,4 |
| 66 | 23-041001-2805 | Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91 | 1 | 6396,01 | | 6396 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |

**Раздел 6 Водомерный узел - 1 шт**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 11-160901-0101 | Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка | 1 | 14761 | 350 | 14761 | 350 | 4590 |
| | | *узел* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 7517 | 82 | 7517 | 82 | 60,4 |
| 68 | 23-040201-1602 | Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 | 1 | 27359,23 | | 27359 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 69 | 51-040206-0202(о | Электропривод | 1 | 54669 | | 54669 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 70 | 23-040101-1402 | Задвижки 30ч6бр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод PN 16, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002 | 3 | 29071,83 | | 87215 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 71 | 21-090404-0901 | Металлическая опора для водомерного узла | 2 | 429,38 | | 859 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 72 | 23-040501-0126 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | 1 | 1275,6 | | 1276 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 73 | 23-020103-0209 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 | 6 | 1511,45 | | 9069 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 74 | 23-020103-3401 | Пробка Д=20 (прим.) | 1 | 164,29 | | 164 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 75 | 23-010103-0110 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 | 4 | 2143,56 | | 8574 | | |
| | | *м* | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 11-161101-0101 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое | 4 | 58,75 | 2 | 235 | 8 | 137 |
| | | *м т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 56,75 | – | 227 | – | 60,4 |
| 77 | 23-020201-4008 | Переход 80х20 (прим.) | 2 | 12804,6 | | 25609 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 78 | 23-030301-0210 | Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВТ DN 20 | 1 | 5455,62 | | 5456 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 79 | 23-041013-1802 | Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | 1 | 1311,88 | | 1312 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| | **Раздел 7 Пожарные шкафы - 12 шт** | | | | | | | |
| 80 | 11-100111-0301 | Установка пожарных шкафов | 12 | 987,83 | 72,42 | 11854 | 869 | 4062 |
| | | *изделие* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 528,58 | 37,5 | 6343 | 450 | 59,8 |
| 81 | 23-080307-0101 | Шкаф пожарный | 12 | 8977,81 | | 107734 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 82 | 11-160701-0101 | Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка | 12 | 21179,42 | 76,92 | 254153 | 923 | 6320 |
| | | *кран* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 843,83 | 28,17 | 10126 | 338 | 60,4 |
| 83 | 23-040702-0601 | Вентили пожарные из ковкого чугуна 15кч11р с муфтовым и цапковым присоединением PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 | 12 | 4813,4 | | 57761 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 84 | 23-080305-0105 | Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 | 24 | 8724,78 | | 209395 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **2656051** | | |

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 396 768
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 66 146
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 24 751

| | |
|---|---|
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 904 160 |
| инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | 288 978 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 254 009 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 2 910 060 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 104 761 |
| Итого, тенге | 3 014 821 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 241 186 |
| **Всего** | **3 256 007** |

## По локальной смете 3-1-1. ! Блочно-модульная котельная

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 29-050000-0100(п. | Стоимость блочно-модульной котельной на базе 20-футового контейнера | 1 | 1523182 | 1523182 |
| | | *конт ейнер* | | | |
| 2 | 59-580000-3000(п. | Стоимость оборудования котельной | 1 | 3474941 | 3474941 |
| | | *комплект* | | | |
| 3 | 59-250000-0002(п. | Стоимость монтажных работ | 1 | 901390 | 901390 |
| | | *комплект* | | | |

| | |
|---|---|
| **Всего прямые затраты** | **1523182** |
| в том числе | |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 523 182 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 1 523 182 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 54 835 |
| Итого, тенге | 1 578 017 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 126 241 |
| Технологическое оборудование, тенге | 4 376 331 |
| **Всего** | **6 080 589** |

## По локальной смете 3-1-2. !Фундамент под котельную

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | 1,02 | 14641,18 | 672,55 | 14934 | 686 | 591 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1025,49 | 169,61 | 1046 | 173 | 48,5 |
| 2 | 11-060101-0119 | | | | | | | |
| | | Фундаменты ленточные бетонные. Устройство | 4,42 | 16047,74 | 827,83 | 70931 | 3659 | 5541 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 2371,49 | 213,35 | 10482 | 943 | 48,5 |
| 3 | 11-060101-0101 | Отмостка бетонная. Устройство | 1,5 | 15171,33 | 673,33 | 22757 | 1010 | 870 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1025,33 | 170 | 1538 | 255 | 48,5 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 11-080101-0307 | | | | | | |
| | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 27 | 746,19 | 13,85 | 20147 | 374 | 2722 |
| | *м2 поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 196,56 | 1,89 | 5307 | 51 | 50,8 |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **128769** | | |

| | |
|---|---|
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 18 373 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 5 729 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 422 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 104 667 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 9 724 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 138 493 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 4 986 |
| Итого, тенге | 143 479 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 11 478 |
| **Всего** | **154 957** |

## По локальной смете 3-2-1. Склад. !Общестроительные работы

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11-010205-0401 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 | 1,5 | 1375,33 | – | 2063 | – | 1219 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1375,33 | – | 2063 | – | 59,1 |
| 2 | 11-010205-0501 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | 0,9 | 656,67 | – | 591 | – | 349 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 656,67 | – | 591 | – | 59,1 |
| 3 | 11-010203-0104 | Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 | 22 | 83,05 | – | 1827 | – | 1080 |
| | | *м2 спланированной площади* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 83,05 | – | 1827 | – | 59,1 |
| 4 | 11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | 0,6 | 17966,67 | 715 | 10780 | 429 | 1239 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 4070 | 188,33 | 2442 | 113 | 48,5 |
| 5 | 11-090301-0201 | Монтаж опор | 0,0976 | 17120,9 | 7745,9 | 1671 | 756 | 627 |
| | | *т конст рукций* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 8370,9 | 2182,38 | 817 | 213 | 60,9 |
| 6 | 23-010103-0215 | | | | | | |
| | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 | 13,3 | 1839,94 | | 24471 | | |
| | *м* | | | | | | |
| 7 | 11-090301-0212 | | | | | | |
| | Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж | 0,1265 | 34679,84 | 15462,45 | 4387 | 1956 | 1545 |
| | *т конст рукций* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 16197,63 | 3857,71 | 2049 | 488 | 60,9 |
| 8 | 21-050204-0106 | | | | | | |
| | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок No 14У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97) | 0,1265 | 154540,11 | | 19549 | | |
| | *т* | | | | | | |
| 9 | 11-090601-0101 | | | | | | |
| | Монтаж металлоконструкций | 0,1437 | 72205,98 | 3228,95 | 10376 | 464 | 6081 |
| | *т конст рукций* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 68183,72 | 1301,32 | 9798 | 187 | 60,9 |
| 10 | 21-060209-0201 | | | | | | |
| | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 | 0,1437 | 329987,27 | | 47419 | | |
| | *т* | | | | | | |
| 11 | 11-060301-0407 | | | | | | |
| | Детали закладные весом до 4 кг. Установка | 0,0025 | 330400 | 800 | 826 | 2 | 212 |
| | *т* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 175200 | – | 438 | – | 48,5 |
| 12 | 21-050301-9918 | | | | | | |
| | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | 0,0025 | 103437,23 | | 259 | | |
| | *т* | | | | | | |
| 13 | 11-090501-0101 | | | | | | |
| | Облицовка стен стальным профилированным листом | 34,5 | 276,41 | 7,91 | 9536 | 273 | 5488 |
| | *м2* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 257,94 | 3,28 | 8899 | 113 | 60,9 |
| 14 | 21-100103-0508 | | | | | | |
| | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010 | 34,5 | 1776,51 | | 61290 | | |
| | *м2* | | | | | | |
| 15 | 11-100210-0101 | | | | | | |
| | Прогоны Установка | 0,22 | 75027,27 | 931,82 | 16506 | 205 | 2652 |
| | *м3 древесины в конст рукции* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 19763,64 | 395,45 | 4348 | 87 | 59,8 |
| 16 | 11-100115-0101 | | | | | | |
| | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита | 0,22 | 6077,27 | 40,91 | 1337 | 9 | 88 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м3 древесины в конст рукции* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 654,55 | 13,64 | 144 | 3 | 59,8 |
| 17 11-120101-0705 | Покрытие кровельное профилированным настилом. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством | 19,9 | 2153,62 | 62,41 | 42857 | 1242 | 16356 |
| | *м2 кровли* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1438,04 | 19,25 | 28617 | 383 | 56,4 |
| 18 21-100103-0508 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм ГОСТ 24045-2010К=1,106; | 22,0094 | 1776,51 | | 39100 | | |
| | *м2* | | | | | | |
| 19 11-100115-0201 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита | 19,9 | 211,76 | 1,81 | 4214 | 36 | 304 |
| | *м2 обработ анной поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 24,72 | 0,8 | 492 | 16 | 59,8 |
| 20 11-070111-0201 | Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических | 1 | 20814 | 3258 | 20814 | 3258 | 11305 |
| | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 16938 | 1266 | 16938 | 1266 | 62,1 |
| 21 21-060405-0501 | | | | | | | |
| | Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 | 0,07942 | 269980,57 | | 21442 | | |
| | *т* | | | | | | |
| 22 11-150403-1004 | Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2К=29,000; | 2,30318 | 653,44 | 0,43 | 1505 | 1 | 704 |
| | *м2 окрашиваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 557,49 | 0,43 | 1284 | 1 | 54,8 |
| 23 11-110101-1103 | | | | | | | |
| | Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство | 22 | 557,95 | 19,59 | 12275 | 431 | 3867 |
| | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 278,05 | 10,55 | 6117 | 232 | 60,9 |
| 24 11-110101-1104 | | | | | | | |
| | Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103К=16,000; | 352 | 71,61 | 3,43 | 25205 | 1208 | 1091 |
| | *м2 ст яжки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 3,34 | 1,74 | 1177 | 614 | 60,9 |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **380300** | | |

| | |
|---|---|
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 88 041 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 10 270 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 3 716 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 281 989 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 54 207 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 434 507 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 15 642 |
| Итого, тенге | 450 149 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 36 012 |
| **Всего** | **486 161** |

## По локальной смете 6-2-1. !Наружные тепловые сети

### Раздел 1 ! Дренажный колодец д. 1000 мм

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11-010102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 6 | 124,33 | 116,83 | 746 | 701 | 154 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 7,5 | 35,83 | 45 | 215 | 59,1 |
| 2 | 41-020101-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,600; | 9,6 | 228,49 | | 2194 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 3 | 11-010104-0106 | Грунты 2 группы. Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | 6 | 24,67 | 24,67 | 148 | 148 | 30 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | – | 8,5 | – | 51 | 59,1 |
| 4 | 11-010101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 68,5 | 88,88 | 82,13 | 6088 | 5626 | 1256 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 6,74 | 24,28 | 462 | 1663 | 59,1 |
| 5 | 11-010205-0303 | Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2; | 0,6 | 2430 | – | 1458 | – | 862 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 2430 | – | 1458 | – | 59,1 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2; | 1,4 | 1508,57 | – | 2112 | – | 1248 |
| | | *м3 грунт а* | | 1508,57 | – | 2112 | – | 59,1 |
| 7 | 11-010104-0403 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 | 22,95 | 26,19 | 26,19 | 601 | 601 | 138 |
| | | *м3 грунт а* | | – | 10,15 | – | 233 | 59,1 |
| 8 | 11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 53,55 | 22,41 | 22,41 | 1200 | 1200 | 275 |
| | | *м3 грунт а* | | – | 8,7 | – | 466 | 59,1 |
| 9 | 11-010201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 22,95 | 151,98 | 61,66 | 3488 | 1415 | 1622 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | 90,33 | 29,28 | 2073 | 672 | 59,1 |
| 10 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 53,55 | 127,41 | 51,78 | 6823 | 2773 | 3172 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | 75,63 | 24,61 | 4050 | 1318 | 59,1 |
| 11 | 11-010205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | 2,55 | 962,35 | – | 2454 | – | 1450 |
| | | *м3 грунт а* | | 962,35 | – | 2454 | – | 59,1 |
| 12 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 5,95 | 721,51 | – | 4293 | – | 2537 |
| | | *м3 грунт а* | | 721,51 | – | 4293 | – | 59,1 |
| 13 | 11-061401-0403 | Устройство дренирующего слоя из крупного щебня, прим. | 0,53 | 3632,08 | 673,58 | 1925 | 357 | 383 |
| | | *м3 загрузки* | | 1281,13 | 209,43 | 679 | 111 | 48,5 |
| 14 | 11-221301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | 1,53 | 13866,67 | 6065,36 | 21216 | 9280 | 9576 |
| | | *м3 железобет онных и бет онных конст рукций колодца* | | 7550,33 | 2528,1 | 11552 | 3868 | 62,1 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 21-020101-0301 | | | | | | |
| | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | 0,1 | 11591,22 | | 1159 | | |
| | *м3* | | | | | | |
| 16 | 21-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | 1 | 1761,83 | | 1762 | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 17 | 21-040301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9-с | 2 | 14517,79 | | 29036 | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 18 | 21-040301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а-с | 1 | 14517,79 | | 14518 | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 19 | 21-040302-0110 | | | | | | |
| | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2 | 1 | 17764,35 | | 17764 | | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 20 | 21-040305-0103 | Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92 | 6 | 844,82 | | 5069 | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 21 | 23-030101-0308 | Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 | 1 | 13642,56 | | 13643 | |
| | *комплект* | | | | | | |
| 22 | 11-060301-0407 | Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=8,000; | 0,0144 | 330277,78 | 902,78 | 4756 | 13 | 1226 |
| | *т* | | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 175138,89 | 416,67 | 2522 | 6 | 48,5 |
| 23 | 21-050301-9918 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=4,000; | 0,0072 | 103437,23 | | 745 | | |
| | *т* | | | | | | | |
| 24 | 11-080101-0307 | | | | | | | |
| | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 11,2 | 746,07 | 13,84 | 8356 | 155 | 1129 |
| | *м2 поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 196,52 | 1,88 | 2201 | 21 | 50,8 |
| 25 | 11-080101-0202 | Основание под отмостку щебеночное. Устройство | 0,15 | 4606,67 | 1173,33 | 691 | 176 | 91 |
| | *м3 основания* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 673,33 | 520 | 101 | 78 | 50,8 |
| 26 | 11-060101-0101 | Отмостка бетонная. УстройствоК=0,050; | 0,05 | 14620 | 660 | 731 | 33 | 29 |
| | *м3* | | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1020 | 160 | 51 | 8 | 48,5 |

**Раздел 2 ! Земляные работы**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 11-010102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 47,07 | 124,41 | 116,85 | 5856 | 5500 | 1206 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 7,48 | 35,88 | 352 | 1689 | 59,1 |
| 28 | 41-020101-1005 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,600; | 75,312 | 228,49 | | 17208 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 29 | 11-010104-0106 | Грунты 2 группы. Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | 47,07 | 24,62 | 24,62 | 1159 | 1159 | 238 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | – | 8,56 | – | 403 | 59,1 |
| 30 | 11-010101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | 51,84 | 88,89 | 82,14 | 4608 | 4258 | 950 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 6,75 | 24,27 | 350 | 1258 | 59,1 |
| 31 | 11-010205-0108 | Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2; | 2,961 | 2586,63 | – | 7659 | – | 4526 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 2586,63 | – | 7659 | – | 59,1 |
| 32 | 11-010104-0403 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 | 15,552 | 26,17 | 26,17 | 407 | 407 | 93 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | – | 10,16 | – | 158 | 59,1 |
| 33 | 11-010104-0402 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 36,288 | 22,4 | 22,4 | 813 | 813 | 187 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | – | 8,71 | – | 316 | 59,1 |
| 34 | 11-010205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | 0,8883 | 962,51 | – | 855 | – | 505 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 962,51 | – | 855 | – | 59,1 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 2,0727 | 721,28 | – | 1495 | – | 884 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 721,28 | – | 1495 | – | 59,1 |
| 36 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 36,288 | 127,4 | 51,78 | 4623 | 1879 | 2149 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 75,62 | 24,61 | 2744 | 893 | 59,1 |
| 37 | 11-010201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 15,552 | 151,94 | 61,6 | 2363 | 958 | 1100 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 90,34 | 29,32 | 1405 | 456 | 59,1 |
| 38 | 11-010201-0601 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | 51,84 | 53,32 | 41,98 | 2764 | 2176 | 612 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 8,55 | 11,44 | 443 | 593 | 59,1 |

**Раздел 3 ! Железобетонные изделия**

**3.1 Канал лотковый**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 10 | 127,4 | 51,8 | 1274 | 518 | 592 |
| | | *м3 уплот ненного грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 75,6 | 24,6 | 756 | 246 | 59,1 |
| 40 | 11-070601-0101 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | 3,642 | 7496,43 | 2031,85 | 27302 | 7400 | 8093 |
| | | *м3 сборных конст рукций* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 2979,96 | 598,3 | 10853 | 2179 | 62,1 |
| 41 | 21-040303-0102 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 ГОСТ 13015-2012 | 1,82 | 52484,86 | | 95522 | | |
| | | *м3* | | | | | | |
| 42 | 21-040302-0201 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012 | 1,29 | 41636,49 | | 53711 | | |
| | | *м3* | | | | | | |
| 43 | 21-049999-9917 | Стоимость ж/б подкладки (прим.) | 0,42 | 42017,39 | | 17647 | | |
| | | *м3* | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 21-040305-0101 | Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012 | 28 | 334,15 | | 9356 | |
| | | *шт .* | | | | | |
| **3.2 Угол поворота** | | | | | | | |
| 45 | 11-070601-0101 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | 2,02 | 7497,03 | 2031,68 | 15144 | 4104 | 4489 |
| | | *м3 сборных конст рукций* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 2980,2 | 598,02 | 6020 | 1208 | 62,1 |
| 46 | 21-040303-0102 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 ГОСТ 13015-2012 | 1,38 | 52484,86 | | 72429 | |
| | | *м3* | | | | | |
| 47 | 21-040302-0201 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012 | 0,64 | 41636,49 | | 26647 | |
| | | *м3* | | | | | |
| 48 | 11-070107-0101 | Накладки арматурные стыковые. Установка | 0,01 | 341800 | 11000 | 3418 | 110 | 1056 |
| | | *т ст альных элемент ов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 169000 | 1000 | 1690 | 10 | 62,1 |
| 49 | 11-080201-0101 | Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка | 0,16 | 15868,75 | 1475 | 2539 | 236 | 329 |
| | | *м3 кладки* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 3675 | 375 | 588 | 60 | 50,8 |
| **3.3 Деформационные швы 8 шт)** | | | | | | | | |
| 50 | 11-080101-0305 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя | 0,08 | 2062,5 | 75 | 165 | 6 | 18 |
| | | *м2 поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 437,5 | – | 35 | – | 50,8 |
| 51 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | 0,69 | 17088,41 | 755,07 | 11791 | 521 | 407 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1026,09 | 191,3 | 708 | 132 | 48,5 |
| 52 | 21-050204-0207 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97) | 0,0624 | 157581,89 | | 9833 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *т* | | | | | | |
| **Раздел 4 ! Герметичный ввод теплосети д. 76 - 1 шт** | | | | | | | | |
| 53 | 11-160401-0107 | Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка | 0,28 | 8853,57 | 117,86 | 2479 | 33 | 265 |
| | | *м т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1539,29 | 28,57 | 431 | 8 | 60,4 |
| 54 | 11-221201-0106 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка | 1 | 1846 | 186 | 1846 | 186 | 964 |
| | | *фланец* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1544 | 9 | 1544 | 9 | 62,1 |
| 55 | 11-221201-0107 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка | 1 | 2318 | 222 | 2318 | 222 | 1166 |
| | | *фланец* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1868 | 9 | 1868 | 9 | 62,1 |
| 56 | 23-020103-0213 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 | 1 | 4493,59 | | 4494 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 57 | 23-020103-0215 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80 | 1 | 6256,62 | | 6257 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 58 | 11-260101-0301 | Устройство сальников из минваты | 0,045 | 51400 | 755,56 | 2313 | 34 | 428 |
| | | *м3 изоляции* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 16822,22 | 377,78 | 757 | 17 | 55,3 |
| 59 | 11-060101-0119 | Устройство бетонного замка | 0,11 | 16045,45 | 827,27 | 1765 | 91 | 138 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 2372,73 | 218,18 | 261 | 24 | 48,5 |
| **Раздел 5 ! Металлоконструкции** | | | | | | | | |
| 60 | 11-240101-0202 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка | 0,059 | 687152,54 | 268813,56 | 40542 | 15860 | 17980 |
| | | *км т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 407288,14 | 83440,68 | 24030 | 4923 | 62,1 |
| 61 | 23-010201-0158 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,010; | 59,59 | 1011,56 | | 60279 | | |
| | | *м* | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 11-240101-0201 | | | | | | |
| | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб до 50 мм. Прокладка | 0,023 | 678478,26 | 265478,26 | 15605 | 6106 | 6935 |
| | *км т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 403478,26 | 82043,48 | 9280 | 1887 | 62,1 |
| 63 | 23-010201-0107 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,010; | 23,23 | 162,28 | | 3770 | |
| | *м* | | | | | | |
| 64 | 11-160601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка | 2 | 1665 | 81 | 3330 | 162 | 1582 |
| | *шт .* | | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1300 | 9,5 | 2600 | 19 | 60,4 |
| 65 | 23-040902-0902 | Краны шаровые стальные 11с32 п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30 °С до 200 °С, PN 25, DN 20 мм ГОСТ 21345-2005 | 2 | 5702,86 | | 11406 | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 66 | 23-020101-0163 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | 4 | 410,64 | | 1643 | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 67 | 23-021104-0101 | Штуцеры | 2 | 546,03 | | 1092 | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 68 | 21-060510-1003 | Опоры скользящие | 0,02302 | 242215,89 | | 5576 | |
| | *т* | | | | | | |
| 69 | 21-060510-1004 | Опоры неподвижные | 0,00279 | 242215,89 | | 676 | |
| | *т* | | | | | | |
| 70 | 11-260101-0101 | Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем | 1,3 | 46936,92 | 1410,77 | 61018 | 1834 | 25729 |
| | *м3 изоляции* | | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 35086,92 | 703,08 | 45613 | 914 | 55,3 |
| 71 | 21-110101-0102 | | | | | | |
| | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012К=1,032; | 1,3416 | 10860,14 | | 14570 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м3* | | | | | |
| 72 | 11-260301-0701 | Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | 38,8 | 413,53 | 11,03 | 16045 | 428 | 5865 |
| | | *м2 поверхност и покрыт ия изоляции* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 268,94 | 4,41 | 10435 | 171 | 55,3 |
| 73 | 21-100406-0301 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-ВК=1,150; | 0,04462 | 211513,17 | | 9438 | | |
| | | *1000м2* | | | | | | |
| 74 | 11-130301-1705 | | | | | | | |
| | | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 | 15,54 | 327,61 | 1,42 | 5091 | 22 | 108 |
| | | *м2* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 12,48 | 0,32 | 194 | 5 | 54,2 |

**Раздел 6 ! Деформационный шов канала 8 шт**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 11-070515-0102 | Устройство деформационных вертикальных швовК=8,000; | 33,2 | 699,64 | 1,69 | 23228 | 56 | 9586 |
| | | *м шва* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 464,13 | 0,84 | 15409 | 28 | 62,1 |

| | |
|---|---|
| **Всего прямые затраты** | **844345** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 182 428 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 77 557 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 26 325 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 564 958 |
| - перевозка грузов, тенге | 19 402 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 123 358 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 967 703 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 34 837 |
| Итого, тенге | 1 002 540 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 80 203 |
| **Всего** | **1 082 743** |

## По локальной смете 6-3-1. !Наружные сети канализации

**Раздел 1 Канализация**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11-010101-0314 | | | | | | |
| | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | 323 | 94,72 | 85,99 | 30596 | 27774 | 7669 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 8,74 | 31,44 | 2822 | 10155 | 59,1 |
| 2 | 11-010205-0303 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2; | 2,91 | 2429,9 | – | 7071 | – | 4179 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 2429,9 | – | 7071 | – | 59,1 |
| 3 | 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ktpp1=1,2; kзпр1=1,2; | 6,79 | 1508,84 | – | 10245 | – | 6055 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1508,84 | – | 10245 | – | 59,1 |
| 4 | 11-010205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | 20,4 | 962,5 | – | 19635 | – | 11604 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 962,5 | – | 19635 | – | 59,1 |
| 5 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | 47,6 | 721,45 | – | 34341 | – | 20296 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 721,45 | – | 34341 | – | 59,1 |
| 6 | 11-010104-0406 | | | | | | |
| | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 | 47,4 | 15,65 | 15,65 | 742 | 742 | 152 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | – | 5,44 | – | 258 | 59,1 |
| 7 | 11-010104-0405 | | | | | | |
| | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | 110,6 | 13,74 | 13,74 | 1520 | 1520 | 313 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | – | 4,78 | – | 529 | 59,1 |
| 8 | 11-010201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 47,4 | 151,98 | 61,65 | 7204 | 2922 | 3352 |
| | *м3 уплот ненного грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 90,34 | 29,3 | 4282 | 1389 | 59,1 |
| 9 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | 110,6 | 127,4 | 51,77 | 14090 | 5726 | 6552 |
| | *м3 уплот ненного грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 75,62 | 24,61 | 8364 | 2722 | 59,1 |
| 10 11-010203-0103 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 3 | 160,2 | 5,99 | 5,99 | 959 | 959 | 160 |
| | *м2 спланированной площади* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | – | 1,69 | – | 270 | 59,1 |
| 11 11-010203-0102 | Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 | 373,8 | 4,55 | 4,55 | 1699 | 1699 | 275 |
| | *м2 спланированной площади* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | – | 1,25 | – | 466 | 59,1 |
| 12 11-220101-0102 | Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт | 0,123 | 305918,7 | 7040,65 | 37628 | 866 | 21683 |
| | *км т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 280991,87 | 2886,18 | 34562 | 355 | 62,1 |
| 13 23-011201-1102 | Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009К=1,008; | 123,984 | 1421,31 | | 176220 | | |
| | *м* | | | | | | |
| 14 11-220501-0106 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка | 0,004 | 381750 | 115750 | 1527 | 463 | 740 |
| | *км т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 256000 | 41750 | 1024 | 167 | 62,1 |
| 15 23-010403-0503 | Трубы безнапорные гофрированные канализационные из полиэтилена низкого давления, SN8, номинальным наружным диаметром 200 мм, изолированные пенополиуретаном, в оболочке из полиэтиленовой гофрированной трубы, SN8, номинальным наружным диаметром 315 мм, рабочей температурой до 40 °СК=1,010; | 4,04 | 22052,43 | | 89092 | | |
| | *м* | | | | | | |
| 16 11-220801-0202 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники, отводы. Установка | 8 | 1307,25 | 766,88 | 10458 | 6135 | 4061 |
| | *шт .* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 540,38 | 277 | 4323 | 2216 | 62,1 |
| 17 23-020308-1304 | Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 15° для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | 4 | 2096,15 | | 8385 | | |
| | *шт .* | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 23-020308-1804 | Тройники полиэтиленовые гофрированные сварные 45° для безнапорных канализационных труб DN/OD 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 | 4 | 2825,8 | | 11303 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 19 | 11-260101-1701 | Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex | 28 | 430,14 | 47,04 | 12044 | 1317 | 3520 |
| | | *м т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 203,89 | 23,43 | 5709 | 656 | 55,3 |
| 20 | 21-110403-0511 | | | | | | | |
| | | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; | 7,7 | 1605,14 | | 12360 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 21 | 21-110403-0521 | | | | | | | |
| | | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 25 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; | 23,1 | 3735,08 | | 86280 | | |
| | | *м* | | | | | | |

**Раздел 2 Канализационные колодцы д. 1000мм - 10шт, д. 1500 мм - 1 шт**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 11-010101-0314 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3К=11,000; | 321,53 | 94,73 | 85,99 | 30457 | 27648 | 7635 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 8,74 | 31,44 | 2809 | 10109 | 59,1 |
| 23 | 11-010205-0303 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=11,000; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | 2,97 | 2429,63 | – | 7216 | – | 4265 |
| | | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 2429,63 | – | 7216 | – | 59,1 |
| 24 | 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=11,000; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | 6,93 | 1508,8 | – | 10456 | – | 6179 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 1508,8 | – | 10456 | – | 59,1 |
| 25 11-010104-0406 | | | | | | | |
| | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3К=11,000; | 38,5737 | 15,66 | 15,66 | 604 | 604 | 124 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | – | 5,44 | – | 210 | 59,1 |
| 26 11-010104-0409 | | | | | | | |
| | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3К=11,000; | 38,5737 | 11,33 | 11,33 | 437 | 437 | 100 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | – | 4,41 | – | 170 | 59,1 |
| 27 11-010104-0405 | | | | | | | |
| | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=11,000; | 90,0053 | 13,74 | 13,74 | 1237 | 1237 | 254 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | – | 4,78 | – | 430 | 59,1 |
| 28 11-010104-0411 | | | | | | | |
| | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2К=11,000; | 90,0053 | 6,08 | 6,08 | 547 | 547 | 112 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | – | 2,11 | – | 190 | 59,1 |
| 29 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=11,000; | 90,0053 | 127,4 | 51,77 | 11467 | 4660 | 5332 |
| | *м3 уплот ненного грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 75,63 | 24,61 | 6807 | 2215 | 59,1 |
| 30 11-010201-0502 | Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=11,000; | 38,5737 | 151,94 | 61,62 | 5861 | 2377 | 2727 |
| | *м3 уплот ненного грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 90,32 | 29,29 | 3484 | 1130 | 59,1 |
| 31 11-010107-1803 | Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 3К=11,000; | 11 | 179,36 | – | 1973 | – | 1166 |
| | *м2 спланированной поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 179,36 | – | 1973 | – | 59,1 |
| 32 11-010107-1802 | Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2К=11,000; | 25,63 | 107,14 | – | 2746 | – | 1623 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м2 спланированной поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 107,14 | – | 2746 | – | 59,1 |
| 33 | 11-010205-0503 | | | | | | |
| | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3К=11,000; | 2,97 | 962,63 | – | 2859 | – | 1690 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 962,63 | – | 2859 | – | 59,1 |
| 34 | 11-010205-0502 | | | | | | |
| | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=11,000; | 6,93 | 721,5 | – | 5000 | – | 2955 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 721,5 | – | 5000 | – | 59,1 |
| 35 | 11-010107-1306 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3К=11,000; | 57,882 | 35,54 | 35,54 | 2057 | 2057 | 419 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | – | 12,25 | – | 709 | 59,1 |
| 36 | 11-010107-1305 | Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2К=11,000; | 135,058 | 27,59 | 27,59 | 3726 | 3726 | 759 |
| | *м3 грунт а* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | – | 9,51 | – | 1284 | 59,1 |
| 37 | 11-230601-0103 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие | 9,98 | 21224,95 | 7009,02 | 211825 | 69950 | 93601 |
| | *м3 конст рукций колодца* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 12265,43 | 2837,47 | 122409 | 28318 | 62,1 |
| 38 | 11-230601-0105 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие | 1,74 | 22171,84 | 4692,53 | 38579 | 8165 | 11348 |
| | *м3 конст рукций колодца* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | 8538,51 | 1963,79 | 14857 | 3417 | 62,1 |
| 39 | 21-020101-0601 | | | | | | |
| | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 3,2 | 13186,28 | | 42196 | | |
| | *м3* | | | | | | |
| 40 | 21-040302-0101 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН10 | 10 | 7426,04 | | 74260 | | |
| | *шт .* | | | | | | |
| 41 | 21-040302-0102 | Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 | 1 | 13796,99 | | 13797 | | |
| | *шт .* | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 21-040301-0105 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6 | 12 | 5078,54 | | 60942 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 43 | 21-040301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 | 2 | 9340,4 | | 18681 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 44 | 21-040301-0106 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9 | 9 | 9462,01 | | 85158 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 45 | 21-040302-0106 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-2 | 11 | 9159,76 | | 100757 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 46 | 21-040302-0110 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2 | 1 | 17764,35 | | 17764 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 47 | 21-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 | 23 | 1761,83 | | 40522 | | |
| | | *шт .* | | | | | | |
| 48 | 23-030101-0304 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | 11 | 15829,22 | | 174121 | | |
| | | *комплект* | | | | | | |
| 49 | 21-060208-0501 | Стоимость стремянки | 0,1789 | 299983,92 | | 53667 | | |
| | | *т* | | | | | | |
| 50 | 11-060101-0101 | Отмостка бетонная. УстройствоК=11,000; | 6,05 | 15171,24 | 673,06 | 91786 | 4072 | 3508 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1025,62 | 169,92 | 6205 | 1028 | 48,5 |
| 51 | 21-060405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | 0,4231 | 364917,3 | | 154397 | | |
| | | *т* | | | | | | |

**Раздел 3 Устройство выпуска канализации в водонепроницаемом канале - 4 шт**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 11-060101-0119 | Канал бетонный. Устройство | 2,92 | 16048,29 | 828,42 | 46861 | 2419 | 3660 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 2371,58 | 213,01 | 6925 | 622 | 48,5 |
| 53 | 11-060801-0113 | Перекрытия каналов. УстройствоК=5,000; | 0,56 | 23853,57 | 1528,57 | 13358 | 856 | 1967 |
| | | *м3* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 6844,64 | 398,21 | 3833 | 223 | 48,5 |
| 54 | 21-040305-0101 | Подушки опорные марки ОП, размерами 100 мм х 100 мм х 100 мм СТ РК 937-92 | 24 | 334,15 | | 8020 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт .* | | | | | |
| 55 | 11-100107-0105 | Установка крышки | 4 | 2669,5 | 333,5 | 10678 | 1334 | 2646 |
| | | *м2 проемов* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 1012,75 | 93,25 | 4051 | 373 | 59,8 |
| 56 | 27-010101-0102 | Деревянная крышка | 4 | 3145,68 | | 12583 | | |
| | | *м2* | | | | | | |
| 57 | 11-080101-0307 | | | | | | | |
| | | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 30,4 | 746,15 | 13,82 | 22683 | 420 | 3064 |
| | | *м2 поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 196,55 | 1,88 | 5975 | 57 | 50,8 |
| 58 | 11-080101-0307 | | | | | | | |
| | | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | 30,4 | 746,15 | 13,82 | 22683 | 420 | 3064 |
| | | *м2 поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 196,55 | 1,88 | 5975 | 57 | 50,8 |
| 59 | 11-150203-0201 | Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое | 30,4 | 836,58 | 56,18 | 25432 | 1708 | 10313 |
| | | *м2 ошт укат уриваемой поверхност и* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 574,84 | 44,21 | 17475 | 1344 | 54,8 |
| 60 | 11-220301-0101 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием в канале теплосети | 0,00204 | 307352,94 | 42647,06 | 627 | 87 | 345 |
| | | *км т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 255392,16 | 16666,67 | 521 | 34 | 62,1 |
| 61 | 11-220301-0101 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с гидравлическим испытанием в канале теплосети | 0,00032 | 306250 | 40625 | 98 | 13 | 54 |
| | | *км т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 256250 | 15625 | 82 | 5 | 62,1 |
| 62 | 23-010103-0108 | | | | | | | |
| | | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75 | 2,04 | 1232,78 | | 2515 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 63 | 23-010103-0108 | | | | | | | |
| | | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75 | 0,32 | 1232,78 | | 394 | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м* | | | | | |
| 64 | 11-220601-0301 | Трубопроводы стальные диаметром 57 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,00204 | 860294,12 | 25980,39 | 1755 | 53 | 236 |
| | | *км т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 185784,31 | 490,2 | 379 | 1 | 62,1 |
| 65 | 11-220601-0301 | Трубопроводы стальные диаметром 57 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | 0,00032 | 859375 | 25000 | 275 | 8 | 37 |
| | | *км т рубопровода* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 184375 | – | 59 | – | 62,1 |
| 66 | 11-260101-0101 | Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующемК=0,300; | 2,148 | 80732,77 | 1411,08 | 173414 | 3031 | 42512 |
| | | *м3 изоляции* | | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| | | | | 35086,59 | 702,98 | 75366 | 1510 | 55,3 |

**Всего прямые затраты** **2179870**

в том числе

| | |
|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 439 840 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 185 952 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 72 619 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 554 078 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 302 306 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 2 482 176 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 89 358 |
| Итого, тенге | 2 571 534 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 205 723 |
| **Всего** | **2 777 257** |

## По локальной смете 2-1-1. !Транспортировка стройматериалов

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 41-020101-1057 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 57 км | 258,285 | 1184,44 | | 305923 | |
| | | *т* | | | | | |

| | |
|---|---|
| **Всего прямые затраты** | **305923** |
| в том числе | |
| - перевозка грузов, тенге | 305 923 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 305 923 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 11 013 |
| Итого, тенге | 316 936 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 25 355 |
| **Всего** | **342 291** |

| | | | в т.ч. С-сть |
|---|---|---|---|
| 2-1-1/2 Ремонтно-строительные работы | Тенге | 64 436 178 | |
| 2-1-2/1 Внутренние сети электроснабжения | Тенге | 5 898 150 | 283 126 |
| 2-1-3/1 Внутренние сети отопления | Тенге | 4 156 636 | |
| 2-1-4/1 Внутренние сети водопровода и канализации | Тенге | 3 256 007 | 323 331 |
| 3-1-1/1 Блочно-модульная котельная | Тенге | 6 080 589 | 4 376 331 |
| 3-1-2/1 Фундаменты под котельную | Тенге | 154 957 | |
| 3-2-1/1 Склад ОСР | Тенге | 486 161 | |
| 6-1-1/1 Наружные тепловые сети | Тенге | 1 082 743 | |
| 6-3-1/1 Наружные сети канализации | Тенге | 2 777 257 | |
| **ИТОГО** | Тенге | **88 328 678** | **4 982 788** |
| Стоимость оборудования | Тенге | 4 982 788 | |
| Итого без стоимости оборудования | Тенге | **83 345 890** | |
| Временные здания и сооружения 1,2% | Тенге | 1 000 151 | |
| **ИТОГО** | Тенге | **84 346 041** | |
| Удорожание строительства в зимнее время 1,35% | Тенге | 1 138 672 | |
| 2-1-1/2 Транспортировка материалов | Тенге | **342 291** | |
| Итого | Тенге | **85 827 003** | |
| Итого со стоимостью оборудования | Тенге | **90 809 791** | |
| Текущие цены 2017г К=1,07 | Тенге | **97 166 477** | |
| ТО поставки ЗАКАЗЧИКА | Тенге | **0** | |
| Итого с ТО ЗАКАЗЧИКА | Тенге | **97 166 477** | |
| Непредвиденные работы 2% | Тенге | **1 943 330** | |
| Итого с непредвиденными | Тенге | **99 109 806** | |

| | | |
|---|---|---|
| С понижающим коэффицентом | | |
| К=0,84837359912 | Тенге | **84 082 142,86** |
| НДС 12% | Тенге | 10 089 857,14 |
| **Всего** | Тенге | **94 172 000,00** |

**Заказчик:**
**Руководитель ГУ "Отдел строительство Жамбылского района"**
**_____ Акегулов М.Н.**

**Технический надзор:**
**Инженер эксперт ТОО "RIZIM engineering"**
**_____ Билисбеков Н. Ш.**

**Подрядчик:**

**Директор ТОО "ҮМІРЗАК"**
**_____ Ишанкулов С.М.**

Форма № КС-3
Республики Казахстан

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Жамбылского района, Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы "Реконструкция ДК в с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской области"

# С П Р А В К А

## О стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2019 года.

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | Дата | сточник финансировани | | | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | №1 от 11.01.2019 года., | | Наименование | | | код | Наименование | код |
| | | Д. сог. №2 от 28.06.2019 . | | | | | | ТОО | |
| | | Д.с. №3 от 15.08.2019 | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | НДС 12% | Всего за отчетный период с учетом НДС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно с учетом НДС | из гр. 1 | | | | | | | | |
| | | В отчетном месяце без НДС | СМР в сметных базисных ценах 2001 года | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | стоимость прочих затрат не входящих в СМР (в сметных базисных ценах 2001г.) | Дополнитель-ные затраты на приобрете-ние материалов | Другие дополните ль-ные затраты | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительно-монтажные работы "Реконструкция ДК в с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской области" | 218 400 000,00 | 39 780 393,73 | | | | | | | 4 773 647,25 | 44 554 040,98 |
| Итого: | 218 400 000,00 | 39 780 393,73 | | | | | | | 4 773 647,25 | 44 554 040,98 |

**Заказчик:**
ГУ "Отдел строительство Жамбылского района"

Руководитель Акегулов М.Н. _____

**Технический надзор:**
ТОО "RIZIM engineering"

Директор Мамадияров Т.М. _____

**Подрядчик:**
ТОО "УМИРЗАК"

Директор Ишанкулов С.М. _____

"SANA-2015". Версия 16.4.2 от 14.11.16 г. Цены региона

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Жамбылского района, Алматинской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченнойответственностью "УМИРЗАК"

Наименование объекта: Реконструкция ДК с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской о бласти

Договор 31 от 11.01.2019г., дополнительное соглашение №2 от 28.06.2019 года.; Д.с. №3 от 15.08.19г

**Акт № 5 за ноябрь 2019 года**

**приемки выполненных работ**

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

| №№ п/п | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. измер. | Количество на ед. измер. | Количество по проекту | Стоимость, тенге на ед. измер. | Стоимость, тенге по проекту | Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | **Общестроительные работы** | | | | | | |
| | | **Раздел 4 !Гардеробная стойка** | | | | | | |
| **102** | **11-100102-0401** | **Элементы каркаса из брусьев. Установка** | зесины в конструкции | | **0,02912** | **65831,04** | **1917** | **59,8** / **375** |
| | 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 25,875 | 0,75348 | 816,46 | 615 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,45 | 0,0131 | | 12 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **627** | |
| | 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,000090272 | 205870,68 | 19 | |
| | 21-070201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,93 | 0,0270816 | 35145,96 | 952 | |
| | 21-070203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,12 | 0,0034944 | 37846,92 | 132 | |
| | 21-070204-0304 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м | м3 | 0,01 | 0,0002912 | 18752,52 | 5 | |
| | 21-100401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 0,042224 | 215,22 | 9 | |
| | 21-130201-0904 | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС | т | 0,0075 | 0,0002184 | 395629,44 | 86 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 3 | 0,08736 | 196,59 | 17 | |
| | 21-130816-2701 | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,00007513 | 75443,28 | 6 | |
| | 21-130816-9902 | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,000087651 | 575926,68 | 50 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **1276** | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,45 | 0,013104 | 1881,34 | 25 | |
| | | | | | | 937,6 | 12 | |
| | 34-030102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,4125 | 0,012012 | 81,32 | 1 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2875 | 0,008372 | 11,67 | 0 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **26** | |
| **103** | **11-090101-0101** | **Монтаж уголка** | т конструкций | | **0,00048** | **37500** | **18** | **60,9** |
| | | | | | | | | **7** |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 23 | 0,01104 | 937,6 | 10 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,4125 | 0,00164 | | 2 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **12** | |
| | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,0044 | 0,000002112 | 381819,66 | 1 | |
| | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,01 | 0,0000048 | 196,59 | 0 | |
| | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7 | м3 | 2,5 | 0,0012 | 181,91 | 0 | |
| | 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2 | кг | 0,8 | 0,000384 | 91,13 | 0 | |
| | 21-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000000048 | 1774323,66 | 0 | |
| | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0026 | 0,000001248 | 200244,36 | 0 | |
| | 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51 | т | 0,00031 | 0,000000149 | 354435,19 | 0 | |
| | 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 | т | 0,0006 | 0,000000288 | 430024,48 | 0 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **1** | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,1625 | 0,000078 | 3206,12 | 0 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1257,6 | – | |
| | 31-050102-0104 | Краны на автомобильном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,325 | 0,000156 | 4141,72 | 1 | |
| | | | | | 1257,6 | – | |
| | 31-050104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 1,3375 | 0,000642 | 4025,92 | 3 | |
| | | | | | 1079,75 | 1 | |
| | 31-050104-0103 | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 1,225 | 0,000588 | 5560,23 | 3 | |
| | | | | | 1257,6 | 1 | |
| | 31-050202-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологи | маш.-ч | 0,1 | 0,000048 | 4675,83 | 0 | |
| | | | | | 1079,75 | – | |
| | 31-060103-0201 | Выпрямители сварочные многопостовые с количе | маш.-ч | 0,4 | 0,000192 | 1364,39 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,775 | 0,001812 | 17,05 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2625 | 0,000126 | 1881,34 | 0 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,25 | 0,00012 | 24,47 | 0 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **7** | |
| **104** | **21-060209-0201** | **Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012** | т | | **0,00048** | **329987,27** | **158** | **–** |
| **105** | **11-100102-0603** | **Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными** | стен (за вычетом проемов) | | **13,1** | **1519,08** | **19900** | **59,8** |
| | | | | | | | | **5826** |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0,86595 | 11,34395 | 852,17 | 9667 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00613 | 0,0803 | | 75 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **9742** | |
| | 21-070508-0104 | Плиты древесностружечные многослойные и трех | 100м2 | 0,01025 | 0,134275 | 74263,87 | 9972 | |
| | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,042 | 0,5502 | 196,59 | 108 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по материалам** | | | | | **10080** | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,006125 | 0,0802375 | 1881,34 | 151 | |
| | | | | | | 937,6 | 75 | |
| | 34-030102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,009375 | 0,1228125 | 16,12 | 2 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **153** | |
| **106** | **11-150107-0106** | **Облицовка гранитом на клее из сухих смесей по дереву** | ерхности облицовки | | **0,87** | **10096,55** | **8784** | **54,8** |
| | | | | | | | | **911** |
| | 01-010102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 2,162 | 1,88094 | 873,18 | 1642 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02675 | 0,02327 | | 20 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **1662** | |
| | 21-020402-0102 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны | м3 | 0,012 | 0,01044 | 13519,09 | 141 | |
| | 21-050308-1202 | Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 бе | м2 | 1,05 | 0,9135 | 1284,18 | 1173 | |
| | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,04 | 0,0348 | 196,59 | 7 | |
| | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0093 | 0,008091 | 28 | 0 | |
| | 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,005 | 0,00435 | 84,66 | 0 | |
| | 22-010101-0301 | Плиты из гранита облицовочные пиленые полиров | м2 | 1 | 0,87 | 6452,38 | 5614 | |
| | 22-050102-0101 | Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен п | кг | 3,75 | 3,2625 | 30,98 | 101 | |
| | 22-050107-0101 | Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, | кг | 0,5 | 0,435 | 178,43 | 78 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **7114** | |
| | 31-030101-0601 | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0,01625 | 0,0141375 | 887,03 | 13 | |
| | | | | | | 830,47 | 12 | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,00087 | 3501,12 | 3 | |
| | | | | | | 937,6 | 1 | |
| | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0095 | 0,008265 | 1497,21 | 12 | |
| | | | | | | 830,47 | 7 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **28** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 4** | | | | | **30 777** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 11 934 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 214 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 109 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 18 629 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 7 119 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 37 896 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 1 364 | |
| | Итого, тенге | | | | | 39 260 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 3 141 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **42 401** | |

**Раздел 6 !Внутренняя отделка**

**6.2 Блок Б (1 этаж)**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **173** | **11-150108-1401** | **Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство** | м2 | | **252,9** | **1202,31** | **304065** | **54,8** |
| | | | | | | | | **158154** |
| | 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 1,17875 | 298,10588 | 915,89 | 273032 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,06675 | 16,88108 | | 15570 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **288602** | |
| | 21-130806-0801 | Плиты акустические (тип, марка по проекту) | м2 | 1 | 252,9 | – | – | |
| | 21-130816-3551 | Элементы крепления подвесных потолков | м | 0 | 0 | 526,32 | – | |
| | | **Итого по материалам** | | | | **–** | | |
| | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0095 | 2,40255 | 1497,21 | 3597 | |
| | | | | | | 830,47 | 1995 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,05725 | 14,478525 | 1881,34 | 27239 | |
| | | | | | | 937,6 | 13575 | |
| | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,066875 | 16,9126875 | 11,67 | 197 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **31033** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 174 | 22-030301-0502 | **Кассетный потолок белый матовый алюминиевый перфорированный на скрытой подвесной системе в комплекте** | м2 | | **252,9** | **5122,52** | **1295485** | **–** |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 6** | | | | | **1 599 550** | |
| | | в том числе | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 273 032 | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 31 033 | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 15 570 | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 295 485 | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 158 154 | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 1 757 704 | |
| | | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 63 277 | |
| | | Итого, тенге | | | | | 1 820 981 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 145 679 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **1 966 660** | |

**Раздел 7 !Наружная отделка.**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 214 | 11-080701-0102 | **Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка** | тикальной проекции | | **1125,4** | **617,39** | **694811** | **50,8** |
| | | | | | | | | **240981** |
| | 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 0,50025 | 562,98135 | 840,97 | 473450 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00088 | 0,99035 | | 923 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **474373** | |
| | 21-060510-5501 | Стальные детали лесов | т | 0,00035 | 0,39389 | 244007,22 | 96112 | |
| | 21-070510-0201 | Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88 | м3 | 0,00009 | 0,101286 | 29921,7 | 3031 | |
| | 27-010101-0102 | Щиты настила | м2 | 0,034 | 38,2636 | 3145,68 | 120365 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **219508** | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,000875 | 0,984725 | 1881,34 | 1853 | |
| | | | | | | 937,6 | 923 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1853** | |
| 215 | 11-150108-1807 | **Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм** | м2 | | **852,1** | **492,87** | **419971** | **54,8** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **106839** |
| 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 0,27106 | 230,97023 | 840,97 | 194239 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00068 | 0,57943 | | 723 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **194962** | |
| 21-130810-0103 | Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная | м2 | 1,1 | 937,31 | 97,92 | 91781 | |
| 21-130816-2808 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипроп | шт. | 8,4 | 7157,64 | 18,38 | 131557 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **223338** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,000675 | 0,5751675 | 3206,12 | 1844 | |
| | | | | | 1257,6 | 723 | |
| 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,043875 | 37,3858875 | 14,71 | 550 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2394** | |
| **216 21-110101-0105** | **Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012К=0,105;** | м3 | | **89,4705** | **19242,31** | **1721619** | **–** |
| **217 11-150207-0101** | **Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное (30мм)** | гуриваемой поверхности | | **919,5** | **1893,65** | **1741209** | **54,8** |
| | | | | | | | **603972** |
| 01-010102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 1,3225 | 1216,03875 | 894,89 | 1088221 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,018 | 16,551 | | 13918 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1102139** | |
| 21-020402-0302 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковы | м3 | 0,031 | 28,5045 | 13215,13 | 376691 | |
| 21-050308-0123 | Сетки стальные плетеные одинарные без покрыти | м2 | 1,08 | 993,06 | 184,76 | 183478 | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,025 | 22,9875 | 196,59 | 4519 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0001 | 0,09195 | 28 | – | |
| 21-130804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 0,12 | 110,34 | 546,42 | 60292 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **624983** | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00175 | 1,609125 | 3501,12 | 5634 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 937,6 | 1509 | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,01625 | 14,941875 | 1497,21 | 22371 | |
| | | | | | 830,47 | 12409 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **28005** | |
| **218 11-150212-0203** | **Фасады зданий. Мюнхенская штукатурка** | ыываемой поверхности | | **919,5** | **3059,12** | **2812861** | **54,8** |
| | | | | | | | **322662** |
| 01-010102-0146 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60) | чел-ч | 0,62112 | 571,11984 | 1023,03 | 584273 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00525 | 4,82738 | | 4526 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **588799** | |
| 21-020402-1003 | Минеральный или полиминеральный декоративнь | кг | 4 | 3678 | 572,86 | 2106979 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00068 | 0,62526 | 28 | 18 | |
| 21-130816-3530 | Состав грунтовочный на латексной основе | кг | 0,18 | 165,51 | 677,28 | 112097 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2219094** | |
| 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к | маш.-ч | 0,006375 | 5,8618125 | 36,26 | 213 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00525 | 4,827375 | 1881,34 | 9082 | |
| | | | | | 937,6 | 4526 | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0185 | 17,01075 | 11,67 | 199 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **9494** | |
| **219 11-150108-1701** | **Цоколь. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе** | ерхности облицовки | | **56,3** | **7834,42** | **441078** | **54,8** |
| | | | | | | | **90187** |
| 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 3,105 | 174,8115 | 937,6 | 163903 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01338 | 0,75329 | | 671 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **164574** | |
| 21-050205-0701 | Профили холодногнутые из оцинкованной стали т | т | 0,0056 | 0,31528 | 460076,1 | 145053 | |
| 21-130201-1204 | Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,48 | 27,024 | 298,59 | 8069 | |
| 21-130211-0302 | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ | т | 0,00013 | 0,007319 | 1546459,74 | 11319 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-130816-2303 | Резина губчатая | кг | 0,076 | 4,2788 | 695,64 | 2977 | |
| | 22-060301-9901 | Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ Р | м2 | 1,05 | 59,115 | 1832,53 | 108330 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **275748** | |
| | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,00575 | 0,323725 | 1497,21 | 485 | |
| | | | | | | 830,47 | 269 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,007625 | 0,4292875 | 1881,34 | 808 | |
| | | | | | | 937,6 | 402 | |
| | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,1 | 5,63 | 14,71 | 83 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0775 | 4,36325 | 11,67 | 51 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1427** | |
| **220** | **11-150402-0402** | **Фасады и фронтон. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая** | иваемой поверхности | | **919,5** | **777,56** | **714963** | **54,8** |
| | | | | | | | | **47763** |
| | 01-010102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 0,10327 | 94,95677 | 905,39 | 85973 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00138 | 1,26891 | | 1185 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **87158** | |
| | 22-040601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,00007 | 0,064365 | 261130,26 | 16808 | |
| | 22-040702-0701 | Эмаль кремнийорганическая фасадная защитная | т | 0,00079 | 0,726405 | 839406,73 | 609749 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **626557** | |
| | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к | маш.-ч | 0,001625 | 1,4941875 | 36,26 | 54 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001375 | 1,2643125 | 1881,34 | 2379 | |
| | | | | | | 937,6 | 1185 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2433** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **221 11-110101-2707** | **Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях** | м2 покрытия | | **69,8** | **3176,91** | **221748** | **60,9** |
| | | | | | | | **35674** |
| 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 0,92115 | 64,29627 | 862,68 | 55467 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,04788 | 3,34202 | | 3111 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **58578** | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00192 | 0,134016 | 28 | 4 | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,02 | 1,396 | 84,66 | 118 | |
| 22-050102-0101 | Смеси сухие - базовый клей для облицовки стен п | кг | 8,14 | 568,172 | 30,98 | 17602 | |
| 22-050107-0101 | Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, | кг | 0,75 | 52,35 | 178,43 | 9341 | |
| 22-060301-0122 | Керамогранит матовый напольный размер 600 мм | м2 | 1,02 | 71,196 | 1844,54 | 131324 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **158389** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0009875 | 0,0689275 | 3206,12 | 221 | |
| | | | | | 1257,6 | 87 | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0053125 | 0,3708125 | 1497,21 | 555 | |
| | | | | | 830,47 | 308 | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0415 | 2,8967 | 2353,5 | 6817 | |
| | | | | | 937,6 | 2716 | |
| 34-030102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 0,042 | 2,9316 | 53,56 | 157 | |
| | | | | | – | – | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,032375 | 2,259775 | 11,67 | 26 | |
| | | | | | – | – | |
| 34-030501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,011 | 0,7678 | 151,57 | 116 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **7892** | |
| **222 11-100111-0401** | **Наличники. Установка и крепление** | м коробок | | **202,1** | **73,87** | **14929** | **59,8** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | **8702** |
| | 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,08993 | 18,17485 | 795,45 | 14457 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0005 | 0,10105 | | 95 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **14552** | |
| | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,0071 | 1,43491 | 196,59 | 282 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **282** | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,10105 | 1881,34 | 190 | |
| | | | | | | 937,6 | 95 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **190** | |
| **223** | **29-000000-0105(пл)** | **Наличник** | шт | | **202,1** | **1502** | **303554** | **–** |
| **224** | **29-000000-0105(пл)** | **Замок классический** | шт | | **27** | **1502** | **40554** | **–** |
| **225** | **29-000000-0106(пл)** | **Русты угловые** | м/п | | **12,2** | **1586** | **19349** | **–** |
| **226** | **29-000000-0107(пл)** | **Капитель** | шт | | **6** | **584** | **3504** | **–** |
| **227** | **29-000000-0108(пл)** | **База** | шт | | **6** | **1586** | **9516** | **–** |
| **228** | **11-120101-2002** | **Планки карнизные. Устройство** | м планки | | **50,3** | **1112,19** | **55943** | **56,4** |
| | | | | | | | | **12181** |
| | 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,26197 | 13,17709 | 884,38 | 11654 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,15725 | 7,90968 | | 9943 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **21597** | |
| | 21-130208-0202 | Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой | 1000шт. | 0,00336 | 0,169008 | 4476,18 | 757 | |
| | 22-040201-9905 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0,01 | 0,503 | 694,94 | 350 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **1107** | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00075 | 0,037725 | 3206,12 | 121 | |
| | | | | | | 1257,6 | 47 | |
| | 31-050601-0104 | Автогидроподъемники, высота подъема 28 м | маш.-ч | 0,15625 | 7,859375 | 5441,27 | 42765 | |
| | | | | | | 1257,6 | 9884 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00025 | 0,012575 | 1881,34 | 24 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 937,6 | 12 | |
| | 34-030101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,01875 | 0,943125 | 182,19 | 172 |
| | | | | | | – | – |
| | 34-030302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,10625 | 5,344375 | 18,64 | 100 |
| | | | | | | – | – |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **43182** |
| **229** | **29-000000-0109(пл)** | **Карниз** | м/п | | **9,6** | **2504** | **24038** | **–** |
| **230** | **29-000000-0110(пл)** | **Фронтонный карниз** | м/п | | **40,7** | **1043** | **42450** | **–** |

**Итого прямые затраты по разделу 7** **9 282 097**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 671 637
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 96 870
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 35 095
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 513 590

Накладные расходы I уровня, тенге 1 468 961

Итого с накладными расходами I уровня, тенге 10 751 058

Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге 387 038

Итого, тенге 11 138 096

Сметная прибыль (8 %), тенге 891 048

**Итого по разделу на подряд, тенге** **12 029 144**

## Раздел 10 !Трибуна

### 10.1 Ступени

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **256** | **11-090601-0101** | **Монтаж металлоконструкций** | т конструкций | | **1,43419** | **83233,04** | **119372** | **60,9** |
| | | | | | | | | **69904** |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 94,415 | 135,40905 | 830,47 | 112453 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,525 | 2,18714 | | 2332 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **114785** | |
| | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,01 | 0,0143419 | 196,59 | 3 | |
| | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7 | м3 | 0,5 | 0,717095 | 181,91 | 130 | |
| | 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2 | кг | 0,15 | 0,2151285 | 91,13 | 20 | |
| | 21-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000143419 | 1774323,66 | 254 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-130812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0007 | 0,001003933 | 208172,82 | 209 | |
| | 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51 | т | 0,00031 | 0,000444599 | 354435,19 | 158 | |
| | 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 | т | 0,0006 | 0,000860514 | 430024,48 | 370 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **1144** | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,6125 | 0,878441375 | 3206,12 | 2816 | |
| | | | | | | 1257,6 | 1105 | |
| | 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинал | маш.-ч | 0,95 | 1,3624805 | 327,94 | 447 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных матери | маш.-ч | 0,075 | 0,10756425 | 184,66 | 20 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,875 | 1,25491625 | 17,05 | 21 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,9125 | 1,308698375 | 1881,34 | 2462 | |
| | | | | | | 937,6 | 1227 | |
| | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,25 | 0,3585475 | 24,47 | 9 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **5775** | |
| **257** | **21-060209-0201** | **Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012** | т | | **1,43419** | **329987,27** | **473264** | **–** |
| **258** | **11-060301-0407** | **Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=28,000;** | т | | **0,20636** | **356677,65** | **73604** | **48,5** |
| | | | | | | | | **20203** |
| | 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 227,7 | 46,98817 | 884,38 | 41555 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,45 | 0,09286 | | 100 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **41655** | |
| | 21-130210-0102 | Детали закладные и накладные, изготовленные с | т | 1 | 0,20636 | 154210,74 | 31823 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **31823** | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,1875 | 0,0386925 | 3206,12 | 124 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1257,6 | 49 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2625 | 0,0541695 | 1881,34 | 102 |
| | | | | | 937,6 | 51 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | **226** | |
| **259** | **21-050301-9918** | **Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К=28,000;** | т | **0,20636** | **103437,23** | **21345** | **–** |
| **260** | **11-110101-3301** | **Покрытия дощатые толщиной 29 мм. Устройство** | м2 покрытия | **45** | **3611,71** | **162527** | **60,9** |
| | | | | | | | **14751** |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,62905 | 28,30725 | 830,47 | 23508 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01775 | 0,79875 | | 714 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | **24222** | |
| | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,123 | 5,535 | 196,59 | 1088 |
| | 22-060204-0301 | Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем ı | м3 | 0,0288 | 1,296 | 105295,92 | 136464 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **137552** | |
| | 31-040402-0101 | Машина для острожки деревянных полов | маш.-ч | 0,03375 | 1,51875 | 54,76 | 83 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,00725 | 0,32625 | 1497,21 | 488 |
| | | | | | | 830,47 | 271 |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,4725 | 1881,34 | 889 |
| | | | | | | 937,6 | 443 |
| | 34-030102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,01025 | 0,46125 | 16,12 | 7 |
| | | | | | | – | – |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | **1467** | |
| **261** | **11-100404-0101** | **Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем OSB** | (за вычетом проемов) | **70** | **1256,04** | **87923** | **59,8** |
| | | | | | | | **33807** |
| | 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,90793 | 63,5551 | 884,38 | 56207 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00425 | 0,2975 | | 326 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **56533** |
| 21-060902-0101 | Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсо | м | 0,7774 | 54,418 | 113,45 | 6174 |
| 21-060902-0301 | Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокарто | м | 2,1006 | 147,042 | 107,04 | 15739 |
| 21-060903-0301 | Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм | шт. | 1,1918 | 83,426 | 17,13 | 1429 |
| 21-060904-0101 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля ра | шт. | 0,3636 | 25,452 | 45,06 | 1147 |
| 21-130207-0403 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шур | 10шт. | 0,259 | 18,13 | 54,67 | 991 |
| 21-130208-0503 | Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокарт | 1000шт. | 0,016 | 1,12 | 1011,8 | 1133 |
| 21-130211-0612 | Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм | шт. | 2,8583 | 200,081 | 1,02 | 204 |
| 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0002 | 0,014 | 124,98 | 2 |
| 21-130809-1303 | Лента разделительная для сопряжения потолка и | м | 0,3366 | 23,562 | 47,95 | 1130 |
| 21-130809-1304 | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 0,903 | 63,21 | 37,75 | 2386 |
| 21-130809-1305 | Лента армирующая бумажная | м | 1,0605 | 74,235 | 6,13 | 455 |
| 22-030201-9901 | Листы гипсокартонные СТ РК EN 520-2012 | м2 | 1,05 | 73,5 | – | – |
| 22-040101-9909 | Грунтовка глубокого проникновения для внутренни | кг | 0,006 | 0,42 | 165,45 | 69 |
| | **Итого по материалам** | | | | | **30859** |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,002125 | 0,14875 | 3206,12 | 477 |
| | | | | | 1257,6 | 187 |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002125 | 0,14875 | 1881,34 | 280 |
| | | | | | 937,6 | 139 |
| 34-030101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 0,004 | 0,28 | 182,19 | 51 |
| | | | | | – | – |
| 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,014875 | 1,04125 | 14,71 | 15 |
| | | | | | – | – |
| 34-030302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,026125 | 1,82875 | 18,64 | 34 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **857** | |
| **262** | **21-070508-0401** | **OSB, толщ. 8 мм, прим.К=1,050;** | м2 | **73,5** | **746,89** | **54896** | **–** |
| **263** | **11-110101-3609** | **Покрытия ковровые из готовых ковров на комнату. Устройство насухо** | м2 покрытия | **70** | **1958,36** | **137085** | **60,9** |
| | | | | | | | **6834** |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0,17699 | 12,3893 | 852,17 | 10558 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01063 | 0,7441 | | 664 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **11222** |
| | 22-060103-0101 | Покрытие напольное ворсовое 2 категории | м2 | 1,02 | 71,4 | 1754,13 | 125245 |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **125245** |
| | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,004375 | 0,30625 | 1497,21 | 459 |
| | | | | | | 830,47 | 254 |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00625 | 0,4375 | 1881,34 | 823 |
| | | | | | | 937,6 | 410 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1282** |
| **264** | **11-150403-1004** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2К=29,000;** | ливаемой поверхности | **41,59151** | **737,12** | **30658** | **54,8** |
| | | | | | | | **14617** |
| | 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 0,7429 | 30,89833 | 862,68 | 26655 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0005 | 0,0208 | | 19 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **26674** |
| | 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,12477453 | 84,66 | 11 |
| | 22-040201-0902 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветна | кг | 0,246 | 10,23151146 | 333,75 | 3415 |
| | 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 1,12297077 | 480,63 | 540 |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **3966** |
| | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,000125 | 0,005198939 | 1497,21 | 8 |
| | | | | | | 830,47 | 4 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,000375 | 0,015596816 | 1881,34 | 29 | |
| | | | | | 937,6 | 15 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **37** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 10** | | | | | **1 160 674** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 270 936 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 9 644 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 4 155 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 880 094 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 160 116 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 1 320 790 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 47 548 | |
| | Итого, тенге | | | | | 1 368 338 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 109 467 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **1 477 805** | |

**Раздел 16 !Отмостка**

**16.1 Блок А**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **383 11-080101-0202** | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | м3 основания | | **2,4** | **4996,67** | **11992** | **50,8** |
| | | | | | | | **1737** |
| 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,9775 | 2,346 | 795,45 | 1866 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,675 | 1,62 | | 1553 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **3419** | |
| 21-010201-0603 | Щебень из плотных горных пород для строительні | м3 | 1,15 | 2,76 | 2393,87 | 6607 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 0,36 | 28 | 10 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **6617** | |
| 31-050502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронта | маш.-ч | 0,1 | 0,24 | 3408,46 | 818 | |
| | | | | | 1079,75 | 259 | |
| 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутрен | маш.-ч | 0,575 | 1,38 | 1926,55 | 2659 | |
| | | | | | 937,6 | 1294 | |
| 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрес | маш.-ч | 1,15 | 2,76 | 11,48 | 32 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **3509** | |
| **384 11-060101-0101** | **Отмостка бетонная. Устройство** | м3 | | **1,4** | **14962,86** | **20948** | **48,5** |
| | | | | | | | **945** |
| 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,5525 | 2,1735 | 759,74 | 1651 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,22663 | 0,31728 | | 297 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1948** | |
| 21-020101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,428 | 11072,12 | 15811 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,0028 | 28 | 0 | |
| 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10м2 | 0,25 | 0,35 | 6598,38 | 2309 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **18120** | |
| 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,6 | 0,84 | 12,39 | 10 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,225 | 0,315 | 3692,38 | 1163 | |
| | | | | | 937,6 | 295 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001625 | 0,002275 | 1881,34 | 4 | |
| | | | | | 937,6 | 2 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1177** | |
| **16.2 Блок Б,В** | | | | | | | |
| **385 11-080101-0202** | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | м3 основания | | **2,89** | **4996,19** | **14439** | **50,8** |
| | | | | | | | **2091** |
| 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,9775 | 2,82498 | 795,45 | 2247 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,675 | 1,95075 | | 1870 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **4117** | |
| 21-010201-0603 | Щебень из плотных горных пород для строительні | м3 | 1,15 | 3,3235 | 2393,87 | 7956 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 0,4335 | 28 | 12 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **7968** | |
| 31-050502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронта | маш.-ч | 0,1 | 0,289 | 3408,46 | 985 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ——— | ——— | |
| | | | | | 1079,75 | 312 | |
| 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутрен | маш.-ч | 0,575 | 1,66175 | 1926,55 | 3201 | |
| | | | | | ——— | ——— | |
| | | | | | 937,6 | 1558 | |
| 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрес | маш.-ч | 1,15 | 3,3235 | 11,48 | 38 | |
| | | | | | ——— | ——— | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **4224** | |
| **386 11-060101-0101** | **Отмостка бетонная. Устройство** | м3 | | **1,73** | **14964,16** | **25888** | **48,5** |
| | | | | | | | ——— |
| | | | | | | | **1168** |
| 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,5525 | 2,68583 | 759,74 | 2041 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,22663 | 0,39207 | | 368 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **2409** | |
| 21-020101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,7646 | 11072,12 | 19538 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00346 | 28 | 0 | |
| 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10м2 | 0,25 | 0,4325 | 6598,38 | 2854 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **22392** | |
| 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,6 | 1,038 | 12,39 | 13 | |
| | | | | | ——— | ——— | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,225 | 0,38925 | 3692,38 | 1437 | |
| | | | | | ——— | ——— | |
| | | | | | 937,6 | 365 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001625 | 0,00281125 | 1881,34 | 5 | |
| | | | | | ——— | ——— | |
| | | | | | 937,6 | 3 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1455** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 16** | | | | | **73 267** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 7 805 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 10 365 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 4 088 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 55 097 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 5 941 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 79 208 | |

| | | |
|---|---|---|
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 2 851 |
| | Итого, тенге | 82 059 |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | 6 565 |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | **88 624** |
| | **Итого прямые затраты по АКТУ** | **12 146 365** |
| | в том числе | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | 3 235 344 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 148 126 |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 59 017 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | 8 762 895 |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | 1 800 291 |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 13 946 656 |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 502 078 |
| | Итого, тенге | 14 448 734 |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | 1 155 900 |
| | **Итого по АКТУ на подряд, тенге** | **15 604 634** |

## Внутренние сети отопления и вентиляции

**Раздел 2 Вентиляция**

**2.1 П1**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | **11-202501-0101** | | | | | | |
| | **Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка** | камера | | **1** | **44059** | **44059** | **60,4** |
| | | | | | | | **23130** |
| 01-010102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 42,105 | 42,105 | 894,89 | 37679 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5775 | 0,5775 | | 616 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **38295** | |
| 21-020499-9901 | Растворы | м3 | 0,009 | 0,009 | – | – | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,0042 | 0,0042 | 381819,66 | 1604 | |
| 21-130201-0903 | Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 17 | т | 0,00096 | 0,00096 | 501642,62 | 482 | |
| 21-130203-9901 | Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 | 1000шт. | 0,00018 | 0,00018 | 81355,22 | 15 | |
| 21-130802-1002 | Картон строительный прокладочный марки Б ГОС | т | 0,00038 | 0,00038 | 417623,7 | 159 | |
| 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,15 | 0,15 | 304,84 | 46 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00034 | 0,00034 | 195385,08 | 66 | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 2,72 | 2,72 | 424,32 | 1154 | |
| 22-040201-0603 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветна | кг | 0,00029 | 0,00029 | 333,75 | 0 | |
| 22-040603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,00014 | 0,00014 | 365,52 | 0 | |
| 23-021199-9931 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм | шт. | 3 | 3 | 93,01 | 279 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **3805** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,231 | 0,231 | 3206,12 | 741 | |
| | | | | | 1257,6 | 291 | |
| 31-050402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до | маш.-ч | 13,2405 | 13,2405 | 65,54 | 868 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой св | маш.-ч | 1,764 | 1,764 | 177,74 | 314 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,3465 | 0,3465 | 1881,34 | 652 | |
| | | | | | 937,6 | 325 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2575** | |
| 51-050601-9910 | Камеры приточные | шт. | 1 | 1 | – | – | |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | – | | |
| **68 59-400000-4000(пл)** | **Приточная установка Airmate-6000-У3 в полной комплектации включая опциональное оснащение** | пект оборудования | | **1** | **1558606** | **1558606** | **–** |
| **69 11-200401-0116** | **Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка** | клапан | | **1** | **6062** | **6062** | **60,4** |
| | | | | | | | **2977** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 5,733 | 5,733 | 852,17 | 4885 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,042 | 0,042 | | 43 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **4928** | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,0008 | 0,0008 | 381819,66 | 305 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0003 | 0,0003 | 1470643,06 | 441 | |
| | 21-130814-3001 | Трос | м | 9,3 | 9,3 | – | – | |
| | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,43 | 0,43 | 424,32 | 182 | |
| | 23-010102-0105 | Трубы стальные сварные водогазопроводные нео | м | 0,39 | 0,39 | 159,43 | 62 | |
| | 23-050301-0101 | Блочки | шт. | 2 | 2 | – | – | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **990** | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,0105 | 3206,12 | 34 | |
| | | | | | | 1257,6 | 13 | |
| | 31-050402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до | маш.-ч | 1,428 | 1,428 | 65,54 | 94 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0315 | 0,0315 | 1881,34 | 59 | |
| | | | | | | 937,6 | 30 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **187** | |
| | 51-019999-9902 | Клапаны ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 1 | – | – | |
| | | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | – | | |
| **70** | **29-250000-0202(пл)0** | **Клапан противопожарный КПУ-1Н** | шт | | **1** | **105484** | **105484** | **–** |
| **71** | **11-200301-0102** | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка** | решетка | | **1** | **3019** | **3019** | **60,4** |
| | | | | | | | | **783** |
| | 01-010102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 1,4595 | 1,4595 | 873,18 | 1274 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,021 | | 23 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **1297** | |
| | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный | м3 | 0,0003 | 0,0003 | 12301 | 4 | |
| | 21-050301-0104 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А | т | 0,00043 | 0,00043 | 143611,53 | 62 | |
| | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,0004 | 0,0004 | 381819,66 | 153 | |
| | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00011 | 0,00011 | 195385,08 | 21 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23-050301-1101 | Решетки жалюзийные | шт. | 1 | 1 | 1424,94 | 1425 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **1665** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,0105 | 3206,12 | 34 | |
| | | | | | 1257,6 | 13 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,126 | 0,126 | 177,74 | 22 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,0105 | 1881,34 | 20 | |
| | | | | | 937,6 | 10 | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,3675 | 0,3675 | 11,67 | 4 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **80** | |
| 72 **11-200101-0112** | **Прокладка переходов** | рхности воздуховодов | | **2,75** | **5311,27** | **14606** | **60,4** |
| | | | | | | | **1117** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0,7791 | 2,14253 | 852,17 | 1826 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00798 | 0,02195 | | 23 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1849** | |
| 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,024 | 0,066 | 322,32 | 21 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00006 | 0,000165 | 381819,66 | 63 | |
| 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,000011 | 0,00003025 | 1470643,06 | 44 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000033 | 0,000009075 | 195385,08 | 2 | |
| 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,0909 | 0,249975 | 424,32 | 106 | |
| 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, плани | кг | 0 | 0 | 511,02 | – | |
| 23-050102-0106 | Воздуховоды класса Н из листовой стали толщинс | м2 | 1 | 2,75 | 4532,61 | 12465 | |
| 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – | |
| 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по материалам** | | | | | **12701** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,003255 | 0,00895125 | 3206,12 | 29 | |
| | | | | | 1257,6 | 11 | |
| 31-050402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до | маш.-ч | 0,105525 | 0,29019375 | 65,54 | 19 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,0021 | 0,005775 | 73,66 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,013755 | 0,03782625 | 177,74 | 7 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,004725 | 0,01299375 | 1881,34 | 24 | |
| | | | | | 937,6 | 12 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **79** | |
| **73 11-200301-0101** | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка** | решетка | | **11** | **2538,18** | **27920** | **60,4** |
| | | | | | | | **6583** |
| 01-010102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 1,1235 | 12,3585 | 873,18 | 10791 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0105 | 0,1155 | | 108 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **10899** | |
| 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный | м3 | 0,0003 | 0,0033 | 12301 | 41 | |
| 21-050301-0104 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А | т | 0,00043 | 0,00473 | 143611,53 | 679 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00011 | 0,00121 | 195385,08 | 236 | |
| 23-050301-1101 | Решетки жалюзийные | шт. | 1 | 11 | 1424,94 | 15674 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **16630** | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,126 | 1,386 | 177,74 | 246 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,1155 | 1881,34 | 217 | |
| | | | | | 937,6 | 108 | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2835 | 3,1185 | 11,67 | 36 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **499** | |
| **74 11-200101-0310** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** | рхности воздуховодов | | **9,148** | **3589,86** | **32840** | **60,4** |
| | | | | | | | **6095** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,281 | 11,71859 | 852,17 | 9986 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01071 | 0,09798 | | 105 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **10091** | |
| 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0513 | 0,4692924 | 322,32 | 151 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00011 | 0,00100628 | 381819,66 | 384 | |
| 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0000084 | 0,000076843 | 1470643,06 | 113 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000039 | 0,000035677 | 195385,08 | 7 | |
| 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,0758 | 0,6934184 | 424,32 | 294 | |
| 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, план | кг | 0 | 0 | 511,02 | – | |
| 23-050104-0107 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова | м2 | 1 | 9,148 | 2365,38 | 21638 | |
| 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – | |
| 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **22587** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,004305 | 0,03938214 | 3206,12 | 126 | |
| | | | | | 1257,6 | 50 | |
| 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,004095 | 0,03746106 | 73,66 | 3 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой св | маш.-ч | 0,01701 | 0,15560748 | 177,74 | 28 | |
| | | | | | – | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,006405 | 0,05859294 | 1881,34 | 110 | |
| | | | | | 937,6 | 55 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **267** | |
| **75 11-200101-0311** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка** | рхности воздуховодов | | **52,2** | **3312,11** | **172892** | **60,4** |
| | | | | | | | **26233** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0,9639 | 50,31558 | 852,17 | 42877 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00998 | 0,52096 | | 555 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **43432** | |
| 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0269 | 1,40418 | 322,32 | 453 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00008 | 0,004176 | 381819,66 | 1594 | |
| 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,000011 | 0,0005742 | 1470643,06 | 844 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000033 | 0,00017226 | 195385,08 | 34 | |
| 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,0991 | 5,17302 | 424,32 | 2195 | |
| 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, план | кг | 0 | 0 | 511,02 | – | |
| 23-050104-0107 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова | м2 | 1 | 52,2 | 2365,38 | 123473 | |
| 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – | |
| 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **128593** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00399 | 0,208278 | 3206,12 | 668 | |
| | | | | | 1257,6 | 262 | |
| 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,004095 | 0,213759 | 73,66 | 16 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,01617 | 0,844074 | 177,74 | 150 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,005985 | 0,312417 | 1881,34 | 588 | |
| | | | | | 937,6 | 293 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1422** | |
| **76 11-200101-0309** | | | | | | | |
| | **Установка коробов под вентиляционные решетки** | рхности воздуховодов | | **2,48** | **3783,06** | **9382** | **60,4** |
| | | | | | | | **1904** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,4805 | 3,67164 | 852,17 | 3129 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00893 | 0,02215 | | 24 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **3153** | |
| 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0501 | 0,124248 | 322,32 | 40 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00015 | 0,000372 | 381819,66 | 142 | |
| 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0000089 | 0,000022072 | 1470643,06 | 32 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000041 | 0,000010168 | 195385,08 | 2 | |
| 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,08 | 0,1984 | 424,32 | 84 | |
| 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, план | кг | 0 | 0 | 511,02 | – | |
| 23-050104-0107 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова | м2 | 1 | 2,48 | 2365,38 | 5866 | |
| 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – | |
| 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **6166** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00378 | 0,0093744 | 3206,12 | 30 | |
| | | | | | 1257,6 | 12 | |
| 31-050402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до | маш.-ч | 0,165795 | 0,4111716 | 65,54 | 27 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,0021 | 0,005208 | 73,66 | 0 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,013755 | 0,0341124 | –<br>177,74 | –<br>6 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,005145 | 0,0127596 | –<br>1881,34 | –<br>24 | |
| | | | | | 937,6 | 12 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **87** | |
| **77 11-260101-1101** | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующемК=0,050;** | м3 изоляции | | **0,35** | **16320** | **5712** | **55,3** |
| | | | | | | | **2686** |
| 01-010102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 14,8 | 5,18 | 905,39 | 4690 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,51 | 0,1785 | | 167 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **4857** | |
| 21-050104-0112 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ | т | 0,00006 | 0,000021 | 212150,96 | 4 | |
| 21-050107-0701 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной | т | 0,00726 | 0,002541 | 125941,49 | 320 | |
| 21-050307-0102 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего на | кг | 0,5 | 0,175 | 247,47 | 43 | |
| 21-050307-0108 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего на | кг | 1,4 | 0,49 | 247,47 | 121 | |
| 21-050307-1002 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст | кг | 2 | 0,7 | 150,96 | 106 | |
| 21-050307-1005 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст | кг | 3 | 1,05 | 86,7 | 91 | |
| 21-110205-9913 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,24 | 0,434 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **685** | |
| 32-040106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм | маш.-ч | 0,2 | 0,07 | 8,04 | 1 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,51 | 0,1785 | –<br>1881,34 | –<br>336 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 937,6 | 167 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **337** | |
| **78** | **21-110203-0202** | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95К=1,240;** | м3 | **0,434** | **8817,66** | **3827** | **–** |
| **79** | **23-021104-0405** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | **12** | **511,02** | **6132** | **–** |
| | **2.2 В1** | | | | | | |
| **80** | **11-201401-0101** | **Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка** | вентилятор | **1** | **6091** | **6091** | **60,4** |
| | | | | | | | **3174** |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 6,3 | 6,3 | 830,47 | 5232 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,021 | | 23 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **5255** |
| | 21-130201-0903 | Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 17 | т | 0,0014 | 0,0014 | 501642,62 | 702 |
| | 23-050404-0100 | Вентиляторы радиальные среднего давления из о | комплект | 1 | 1 | – | – |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **702** |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,0105 | 3206,12 | 34 |
| | | | | | | 1257,6 | 13 |
| | 31-050402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до | маш.-ч | 1,575 | 1,575 | 65,54 | 103 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,0105 | 1881,34 | 20 |
| | | | | | | 937,6 | 10 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **157** |
| **81** | **29-200000-0020(пл)** | **Вентилятор радиальный ВРАН6-056-Т80Н** | шт | **1** | **232205** | **232205** | **–** |
| **82** | **11-201201-0101** | **Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка** | м2 | **2** | **5275,5** | **10551** | **60,4** |
| | | | | | | | **6227** |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 6,0375 | 12,075 | 852,17 | 10290 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0105 | 0,021 | | 20 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **10310** | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,0002 | 0,0004 | 381819,66 | 153 | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,08 | 0,16 | 424,32 | 68 | |
| 23-050301-0301 | Вставки гибкие | м2 | 1 | 2 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **221** | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,021 | 1881,34 | 40 | |
| | | | | | 937,6 | 20 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **40** | |
| **83 29-250000-0250(пл)** | **Гибкие вставка СОМ-100-ВРАН** | шт | | **2** | **8747** | **17494** | **–** |
| **84 11-200401-0102** | **Клапаны обратные, диаметр до 560 мм. Установка** | клапан | | **1** | **1423** | **1423** | **60,4** |
| | | | | | | | **706** |
| 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 1,344 | 1,344 | 862,68 | 1159 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0105 | 0,0105 | | 10 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1169** | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,0002 | 0,0002 | 381819,66 | 76 | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,344 | 0,344 | 424,32 | 146 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **222** | |
| 31-050402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до | маш.-ч | 0,336 | 0,336 | 65,54 | 22 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,0105 | 1881,34 | 20 | |
| | | | | | 937,6 | 10 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **42** | |
| 51-019999-9902 | Клапаны ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 1 | – | – | |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **–** | | |
| **85 29-025017-9870(пл)** | **Клапан обратный КЛАРА-400Н** | шт | | **1** | **21417** | **21417** | **–** |
| **86 11-200401-0116** | **Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка** | клапан | | **1** | **6062** | **6062** | **60,4** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **2977** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 5,733 | 5,733 | 852,17 | 4885 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,042 | 0,042 | | 43 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **4928** | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,0008 | 0,0008 | 381819,66 | 305 | |
| 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0003 | 0,0003 | 1470643,06 | 441 | |
| 21-130814-3001 | Трос | м | 9,3 | 9,3 | – | – | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,43 | 0,43 | 424,32 | 182 | |
| 23-010102-0105 | Трубы стальные сварные водогазопроводные нео | м | 0,39 | 0,39 | 159,43 | 62 | |
| 23-050301-0101 | Блочки | шт. | 2 | 2 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **990** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,0105 | 3206,12 | 34 | |
| | | | | | 1257,6 | 13 | |
| 31-050402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до | маш.-ч | 1,428 | 1,428 | 65,54 | 94 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0315 | 0,0315 | 1881,34 | 59 | |
| | | | | | 937,6 | 30 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **187** | |
| 51-019999-9902 | Клапаны ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 1 | – | – | |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **–** | | |
| **87 29-250000-0202(пл)0** | **Клапан противопожарный КПУ-1Н** | шт | | **1** | **105484** | **105484** | **–** |
| **88 11-201001-0208** | **Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 2-3 сечением 400х200 мм. Установка** | лушитель шума | | **1** | **12059** | **12059** | **60,4** |
| | | | | | | | **1008** |
| 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 1,911 | 1,911 | 862,68 | 1649 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,021 | | 20 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1669** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00009 | 0,00009 | 381819,66 | 34 | |
| 21-130210-0201 | Детали крепления | т | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,35 | 0,35 | 424,32 | 149 | |
| 23-050202-0108 | Глушители шума вентиляционных установок трубч | шт. | 1 | 1 | 10155,01 | 10155 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **10338** | |
| 31-050402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до | маш.-ч | 0,483 | 0,483 | 65,54 | 32 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,021 | 0,021 | 1881,34 | 40 | |
| | | | | | 937,6 | 20 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **72** | |
| **89 11-200301-0101** | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка** | решетка | | **10** | **2538,4** | **25384** | **60,4** |
| | | | | | | | **5984** |
| 01-010102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 1,1235 | 11,235 | 873,18 | 9810 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0105 | 0,105 | | 98 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **9908** | |
| 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный п | м3 | 0,0003 | 0,003 | 12301 | 37 | |
| 21-050301-0104 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А | т | 0,00043 | 0,0043 | 143611,53 | 618 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00011 | 0,0011 | 195385,08 | 215 | |
| 23-050301-1101 | Решетки жалюзийные | шт. | 1 | 10 | 1424,94 | 14249 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **15119** | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой св | маш.-ч | 0,126 | 1,26 | 177,74 | 224 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,105 | 1881,34 | 198 | |
| | | | | | 937,6 | 98 | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2835 | 2,835 | 11,67 | 33 | |
| | | | | | – | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **455** | |
| **90 11-200101-0110** | **Прокладка переходов** | рхности воздуховодов | | **1,865** | **5754,96** | **10733** | **60,4** |
| | | | | | | | **1241** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,281 | 2,38907 | 852,17 | 2036 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00998 | 0,01861 | | 19 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **2055** | |
| 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0513 | 0,0956745 | 322,32 | 31 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00011 | 0,00020515 | 381819,66 | 78 | |
| 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0000084 | 0,000015666 | 1470643,06 | 23 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000039 | 0,000007274 | 195385,08 | 1 | |
| 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,0758 | 0,141367 | 424,32 | 60 | |
| 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, план | кг | 0 | 0 | 511,02 | – | |
| 23-050102-0106 | Воздуховоды класса Н из листовой стали толщинс | м2 | 1 | 1,865 | 4532,61 | 8453 | |
| 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – | |
| 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **8646** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00399 | 0,00744135 | 3206,12 | 24 | |
| | | | | | 1257,6 | 9 | |
| 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,004095 | 0,007637175 | 73,66 | 1 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой св | маш.-ч | 0,01617 | 0,03015705 | 177,74 | 5 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,005985 | 0,011162025 | 1881,34 | 21 | |
| | | | | | 937,6 | 10 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **51** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 11-200101-0310 | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** | рхности воздуховодов | | **46,26** | **3589,97** | **166072** | **60,4** |
| | | | | | | | **30820** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,281 | 59,25906 | 852,17 | 50499 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01071 | 0,49544 | | 528 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **51027** | |
| 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0513 | 2,373138 | 322,32 | 765 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00011 | 0,0050886 | 381819,66 | 1943 | |
| 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0000084 | 0,000388584 | 1470643,06 | 571 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000039 | 0,000180414 | 195385,08 | 35 | |
| 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,0758 | 3,506508 | 424,32 | 1488 | |
| 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, план | кг | 0 | 0 | 511,02 | – | |
| 23-050104-0107 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова | м2 | 1 | 46,26 | 2365,38 | 109422 | |
| 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – | |
| 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **114224** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,004305 | 0,1991493 | 3206,12 | 638 | |
| | | | | | 1257,6 | 250 | |
| 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,004095 | 0,1894347 | 73,66 | 14 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,01701 | 0,7868826 | 177,74 | 140 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,006405 | 0,2962953 | 1881,34 | 557 | |
| | | | | | 937,6 | 278 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1349** | |
| **92 11-200101-0309** | **Прокладка коробов под решетки** | рхности воздуховодов | | **1,15** | **3783,48** | **4351** | **60,4** |
| | | | | | | | **883** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,4805 | 1,70258 | 852,17 | 1451 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00893 | 0,01027 | | 11 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1462** | |
| 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0501 | 0,057615 | 322,32 | 19 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00015 | 0,0001725 | 381819,66 | 66 | |
| 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0000089 | 0,000010235 | 1470643,06 | 15 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000041 | 0,000004715 | 195385,08 | 1 | |
| 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,08 | 0,092 | 424,32 | 39 | |
| 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, плани | кг | 0 | 0 | 511,02 | – | |
| 23-050104-0107 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова | м2 | 1 | 1,15 | 2365,38 | 2720 | |
| 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – | |
| 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2860** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00378 | 0,004347 | 3206,12 | 14 | |
| | | | | | 1257,6 | 5 | |
| 31-050402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до | маш.-ч | 0,165795 | 0,19066425 | 65,54 | 12 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,0021 | 0,002415 | 73,66 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой св | маш.-ч | 0,013755 | 0,01581825 | 177,74 | 3 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,005145 | 0,00591675 | 1881,34 | 11 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 937,6 | 6 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **40** | |
| **2.3 В2-В5** | | | | | | | |
| **93 11-201401-0101** | **Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка** | вентилятор | | **4** | **6091** | **24364** | **60,4** |
| | | | | | | | **12696** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 6,3 | 25,2 | 830,47 | 20928 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,084 | | 92 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **21020** | |
| 21-130201-0903 | Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 17 | т | 0,0014 | 0,0056 | 501642,62 | 2809 | |
| 23-050404-0100 | Вентиляторы радиальные среднего давления из о | комплект | 1 | 4 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2809** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,042 | 3206,12 | 135 | |
| | | | | | 1257,6 | 53 | |
| 31-050402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до | маш.-ч | 1,575 | 6,3 | 65,54 | 413 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,042 | 1881,34 | 79 | |
| | | | | | 937,6 | 39 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **627** | |
| **94 29-200000-0031(пл)** | **Вентилятор канальный Vortice CA 125-VO D** | шт | | **4** | **35148** | **140592** | **–** |
| **95 11-200301-0101** | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка** | решетка | | **10** | **2538,4** | **25384** | **60,4** |
| | | | | | | | **5984** |
| 01-010102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 1,1235 | 11,235 | 873,18 | 9810 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0105 | 0,105 | | 98 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **9908** | |
| 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г | м3 | 0,0003 | 0,003 | 12301 | 37 | |
| 21-050301-0104 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А | т | 0,00043 | 0,0043 | 143611,53 | 618 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00011 | 0,0011 | 195385,08 | 215 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23-050301-1101 | Решетки жалюзийные | шт. | 1 | 10 | 1424,94 | 14249 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **15119** | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,126 | 1,26 | 177,74 | 224 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,105 | 1881,34 | 198 | |
| | | | | | 937,6 | 98 | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2835 | 2,835 | 11,67 | 33 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **455** | |
| **96 11-200101-0301** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** | рхности воздуховодов | | **5,89** | **3686,93** | **21716** | **60,4** |
| | | | | | | | **4953** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,617 | 9,52413 | 852,17 | 8116 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01365 | 0,0804 | | 85 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **8201** | |
| 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0501 | 0,295089 | 322,32 | 95 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00015 | 0,0008835 | 381819,66 | 337 | |
| 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0000089 | 0,000052421 | 1470643,06 | 77 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000045 | 0,000026505 | 195385,08 | 5 | |
| 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,08 | 0,4712 | 424,32 | 200 | |
| 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, плани | кг | 0 | 0 | 511,02 | – | |
| 23-050104-0101 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова | м2 | 1 | 5,89 | 2151,18 | 12670 | |
| 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – | |
| 23-050305-9901 | Шиберы | шт. | 0 | 0 | – | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **13384** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00546 | 0,0321594 | 3206,12 | 103 | |
| | | | | | 1257,6 | 40 | |
| 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,004095 | 0,02411955 | 73,66 | 2 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,018795 | 0,11070255 | 177,74 | 20 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00819 | 0,0482391 | 1881,34 | 91 | |
| | | | | | 937,6 | 45 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **216** | |
| 97 **11-200101-0309** | **Прокладка коробов под решетки** | рхности воздуховодов | | **0,6** | **3781,67** | **2269** | **60,4** |
| | | | | | | | **461** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,4805 | 0,8883 | 852,17 | 757 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00893 | 0,00536 | | 6 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **763** | |
| 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0501 | 0,03006 | 322,32 | 10 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00015 | 0,00009 | 381819,66 | 34 | |
| 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0000089 | 0,00000534 | 1470643,06 | 8 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000041 | 0,00000246 | 195385,08 | 0 | |
| 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,08 | 0,048 | 424,32 | 20 | |
| 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, план | кг | 0 | 0 | 511,02 | – | |
| 23-050104-0107 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова | м2 | 1 | 0,6 | 2365,38 | 1419 | |
| 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **1491** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00378 | 0,002268 | 3206,12 | 7 | |
| | | | | | 1257,6 | 3 | |
| 31-050402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до | маш.-ч | 0,165795 | 0,099477 | 65,54 | 7 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,0021 | 0,00126 | 73,66 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой св | маш.-ч | 0,013755 | 0,008253 | 177,74 | 1 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,005145 | 0,003087 | 1881,34 | 6 | |
| | | | | | 937,6 | 3 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **21** | |
| **98 11-260101-1101** | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующемК=0,050;** | м3 изоляции | | **0,115** | **16313,04** | **1876** | **55,3** |
| | | | | | | | **883** |
| 01-010102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 14,8 | 1,702 | 905,39 | 1541 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,51 | 0,05865 | | 55 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1596** | |
| 21-050104-0112 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ | т | 0,00006 | 0,0000069 | 212150,96 | 1 | |
| 21-050107-0701 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной | т | 0,00726 | 0,0008349 | 125941,49 | 105 | |
| 21-050307-0102 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего на | кг | 0,5 | 0,0575 | 247,47 | 14 | |
| 21-050307-0108 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего на | кг | 1,4 | 0,161 | 247,47 | 40 | |
| 21-050307-1002 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст | кг | 2 | 0,23 | 150,96 | 35 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-050307-1005 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст | кг | 3 | 0,345 | 86,7 | 30 | |
| 21-110205-9913 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,24 | 0,1426 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **225** | |
| 32-040106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм | маш.-ч | 0,2 | 0,023 | 8,04 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,51 | 0,05865 | 1881,34 | 110 | |
| | | | | | 937,6 | 55 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **110** | |
| **99 21-110203-0202** | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95К=1,240;** | м3 | | **0,1426** | **8817,66** | **1257** | **–** |
| **100 23-021104-0405** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | | **3,5** | **511,02** | **1789** | **–** |
| **2.4 ВЕ1-ВЕ11** | | | | | | | |
| **101 11-200301-0101** | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка** | решетка | | **35** | **2538,34** | **88842** | **60,4** |
| | | | | | | | **20947** |
| 01-010102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 1,1235 | 39,3225 | 873,18 | 34336 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0105 | 0,3675 | | 345 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **34681** | |
| 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г | м3 | 0,0003 | 0,0105 | 12301 | 129 | |
| 21-050301-0104 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А | т | 0,00043 | 0,01505 | 143611,53 | 2161 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00011 | 0,00385 | 195385,08 | 752 | |
| 23-050301-1101 | Решетки жалюзийные | шт. | 1 | 35 | 1424,94 | 49873 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **52915** | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой св | маш.-ч | 0,126 | 4,41 | 177,74 | 784 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,3675 | 1881,34 | 691 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 937,6 | 345 | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2835 | 9,9225 | 11,67 | 116 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1591** | |
| **102 11-200101-0302** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** | рхности воздуховодов | | **20** | **3732,95** | **74659** | **60,4** |
| | | | | | | | **16821** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,617 | 32,34 | 852,17 | 27559 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01365 | 0,273 | | 291 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **27850** | |
| 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0501 | 1,002 | 322,32 | 323 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00015 | 0,003 | 381819,66 | 1145 | |
| 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0000089 | 0,000178 | 1470643,06 | 262 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000045 | 0,00009 | 195385,08 | 18 | |
| 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,08 | 1,6 | 424,32 | 679 | |
| 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, план | кг | 0 | 0 | 511,02 | – | |
| 23-050104-0106 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова | м2 | 1 | 20 | 2197,08 | 43942 | |
| 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – | |
| 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **46369** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00546 | 0,1092 | 3206,12 | 350 | |
| | | | | | 1257,6 | 137 | |
| 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,004095 | 0,0819 | 73,66 | 6 | |
| | | | | | – | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,018795 | 0,3759 | 177,74 | 67 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00819 | 0,1638 | 1881,34 | 308 |
| | | | | | | 937,6 | 154 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **731** |
| **103** | **11-200101-0302** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** | рхности воздуховодов | | **0,36** | **3733,33** | **1344** |
| | | | | | | | **60,4** |
| | | | | | | | **303** |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,617 | 0,58212 | 852,17 | 496 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01365 | 0,00491 | | 5 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **501** |
| | 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0501 | 0,018036 | 322,32 | 6 |
| | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00015 | 0,000054 | 381819,66 | 21 |
| | 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0000089 | 0,000003204 | 1470643,06 | 5 |
| | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000045 | 0,00000162 | 195385,08 | 0 |
| | 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – |
| | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,08 | 0,0288 | 424,32 | 12 |
| | 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, плани | кг | 0 | 0 | 511,02 | – |
| | 23-050104-0106 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова | м2 | 1 | 0,36 | 2197,08 | 791 |
| | 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – |
| | 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **835** |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00546 | 0,0019656 | 3206,12 | 6 |
| | | | | | | 1257,6 | 2 |
| | 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,004095 | 0,0014742 | 73,66 | 0 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,018795 | 0,0067662 | 177,74 | 1 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00819 | 0,0029484 | 1881,34 | 6 | |
| | | | | | 937,6 | 3 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **13** | |
| **104 11-200101-0302** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** | рхности воздуховодов | | **0,45** | **3733,33** | **1680** | **60,4** |
| | | | | | | | **378** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,617 | 0,72765 | 852,17 | 620 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01365 | 0,00614 | | 6 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **626** | |
| 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0501 | 0,022545 | 322,32 | 7 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00015 | 0,0000675 | 381819,66 | 26 | |
| 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0000089 | 0,000004005 | 1470643,06 | 6 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000045 | 0,000002025 | 195385,08 | 0 | |
| 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,08 | 0,036 | 424,32 | 15 | |
| 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, плани | кг | 0 | 0 | 511,02 | – | |
| 23-050104-0106 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова | м2 | 1 | 0,45 | 2197,08 | 989 | |
| 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – | |
| 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **1043** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00546 | 0,002457 | 3206,12 | 8 | |
| | | | | | 1257,6 | 3 | |
| 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,004095 | 0,00184275 | 73,66 | 0 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,018795 | 0,00845775 | 177,74 | 2 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00819 | 0,0036855 | 1881,34 | 7 | |
| | | | | | 937,6 | 3 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **17** | |
| **105 11-200101-0303** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** | рхности воздуховодов | | **3,15** | **3609,21** | **11369** | **60,4** |
| | | | | | | | **2422** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,4805 | 4,66358 | 852,17 | 3974 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01071 | 0,03374 | | 36 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **4010** | |
| 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0501 | 0,157815 | 322,32 | 51 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00015 | 0,0004725 | 381819,66 | 180 | |
| 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0000089 | 0,000028035 | 1470643,06 | 41 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000041 | 0,000012915 | 195385,08 | 3 | |
| 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,08 | 0,252 | 424,32 | 107 | |
| 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, плани | кг | 0 | 0 | 511,02 | – | |
| 23-050104-0106 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова | м2 | 1 | 3,15 | 2197,08 | 6921 | |
| 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – | |
| 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **7303** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,004305 | 0,01356075 | 3206,12 | 43 | |
| | | | | | 1257,6 | 17 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,004095 | 0,01289925 | 73,66 | 1 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой св | маш.-ч | 0,01701 | 0,0535815 | 177,74 | 10 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,006405 | 0,02017575 | 1881,34 | 38 |
| | | | | | | 937,6 | 19 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **92** |
| **106** | **11-200101-0303** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** | рхности воздуховодов | | **1,2** | **3609,17** | **4331** | **60,4** |
| | | | | | | | | **922** |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,4805 | 1,7766 | 852,17 | 1514 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01071 | 0,01285 | | 13 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **1527** |
| | 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0501 | 0,06012 | 322,32 | 19 |
| | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00015 | 0,00018 | 381819,66 | 69 |
| | 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0000089 | 0,00001068 | 1470643,06 | 16 |
| | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000041 | 0,00000492 | 195385,08 | 1 |
| | 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – |
| | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,08 | 0,096 | 424,32 | 41 |
| | 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, план | кг | 0 | 0 | 511,02 | – |
| | 23-050104-0106 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова | м2 | 1 | 1,2 | 2197,08 | 2636 |
| | 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – |
| | 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **2782** |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,004305 | 0,005166 | 3206,12 | 17 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1257,6 | 6 | |
| 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,004095 | 0,004914 | 73,66 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,01701 | 0,020412 | 177,74 | 4 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,006405 | 0,007686 | 1881,34 | 14 | |
| | | | | | 937,6 | 7 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **35** | |
| **107 11-200101-0310** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** | рхности воздуховодов | | **11,25** | **3590,13** | **40389** | **60,4** |
| | | | | | | | **7496** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,281 | 14,41125 | 852,17 | 12281 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01071 | 0,12049 | | 129 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **12410** | |
| 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0513 | 0,577125 | 322,32 | 186 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00011 | 0,0012375 | 381819,66 | 473 | |
| 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0000084 | 0,0000945 | 1470643,06 | 139 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000039 | 0,000043875 | 195385,08 | 9 | |
| 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,0758 | 0,85275 | 424,32 | 362 | |
| 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, план | кг | 0 | 0 | 511,02 | – | |
| 23-050104-0107 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова | м2 | 1 | 11,25 | 2365,38 | 26611 | |
| 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – | |
| 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **27780** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,004305 | 0,04843125 | 3206,12 | 155 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1257,6 | 61 | |
| 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,004095 | 0,04606875 | 73,66 | 3 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,01701 | 0,1913625 | 177,74 | 34 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,006405 | 0,07205625 | 1881,34 | 136 | |
| | | | | | 937,6 | 68 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **328** | |
| **108 11-200101-0303** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** | рхности воздуховодов | | **5,2** | **3609,62** | **18770** | **60,4** |
| | | | | | | | **3998** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,4805 | 7,6986 | 852,17 | 6561 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01071 | 0,05569 | | 59 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **6620** | |
| 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0501 | 0,26052 | 322,32 | 84 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00015 | 0,00078 | 381819,66 | 298 | |
| 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0000089 | 0,00004628 | 1470643,06 | 68 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000041 | 0,00002132 | 195385,08 | 4 | |
| 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,08 | 0,416 | 424,32 | 177 | |
| 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, плани | кг | 0 | 0 | 511,02 | – | |
| 23-050104-0106 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова | м2 | 1 | 5,2 | 2197,08 | 11425 | |
| 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – | |
| 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **12056** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,004305 | 0,022386 | 3206,12 | 72 |
| | | | | | | 1257,6 | 28 |
| | 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,004095 | 0,021294 | 73,66 | 2 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой св | маш.-ч | 0,01701 | 0,088452 | 177,74 | 16 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,006405 | 0,033306 | 1881,34 | 63 |
| | | | | | | 937,6 | 31 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **153** |
| **109** | **11-200101-0303** | **Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** | рхности воздуховодов | | **4,2** | **3609,52** | **15160** | **60,4** |
| | | | | | | | **3230** |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,4805 | 6,2181 | 852,17 | 5299 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01071 | 0,04498 | | 48 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **5347** |
| | 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0501 | 0,21042 | 322,32 | 68 |
| | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00015 | 0,00063 | 381819,66 | 241 |
| | 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0000089 | 0,00003738 | 1470643,06 | 55 |
| | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000041 | 0,00001722 | 195385,08 | 3 |
| | 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – |
| | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,08 | 0,336 | 424,32 | 143 |
| | 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, план | кг | 0 | 0 | 511,02 | – |
| | 23-050104-0106 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова | м2 | 1 | 4,2 | 2197,08 | 9228 |
| | 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – |
| | 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по материалам** | | | | **9738** | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,004305 | 0,018081 | 3206,12 | 58 |
| | | | | | | 1257,6 | 23 |
| | 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,004095 | 0,017199 | 73,66 | 1 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,01701 | 0,071442 | 177,74 | 13 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,006405 | 0,026901 | 1881,34 | 51 |
| | | | | | | 937,6 | 25 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | **123** | |
| **110** | **11-200101-0309** | **Прокладка коробов под решетки** | рхности воздуховодов | | **5** | **3783,4** | **18917** | **60,4** |
| | | | | | | | **3839** |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1,4805 | 7,4025 | 852,17 | 6308 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00893 | 0,04465 | | 48 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **6356** |
| | 21-100501-1202 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1 | кг | 0,0501 | 0,2505 | 322,32 | 81 |
| | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00015 | 0,00075 | 381819,66 | 286 |
| | 21-130406-0101 | Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) д | т | 0,0000089 | 0,0000445 | 1470643,06 | 65 |
| | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000041 | 0,0000205 | 195385,08 | 4 |
| | 21-130814-2001 | Сетки в рамках | м2 | 0 | 0 | – | – |
| | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,08 | 0,4 | 424,32 | 170 |
| | 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, план | кг | 0 | 0 | 511,02 | – |
| | 23-050104-0107 | Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкова | м2 | 1 | 5 | 2365,38 | 11827 |
| | 23-050301-0502 | Заглушки питометражных лючков | шт. | 0 | 0 | 608,96 | – |
| | 23-050305-9902 | Дроссель-клапаны в патрубке | шт. | 0 | 0 | – | – |
| | | **Итого по материалам** | | | | **12433** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00378 | 0,0189 | 3206,12 | 61 |
| | | | | | | 1257,6 | 24 |
| | 31-050402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до | маш.-ч | 0,165795 | 0,828975 | 65,54 | 54 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,0021 | 0,0105 | 73,66 | 1 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой св | маш.-ч | 0,013755 | 0,068775 | 177,74 | 12 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,005145 | 0,025725 | 1881,34 | 48 |
| | | | | | | 937,6 | 24 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **176** |
| **111** | **11-260101-1101** | **Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующемК=0,050;** | м3 изоляции | | **0,065** | **16323,08** | **1061** | **55,3** |
| | | | | | | | **499** |
| | 01-010102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 14,8 | 0,962 | 905,39 | 871 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,51 | 0,03315 | | 31 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **902** |
| | 21-050104-0112 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ | т | 0,00006 | 0,0000039 | 212150,96 | 1 |
| | 21-050107-0701 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной | т | 0,00726 | 0,0004719 | 125941,49 | 59 |
| | 21-050307-0102 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего на | кг | 0,5 | 0,0325 | 247,47 | 8 |
| | 21-050307-0108 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего на | кг | 1,4 | 0,091 | 247,47 | 23 |
| | 21-050307-1002 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст | кг | 2 | 0,13 | 150,96 | 20 |
| | 21-050307-1005 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст | кг | 3 | 0,195 | 86,7 | 17 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-110205-9913 | Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77 | м3 | 1,24 | 0,0806 | – | – | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **128** | |
| | 32-040106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм | маш.-ч | 0,2 | 0,013 | 8,04 | 0 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,51 | 0,03315 | 1881,34 | 62 | |
| | | | | | | 937,6 | 31 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **62** | |
| **112** | **21-110203-0202** | **Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95К=1,240;** | м3 | | **0,0806** | **8817,66** | **711** | **–** |
| **113** | **23-021104-0405** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | | **10** | **511,02** | **5110** | **–** |
| | **2.5 Узел обвязки водонагревателя** | | | | | | | |
| **114** | **11-160601-0101** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка** | шт. | | **6** | **1705,83** | **10235** | **60,4** |
| | | | | | | | | **4888** |
| | 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 1,5141 | 9,0846 | 884,38 | 8034 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0103 | 0,0618 | | 58 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **8092** | |
| | 21-130201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич | т | 0,0011 | 0,0066 | 178011,92 | 1175 | |
| | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00084 | 195385,08 | 164 | |
| | 23-021101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, | 1000шт. | 0,002 | 0,012 | 30195,06 | 362 | |
| | 23-021199-9912 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 12 | – | – | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **1701** | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,3605 | 2,163 | 177,74 | 384 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0103 | 0,0618 | 1881,34 | 116 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 937,6 | 58 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **500** | |
| 51-010802-0101 | Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009 | шт. | 1 | 6 | – | – | |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **–** | | |
| **115 11-160601-0102** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | шт. | | **2** | **1726** | **3452** | **60,4** |
| | | | | | | | **1641** |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 1,5141 | 3,0282 | 884,38 | 2678 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0206 | 0,0412 | | 39 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **2717** | |
| 21-130201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-техни | т | 0,0011 | 0,0022 | 178011,92 | 392 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00028 | 195385,08 | 55 | |
| 23-021101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, | 1000шт. | 0,002 | 0,004 | 30195,06 | 121 | |
| 23-021199-9912 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 4 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **568** | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,3605 | 0,721 | 177,74 | 128 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0206 | 0,0412 | 1881,34 | 78 | |
| | | | | | 937,6 | 39 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **206** | |
| 51-010802-0101 | Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009 | шт. | 1 | 2 | – | – | |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **–** | | |
| **116 23-040902-0903** | **Краны шаровые стальные 11с32 п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30 °С до 200 °С, PN 25, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005** | шт. | | **2** | **7224,44** | **14449** | **–** |
| **117 23-040902-0901** | **Краны шаровые стальные 11с32 п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30 °С до 200 °С, PN 25, DN 15 мм ГОСТ 21345-2005** | шт. | | **4** | **5092,29** | **20369** | **–** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **118** | **23-041009-0705** | **Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005** | шт. | | **2** | **25699,93** | **51400** | **–** |
| **119** | **11-181101-0104** | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** | комплект | | **3** | **1644** | **4932** | **60,4** |
| | | | | | | | | **530** |
| | 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0,3193 | 0,9579 | 915,89 | 877 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **877** | |
| | 21-130702-0401 | Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | 0,00011 | 0,00033 | 397043,45 | 131 | |
| | 21-130804-0401 | Каболка | т | 0,00001 | 0,00003 | 1098659,34 | 33 | |
| | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур | кг | 0,02 | 0,06 | 247,12 | 15 | |
| | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,03 | 371,49 | 11 | |
| | 23-051501-0301 | Термометры прямые в оправе (23-051501-9901->2 | шт. | 1 | 3 | 1288,33 | 3865 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **4055** | |
| **120** | **11-181101-0102** | **Манометры с трехходовым краном. Установка** | комплект | | **4** | **2312,5** | **9250** | **60,4** |
| | | | | | | | | **529** |
| | 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 0,2266 | 0,9064 | 966,31 | 876 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **876** | |
| | 21-130804-0401 | Каболка | т | 0,00001 | 0,00004 | 1098659,34 | 44 | |
| | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур | кг | 0,02 | 0,08 | 247,12 | 20 | |
| | 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,04 | 371,49 | 15 | |
| | 23-051501-0102 | Манометры общего назначения с трехходовым кр | комплект | 1 | 4 | 2073,66 | 8295 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **8374** | |
| **121** | **11-181101-0105** | **Краны воздушные. Установка** | комплект | | **2** | **142,5** | **285** | **60,4** |
| | | | | | | | | **149** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0144 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40) | чел-ч | 0,1236 | 0,2472 | 994,32 | 246 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **246** | |
| 21-130804-0401 | Каболка | т | 0,00001 | 0,00002 | 1098659,34 | 22 | |
| 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур | кг | 0,02 | 0,04 | 247,12 | 10 | |
| 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,02 | 371,49 | 7 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **39** | |
| **122 23-041010-2704** | **Сбросник воздуха автоматическийR 1/2", PN 10, Tmax 110 °C, типа Watts** | шт. | | **2** | **2360,52** | **4721** | **–** |
| **123 11-160601-0102** | | | | | | | |
| | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** | шт. | | **2** | **1726** | **3452** | **60,4** |
| | | | | | | | **1641** |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 1,5141 | 3,0282 | 884,38 | 2678 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0206 | 0,0412 | | 39 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **2717** | |
| 21-130201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич | т | 0,0011 | 0,0022 | 178011,92 | 392 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00028 | 195385,08 | 55 | |
| 23-021101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, | 1000шт. | 0,002 | 0,004 | 30195,06 | 121 | |
| 23-021199-9912 | Фланцы стальные | шт. | 2 | 4 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **568** | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой св | маш.-ч | 0,3605 | 0,721 | 177,74 | 128 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0206 | 0,0412 | 1881,34 | 78 | |
| | | | | | 937,6 | 39 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **206** | |
| 51-010802-0101 | Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009 | шт. | 1 | 2 | – | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **–** | | |
| **124** | **23-041001-0406** | **Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91** | шт. | **2** | **3064,41** | **6129** | **–** |
| **125** | **11-181001-0104** | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка** | фильтр | **1** | **8778** | **8778** | **60,4** |
| | | | | | | | **542** |
| | 01-010102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 0,9373 | 0,9373 | 905,39 | 849 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0515 | 0,0515 | | 49 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **898** |
| | 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 195385,08 | 20 |
| | 23-041013-0206 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливны | шт. | 1 | 1 | 7732,68 | 7733 |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **7753** |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00515 | 0,00515 | 3206,12 | 17 |
| | | | | | | 1257,6 | 6 |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,40582 | 0,40582 | 177,74 | 72 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,04635 | 0,04635 | 1881,34 | 87 |
| | | | | | | 937,6 | 43 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **176** |
| **126** | **11-160401-0202** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** | 1 трубопровода | **20** | **1298,15** | **25963** | **60,4** |
| | | | | | | | **6674** |
| | 01-010102-0141 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10) | чел-ч | 0,56959 | 11,3918 | 951,6 | 10840 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01092 | 0,2184 | | 209 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **11049** |
| | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный | м3 | 0,00008 | 0,0016 | 12301 | 20 |
| | 21-050307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (н | кг | 0,002 | 0,04 | 364,77 | 15 |
| | 21-130102-0901 | Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 | т | 0,0000001 | 0,000002 | 428786,06 | 1 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-130701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7 | м3 | 0,0032 | 0,064 | 4812,78 | 308 | |
| | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7 | м3 | 0,0035 | 0,07 | 181,91 | 13 | |
| | 21-130703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0275 | 0,55 | 124,98 | 69 | |
| | 23-010201-0143 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D | м | 1 | 20 | 707,9 | 14158 | |
| | 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, план | кг | 0 | 0 | 511,02 | – | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **14584** | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,001236 | 0,02472 | 3692,38 | 91 | |
| | | | | | | 937,6 | 23 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,000721 | 0,01442 | 3206,12 | 46 | |
| | | | | | | 1257,6 | 18 | |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,189932 | 3,79864 | 17,05 | 65 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,008961 | 0,17922 | 1881,34 | 337 | |
| | | | | | | 937,6 | 168 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **539** | |
| **127** | **11-260101-1701** | **Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** | 1 трубопровода | | **20** | **430,2** | **8604** | **55,3** |
| | | | | | | | | **2514** |
| | 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 0,211 | 4,22 | 966,31 | 4078 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,025 | 0,5 | | 469 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **4547** | |
| | 21-100502-1824 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки I | л | 0,0143 | 0,286 | 2682,03 | 767 | |
| | 21-110403-9902 | Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука | м | 1,1 | 22 | – | – | |
| | 21-110403-9903 | Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77 | м | 1,5 | 30 | 90,85 | 2726 | |
| | 21-130816-3432 | Очиститель клея для изоляции из вспененного кау | л | 0,002 | 0,04 | 2293,98 | 92 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **3585** | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,025 | 0,5 | 1881,34 | 941 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 937,6 | 469 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **941** | |
| **128** | **21-110403-0217** | | | | | | |
| | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;** | м | | **22** | **342,57** | **7537** | **–** |
| **129** | **11-130301-0406** | | | | | | |
| | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | м2 | | **3,6** | **67,78** | **244** | **54,2** |
| | | | | | | | **60** |
| | 01-010102-0147 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70) | чел-ч | 0,0295 | 0,1062 | 1037,03 | 110 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,00072 | | – |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **110** |
| | 21-130704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000054 | 273897,54 | 15 |
| | 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51( | т | 0,00009 | 0,000324 | 354435,19 | 115 |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **130** |
| | 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окра | маш.-ч | 0,0112 | 0,04032 | 47,04 | 2 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к | маш.-ч | 0,0001 | 0,00036 | 36,26 | – |
| | | | | | | – | – |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00036 | 3501,12 | 1 |
| | | | | | | 937,6 | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00036 | 1881,34 | 1 |
| | | | | | | 937,6 | – |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **4** |
| **130** | **11-220601-0101** | | | | | | |
| | **Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** | л трубопровода | | **0,02** | **480750** | **9615** | **62,1** |
| | | | | | | | **1339** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 116 | 2,32 | 927,1 | 2151 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2279 | 0,00456 | | 5 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **2156** |
| | 21-070101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строит | м3 | 0,25 | 0,005 | 14287,5 | 71 |
| | 21-100402-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-8 | м2 | 220 | 4,4 | 266,82 | 1174 |
| | 21-100501-9903 | Мастика битумно-полимерная или битумно-резинс | кг | 770 | 15,4 | 292,6 | 4506 |
| | 21-110203-0804 | Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г | 10м2 | 21 | 0,42 | 2778,54 | 1167 |
| | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10м2 | 0,31 | 0,0062 | 6598,38 | 41 |
| | 21-130803-9902 | Брезент ГОСТ 15530-93 | м2 | 1,2 | 0,024 | 212,02 | 5 |
| | 22-040101-9904 | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,028 | 0,00056 | 365515,69 | 205 |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **7169** |
| | 31-050402-0203 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14, | маш.-ч | 38,8 | 0,776 | 38,81 | 30 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,06 | 0,0012 | 3501,12 | 4 |
| | | | | | | 937,6 | 1 |
| | 32-010201-0103 | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 16,79 | 0,3358 | 776,76 | 261 |
| | | | | | | 12,58 | 4 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **295** |
| **131** | **23-021104-0405** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | кг | | **2,5** | **511,02** | **1278** | **–** |
| **132** | **11-161101-0101** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | 1 трубопровода | | **20** | **60,7** | **1214** | **60,4** |
| | | | | | | | | **706** |
| | 01-010102-0153 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,30) | чел-ч | 0,0516 | 1,032 | 1132,96 | 1169 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **1169** |
| | 21-130703-1407 | Вода | м3 | 0,01 | 0,2 | – | – |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,004 | 304,84 | 1 |
| 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур | кг | 0,0005 | 0,01 | 247,12 | 2 |
| 22-040603-0102 | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,004 | 371,49 | 1 |
| | **Итого по материалам** | | | | | **4** |
| 32-040105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопр | маш.-ч | 0,01545 | 0,309 | 132,9 | 41 |
| | | | | | – | – |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **41** |
| | **Итого прямые затраты по АКТУ** | | | | | **1 744 758** |
| | в том числе | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 379 705 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 15 584 |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 4 651 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 349 469 |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 231 573 |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 1 976 331 |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 71 148 |
| | Итого, тенге | | | | | 2 047 479 |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 163 798 |
| | Технологическое оборудование, тенге | | | | | 1 558 606 |
| | **Итого по АКТУ на подряд, тенге** | | | | | **3 769 883** |

## Система автоматической пожарной сигнализации

**Раздел 1 Система пожарной сигнализации**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **13-100701-0101** | **Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования** | шт. | | **1** | **22942** | **22942** | **40,6** |
| | | | | | | | | **9154** |
| | 01-010102-0143 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30) | чел-ч | 23 | 23 | 980,31 | 22547 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **22547** | |
| | 21-130207-0429 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шур | 10шт. | 0,4 | 0,4 | 276,08 | 110 | |
| | 21-130704-2101 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000056 | 0,0000056 | 1737835,38 | 10 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-130816-2101 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян | т | 0,000056 | 0,000056 | 4877624,91 | 273 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **393** | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,16 | 0,16 | 11,67 | 2 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2** | |
| **2 23-080303-0306** | **Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные Гранд МАГИСТР-12А** | шт. | | **1** | **11148,6** | **11149** | **–** |
| **3 13-100701-0303** | **Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования** | шт. | | **1** | **5138** | **5138** | **40,6** |
| | | | | | | | **2019** |
| 01-010102-0144 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40) | чел-ч | 5 | 5 | 994,32 | 4972 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **4972** | |
| 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00002 | 0,00002 | 20918,3 | 0 | |
| 21-130207-0429 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шур | 10шт. | 0,3 | 0,3 | 276,08 | 83 | |
| 21-130704-2101 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000016 | 0,0000016 | 1737835,38 | 3 | |
| 21-130816-2101 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян | т | 0,000016 | 0,000016 | 4877624,91 | 78 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **164** | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | 11,67 | 2 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2** | |
| **4 23-080306-0302** | **Блок питания Квант-50 NB** | шт. | | **1** | **7923,43** | **7923** | **–** |
| **5 13-080105-0101** | **Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования** | шт. | | **3** | **2128,33** | **6385** | **42,8** |
| | | | | | | | **2408** |
| 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 2 | 6 | 937,6 | 5626 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **5626** | |
| 21-050401-0303 | Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках | т | 0,00003 | 0,00009 | 236284,02 | 21 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-130703-1402 | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 2,8 | 8,4 | 60,71 | 510 | |
| 21-130703-1607 | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГС | т | 0,001 | 0,003 | 65162,89 | 195 | |
| 21-130704-0801 | Натр едкий (сода каустическая) технический марки | т | 0,00011 | 0,00033 | 99354,46 | 33 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **759** | |
| **6 23-080306-0204** | **Аккумулятор ТР 12-7** | шт. | | **3** | **2596,04** | **7788** | **–** |
| **7 13-100701-0203** | **Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования** | шт. | | **81** | **2408,01** | **195049** | **40,6** |
| | | | | | | | **75715** |
| 01-010102-0154 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,40) | чел-ч | 2 | 162 | 1151,17 | 186490 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **186490** | |
| 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00002 | 0,00162 | 20918,3 | 34 | |
| 21-130207-0429 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шур | 10шт. | 0,3 | 24,3 | 276,08 | 6709 | |
| 21-130704-2101 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000004 | 0,0000324 | 1737835,38 | 56 | |
| 21-130816-2101 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян | т | 0,000004 | 0,000324 | 4877624,91 | 1580 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **8379** | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,19 | 15,39 | 11,67 | 180 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **180** | |
| **8 13-100701-0202** | **Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования** | шт. | | **9** | **1971,56** | **17744** | **40,6** |
| | | | | | | | **6852** |
| 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 2 | 18 | 937,6 | 16877 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **16877** | |
| 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00001 | 0,00009 | 20918,3 | 2 | |
| 21-130207-0429 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шур | 10шт. | 0,25 | 2,25 | 276,08 | 621 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-130704-2101 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000005 | 0,0000045 | 1737835,38 | 8 | |
| 21-130816-2101 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян | т | 0,000005 | 0,000045 | 4877624,91 | 219 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **850** | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,16 | 1,44 | 11,67 | 17 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **17** | |
| **9 23-080302-0304** | **Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45** | шт. | | **81** | **911,03** | **73793** | **–** |
| **10 23-080302-0602** | **Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10** | шт. | | **9** | **683,48** | **6151** | **–** |
| **11 13-080103-3001** | **Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования** | шт. | | **8** | **1199,5** | **9596** | **42,8** |
| | | | | | | | **3511** |
| 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 1 | 8 | 937,6 | 7501 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,08 | 0,64 | | 702 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **8203** | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00006 | 0,00048 | 381819,66 | 183 | |
| 24-040207-3951 | Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98 | 100шт. | 0,02 | 0,16 | 464,1 | 74 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **257** | |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монт | маш.-ч | 0,04 | 0,32 | 3392,18 | 1085 | |
| | | | | | 1257,6 | 402 | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,04 | 0,32 | 2353,5 | 753 | |
| | | | | | 937,6 | 300 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1838** | |
| **12 23-080304-0629** | **Оповещатели охранно-пожарные звуковые** | шт. | | **8** | **1032,51** | **8260** | **–** |
| **13 13-080305-0310** | **Указатели световые настенные. Монтаж оборудования** | шт. | | **13** | **962,38** | **12511** | **42,8** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **4546** |
| 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 0,82 | 10,66 | 966,31 | 10301 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0224 | 0,2912 | | 320 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **10621** | |
| 21-130207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100шт. | 0,0408 | 0,5304 | 429 | 228 | |
| 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко | кг | 0,0021 | 0,0273 | 621,04 | 17 | |
| 23-061001-0101 | Провода неизолированные для воздушных линий | км | 0,00044 | 0,00572 | 93619,88 | 536 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **781** | |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на мон | маш.-ч | 0,0112 | 0,1456 | 3392,18 | 494 | |
| | | | | | 1257,6 | 183 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,256 | 3,328 | 177,74 | 592 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0112 | 0,1456 | 2353,5 | 343 | |
| | | | | | 937,6 | 137 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1429** | |
| **14 23-080304-0102** | **Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Шыгу"** | шт. | | **13** | **1138,57** | **14801** | **–** |
| **15 13-100701-0303** | **Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования** | шт. | | **2** | **5137,5** | **10275** | **40,6** |
| | | | | | | | **4037** |
| 01-010102-0144 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40) | чел-ч | 5 | 10 | 994,32 | 9943 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **9943** | |
| 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00002 | 0,00004 | 20918,3 | 1 | |
| 21-130207-0429 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шур | 10шт. | 0,3 | 0,6 | 276,08 | 166 | |
| 21-130704-2101 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000016 | 0,0000032 | 1737835,38 | 6 | |
| 21-130816-2101 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян | т | 0,000016 | 0,000032 | 4877624,91 | 156 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **329** | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,13 | 0,26 | 11,67 | 3 | |
| | | | | | – | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | **3** | |
| **16** | **23-080504-1109** | **Блок коммутации** | шт. | **2** | **1739,17** | **3478** | **–** |
| **17** | **23-080201-0101** | **Мини-распределитель(прим.)** | шт. | **2** | **1094,46** | **2189** | **–** |
| **18** | **13-080206-1901** | **Прокладка кбельных каналов** | м | **498** | **328,45** | **163570** | **42,8** |
| | | | | | | | **43463** |
| | 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0,22 | 109,56 | 915,89 | 100345 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 1,0956 | | 1203 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **101548** |
| | 21-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего на | кг | 0,021 | 10,458 | 364,77 | 3815 |
| | 21-100502-1823 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,996 | 223,11 | 222 |
| | 21-130207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 10шт. | 0,134 | 66,732 | 182,66 | 12189 |
| | 21-130812-0102 | Патроны для пристрелки | 10шт. | 0,134 | 66,732 | 270,38 | 18043 |
| | 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0000096 | 0,0047808 | 222237,6 | 1062 |
| | 23-021104-1001 | Патрубки | 10шт. | 0,018 | 8,964 | 1453,5 | 13029 |
| | 24-040201-0646 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10шт. | 0,067 | 33,366 | 216,24 | 7215 |
| | 24-040207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,18 | 89,64 | 11,22 | 1006 |
| | 24-040207-3915 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10шт. | 0,01 | 4,98 | 150,96 | 752 |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **57333** |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на мон | маш.-ч | 0,0011 | 0,5478 | 3392,18 | 1858 |
| | | | | | | 1257,6 | 689 |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,027 | 13,446 | 177,74 | 2390 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,5478 | 2353,5 | 1289 |
| | | | | | | 937,6 | 514 |
| | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0484 | 24,1032 | 14,71 | 355 |
| | | | | | | – | – |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | **5892** | |
| **19** | **23-061710-0102** | **Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм** | м | **365** | **30,81** | **11246** | **–** |
| **20** | **23-061710-0104** | **Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм** | м | **120** | **56,31** | **6757** | **–** |
| **21** | **23-061710-0106** | **Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм** | м | **13** | **85,89** | **1117** | **–** |
| **22** | **13-080201-0901** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | м кабеля | **498** | **210,01** | **104584** | **42,8** |
| | | | | | | | **27119** |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,1 | 49,8 | 937,6 | 46692 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 18,8244 | | 16671 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **63363** |
| | 21-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего на | кг | 0,0004 | 0,1992 | 364,77 | 73 |
| | 21-050402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ | т | 0,000008 | 0,003984 | 281414,94 | 1121 |
| | 21-130809-1301 | Лента К226 | 100м | 0,000096 | 0,047808 | 1671,54 | 80 |
| | 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100шт. | 0,000041 | 0,020418 | 2673,63 | 55 |
| | 21-130816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян | т | 0,000005 | 0,00249 | 3979660,77 | 9909 |
| | 22-040501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,2988 | 809,07 | 242 |
| | 24-040207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000шт. | 0,0000832 | 0,0414336 | 361,08 | 15 |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **11495** |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монт | маш.-ч | 0,0039 | 1,9422 | 3392,18 | 6588 |
| | | | | | | 1257,6 | 2443 |
| | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 14,94 | 11,38 | 170 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН | маш.-ч | 0,03 | 14,94 | 2347,27 | 35068 |
| | | | | | | 830,47 | 12407 |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 1,9422 | 2353,5 | 4571 |
| | | | | | | 937,6 | 1821 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **46397** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **13-080201-0701** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** | м кабеля | | **392** | **560,26** | **219621** | **42,8** |
| | | | | | | | | **33015** |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,12 | 47,04 | 937,6 | 44105 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,086 | 33,712 | | 33033 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **77138** | |
| | 21-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего на | кг | 0,001 | 0,392 | 364,77 | 143 | |
| | 21-050402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ | т | 0,000016 | 0,006272 | 281414,94 | 1765 | |
| | 21-130207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 10шт. | 0,248 | 97,216 | 182,66 | 17757 | |
| | 21-130809-1301 | Лента К226 | 100м | 0,000245 | 0,09604 | 1671,54 | 161 | |
| | 21-130812-0102 | Патроны для пристрелки | 10шт. | 0,248 | 97,216 | 270,38 | 26285 | |
| | 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100шт. | 0,00001 | 0,00392 | 2673,63 | 10 | |
| | 21-130816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян | т | 0,000005 | 0,00196 | 3979660,77 | 7800 | |
| | 22-040501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0288 | 11,2896 | 809,07 | 9134 | |
| | 24-040201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51 | 10шт. | 0,102 | 39,984 | 233,58 | 9339 | |
| | 24-040207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000шт. | 0,000208 | 0,081536 | 361,08 | 29 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **72423** | |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на мон | маш.-ч | 0,0024 | 0,9408 | 3392,18 | 3191 | |
| | | | | | | 1257,6 | 1183 | |
| | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0348 | 13,6416 | 11,38 | 155 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН | маш.-ч | 0,0348 | 13,6416 | 2347,27 | 32021 | |
| | | | | | | 830,47 | 11329 | |
| | 31-050602-1101 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 0,0464 | 18,1888 | 3601,76 | 65512 | |
| | | | | | | 1079,75 | 19639 | |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0024 | 0,9408 | 2353,5 | 2214 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 937,6 | 882 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **103093** | |
| **24** | **23-060408-0511** | **Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5** | км | **0,525** | **13672,54** | **7178** | **–** |
| **25** | **23-060408-0513** | **Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,5** | км | **0,065** | **37367,43** | **2429** | **–** |
| **26** | **23-061623-0202** | **Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2** | км | **0,02** | **56691,27** | **1134** | **–** |
| **27** | **23-061401-0202** | **Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1 мм2** | км | **0,28** | **119412,74** | **33436** | **–** |
| **28** | **24-040207-3968** | **Резисторы ГОСТ Р 51177-98** | шт. | **90** | **45,9** | **4131** | **–** |
| **29** | **12-190101-0201** | **Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором** | отверстие | **1235** | **46,32** | **57204** | **59,1** |
| | | | | | | | **33277** |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,0549 | 67,8015 | 830,47 | 56307 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **56307** |
| | 21-130816-3426 | Мусор строительный | т | 0,006 | 7,41 | – | – |
| | | **Итого по материалам** | | | | **–** | |
| | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0494 | 61,009 | 14,71 | 897 |
| | | | | | | – | – |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **897** |
| **30** | **12-190101-0201** | **Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором** | отверстие | **44** | **46,32** | **2038** | **59,1** |
| | | | | | | | **1186** |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,0549 | 2,4156 | 830,47 | 2006 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **2006** | |
| 21-130816-3426 | Мусор строительный | т | 0,006 | 0,264 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | **–** | | |
| 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0494 | 2,1736 | 14,71 | 32 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **32** | |
| **31 12-190101-0202** | **Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен** | отверстие | | **44** | **44,55** | **1960** | **59,1** |
| | | | | | | | **1140** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,0528 | 2,3232 | 830,47 | 1929 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1929** | |
| 21-130816-3426 | Мусор строительный | т | 0,006 | 0,264 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | **–** | | |
| 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0475 | 2,09 | 14,71 | 31 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **31** | |

| | |
|---|---|
| **Итого прямые затраты по АКТУ** | **1 031 577** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 515 641 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 159 813 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 51 929 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 356 123 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 247 442 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 1 279 019 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 46 045 |
| Итого, тенге | 1 325 064 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 106 005 |
| **Итого по АКТУ на подряд, тенге** | **1 431 069** |

## Внутренние сети видеонаблюдения

**Раздел 1 Электротехническое оборудование и материалы**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 13-100408-0623** | **Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования** | шт | | **1** | **2195** | **2195** | **40,6** |
| | | | | | | | **881** |
| 01-010102-0150 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00) | чел-ч | 2 | 2 | 1079,75 | 2160 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 9 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **2169** | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 3501,12 | 35 | |
| | | | | | 937,6 | 9 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **35** | |
| **2 23-080502-0301** | **IP видеорегистратор 16-канальный модели DS-7216, типа Hikvision** | шт. | | **1** | **66664,48** | **66664** | **–** |
| **3 23-080505-1001** | **Монитор жидкокристалический** | шт. | | **1** | **57195,51** | **57196** | **–** |
| **4 13-100904-1302** | **Камеры. Монтаж на пластмассовой трубке** | камера | | **12** | **17811,67** | **213740** | **40,6** |
| | | | | | | | **71166** |
| 01-010102-0150 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00) | чел-ч | 12 | 144 | 1079,75 | 155484 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,76 | 21,12 | | 19802 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **175286** | |
| 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения | маш.-ч | 1,76 | 21,12 | 2758,32 | 58256 | |
| | | | | | 937,6 | 19802 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **58256** | |
| **5 23-080501-2152** | **Видеокамера уличная модели EZ631, типа EverFocus** | шт. | | **6** | **43932,76** | **263597** | **–** |
| **6 23-080501-2146** | **Видеокамера купольная модели ED730, типа EverFocus** | шт. | | **6** | **17048,62** | **102292** | **–** |
| **7 23-080505-0702** | **Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ** | шт. | | **1** | **68440,37** | **68440** | **–** |
| **8 13-100202-0206** | **Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования** | шт | | **2** | **12594,5** | **25189** | **40,6** |
| | | | | | | | **8226** |
| 01-010102-0150 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00) | чел-ч | 9 | 18 | 1079,75 | 19436 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,44 | 0,88 | | 825 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по заработной плате** | | | | **20261** | |
| | 21-050307-9908 | Проволока медная круглая электротехническая (м | кг | 0,1 | 0,2 | 2323,17 | 465 |
| | 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,0003 | 0,0006 | 20918,3 | 13 |
| | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,0003 | 0,0006 | 381819,66 | 229 |
| | 21-130207-0429 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шур | 10шт. | 1 | 2 | 276,08 | 552 |
| | 21-130704-2101 | Канифоль сосновая | т | 0,00001 | 0,00002 | 1737835,38 | 35 |
| | 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко | кг | 0,02 | 0,04 | 621,04 | 25 |
| | 21-130816-2101 | Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в ч | т | 0,00006 | 0,00012 | 4877624,91 | 585 |
| | 21-130816-3009 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6 | кг | 0,08 | 0,16 | 584,33 | 93 |
| | 22-040501-1314 | Лак электроизоляционный 318 | кг | 0,03 | 0,06 | 180,75 | 11 |
| | 22-040802-0101 | Краски водоэмульсионные ВЭАК- 1180 | т | 0,00002 | 0,00004 | 133283,11 | 5 |
| | 24-040207-1812 | Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 | шт. | 10 | 20 | 32,64 | 653 |
| | 24-040207-2601 | Скрепы 10х2 | кг | 0,02 | 0,04 | 150,96 | 6 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **2672** | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,44 | 0,88 | 3501,12 | 3081 |
| | | | | | | 937,6 | 825 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | **3081** | |
| **9** | **23-080505-0511** | **Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SIHD1210-16CBO, типа AndGood** | шт. | | **1** | **19035,03** | **19035** | **–** |
| **10** | **23-080306-0313** | **Блок питания** | шт. | | **1** | **12087,1** | **12087** | **–** |
| **11** | **13-080304-0202** | **Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на металлическом основании** | шт. | | **1** | **2687** | **2687** | **42,8** |
| | | | | | | | | **940** |
| | 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 2 | 2 | 966,31 | 1933 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,24 | 0,24 | | 264 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **2197** | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00017 | 0,00017 | 381819,66 | 65 | |
| 22-040201-9901 | Краска | кг | 0,03 | 0,03 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **65** | |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на мон | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | 3392,18 | 407 | |
| | | | | | 1257,6 | 151 | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,12 | 0,12 | 2353,5 | 282 | |
| | | | | | 937,6 | 113 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **689** | |
| **12 23-061708-0100** | **Шкаф серверный 9U, прим.** | шт. | | **1** | **56987** | **56987** | **–** |
| **13 13-080201-1209** | **Полка кабельная, масса до 0,9 кг. Установка на стойках** | шт. | | **1** | **38** | **38** | **42,8** |
| | | | | | | | **11** |
| 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,02 | 0,02 | 937,6 | 19 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 0,0066 | | 7 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **26** | |
| 22-040501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0006 | 809,07 | 0 | |
| | **Итого по материалам** | | | | **–** | | |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на мон | маш.-ч | 0,0033 | 0,0033 | 3392,18 | 11 | |
| | | | | | 1257,6 | 4 | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0033 | 2353,5 | 8 | |
| | | | | | 937,6 | 3 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **19** | |
| **14 23-061710-0400** | **Полка стационарная для серверного шкафа, прим.** | шт. | | **1** | **2458** | **2458** | **–** |
| **15 13-080206-1906** | **Кабельный канал 25х16 (прим.)** | м | | **82** | **262,04** | **21487** | **42,8** |
| | | | | | | | **5549** |
| 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0,17 | 13,94 | 915,89 | 12768 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,1804 | | 198 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **12966** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-020401-2806 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г | м3 | 0,00021 | 0,01722 | 14608,15 | 252 | |
| | 21-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего на | кг | 0,021 | 1,722 | 364,77 | 628 | |
| | 21-100502-1823 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,164 | 223,11 | 37 | |
| | 21-130207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 10шт. | 0,122 | 10,004 | 182,66 | 1827 | |
| | 21-130812-0102 | Патроны для пристрелки | 10шт. | 0,122 | 10,004 | 270,38 | 2705 | |
| | 21-130815-0308 | Профиль монтажный | шт. | 0,005 | 0,41 | 510,4 | 209 | |
| | 23-021104-1001 | Патрубки | 10шт. | 0,02 | 1,64 | 1453,5 | 2384 | |
| | 24-040207-3915 | Заглушки | 10шт. | 0,01 | 0,82 | 150,96 | 124 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **8166** | |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на мон | маш.-ч | 0,0011 | 0,0902 | 3392,18 | 306 | |
| | | | | | | 1257,6 | 113 | |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0902 | 2353,5 | 212 | |
| | | | | | | 937,6 | 85 | |
| | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0294 | 2,4108 | 14,71 | 35 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **553** | |
| **16** | **13-080206-1908** | **Кабельный канал 40х25(прим.)** | м | | **70** | **317,11** | **22198** | **42,8** |
| | | | | | | | | **6052** |
| | 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0,21 | 14,7 | 915,89 | 13464 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0088 | 0,616 | | 676 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **14140** | |
| | 21-020401-2806 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г | м3 | 0,00021 | 0,0147 | 14608,15 | 215 | |
| | 21-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего на | кг | 0,021 | 1,47 | 364,77 | 536 | |
| | 21-100502-1823 | Клей марки БМК-5к | кг | 0,0055 | 0,385 | 223,11 | 86 | |
| | 21-130207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 10шт. | 0,122 | 8,54 | 182,66 | 1560 | |
| | 21-130812-0102 | Патроны для пристрелки | 10шт. | 0,122 | 8,54 | 270,38 | 2309 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-130815-0308 | Профиль монтажный | шт. | 0,005 | 0,35 | 510,4 | 179 | |
| | 23-021104-1001 | Патрубки | 10шт. | 0,02 | 1,4 | 1453,5 | 2035 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **6920** | |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на мон | маш.-ч | 0,0044 | 0,308 | 3392,18 | 1045 | |
| | | | | | | 1257,6 | 387 | |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0044 | 0,308 | 2353,5 | 725 | |
| | | | | | | 937,6 | 289 | |
| | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0429 | 3,003 | 14,71 | 44 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1814** | |
| **17** | **23-061710-0104** | **Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм** | м | | **82** | **56,31** | **4617** | **–** |
| **18** | **23-061710-0108** | **Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм** | м | | **70** | **135,87** | **9511** | **–** |
| **19** | **13-080201-0901** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | м кабеля | | **152** | **210,02** | **31923** | **42,8** |
| | | | | | | | | **8278** |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,1 | 15,2 | 937,6 | 14252 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 5,7456 | | 5089 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **19341** | |
| | 21-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего на | кг | 0,0004 | 0,0608 | 364,77 | 22 | |
| | 21-050402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм | т | 0,000008 | 0,001216 | 281414,94 | 342 | |
| | 21-130809-1301 | Лента К226 | 100м | 0,000096 | 0,014592 | 1671,54 | 24 | |
| | 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100шт. | 0,000041 | 0,006232 | 2673,63 | 17 | |
| | 21-130816-2102 | Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в ч | т | 0,000005 | 0,00076 | 3979660,77 | 3025 | |
| | 22-040501-0803 | Лак битумный БТ-123 | кг | 0,0006 | 0,0912 | 809,07 | 74 | |
| | 24-040207-3932 | Кнопки монтажные | 1000шт. | 0,0000832 | 0,0126464 | 361,08 | 5 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **3509** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на мон | маш.-ч | 0,0039 | 0,5928 | 3392,18 | 2011 | |
| | | | | | 1257,6 | 746 | |
| 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 4,56 | 11,38 | 52 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кI | маш.-ч | 0,03 | 4,56 | 2347,27 | 10704 | |
| | | | | | 830,47 | 3787 | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,5928 | 2353,5 | 1395 | |
| | | | | | 937,6 | 556 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **14162** | |
| **20 13-080201-0701** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** | м кабеля | | **648** | **560,26** | **363050** | **42,8** |
| | | | | | | | **54576** |
| 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,12 | 77,76 | 937,6 | 72908 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,086 | 55,728 | | 54606 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **127514** | |
| 21-050307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего на | кг | 0,001 | 0,648 | 364,77 | 236 | |
| 21-050402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм | т | 0,000016 | 0,010368 | 281414,94 | 2918 | |
| 21-130207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 10шт. | 0,248 | 160,704 | 182,66 | 29354 | |
| 21-130809-1301 | Лента К226 | 100м | 0,000245 | 0,15876 | 1671,54 | 265 | |
| 21-130812-0102 | Патроны для пристрелки | 10шт. | 0,248 | 160,704 | 270,38 | 43451 | |
| 21-130816-0202 | Бирки маркировочные | 100шт. | 0,00001 | 0,00648 | 2673,63 | 17 | |
| 21-130816-2102 | Припои (ГОСТ 21930-76) оловянно-свинцовые в ч | т | 0,000005 | 0,00324 | 3979660,77 | 12894 | |
| 22-040501-0803 | Лак битумный БТ-123 | кг | 0,0288 | 18,6624 | 809,07 | 15099 | |
| 24-040201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля | 10шт. | 0,102 | 66,096 | 233,58 | 15439 | |
| 24-040207-3932 | Кнопки монтажные | 1000шт. | 0,000208 | 0,134784 | 361,08 | 49 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **119722** | |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на мон | маш.-ч | 0,0024 | 1,5552 | 3392,18 | 5276 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1257,6 | 1956 | |
| 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0348 | 22,5504 | 11,38 | 257 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кI | маш.-ч | 0,0348 | 22,5504 | 2347,27 | 52932 | |
| | | | | | 830,47 | 18727 | |
| 31-050602-1101 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 0,0464 | 30,0672 | 3601,76 | 108295 | |
| | | | | | 1079,75 | 32465 | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0024 | 1,5552 | 2353,5 | 3660 | |
| | | | | | 937,6 | 1458 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **170420** | |
| **21 23-060409-0102** | **Кабель РК-75(прим.)** | км | | **0,4** | **68346,8** | **27339** | **–** |
| **22 23-061623-0202** | **Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2** | км | | **0,25** | **56691,27** | **14173** | **–** |
| **23 23-061401-0102** | **Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х1,5 мм2** | км | | **0,15** | **84790,19** | **12719** | **–** |
| **24 23-061709-0410** | **Коннектор** | шт. | | **24** | **28,57** | **686** | **–** |
| **25 23-070216-0803** | **Разъем PPM78/3(PYF11A) для РЭК78/3(MY3), типа ИЭК** | шт. | | **12** | **233,61** | **2803** | **–** |
| **26 12-190101-0201** | **Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором** | отверстие | | **340** | **46,32** | **15749** | **59,1** |
| | | | | | | | **9162** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,0549 | 18,666 | 830,47 | 15502 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **15502** | |
| 21-130816-3426 | Мусор строительный | т | 0,006 | 2,04 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | **–** | | |
| 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0494 | 16,796 | 14,71 | 247 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **247** | |
| **27 12-190101-0201** | **Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором** | отверстие | | **19** | **46,32** | **880** | **59,1** |
| | | | | | | | **512** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,0549 | 1,0431 | 830,47 | 866 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **866** | |
| 21-130816-3426 | Мусор строительный | т | 0,006 | 0,114 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | **–** | | |
| 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0494 | 0,9386 | 14,71 | 14 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **14** | |
| **28 12-190101-0202** | **Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен** | отверстие | | **19** | **44,53** | **846** | **59,1** |
| | | | | | | | **492** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,0528 | 1,0032 | 830,47 | 833 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **833** | |
| 21-130816-3426 | Мусор строительный | т | 0,006 | 0,114 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | **–** | | |
| 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0475 | 0,9025 | 14,71 | 13 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **13** | |
| | **Итого прямые затраты по АКТУ** | | | | | **1 420 586** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 309 625 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 249 303 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 81 476 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 861 658 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 165 845 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 1 586 431 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 57 112 | |
| | Итого, тенге | | | | | 1 643 543 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 131 483 | |
| | **Итого по АКТУ на подряд, тенге** | | | | | **1 775 026** | |

## Технологическое оборудование

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 11-100111-0301** | **Установка кресел** | изделие | | **217** | **987,75** | **214341** | **59,8** |
| | | | | | | | **73460** |
| 01-010102-0123 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30) | чел-ч | 0,677 | 146,909 | 780,75 | 114699 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,042 | 9,114 | | 8143 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **122842** | |
| 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,00035 | 0,07595 | 205870,68 | 15636 | |
| 21-070510-1102 | Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм | м | 4 | 868 | 72,79 | 63182 | |
| 21-070601-0401 | Изделия | шт. | 1 | 217 | – | – | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,12 | 26,04 | 196,59 | 5119 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **83937** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0173 | 3,7541 | 1497,21 | 5621 | |
| | | | | | 830,47 | 3118 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0247 | 5,3599 | 1881,34 | 10084 | |
| | | | | | 937,6 | 5025 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **15705** | |
| **3 13-290102-0304** | **Оборудование сценических подъемов: подвеска для штанги сценических подъемов. Монтаж оборудования** | шт. | | **8** | **852,13** | **6817** | **40,6** |
| | | | | | | | **2768** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1 | 8 | 852,17 | 6817 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **6817** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5 13-290102-0303** | **Оборудование сценических подъемов: дорога антрактно-раздвижного занавеса. Монтаж оборудования** | комплект | | **1** | **11078** | **11078** | **40,6** |
| | | | | | | | **4498** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 13 | 13 | 852,17 | 11078 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **11078** | |
| **7 13-290101-0106** | **Лебедка электрическая софитных подъемов. Монтаж оборудования** | шт. | | **3** | **93562** | **280686** | **40,6** |
| | | | | | | | **113887** |
| 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 102 | 306 | 915,89 | 280262 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1 | 0,3 | | 249 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **280511** | |
| 31-050201-0101 | Краны мостовые электрические при работе на мон | маш.-ч | 0,1 | 0,3 | 1318,69 | 396 | |
| | | | | | 830,47 | 249 | |
| 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к | маш.-ч | 0,26 | 0,78 | 36,26 | 28 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **424** | |
| **9 13-080305-0601** | **Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной конструкции на земле** | шт. | | **2** | **2768,5** | **5537** | **42,8** |
| | | | | | | | **1352** |
| 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 1,57 | 3,14 | 966,31 | 3034 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0566 | 0,1132 | | 124 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **3158** | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00038 | 0,00076 | 381819,66 | 290 | |
| 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком | кг | 0,005 | 0,01 | 621,04 | 6 | |
| 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000052 | 0,000104 | 222237,6 | 23 | |
| 21-130815-0308 | Профиль монтажный | шт. | 1,65 | 3,3 | 510,4 | 1684 | |
| 22-040501-0301 | Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,00004 | 0,00008 | 574797,25 | 46 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24-040207-2501 | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100шт. | 0,0102 | 0,0204 | 4010,64 | 82 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2131** | |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на мон | маш.-ч | 0,0283 | 0,0566 | 3392,18 | 192 | |
| | | | | | 1257,6 | 71 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,133 | 0,266 | 177,74 | 47 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0283 | 0,0566 | 2353,5 | 133 | |
| | | | | | 937,6 | 53 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **372** | |
| **12 13-080306-0606** | **Светильник и прожектор театральный мощностью до 1 кВ. Монтаж оборудования** | шт. | | **98** | **7842,28** | **768543** | **42,8** |
| | | | | | | | **300282** |
| 01-010102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 8 | 784 | 894,89 | 701594 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **701594** | |
| 21-130201-0902 | Болты строительные с гайками с шестигранной го | т | 0,0005 | 0,049 | 349084,8 | 17105 | |
| 21-130202-0103 | Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГО | т | 0,0002 | 0,0196 | 474321,92 | 9297 | |
| 21-130203-0102 | Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 0,1 | 9,8 | 414,87 | 4066 | |
| 21-130704-2101 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000011 | 0,001078 | 1737835,38 | 1873 | |
| 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко | кг | 0,35 | 34,3 | 621,04 | 21302 | |
| 21-130816-2101 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян | т | 0,000022 | 0,002156 | 4877624,91 | 10516 | |
| 21-130816-3008 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,08 | 7,84 | 355,85 | 2790 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **66949** | |
| **13 13-080306-0702** | **Приставки и приспособления для осветительной арматуры. Монтаж оборудования** | шт. | | **3** | **6459,67** | **19379** | **42,8** |
| | | | | | | | **6894** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 6 | 18 | 894,89 | 16108 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **16108** | |
| 21-130201-0902 | Болты строительные с гайками с шестигранной го. | т | 0,00005 | 0,00015 | 349084,8 | 52 | |
| 21-130202-0103 | Гайка шестигранная диаметром резьбы 10 мм ГО( | т | 0,00002 | 0,00006 | 474321,92 | 28 | |
| 21-130203-0102 | Шайбы диаметром 8-12 мм ГОСТ 11371-78 | кг | 0,01 | 0,03 | 414,87 | 12 | |
| 21-130704-2101 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00001 | 0,00003 | 1737835,38 | 52 | |
| 21-130809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком | кг | 0,05 | 0,15 | 621,04 | 93 | |
| 21-130816-1205 | Лента ПХВ-304 | кг | 0,02 | 0,06 | 303,69 | 18 | |
| 21-130816-2101 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян | т | 0,00002 | 0,00006 | 4877624,91 | 293 | |
| 21-130816-3008 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,08 | 0,24 | 355,85 | 85 | |
| 24-040207-1810 | Наконечники кабельные медные для электротехни | шт. | 2 | 6 | 439,62 | 2638 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **3271** | |
| **24 13-080304-0202** | **Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на металлическом основании** | шт. | | **2** | **2687** | **5374** | **42,8** |
| | | | | | | | **1880** |
| 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 2 | 4 | 966,31 | 3865 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,24 | 0,48 | | 527 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **4392** | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00017 | 0,00034 | 381819,66 | 130 | |
| 22-040201-9901 | Краска | кг | 0,03 | 0,06 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **130** | |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монт | маш.-ч | 0,12 | 0,24 | 3392,18 | 814 | |
| | | | | | 1257,6 | 302 | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,12 | 0,24 | 2353,5 | 565 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 937,6 | 225 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1379** | |
| **26 13-120701-0507** | **Дымогенератор. Монтаж оборудования** | шт. | | **2** | **1694** | **3388** | **40,6** |
| | | | | | | | **1303** |
| 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 1,7 | 3,4 | 937,6 | 3188 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0098 | 0,0196 | | 21 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **3209** | |
| 21-130207-0602 | Дюбели металлические с калиброванной головкой | кг | 0,015 | 0,03 | 941,46 | 28 | |
| 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,02 | 304,84 | 6 | |
| 21-130812-0101 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000шт. | 0,0016 | 0,0032 | 3716,97 | 12 | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000024 | 0,000048 | 195385,08 | 9 | |
| 22-040201-0301 | Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сури | т | 0,00002 | 0,00004 | 320890,69 | 13 | |
| 22-040603-0101 | Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,02 | 371,89 | 7 | |
| 23-021104-1801 | Колпачки типа К-440 | 1000шт. | 0,0016 | 0,0032 | 2130,78 | 7 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **82** | |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на мон | маш.-ч | 0,0049 | 0,0098 | 3392,18 | 33 | |
| | | | | | 1257,6 | 12 | |
| 31-050402-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН | маш.-ч | 0,0038 | 0,0076 | 73,66 | 1 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой св | маш.-ч | 0,1856 | 0,3712 | 177,74 | 66 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0049 | 0,0098 | 1881,34 | 18 | |
| | | | | | 937,6 | 9 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **118** | |
| | **Итого прямые затраты по АКТУ** | | | | | **1 315 143** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 1 140 645 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 17 998 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 9 064 | |

| | | |
|---|---|---|
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 156 500 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | | 506 324 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | 1 821 467 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | 65 573 |
| Итого, тенге | | 1 887 040 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | | 150 963 |
| **Итого по смете на подряд, тенге** | | **2 038 003** |

## Резервуар подъземный для хранения нефтепродуктов емкостью 25м3

**Раздел 1 Земляные работы**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 11-010101-0302** | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3** | м3 грунта | | **48** | **80,1** | **3845** | **59,1** |
| | | | | | | | **968** |
| 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0,00584 | 0,28032 | 759,74 | 213 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0254 | 1,2192 | | 1425 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1638** | |
| 31-010201-0104 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени | маш.-ч | 0,0127 | 0,6096 | 5958,8 | 3632 | |
| | | | | | 2337,35 | 1425 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **3632** | |
| **2 11-010205-0303** | **Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;** | м3 грунта | | **1,44** | **2429,86** | **3499** | **59,1** |
| | | | | | | | **2068** |
| 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 2,976 | 4,28544 | 816,46 | 3499 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **3499** | |
| **3 11-010104-0403** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** | м3 грунта | | **5,1** | **26,27** | **134** | **59,1** |
| | | | | | | | **31** |
| 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | 0 | 0 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00942 | 0,04804 | | 52 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **52** | |
| 31-010101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00942 | 0,048042 | 2779,42 | 134 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1079,75 | 52 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **134** | |
| **4 11-010104-0402** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | | **11,9** | **22,44** | **267** | **59,1** |
| | | | | | | | **61** |
| 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | 0 | 0 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00806 | 0,09591 | | 104 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **104** | |
| 31-010101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 0,095914 | 2779,42 | 267 | |
| | | | | | 1079,75 | 104 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **267** | |
| **5 11-010201-0502** | **Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | плотненного грунта | | **5,1** | **151,96** | **775** | **59,1** |
| | | | | | | | **361** |
| 01-010102-0110 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00) | чел-ч | 0,129 | 0,6579 | 700,22 | 461 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03125 | 0,15938 | | 149 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **610** | |
| 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутрен | маш.-ч | 0,03125 | 0,159375 | 1926,55 | 307 | |
| | | | | | 937,6 | 149 | |
| 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрес | маш.-ч | 0,125 | 0,6375 | 11,48 | 7 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **314** | |
| **6 11-010201-0501** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | плотненного грунта | | **11,9** | **127,39** | **1516** | **59,1** |
| | | | | | | | **705** |
| 01-010102-0110 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00) | чел-ч | 0,108 | 1,2852 | 700,22 | 900 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 0,31238 | | 293 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1193** | |
| 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутрен | маш.-ч | 0,02625 | 0,312375 | 1926,55 | 602 | |
| | | | | | 937,6 | 293 | |
| 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрес | маш.-ч | 0,105 | 1,2495 | 11,48 | 14 | |
| | | | | | – | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **616** | |
| **7 11-010205-0503** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** | м3 грунта | | **2,232** | **962,37** | **2148** | **59,1** |
| | | | | | | | **1269** |
| 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 1,21 | 2,70072 | 795,45 | 2148 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **2148** | |
| **8 11-010205-0502** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | м3 грунта | | **7,44** | **721,51** | **5368** | **59,1** |
| | | | | | | | **3172** |
| 01-010102-0117 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70) | чел-ч | 0,972 | 7,23168 | 742,24 | 5368 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **5368** | |
| **9 11-010105-0302** | **Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2** | м3 грунта | | **4,2** | **137,14** | **576** | **59,1** |
| | | | | | | | **132** |
| 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0,0033 | 0,01386 | 759,74 | 11 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0422 | 0,17724 | | 212 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **223** | |
| 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0136 | 0,05712 | 3615,5 | 207 | |
| | | | | | 1257,6 | 72 | |
| 31-010201-0104 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени | маш.-ч | 0,0143 | 0,06006 | 5958,8 | 358 | |
| | | | | | 2337,35 | 140 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **565** | |
| **10 11-010104-0103** | **Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** | м3 грунта | | **7,5** | **37,87** | **284** | **59,1** |
| | | | | | | | **65** |
| 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | 0 | 0 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0136 | 0,102 | | 110 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **110** | |
| 31-010101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0136 | 0,102 | 2779,42 | 284 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1079,75 | 110 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **284** | |
| **11 11-010104-0102** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** | м3 грунта | | **17,5** | **31,94** | **559** | **59,1** |
| | | | | | | | **128** |
| 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | 0 | 0 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0115 | 0,20125 | | 217 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **217** | |
| 31-010101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0115 | 0,20125 | 2779,42 | 559 | |
| | | | | | 1079,75 | 217 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **559** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 1** | | | | | **18 971** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 12 600 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 6 371 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 2 562 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 8 960 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 27 931 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 1 006 | |
| | Итого, тенге | | | | | 28 937 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 2 315 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **31 252** | |
| **Раздел 2 Бетонные работы** | | | | | | | |
| **12 11-080101-0201** | **Основание под фундаменты песчаное. Устройство** | м3 основания | | **1,5** | **2705,33** | **4058** | **50,8** |
| | | | | | | | **689** |
| 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,78 | 1,17 | 795,45 | 931 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,29 | 0,435 | | 425 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1356** | |
| 21-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-93 | м3 | 1,1 | 1,65 | 1271,28 | 2098 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 0,225 | 28 | 6 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2104** | |
| 31-050502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронта | маш.-ч | 0,08 | 0,12 | 3408,46 | 409 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1079,75 | 130 | |
| 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутрен | маш.-ч | 0,21 | 0,315 | 1926,55 | 607 | |
| | | | | | 937,6 | 295 | |
| 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрес | маш.-ч | 0,42 | 0,63 | 11,48 | 7 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1023** | |
| **13 11-060101-0101** | **Подготовка бетонная. Устройство** | м3 | | **3,01** | **15171,1** | **45665** | **48,5** |
| | | | | | | | **1746** |
| 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,35 | 4,0635 | 759,74 | 3087 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,54571 | | 512 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **3599** | |
| 21-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-0 | м3 | 1,02 | 3,0702 | 11591,22 | 35587 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00602 | 28 | 0 | |
| 21-130803-1101 | Ткань мешочная | 10м2 | 0,25 | 0,7525 | 6598,38 | 4965 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **40552** | |
| 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 1,4448 | 12,39 | 18 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,5418 | 3692,38 | 2001 | |
| | | | | | 937,6 | 508 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,003913 | 1881,34 | 7 | |
| | | | | | 937,6 | 4 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2026** | |
| **14 11-060101-0115** | **Устройство поддона Ф1** | м3 | | **3,16** | **14660,44** | **46327** | **48,5** |
| | | | | | | | **2697** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 1,79 | 5,6564 | 830,47 | 4697 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2878 | 0,90945 | | 863 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **5560** | |
| 21-020101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 (21-02 | м3 | 1,015 | 3,2074 | 11724,8 | 37606 | |
| 21-050301-9916 | Арматура | т | 0 | 0 | – | – | |
| 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мот | кг | 0,102 | 0,32232 | 66,3 | 21 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-070203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,0004 | 0,001264 | 26038,38 | 33 | |
| | 21-070602-0108 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,036 | 0,11376 | – | – | |
| | 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, | т | 0,0001 | 0,000316 | 13614,44 | 4 | |
| | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой | кг | 0,02 | 0,0632 | 196,59 | 12 | |
| | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0073 | 0,023068 | 28 | 1 | |
| | 21-130803-1101 | Ткань мешочная | 10м2 | 0,03 | 0,0948 | 6598,38 | 626 | |
| | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 | т | 0,00005 | 0,000158 | 200244,36 | 32 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **38335** | |
| | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1071 | 0,338436 | 40,46 | 14 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2606 | 0,823496 | 3692,38 | 3041 | |
| | | | | | | 937,6 | 772 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0098 | 0,030968 | 3206,12 | 99 | |
| | | | | | | 1257,6 | 39 | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,008532 | 3501,12 | 30 | |
| | | | | | | 937,6 | 8 | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,043 | 0,13588 | 177,74 | 24 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0147 | 0,046452 | 1881,34 | 87 | |
| | | | | | | 937,6 | 44 | |
| | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,001 | 0,00316 | 62,03 | 0 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **3295** | |
| **15** | **21-050301-0102** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82** | т | | **0,1071** | **148165,25** | **15868** | **–** |
| **16** | **11-060301-0409** | **Детали закладные весом более 20 кг. Установка** | т | | **0,0018** | **173333,33** | **312** | **48,5** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **16** |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 20 | 0,036 | 884,38 | 32 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,00065 | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **32** | |
| 21-130210-0102 | Детали закладные и накладные, изготовленные с | т | 1 | 0,0018 | 154210,74 | 278 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **278** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,00027 | 3206,12 | 1 | |
| | | | | | 1257,6 | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,000378 | 1881,34 | 1 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2** | |
| **17 11-061301-0103** | **Устройство Ф2** | м3 | | **10,76** | **27986,8** | **301138** | **48,5** |
| | | | | | | | **66702** |
| 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 12,49 | 134,3924 | 915,89 | 123089 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,2462 | 13,40911 | | 14441 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **137530** | |
| 21-020101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 (21-02 | м3 | 1,015 | 10,9214 | 11724,8 | 128051 | |
| 21-050301-9916 | Арматура | т | 0 | 0 | – | – | |
| 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мот | кг | 1 | 10,76 | 66,3 | 713 | |
| 21-070101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строите | м3 | 0,013 | 0,13988 | 14287,5 | 1999 | |
| 21-070203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,0027 | 0,029052 | 26038,38 | 756 | |
| 21-070203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,009 | 0,09684 | 26038,38 | 2522 | |
| 21-070602-0107 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,54 | 5,8104 | – | – | |
| 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, | т | 0,00137 | 0,0147412 | 13614,44 | 201 | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой | кг | 1,9 | 20,444 | 196,59 | 4019 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00412 | 0,0443312 | 28 | 1 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 | т | 0,000113 | 0,00121588 | 197175,18 | 240 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **138502** | |
| 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,7 | 7,532 | 40,46 | 305 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0124 | 0,133424 | 3206,12 | 428 | |
| | | | | | 1257,6 | 168 | |
| 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 1,194 | 12,84744 | 2942,2 | 37800 | |
| | | | | | 1079,75 | 13872 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,029052 | 3501,12 | 102 | |
| | | | | | 937,6 | 27 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,081 | 0,87156 | 177,74 | 155 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0371 | 0,399196 | 1881,34 | 751 | |
| | | | | | 937,6 | 374 | |
| 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0094 | 0,101144 | 62,03 | 6 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **39547** | |
| **18 11-060301-0408** | **Детали закладные весом до 20 кг. УстановкаК=6,000;** | т | | **0,4272** | **206381,09** | **88166** | **48,5** |
| | | | | | | | **10708** |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 58 | 24,7776 | 884,38 | 21913 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,15379 | | 165 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **22078** | |
| 21-130210-0102 | Детали закладные и накладные, изготовленные с | т | 1 | 0,4272 | 154210,74 | 65879 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **65879** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,06408 | 3206,12 | 205 | |
| | | | | | 1257,6 | 81 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,089712 | 1881,34 | 169 | |
| | | | | | 937,6 | 84 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **374** | |
| **19 11-061301-0103** | **Устройство основания К1** | м3 | | **1,53** | **27986,27** | **42819** | **48,5** |
| | | | | | | | **9485** |
| 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 12,49 | 19,1097 | 915,89 | 17502 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,2462 | 1,90669 | | 2054 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **19556** | |
| 21-020101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 (21-02 | м3 | 1,015 | 1,55295 | 11724,8 | 18208 | |
| 21-050301-9916 | Арматура | т | 0 | 0 | – | – | |
| 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мот | кг | 1 | 1,53 | 66,3 | 101 | |
| 21-070101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строите | м3 | 0,013 | 0,01989 | 14287,5 | 284 | |
| 21-070203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,0027 | 0,004131 | 26038,38 | 108 | |
| 21-070203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,009 | 0,01377 | 26038,38 | 359 | |
| 21-070602-0107 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,54 | 0,8262 | – | – | |
| 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, | т | 0,00137 | 0,0020961 | 13614,44 | 29 | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой | кг | 1,9 | 2,907 | 196,59 | 571 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00412 | 0,0063036 | 28 | 0 | |
| 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 | т | 0,000113 | 0,00017289 | 197175,18 | 34 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **19694** | |
| 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,7 | 1,071 | 40,46 | 43 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0124 | 0,018972 | 3206,12 | 61 | |
| | | | | | 1257,6 | 24 | |
| 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 1,194 | 1,82682 | 2942,2 | 5375 | |
| | | | | | 1079,75 | 1973 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,004131 | 3501,12 | 14 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 937,6 | 4 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,081 | 0,12393 | 177,74 | 22 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0371 | 0,056763 | 1881,34 | 107 | |
| | | | | | 937,6 | 53 | |
| 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0094 | 0,014382 | 62,03 | 1 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **5623** | |
| **20 21-050301-0303** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82** | т | | **0,08632** | **149106,18** | **12871** | **–** |
| **21 11-060101-0101** | **Подготовка бетонная. Устройство** | м3 | | **0,38** | **15173,68** | **5766** | **48,5** |
| | | | | | | | **220** |
| 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,35 | 0,513 | 759,74 | 390 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,06889 | | 64 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **454** | |
| 21-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-0 | м3 | 1,02 | 0,3876 | 11591,22 | 4493 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00076 | 28 | 0 | |
| 21-130803-1101 | Ткань мешочная | 10м2 | 0,25 | 0,095 | 6598,38 | 627 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **5120** | |
| 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,1824 | 12,39 | 2 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,0684 | 3692,38 | 253 | |
| | | | | | 937,6 | 64 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,000494 | 1881,34 | 1 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **256** | |
| **22 11-061301-0103** | **Устройство колодца К2** | м3 | | **1,37** | **28989,05** | **39715** | **48,5** |
| | | | | | | | **8492** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 12,49 | 17,1113 | 915,89 | 15672 |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,2462 | 1,70729 | | 1838 |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **17510** |
| 21-020101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21- | м3 | 1,015 | 1,39055 | 12711,41 | 17676 |
| 21-050301-9916 | Арматура | т | 0 | 0 | – | – |
| 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мот | кг | 1 | 1,37 | 66,3 | 91 |
| 21-070101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строит | м3 | 0,013 | 0,01781 | 14287,5 | 254 |
| 21-070203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,0027 | 0,003699 | 26038,38 | 96 |
| 21-070203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,009 | 0,01233 | 26038,38 | 321 |
| 21-070602-0107 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,54 | 0,7398 | – | – |
| 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, | т | 0,00137 | 0,0018769 | 13614,44 | 26 |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой | кг | 1,9 | 2,603 | 196,59 | 512 |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00412 | 0,0056444 | 28 | 0 |
| 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 | т | 0,000113 | 0,00015481 | 197175,18 | 31 |
| | **Итого по материалам** | | | | | **19007** |
| 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,7 | 0,959 | 40,46 | 39 |
| | | | | | – | – |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0124 | 0,016988 | 3206,12 | 54 |
| | | | | | 1257,6 | 21 |
| 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 1,194 | 1,63578 | 2942,2 | 4813 |
| | | | | | 1079,75 | 1766 |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,003699 | 3501,12 | 13 |
| | | | | | 937,6 | 3 |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,081 | 0,11097 | 177,74 | 20 |
| | | | | | – | – |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0371 | 0,050827 | 1881,34 | 96 |
| | | | | | | 937,6 | 48 |
| | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0094 | 0,012878 | 62,03 | 1 |
| | | | | | | – | – |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **5036** |
| **23** | **21-050301-0302** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82** | т | | **0,0064** | **150820,19** | **965** | **–** |
| **24** | **11-060301-0408** | **Детали закладные весом до 20 кг. Установка** | т | | **0,0126** | **206349,21** | **2600** | **48,5** |
| | | | | | | | | **315** |
| | 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 58 | 0,7308 | 884,38 | 646 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,00454 | | 4 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **650** |
| | 21-130210-0102 | Детали закладные и накладные, изготовленные с | т | 1 | 0,0126 | 154210,74 | 1943 |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **1943** |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,00189 | 3206,12 | 6 |
| | | | | | | 1257,6 | 2 |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,002646 | 1881,34 | 5 |
| | | | | | | 937,6 | 2 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **11** |
| **25** | **11-080101-0307** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | 100 м2 поверхности | | **19,1** | **746,13** | **14251** | **50,8** |
| | | | | | | | | **1925** |
| | 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 0,212 | 4,0492 | 927,1 | 3754 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,0382 | | 36 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **3790** |
| | 21-100501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 | кг | 2,4 | 45,84 | 212,16 | 9725 |
| | 21-130104-9903 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 ма | т | 0,00016 | 0,003056 | 89536,1 | 274 |
| | 21-130703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,004584 | 51147,9 | 234 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по материалам** | | | | | **10233** | |
| 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,37245 | 516,25 | 192 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,0382 | 1881,34 | 72 | |
| | | | | | 937,6 | 36 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **264** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 2** | | | | | **620 521** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 191 713 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 57 457 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 20 402 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 371 351 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 102 995 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 723 516 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 26 047 | |
| | Итого, тенге | | | | | 749 563 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 59 965 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **809 528** | |
| | **Раздел 3 Металлоконструкции** | | | | | | |
| **26 11-090202-0101** | **Емкость под ГСМ 25м3** | т конструкций | | **2,24** | **60004,91** | **134411** | **60,9** |
| | | | | | | | **36668** |
| 01-010102-0150 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00) | чел-ч | 19 | 42,56 | 1079,75 | 45954 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,964 | 13,35936 | | 14257 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **60211** | |
| 21-049999-9917 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорн | м3 | 0,02 | 0,0448 | 42017,39 | 1882 | |
| 21-050204-9903 | Швеллеры из горячекатанного проката немерной д | т | 0,00194 | 0,0043456 | 204477,41 | 889 | |
| 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мот | кг | 0,03 | 0,0672 | 66,3 | 4 | |
| 21-050310-1108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц | 10м | 0,0187 | 0,041888 | 2605,6 | 109 | |
| 21-060405-9901 | Конструкции стальные | т | 1 | 2,24 | – | – | |
| 21-060801-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и со | т | 0,036 | 0,08064 | 327524,94 | 26412 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-070201-0101 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,001 | 0,00224 | 42199,57 | 95 |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00145 | 0,003248 | 381819,66 | 1240 |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой | кг | 0,01 | 0,0224 | 196,59 | 4 |
| 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7 | м3 | 1,12 | 2,5088 | 181,91 | 456 |
| 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая | кг | 0,35 | 0,784 | 91,13 | 71 |
| 21-130703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00075 | 0,00168 | 51147,9 | 86 |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 39,4 | 88,256 | 28 | 2471 |
| 21-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные | т | 0,0001 | 0,000224 | 1774323,66 | 397 |
| 21-130812-1041 | Электроды, d=8 мм, Э46 | т | 0,004 | 0,00896 | 202801,5 | 1817 |
| 21-130816-3427 | Мыло твердое хозяйственное 72 % | шт. | 0,28 | 0,6272 | 120,36 | 75 |
| 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 | т | 0,00031 | 0,0006944 | 354435,19 | 246 |
| 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 | т | 0,0006 | 0,001344 | 430024,48 | 578 |
| 24-010102-0508 | Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород | шт. | 0,19 | 0,4256 | 3345,21 | 1424 |
| | **Итого по материалам** | | | | | **38256** |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,21 | 0,4704 | 3206,12 | 1508 |
| | | | | | 1257,6 | 592 |
| 31-050104-0302 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже | маш.-ч | 3,74 | 8,3776 | 4017,61 | 33658 |
| | | | | | 1079,75 | 9046 |
| 31-050402-0306 | Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН | маш.-ч | 0,16 | 0,3584 | 1315 | 471 |
| | | | | | 830,47 | 298 |
| 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутрен | маш.-ч | 0,15 | 0,336 | 1926,55 | 647 |
| | | | | | 937,6 | 315 |
| 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинал | маш.-ч | 4,6 | 10,304 | 327,94 | 3379 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,23 | 2,7552 | 17,05 | 47 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060203-0601 | Узлы вакуумные испытательные для контроля гер | маш.-ч | 0,06 | 0,1344 | 578,66 | 78 | |
| | | | | | 332,19 | 45 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,32 | 0,7168 | 1881,34 | 1349 | |
| | | | | | 937,6 | 672 | |
| 33-040101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 1,36 | 3,0464 | 2960,75 | 9020 | |
| | | | | | 1079,75 | 3289 | |
| 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,8 | 1,792 | 24,47 | 44 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **50201** | |
| **27 11-130301-0406** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=29,000;** | м2 | | **64,96** | **67,66** | **4395** | **54,2** |
| | | | | | | | **1083** |
| 01-010102-0147 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70) | чел-ч | 0,0295 | 1,91632 | 1037,03 | 1987 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,01299 | | 12 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1999** | |
| 21-130704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,0009744 | 273897,54 | 267 | |
| 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51( | т | 0,00009 | 0,0058464 | 354435,19 | 2072 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2339** | |
| 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окра | маш.-ч | 0,0112 | 0,727552 | 47,04 | 34 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к | маш.-ч | 0,0001 | 0,006496 | 36,26 | – | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,006496 | 3501,12 | 23 | |
| | | | | | 937,6 | 6 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,006496 | 1881,34 | 12 | |
| | | | | | 937,6 | 6 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **69** | |
| **28 11-130301-1418** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76К=29,000;** | м2 | | **64,96** | **63,05** | **4096** | **54,2** |
| | | | | | | | **670** |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,0213 | 1,38365 | 884,38 | 1224 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,01299 | | 12 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1236** | |
| 22-040501-0901 | Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 5 | кг | 0,053 | 3,44288 | 775,34 | 2669 | |
| 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 | т | 0,0000053 | 0,000344288 | 430024,48 | 148 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2817** | |
| 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окра | маш.-ч | 0,0065 | 0,42224 | 47,04 | 20 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к | маш.-ч | 0,0001 | 0,006496 | 36,26 | – | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,006496 | 3501,12 | 23 | |
| | | | | | 937,6 | 6 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,006496 | 1881,34 | 12 | |
| | | | | | 937,6 | 6 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **55** | |
| **29 11-090601-0101** | **Монтаж металлоконструкций патрубка замерного люка, патрубка приема ПП, патрубка раздачи ПР, зачистной трубы и т.д.** | т конструкций | | **0,0749** | **72656,88** | **5442** | **60,9** |
| | | | | | | | **3169** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 82,1 | 6,14929 | 830,47 | 5107 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,22 | 0,09138 | | 97 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **5204** | |
| 21-050204-9903 | Швеллеры из горячекатаного проката немерной дл | т | 0,00194 | 0,000145306 | 204477,41 | 30 | |
| 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мот | кг | 0,03 | 0,002247 | 66,3 | 0 | |
| 21-050310-1108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц | 10м | 0,0187 | 0,00140063 | 2605,6 | 4 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-060405-9901 | Конструкции стальные | т | 1 | 0,0749 | – | – |
| | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,01 | 0,000749 | 196,59 | 0 |
| | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7 | м3 | 0,5 | 0,03745 | 181,91 | 7 |
| | 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2 | кг | 0,15 | 0,011235 | 91,13 | 1 |
| | 21-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,00000749 | 1774323,66 | 13 |
| | 21-130812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0007 | 0,00005243 | 208172,82 | 11 |
| | 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51 | т | 0,00031 | 0,000023219 | 354435,19 | 8 |
| | 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 | т | 0,0006 | 0,00004494 | 430024,48 | 19 |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **93** |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,49 | 0,036701 | 3206,12 | 118 |
| | | | | | | 1257,6 | 46 |
| | 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинал | маш.-ч | 0,76 | 0,056924 | 327,94 | 19 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных матери | маш.-ч | 0,06 | 0,004494 | 184,66 | 1 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,7 | 0,05243 | 17,05 | 1 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,73 | 0,054677 | 1881,34 | 103 |
| | | | | | | 937,6 | 51 |
| | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,2 | 0,01498 | 24,47 | 0 |
| | | | | | | – | – |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **242** |
| **30** | **21-060801-0401** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т** | т | | **0,0749** | **345884,61** | **25907** | **–** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **31 11-130301-0406** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=29,000;** | м2 | | **2,1721** | **67,22** | **146** | **54,2** |
| | | | | | | | **36** |
| 01-010102-0147 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70) | чел-ч | 0,0295 | 0,06408 | 1037,03 | 66 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,00043 | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **66** | |
| 21-130704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,000032582 | 273897,54 | 9 | |
| 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51( | т | 0,00009 | 0,000195489 | 354435,19 | 69 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **78** | |
| 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окра | маш.-ч | 0,0112 | 0,02432752 | 47,04 | 1 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к | маш.-ч | 0,0001 | 0,00021721 | 36,26 | – | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00021721 | 3501,12 | 1 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00021721 | 1881,34 | 0 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2** | |
| **32 11-130301-1418** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76К=29,000;** | м2 | | **2,1721** | **63,07** | **137** | **54,2** |
| | | | | | | | **22** |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,0213 | 0,04627 | 884,38 | 41 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,00043 | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **41** | |
| 22-040501-0901 | Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 5 | кг | 0,053 | 0,1151213 | 775,34 | 89 | |
| 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 | т | 0,0000053 | 0,000011512 | 430024,48 | 5 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **94** | |
| 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окра | маш.-ч | 0,0065 | 0,01411865 | 47,04 | 1 | |
| | | | | | – | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к | маш.-ч | 0,0001 | 0,00021721 | 36,26 | – | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00021721 | 3501,12 | 1 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00021721 | 1881,34 | 0 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2** | |
| **33 11-090601-0101** | **Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж** | т конструкций | | **0,018** | **72611,11** | **1307** | **60,9** |
| | | | | | | | **761** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 82,1 | 1,4778 | 830,47 | 1227 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,22 | 0,02196 | | 23 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1250** | |
| 21-050204-9903 | Швеллеры из горячекатаного проката немерной дл | т | 0,00194 | 0,00003492 | 204477,41 | 7 | |
| 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мот | кг | 0,03 | 0,00054 | 66,3 | 0 | |
| 21-050310-1108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц | 10м | 0,0187 | 0,0003366 | 2605,6 | 1 | |
| 21-060405-9901 | Конструкции стальные | т | 1 | 0,018 | – | – | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,01 | 0,00018 | 196,59 | 0 | |
| 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7 | м3 | 0,5 | 0,009 | 181,91 | 2 | |
| 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2 | кг | 0,15 | 0,0027 | 91,13 | 0 | |
| 21-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,0000018 | 1774323,66 | 3 | |
| 21-130812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0007 | 0,0000126 | 208172,82 | 3 | |
| 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51( | т | 0,00031 | 0,00000558 | 354435,19 | 2 | |
| 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 | т | 0,0006 | 0,0000108 | 430024,48 | 5 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **23** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,49 | 0,00882 | 3206,12 | 28 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1257,6 | 11 | |
| 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинал | маш.-ч | 0,76 | 0,01368 | 327,94 | 4 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных матери | маш.-ч | 0,06 | 0,00108 | 184,66 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,7 | 0,0126 | 17,05 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,73 | 0,01314 | 1881,34 | 25 | |
| | | | | | 937,6 | 12 | |
| 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,2 | 0,0036 | 24,47 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **57** | |
| **34 21-060801-0401** | | | | | | | |
| | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т** | т | | **0,018** | **345884,61** | **6226** | **–** |
| **35 11-130301-0406** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=29,000;** | м2 | | **0,522** | **67,05** | **35** | **54,2** |
| | | | | | | | **9** |
| 01-010102-0147 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70) | чел-ч | 0,0295 | 0,0154 | 1037,03 | 16 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0001 | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **16** | |
| 21-130704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,00000783 | 273897,54 | 2 | |
| 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51 | т | 0,00009 | 0,00004698 | 354435,19 | 17 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **19** | |
| 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окра | маш.-ч | 0,0112 | 0,0058464 | 47,04 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к | маш.-ч | 0,0001 | 0,0000522 | 36,26 | – | |
| | | | | | – | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0000522 | 3501,12 | 0 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0000522 | 1881,34 | 0 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | – | | |
| **36 11-130301-0401** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один разК=29,000;** | м2 | | **0,522** | **124,52** | **65** | **54,2** |
| | | | | | | | **7** |
| 01-010102-0149 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,90) | чел-ч | 0,0218 | 0,01138 | 1065,74 | 12 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,00016 | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **12** | |
| 22-040101-0901 | Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 516 | т | 0,000142 | 0,000074124 | 538551,27 | 40 | |
| 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 | т | 0,000057 | 0,000029754 | 430024,48 | 13 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **53** | |
| 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окра | маш.-ч | 0,0112 | 0,0058464 | 47,04 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к | маш.-ч | 0,0001 | 0,0000522 | 36,26 | – | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0000522 | 3501,12 | 0 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0001044 | 1881,34 | 0 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | – | | |
| **37 13-110203-0203** | **Уровнемер поплавковый с мерной лентой (типа УДУ) для подземных резервуаров** | комплект | | **1** | **8931** | **8931** | **44** |
| | | | | | | | **2974** |
| 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 5,61 | 5,61 | 966,31 | 5421 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,22 | 1,22 | | 1339 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **6760** | |
| 21-050307-9911 | Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 | кг | 1,5 | 1,5 | 112,83 | 169 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-130201-0106 | Болты с шестигранной головкой диаметром резьб | т | 0,0002 | 0,0002 | 319500,2 | 64 | |
| 21-130203-0209 | Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ГОСТ 1137 | кг | 0,001 | 0,001 | 538,29 | 1 | |
| 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00016 | 0,00016 | 200244,36 | 32 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **266** | |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на мон | маш.-ч | 0,61 | 0,61 | 3392,18 | 2069 | |
| | | | | | 1257,6 | 767 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой св | маш.-ч | 0,15 | 0,15 | 177,74 | 27 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,61 | 0,61 | 1881,34 | 1148 | |
| | | | | | 937,6 | 572 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **3244** | |
| **38 23-051501-1701** | **Уровнемер поплавковый с мерной лентой (типа УДУ) для подземных резервуаров, прим.** | шт. | | **1** | **4467,68** | **4468** | **–** |
| | **Итого прямые затраты по разделу 3** | | | | | **195 566** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 61 055 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 53 872 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 15 740 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 80 639 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 45 399 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 240 965 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 8 675 | |
| | Итого, тенге | | | | | 249 640 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 19 971 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **269 611** | |
| | **Итого прямые затраты по АКТУ** | | | | | **835 058** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 265 368 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 117 700 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 38 704 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 451 990 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 157 354 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 992 412 | |

| | | |
|---|---|---|
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | 35 728 |
| Итого, тенге | | 1 028 140 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | | 82 251 |
| **Итого по АКТУ на подряд, тенге** | | **1 110 391** |

## Выгреб монолитный 30 м3 - 1 шт

**Раздел 1 Устройство выгреба - 2 шт**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 11-010101-0401** | **Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** | м3 грунта | | **25,2** | **70,44** | **1775** | **59,1** |
| | | | | | | | **456** |
| 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0,00561 | 0,14137 | 759,74 | 107 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0244 | 0,61488 | | 664 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **771** | |
| 31-010201-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени | маш.-ч | 0,0244 | 0,61488 | 2712,06 | 1668 | |
| | | | | | 1079,75 | 664 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1668** | |
| **2 11-010102-0401** | **Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3** | м3 грунта | | **31,8** | **124,31** | **3953** | **59,1** |
| | | | | | | | **1062** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0,0142 | 0,45156 | 852,17 | 385 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0411 | 1,30698 | | 1412 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1797** | |
| 21-010201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительн | м3 | 0,00003 | 0,000954 | 1872,14 | 2 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2** | |
| 31-010101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0103 | 0,32754 | 2779,42 | 910 | |
| | | | | | 1079,75 | 354 | |
| 31-010201-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени | маш.-ч | 0,0308 | 0,97944 | 2712,06 | 2656 | |
| | | | | | 1079,75 | 1058 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **3566** | |
| **3 11-010205-0301** | **Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;** | м3 грунта | | **1,65** | **1156,36** | **1908** | **59,1** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **1128** |
| 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 1,416 | 2,3364 | 816,46 | 1908 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1908** | |
| **4 41-020103-1001** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 кмК=1,600;** | т | | **50,88** | **57,49** | **2925** | **100** |
| **5 11-010104-0405** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | | **25,2** | **13,73** | **346** | **59,1** |
| | | | | | | | **71** |
| 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | 0 | 0 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0038 | 0,09576 | | 120 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **120** | |
| 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0038 | 0,09576 | 3615,5 | 346 | |
| | | | | | 1257,6 | 120 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **346** | |
| **6 11-010104-0411** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2** | м3 грунта | | **25,2** | **6,07** | **153** | **59,1** |
| | | | | | | | **31** |
| 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | 0 | 0 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00168 | 0,04234 | | 53 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **53** | |
| 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00168 | 0,042336 | 3615,5 | 153 | |
| | | | | | 1257,6 | 53 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **153** | |
| **7 11-010201-0501** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | ıлотненного грунта | | **25,2** | **127,38** | **3210** | **59,1** |
| | | | | | | | **1493** |
| 01-010102-0110 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00) | чел-ч | 0,108 | 2,7216 | 700,22 | 1906 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 0,6615 | | 620 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **2526** | |
| 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутрен | маш.-ч | 0,02625 | 0,6615 | 1926,55 | 1274 | |
| | | | | | 937,6 | 620 | |
| 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрес | маш.-ч | 0,105 | 2,646 | 11,48 | 30 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1304** | |
| **8 11-110101-0209** | **Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** | дстилающего слоя | | **3,3** | **16751,52** | **55280** | **60,9** |
| | | | | | | | **5851** |
| 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 3,66 | 12,078 | 795,45 | 9607 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **9607** | |
| 21-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,31 | 1,023 | 1271,28 | 1301 | |
| 21-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 3,366 | 11591,22 | 39016 | |
| 21-070204-0404 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м | м3 | 0,001 | 0,0033 | 14380,8 | 47 | |
| 21-100501-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применени | кг | 2 | 6,6 | 796,48 | 5257 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,35 | 1,155 | 28 | 32 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **45653** | |
| 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 1,584 | 12,39 | 20 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **20** | |
| **9 11-061301-0104** | **Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство** | м3 | | **18,6** | **22762,2** | **423377** | **48,5** |
| | | | | | | | **60549** |
| 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 6,51 | 121,086 | 915,89 | 110901 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6974 | 12,97164 | | 13943 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **124844** | |
| 21-020101-0604 | Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2 | м3 | 1,015 | 18,879 | 13574,25 | 256268 | |
| 21-050301-9916 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | – | – | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мот | кг | 1 | 18,6 | 66,3 | 1233 |
| 21-070101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строите | м3 | 0,003 | 0,0558 | 14287,5 | 797 |
| 21-070203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,0016 | 0,02976 | 26038,38 | 775 |
| 21-070203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,0092 | 0,17112 | 26038,38 | 4456 |
| 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, | т | 0,00103 | 0,019158 | 13614,44 | 261 |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,48 | 8,928 | 196,59 | 1755 |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00309 | 0,057474 | 28 | 2 |
| 21-130812-1040 | Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00021 | 0,003906 | 204847,62 | 800 |
| 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00047 | 0,008742 | 197175,18 | 1724 |
| 27-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,314 | 5,8404 | 863,43 | 5043 |
| | **Итого по материалам** | | | | | **273114** |
| 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,3651 | 6,79086 | 40,46 | 275 |
| | | | | | – | – |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0122 | 0,22692 | 3206,12 | 728 |
| | | | | | 1257,6 | 285 |
| 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,646 | 12,0156 | 2942,2 | 35352 |
| | | | | | 1079,75 | 12974 |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,05022 | 3501,12 | 176 |
| | | | | | 937,6 | 47 |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,469 | 8,7234 | 177,74 | 1550 |
| | | | | | – | – |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0365 | 0,6789 | 1881,34 | 1277 |
| | | | | | 937,6 | 637 |
| 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0035 | 0,0651 | 62,03 | 4 |
| | | | | | – | – |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **39362** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **21-050301-0304** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014** | т | | **0,58608** | **145531,04** | **85293** | **–** |
| **11** | **21-050301-0302** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014** | т | | **0,8374** | **150820,19** | **126297** | **–** |
| **12** | **21-050301-0302** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014** | т | | **0,29824** | **150820,19** | **44981** | **–** |
| **13** | **21-050301-0101** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014** | т | | **0,0261** | **148165,25** | **3867** | **–** |
| **14** | **21-050301-0301** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 2 мм СТ РК 2591-2014** | т | | **0,0095** | **146343,67** | **1390** | **–** |
| **15** | **23-030101-0303** | **Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99** | комплект | | **1** | **10020,74** | **10021** | **–** |
| **16** | **11-230201-0101** | **Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка** | м трубопровода | | **0,0021** | **1090476,19** | **2290** | **62,1** |
| | | | | | | | | **417** |
| | 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 361 | 0,7581 | 884,38 | 670 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,98 | 0,00206 | | 2 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **672** | |
| | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г | м3 | 0,93 | 0,001953 | 12301 | 24 | |
| | 21-070201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,07 | 0,000147 | 27860,1 | 4 | |
| | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 18 | 0,0378 | 28 | 1 | |
| | 21-130804-0401 | Каболка | т | 0,087 | 0,0001827 | 1098659,34 | 201 | |
| | 23-011201-0101 | Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 | м | 1008 | 2,1168 | 654,06 | 1385 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **1615** | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,39 | 0,000819 | 3206,12 | 3 | |
| | | | | | | 1257,6 | 1 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,59 | 0,001239 | 1881,34 | 2 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 937,6 | 1 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **5** | |
| **17 11-060301-0407** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | т | | **0,00385** | **330389,61** | **1272** | **48,5** |
| | | | | | | | **328** |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 198 | 0,7623 | 884,38 | 674 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,00139 | | 2 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **676** | |
| 21-130210-0102 | Детали закладные и накладные, изготовленные с | т | 1 | 0,00385 | 154210,74 | 594 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **594** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,0005775 | 3206,12 | 2 | |
| | | | | | 1257,6 | 1 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,0008085 | 1881,34 | 2 | |
| | | | | | 937,6 | 1 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **4** | |
| **18 21-050301-9918** | **Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры** | т | | **0,00385** | **103437,23** | **398** | **–** |
| **19 21-090102-0305** | **Крышка люка утепленная** | м2 | | **0,225** | **31527,27** | **7094** | **–** |
| **20 11-100107-0602** | **Крышка. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с одной стороны** | м2 проемов | | **0,225** | **6382,22** | **1436** | **59,8** |
| | | | | | | | **103** |
| 01-010102-0126 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60) | чел-ч | 0,96 | 0,216 | 802,46 | 173 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0032 | 0,00072 | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **173** | |
| 21-010102-0101 | Глина | м3 | 0,0014 | 0,000315 | 1293,72 | 0 | |
| 21-100105-0101 | Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 м | т | 0,0072 | 0,00162 | 143981,16 | 233 | |
| 21-130209-0203 | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС | кг | 0,06 | 0,0135 | 346,53 | 5 | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,000675 | 84,66 | 0 | |
| 21-130805-0201 | Войлок строительный | т | 0,00303 | 0,00068175 | 382842,72 | 261 | |
| 22-040401-0201 | Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77 | т | 0,0067 | 0,0015075 | 501643,06 | 756 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0589 | 0,0132525 | 480,63 | 6 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **1261** | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,00027 | 3206,12 | 1 | |
| | | | | | | 1257,6 | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,00045 | 1881,34 | 1 | |
| | | | | | | 937,6 | – | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2** | |
| **21** | **11-230601-0101** | **Монтаж КО6** | нструкций колодцев | | **0,02** | **43750** | **875** | **62,1** |
| | | | | | | | | **356** |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 27,104 | 0,54208 | 852,17 | 462 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,548 | 0,09096 | | 111 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **573** | |
| | 21-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,176 | 0,00352 | 1271,28 | 4 | |
| | 21-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,27 | 0,0054 | 13186,28 | 71 | |
| | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г | м3 | 0,193 | 0,00386 | 12301 | 47 | |
| | 21-020403-0111 | Раствор асбоцементный | м3 | 0,012 | 0,00024 | – | – | |
| | 21-040301-9906 | Кольца для колодцев сборные железобетонные С | м | 0 | 0 | – | – | |
| | 21-040302-9905 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооруже | м3 | 0 | 0 | 43615,39 | – | |
| | 21-060804-0101 | Опалубка стальная | т | 0,0014 | 0,000028 | 463224,45 | 13 | |
| | 21-130101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ | т | 0,0008 | 0,000016 | 15508,3 | 0 | |
| | 21-130814-2208 | Скобы ходовые | шт. | 0 | 0 | 565,08 | – | |
| | 23-030101-0300 | Люки чугунные | комплект | 0 | 0 | – | – | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **135** | |
| | 31-010105-0601 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,032 | 0,00064 | 208,98 | 0 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 4,036 | 0,08072 | 3206,12 | 259 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1257,6 | 102 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,0004 | 3501,12 | 1 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,016 | 0,00032 | 1280,59 | 0 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,476 | 0,00952 | 1881,34 | 18 | |
| | | | | | 937,6 | 9 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **278** | |
| **22 21-040301-0201** | **Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6** | шт. | | **1** | **1761,83** | **1762** | **–** |
| **23 11-200701-0202** | **Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами** | зонт | | **1** | **4064** | **4064** | **60,4** |
| | | | | | | | **422** |
| 01-010102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 0,77 | 0,77 | 894,89 | 689 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 9 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **698** | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00027 | 0,00027 | 381819,66 | 103 | |
| 21-130210-0201 | Детали крепления | т | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 195385,08 | 14 | |
| 23-050301-0903 | Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3 I | шт. | 1 | 1 | 3213 | 3213 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **3330** | |
| 31-050402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до | маш.-ч | 0,19 | 0,19 | 65,54 | 12 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,08 | 0,08 | 177,74 | 14 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 1881,34 | 19 | |
| | | | | | 937,6 | 9 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **45** | |
| **24 11-150201-0101** | **Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** | гуриваемой поверхности | | **46,7** | **852,44** | **39809** | **54,8** |
| | | | | | | | **15171** |
| 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,611 | 28,5337 | 937,6 | 26753 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,024 | 1,1208 | | 931 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **27684** | |
| 21-020402-0206 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно- | м3 | 0,0189 | 0,88263 | 13411,99 | 11838 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0035 | 0,16345 | 28 | 5 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **11843** | |
| 31-030205-0202 | Растворонасосы, 3 м3/ч | маш.-ч | 0,024 | 1,1208 | 1061,86 | 1190 | |
| | | | | | 830,47 | 931 | |
| 31-050402-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 | маш.-ч | 0,009 | 0,4203 | 53,9 | 23 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1213** | |
| **25 11-130301-1909** | **Поверхности. Шпатлевка эпоксидной шпатлевкой ЭП-0010 толщиной слоя 2 мм** | м2 | | **46,7** | **1558,48** | **72781** | **54,2** |
| | | | | | | | **12781** |
| 01-010102-0144 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40) | чел-ч | 0,472 | 22,0424 | 994,32 | 21917 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0426 | 1,98942 | | 1664 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **23581** | |
| 21-130816-1501 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,00171 | 0,079857 | 20254,14 | 1617 | |
| 21-130816-3510 | Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка | т | 0,000104 | 0,0048568 | 917595,06 | 4457 | |
| 22-040301-0101 | Шпатлевка ЭП 00-10 ГОСТ 28379-89 | кг | 1,2 | 56,04 | 747,53 | 41892 | |
| 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 | т | 0,00005 | 0,002335 | 430024,48 | 1004 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **48970** | |
| 31-030101-0601 | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0,04 | 1,868 | 887,03 | 1657 | |
| | | | | | 830,47 | 1551 | |
| 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к | маш.-ч | 0,0005 | 0,02335 | 36,26 | 1 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ——— | ——— |
| | | | | | – | – |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,00467 | 3501,12 | 16 |
| | | | | | ——— | ——— |
| | | | | | 937,6 | 4 |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0025 | 0,11675 | 1881,34 | 220 |
| | | | | | ——— | ——— |
| | | | | | 937,6 | 109 |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1894** |
| | **Итого прямые затраты по АКТУ** | | | | | **896 557** |
| | в том числе | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 176 152 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 49 860 |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 19 531 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 667 620 |
| | - перевозка грузов, тенге | | | | | 2 925 |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 100 219 |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 996 776 |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 35 884 |
| | Итого, тенге | | | | | 1 032 660 |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 82 613 |
| | **Итого по АКТУ на подряд, тенге** | | | | | **1 115 273** |

## Багоустройство территории

**Раздел 1 !Планировка**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 11-010104-0103** | **Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** | м3 грунта | | **33,6** | **37,8** | **1270** | **59,1** |
| | | | | | | | ——— |
| | | | | | | | **291** |
| 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | 0 | 0 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0136 | 0,45696 | | 493 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **493** | |
| 31-010101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0136 | 0,45696 | 2779,42 | 1270 | |
| | | | | | ——— | ——— | |
| | | | | | 1079,75 | 493 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1270** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2 11-010104-0102** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** | м3 грунта | | **78,4** | **31,96** | **2506** | **59,1** |
| | | | | | | | **576** |
| 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | 0 | 0 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0115 | 0,9016 | | 974 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **974** | |
| 31-010101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0115 | 0,9016 | 2779,42 | 2506 | |
| | | | | | 1079,75 | 974 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2506** | |
| **3 11-010104-0103** | **Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - насыпь для озеленения территории** | м3 грунта | | **39,09** | **37,81** | **1478** | **59,1** |
| | | | | | | | **339** |
| 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | 0 | 0 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0136 | 0,53162 | | 574 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **574** | |
| 31-010101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0136 | 0,531624 | 2779,42 | 1478 | |
| | | | | | 1079,75 | 574 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1478** | |
| **4 11-010104-0102** | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м - насыпь для озеленения территории** | м3 грунта | | **91,21** | **31,96** | **2915** | **59,1** |
| | | | | | | | **670** |
| 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | 0 | 0 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0115 | 1,04892 | | 1133 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1133** | |
| 31-010101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,0115 | 1,048915 | 2779,42 | 2915 | |
| | | | | | 1079,75 | 1133 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2915** | |
| **5 11-010102-0314** | **Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** | м3 грунта | | **36,5** | **140,14** | **5115** | **59,1** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **1216** |
| 01-010102-0110 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00) | чел-ч | 0,013 | 0,4745 | 700,22 | 332 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0376 | 1,3724 | | 1725 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **2057** | |
| 21-010201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительн | м3 | 0,00004 | 0,00146 | 1872,14 | 3 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **3** | |
| 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0094 | 0,3431 | 3615,5 | 1240 | |
| | | | | | 1257,6 | 431 | |
| 31-010201-0102 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени | маш.-ч | 0,0282 | 1,0293 | 3439,56 | 3540 | |
| | | | | | 1257,6 | 1294 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **4780** | |
| **6 41-020101-1005** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,600;** | т | | **58,4** | **228,49** | **13344** | **–** |
| **7 11-010104-0105** | **Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м-недостаток природного грунта** | м3 грунта | | **90,5** | **19,89** | **1800** | **59,1** |
| | | | | | | | **370** |
| 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | 0 | 0 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0055 | 0,49775 | | 626 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **626** | |
| 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0055 | 0,49775 | 3615,5 | 1800 | |
| | | | | | 1257,6 | 626 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1800** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 1** | | | | | **28 428** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 332 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 14 749 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 5 525 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 3 | |
| | - перевозка грузов, тенге | | | | | 13 344 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 3 462 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 31 890 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 1 148 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого, тенге | | | | | 33 038 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 2 643 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **35 681** | |

**Раздел 2 !Покрытия**

**2.1 Тип 1**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8 11-270403-0301** | **Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)** | м2 основания | | **1236,7** | **480,48** | **594210** | **60,3** |
| | | | | | | | **47363** |
| 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,033 | 40,8111 | 795,45 | 32463 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03236 | 40,01961 | | 46082 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **78545** | |
| 21-010201-0402 | Щебень из плотных горных пород для строительні | м3 | 0,015 | 18,5505 | 1865,58 | 34607 | |
| 21-010201-0404 | Щебень из плотных горных пород для строительні | м3 | 0,189 | 233,7363 | 1634,04 | 381934 | |
| 21-130703-1406 | Вода с открытых источников | м3 | 0,03 | 37,101 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **416541** | |
| 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00235 | 2,906245 | 3615,5 | 10508 | |
| | | | | | 1257,6 | 3655 | |
| 31-010103-0201 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00036 | 0,445212 | 6159,61 | 2742 | |
| | | | | | 1257,6 | 560 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00398 | 4,922066 | 3501,12 | 17233 | |
| | | | | | 937,6 | 4615 | |
| 32-010101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,0069 | 8,53323 | 3072,33 | 26217 | |
| | | | | | 1079,75 | 9214 | |
| 32-010101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0156 | 19,29252 | 3915,57 | 75541 | |
| | | | | | 1257,6 | 24262 | |
| 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 3,21542 | 3441,21 | 11065 | |
| | | | | | 937,6 | 3015 | |
| 32-010212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,00057 | 0,704919 | 2695,8 | 1900 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1079,75 | 761 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **145206** | |
| **9 11-270602-0303** | **Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** | м2 покрытия | | **1236,7** | **1150,13** | **1422365** | **60,3** |
| | | | | | | | **38714** |
| 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,0336 | 41,55312 | 937,6 | 38960 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 20,81366 | | 25242 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **64202** | |
| 21-020501-0502 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупн | т | 0,0958 | 118,47586 | 10905,4 | 1292027 | |
| 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0000062 | 0,00766754 | 205870,68 | 1579 | |
| 21-070201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,00015 | 0,185505 | 27860,1 | 5168 | |
| 21-130104-9904 | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2 | т | 0,0000108 | 0,01335636 | 72715,28 | 971 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **1299745** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,037101 | 3206,12 | 119 | |
| | | | | | 1257,6 | 47 | |
| 32-010101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 4,291349 | 3072,33 | 13184 | |
| | | | | | 1079,75 | 4634 | |
| 32-010101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 12,49067 | 3915,57 | 48908 | |
| | | | | | 1257,6 | 15708 | |
| 32-010202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 1,73138 | 94,23 | 163 | |
| | | | | | – | – | |
| 32-010209-0101 | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 3,46276 | 5640,79 | 19533 | |
| | | | | | 1257,6 | 4355 | |
| 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,482313 | 3441,21 | 1660 | |
| | | | | | 937,6 | 452 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,049468 | 1881,34 | 93 | |
| | | | | | 937,6 | 46 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **83660** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **11-270602-0403** | **Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303К=2,000;** | м2 покрытия | | **2473,4** | **131,07** | **324182** | **60,3** |
| | | | | | | | | **126** |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,00009 | 0,22261 | 937,6 | 209 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **209** | |
| | 21-020501-0502 | Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупі | т | 0,012 | 29,6808 | 10905,4 | 323681 | |
| | 21-130104-9904 | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2 | т | 0,0000014 | 0,00346276 | 72715,28 | 252 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **323933** | |
| | 32-010202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00017 | 0,420478 | 94,23 | 40 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **40** | |
| **11** | **11-270602-0301** | **Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** | м2 покрытия | | **1236,7** | **1306,65** | **1615936** | **60,3** |
| | | | | | | | | **38714** |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,0336 | 41,55312 | 937,6 | 38960 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01683 | 20,81366 | | 25242 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **64202** | |
| | 21-020501-0304 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкс | т | 0,0966 | 119,46522 | 12435,4 | 1485598 | |
| | 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0000062 | 0,00766754 | 205870,68 | 1579 | |
| | 21-070201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,00015 | 0,185505 | 27860,1 | 5168 | |
| | 21-130104-9904 | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2 | т | 0,0000108 | 0,01335636 | 72715,28 | 971 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **1493316** | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,037101 | 3206,12 | 119 | |
| | | | | | | 1257,6 | 47 | |
| | 32-010101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 4,291349 | 3072,33 | 13184 | |
| | | | | | | 1079,75 | 4634 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 32-010101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 12,49067 | 3915,57 | 48908 | |
| | | | | | | 1257,6 | 15708 | |
| | 32-010202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 1,73138 | 94,23 | 163 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 32-010209-0101 | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 3,46276 | 5640,79 | 19533 | |
| | | | | | | 1257,6 | 4355 | |
| | 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,482313 | 3441,21 | 1660 | |
| | | | | | | 937,6 | 452 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,049468 | 1881,34 | 93 | |
| | | | | | | 937,6 | 46 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **83660** | |
| **12** | **11-270201-1002** | **Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** | бортового камня | | **395,5** | **1406,87** | **556418** | **60,3** |
| | | | | | | | | **138995** |
| | 01-010102-0129 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90) | чел-ч | 0,698 | 276,059 | 823,46 | 227324 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0065 | 2,57075 | | 3182 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **230506** | |
| | 21-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,059 | 23,3345 | 13186,28 | 307695 | |
| | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г | м3 | 0,0006 | 0,2373 | 12301 | 2919 | |
| | 21-040508-9903 | Камни бортовые | м | 1 | 395,5 | – | – | |
| | 21-070202-0401 | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м | м3 | 0,0017 | 0,67235 | 14380,8 | 9669 | |
| | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,01 | 3,955 | 196,59 | 778 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **321061** | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0061 | 2,41255 | 3206,12 | 7735 | |
| | | | | | | 1257,6 | 3034 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,1582 | 1881,34 | 298 | |
| | | | | | | 937,6 | 148 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **8033** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | **21-040508-9901** | **Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91К=0,045;** | м3 | | **17,7975** | **29970,36** | **533397** | **–** |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 2** | | | | | **5 046 508** | |
| | | в том числе | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 337 916 | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 320 599 | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 99 748 | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 4 387 993 | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 263 912 | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 5 310 420 | |
| | | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 191 175 | |
| | | Итого, тенге | | | | | 5 501 595 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 440 128 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **5 941 723** | |

**Раздел 3 !Озеленение**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **11-470102-0111** | **Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте** | яма | | **19** | **570,68** | **10843** | **56,4** |
| | | | | | | | | **5782** |
| | 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0,683 | 12,977 | 759,74 | 9859 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,022 | 0,418 | | 392 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **10251** | |
| | 32-060101-1501 | Ямокопатели | маш.-ч | 0,022 | 0,418 | 212,32 | 89 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-040102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с. | маш.-ч | 0,022 | 0,418 | 2140,91 | 895 | |
| | | | | | | 937,6 | 392 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **984** | |
| **15** | **11-470103-0103** | **Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка** | шт. | | **19** | **1861,21** | **35363** | **56,4** |
| | | | | | | | | **14668** |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 1,254 | 23,826 | 937,6 | 22339 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,167 | 3,173 | | 3668 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **26007** | |
| | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,22 | 4,18 | 28 | 117 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10м2 | 0,015 | 0,285 | 6598,38 | 1881 | |
| | 21-130804-1001 | Шпагат увязочный из лубяных волокон ГОСТ 1730 | кг | 0,03 | 0,57 | 1082,22 | 617 | |
| | 25-030201-0103 | Колья | шт. | 2 | 38 | – | – | |
| | 25-030201-9901 | Саженцы | 1000шт. | 0,001 | 0,019 | – | – | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **2615** | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,114 | 2,166 | 3206,12 | 6944 | |
| | | | | | | 1257,6 | 2724 | |
| | 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,053 | 1,007 | 3441,21 | 3465 | |
| | | | | | | 937,6 | 944 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **10409** | |
| **16** | **25-010103-0402** | **Ель Шренка (Тянь-шаньская), с комом, высотой от 1,5 м до 2 м** | шт. | | **19** | **7286,71** | **138447** | **–** |
| **17** | **11-470113-0102** | **Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см** | м2 | | **40,7** | **549,98** | **22384** | **56,4** |
| | | | | | | | | **12625** |
| | 01-010102-0116 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,60) | чел-ч | 0,7473 | 30,41511 | 735,94 | 22384 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **22384** | |
| **18** | **11-470113-0201** | **Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см** | м2 | | **40,7** | **914,45** | **37218** | **56,4** |
| | | | | | | | | **8295** |
| | 01-010102-0122 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20) | чел-ч | 0,467 | 19,0069 | 773,75 | 14707 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **14707** | |
| | 21-010101-0202 | Земля растительная механизированной заготовки | м3 | 0,2 | 8,14 | 2765,51 | 22511 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **22511** | |
| **19** | **11-470113-0202** | **Цветники. Подготовка почвы. Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя к норме 11-470113-0201К=-1,000;** | м2 | | **-40,7** | **180,22** | **-7335** | **56,4** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | -963 |
| 01-010102-0122 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20) | чел-ч | 0,0542 | -2,20594 | 773,75 | -1707 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **-1707** | |
| 21-010101-0202 | Земля растительная механизированной заготовки | м3 | 0,05 | -2,035 | 2765,51 | -5628 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **-5628** | |
| 20 **11-470113-0301** | **Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт на м2. Посадка** | м2 | | **40,7** | **1445,58** | **58835** | **56,4** |
| | | | | | | | **27070** |
| 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 1,3501 | 54,94907 | 816,46 | 44864 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0821 | 3,34147 | | 3133 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **47997** | |
| 21-070203-0405 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,00008 | 0,003256 | 20574,24 | 67 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,3 | 12,21 | 28 | 342 | |
| 21-130804-1001 | Шпагат увязочный из лубяных волокон ГОСТ 1730 | кг | 0,008 | 0,3256 | 1082,22 | 352 | |
| 25-030201-0113 | Перегной | м3 | 0,02 | 0,814 | 2101,89 | 1711 | |
| 25-030201-9903 | Цветы | 1000шт. | 0,0168 | 0,68376 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2472** | |
| 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0821 | 3,34147 | 3441,21 | 11499 | |
| | | | | | 937,6 | 3133 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **11499** | |
| 21 **29-000000-0000(пл)** | **Колокольчик скученный** | куст | | **122** | **1039** | **126758** | **–** |
| 22 **11-470112-0104** | **Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см** | м2 | | **806,1** | **733,27** | **591092** | **56,4** |
| | | | | | | | **141819** |
| 01-010102-0122 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20) | чел-ч | 0,4 | 322,44 | 773,75 | 249488 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0026 | 2,09586 | | 1965 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **251453** | |
| 21-010101-0202 | Земля растительная механизированной заготовки | м3 | 0,15 | 120,915 | 2765,51 | 334392 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **334392** | |
| 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0026 | 2,09586 | 3441,21 | 7212 | |
| | | | | | 937,6 | 1965 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **7212** | |
| **23 11-470112-0106** | **Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную** | м2 | | **806,1** | **166,66** | **134345** | **56,4** |
| | | | | | | | **31335** |
| 01-010102-0129 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90) | чел-ч | 0,0525 | 42,32025 | 823,46 | 34849 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0274 | 22,08714 | | 20709 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **55558** | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,1 | 80,61 | 28 | 2257 | |
| 25-030201-0201 | Семена многолетних трав | кг | 0,02 | 16,122 | 1317 | 21233 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **23490** | |
| 32-010211-0201 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,0274 | 22,08714 | 3441,21 | 76006 | |
| | | | | | 937,6 | 20709 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **76006** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 3** | | | | | **1 147 950** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 396 783 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 106 110 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 29 867 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 645 057 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 240 631 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 1 388 581 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 49 989 | |
| | Итого, тенге | | | | | 1 438 570 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 115 086 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **1 553 656** | |

**Раздел 4 !Пожарный щит**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **24 23-080307-0107** | **Пожарный щит в полной комплектации, прим.** | шт. | | **1** | **19230,54** | **19231** | **–** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **25 11-100111-0301** | **Установка пожарного щита** | изделие | | **1** | **988** | **988** | **59,8** |
| | | | | | | | **338** |
| 01-010102-0123 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30) | чел-ч | 0,677 | 0,677 | 780,75 | 529 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,042 | 0,042 | | 37 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **566** | |
| 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,00035 | 0,00035 | 205870,68 | 72 | |
| 21-070510-1102 | Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм | м | 4 | 4 | 72,79 | 291 | |
| 21-070601-0401 | Изделия | шт. | 1 | 1 | – | – | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,12 | 0,12 | 196,59 | 24 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **387** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0173 | 0,0173 | 1497,21 | 26 | |
| | | | | | 830,47 | 14 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0247 | 0,0247 | 1881,34 | 46 | |
| | | | | | 937,6 | 23 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **72** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 4** | | | | | **20 219** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 529 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 72 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 37 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 19 618 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 338 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 20 557 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 740 | |
| | Итого, тенге | | | | | 21 297 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1 704 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **23 001** | |

**Раздел 5 !Ограждение**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **26** | **11-070111-0111** | **Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка** | м оград | | **50** | **2054,62** | **102731** | **62,1** |
| | | | | | | | | **49129** |
| | 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 1,42 | 71 | 927,1 | 65824 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2128 | 10,64 | | 13288 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **79112** | |
| | 21-041203-9901 | Столбы бетонные | шт. | 0,333 | 16,65 | – | – | |
| | 21-050307-1008 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о | кг | 0,01 | 0,5 | 91,8 | 46 | |
| | 21-060209-1101 | Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 5 | м2 | 1,43 | 71,5 | – | – | |
| | 21-060405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не | т | 0,00002 | 0,001 | 364917,3 | 365 | |
| | 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00012 | 0,006 | 197175,18 | 1183 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **1594** | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,207 | 10,35 | 3206,12 | 33183 | |
| | | | | | | 1257,6 | 13016 | |
| | 31-060201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным | маш.-ч | 0,0755 | 3,775 | 404,96 | 1529 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 32-060101-1501 | Ямокопатели | маш.-ч | 0,0052 | 0,26 | 212,32 | 55 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0058 | 0,29 | 1881,34 | 546 | |
| | | | | | | 937,6 | 272 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **35313** | |
| **27** | **21-020101-0301** | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010К=20,000;** | м3 | | **0,9** | **11591,22** | **10432** | **–** |
| **28** | **23-010103-0214** | **Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3 мм ГОСТ 3262-75К=20,000;** | м | | **50** | **1546,93** | **77347** | **–** |
| **29** | **21-060209-0201** | **Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012К=20,000;** | т | | **0,405** | **329987,27** | **133645** | **–** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **30 21-050308-0232** | **Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80К=20,000;** | м2 | | **90,44** | **334,94** | **30292** | **–** |
| **31 11-150403-1004** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2К=29,000;** | ливаемой поверхности | | **23,32702** | **653,32** | **15240** | **54,8** |
| | | | | | | | **7129** |
| 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 0,646 | 15,06925 | 862,68 | 13000 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,00933 | | 9 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **13009** | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,06998106 | 84,66 | 6 | |
| 22-040201-0902 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветна | кг | 0,246 | 5,73844692 | 333,75 | 1915 | |
| 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 0,62982954 | 480,63 | 303 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2224** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,002332702 | 1497,21 | 3 | |
| | | | | | 830,47 | 2 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,006998106 | 1881,34 | 13 | |
| | | | | | 937,6 | 7 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **16** | |
| **32 11-070111-0201** | **Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических** | шт. | | **2** | **20812** | **41624** | **62,1** |
| | | | | | | | **22611** |
| 01-010102-0141 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10) | чел-ч | 17,8 | 35,6 | 951,6 | 33877 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,0394 | 2,0788 | | 2533 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **36410** | |
| 21-090403-0101 | Полотна ворот металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 2 | 4 | – | – | |
| 21-130201-0902 | Болты строительные с гайками с шестигранной го. | т | 0,0016 | 0,0032 | 349084,8 | 1117 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 | 0,0006 | 197175,18 | 118 | |
| 24-040207-0200 | Стойки ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2 | 4 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **1235** | |
| 31-010203-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмс | маш.-ч | 0,0663 | 0,1326 | 2633,08 | 349 | |
| | | | | | 1079,75 | 143 | |
| 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2379 | 0,4758 | 40,46 | 19 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,883 | 1,766 | 3206,12 | 5662 | |
| | | | | | 1257,6 | 2221 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,4033 | 0,8066 | 177,74 | 143 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0901 | 0,1802 | 1881,34 | 339 | |
| | | | | | 937,6 | 169 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **6512** | |
| **33 11-070111-0208** | **Калитки. Устройство с установкой столбов металлических** | шт. | | **2** | **7705** | **15410** | **62,1** |
| | | | | | | | **9457** |
| 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 7,85 | 15,7 | 966,31 | 15171 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0302 | 0,0604 | | 57 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **15228** | |
| 21-090403-0102 | Полотна калиток металлические ГОСТ 31174-2003 | шт. | 1 | 2 | – | – | |
| 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 0,0004 | 197175,18 | 79 | |
| 24-040207-0200 | Стойки ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 2 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **79** | |
| 31-010203-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмс | маш.-ч | 0,0008 | 0,0016 | 2633,08 | 4 | |
| | | | | | 1079,75 | 2 | |
| 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,0435 | 0,087 | 40,46 | 4 | |
| | | | | | – | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,116 | 0,232 | 177,74 | 41 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0294 | 0,0588 | 1881,34 | 111 | |
| | | | | | 937,6 | 55 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **160** | |
| **34 23-010201-0219** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80** | м | | **24** | **3134,54** | **75229** | **–** |
| **35 21-020101-0301** | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010** | м3 | | **2** | **11591,22** | **23182** | **–** |
| **36 21-130814-1901** | **Сварная решетка ограждения** | т | | **0,31146** | **304506,93** | **94842** | **–** |
| **37 21-130211-0501** | **Петля накладная** | шт. | | **8** | **280,79** | **2246** | **–** |
| **38 21-130814-2210** | **Навесы для ворот и калиток, прим.** | комплект | | **12** | **751** | **9012** | **–** |
| **39 11-150403-1004** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2К=29,000;** | иваемой поверхности | | **21,55454** | **653,32** | **14082** | **54,8** |
| | | | | | | | **6587** |
| 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 0,646 | 13,92423 | 862,68 | 12012 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,00862 | | 8 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **12020** | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,06466362 | 84,66 | 5 | |
| 22-040201-0902 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветна | кг | 0,246 | 5,30241684 | 333,75 | 1770 | |
| 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 0,58197258 | 480,63 | 280 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2055** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,002155454 | 1497,21 | 3 | |
| | | | | | 830,47 | 2 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,006466362 | 1881,34 | 12 | |
| | | | | | 937,6 | 6 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **15** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 5** | | | | | **645 314** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 139 884 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 42 016 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 15 895 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 463 414 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 94 913 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 740 227 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 26 648 | |
| | Итого, тенге | | | | | 766 875 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 61 350 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **828 225** | |

**Раздел 7 !Площадка для мусорных контейнеров 1 шт**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | **11-110101-0102** | **Грунт. Уплотнение щебнем толщиной 100 мм** | ющади уплотнения | | **10,7** | **265,79** | **2844** | **60,9** |
| | | | | | | | | **416** |
| | 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 0,0681 | 0,72867 | 816,46 | 595 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0088 | 0,09416 | | 88 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **683** | |
| | 21-010201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительні | м3 | 0,1 | 1,07 | 1872,14 | 2003 | |
| | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0022 | 0,02354 | 28 | 1 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **2004** | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,03531 | 3501,12 | 124 | |
| | | | | | | 937,6 | 33 | |
| | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутрен | маш.-ч | 0,0046 | 0,04922 | 1926,55 | 95 | |
| | | | | | | 937,6 | 46 | |
| | 32-010101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | маш.-ч | 0,0009 | 0,00963 | 2566,24 | 25 | |
| | | | | | | 937,6 | 9 | |
| | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрес | маш.-ч | 0,0093 | 0,09951 | 11,48 | 1 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **245** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **47** | **11-060101-0101** | **Подготовка бетонная. УстройствоК=0,200;** | м3 | | **2** | **15171** | **30342** | **48,5** |
| | | | | | | | | **1160** |
| | 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,35 | 2,7 | 759,74 | 2051 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,3626 | | 340 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **2391** | |
| | 21-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-0 | м3 | 1,02 | 2,04 | 11591,22 | 23646 | |
| | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,004 | 28 | 0 | |
| | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10м2 | 0,25 | 0,5 | 6598,38 | 3299 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **26945** | |
| | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,96 | 12,39 | 12 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,36 | 3692,38 | 1329 | |
| | | | | | | 937,6 | 338 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,0026 | 1881,34 | 5 | |
| | | | | | | 937,6 | 2 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1346** | |
| **48** | **11-080201-0101** | **Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка** | м3 кладки | | **3,8** | **20333,95** | **77269** | **50,8** |
| | | | | | | | | **7818** |
| | 01-010102-0127 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70) | чел-ч | 4,54 | 17,252 | 809,46 | 13965 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4 | 1,52 | | 1425 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **15390** | |
| | 21-020401-2808 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-из | м3 | 0,24 | 0,912 | 12847,58 | 11717 | |
| | 21-030102-0102 | Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотел | 1000шт. | 0,38 | 1,444 | 31779,21 | 45889 | |
| | 21-070201-0401 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,0005 | 0,0019 | 20565,41 | 39 | |
| | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,44 | 1,672 | 28 | 47 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **57692** | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4 | 1,52 | 3692,38 | 5612 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 937,6 | 1425 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **5612** | |
| **49 11-150203-0201** | **Оштукатуривание цементно-известковым и раствором кирпичных стенок простое** | гуриваемой поверхности | | **32,4** | **835** | **27054** | **54,8** |
| | | | | | | | **10991** |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,65 | 21,06 | 884,38 | 18625 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0532 | 1,72368 | | 1432 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **20057** | |
| 21-020402-0206 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно- | м3 | 0,0151 | 0,48924 | 13411,99 | 6562 | |
| 21-050308-0360 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82 | м2 | 0,0277 | 0,89748 | – | – | |
| 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00006 | 0,001944 | 20918,3 | 41 | |
| 21-130209-0101 | Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм | кг | 0,0007 | 0,02268 | 249,68 | 6 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **6609** | |
| 31-030205-0201 | Растворонасосы, 1 м3/ч | маш.-ч | 0,047 | 1,5228 | 997,7 | 1519 | |
| | | | | | 830,47 | 1265 | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0062 | 0,20088 | 1497,21 | 301 | |
| | | | | | 830,47 | 167 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1820** | |
| **50 11-150402-0101** | **Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая** | м2 фасада | | **32,4** | **59,38** | **1924** | **54,8** |
| | | | | | | | **859** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,058 | 1,8792 | 830,47 | 1561 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,00648 | | 6 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1567** | |
| 21-020402-0206 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно- | м3 | 0,0006 | 0,01944 | 13411,99 | 261 | |
| 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, | т | 0,00019 | 0,006156 | 13614,44 | 84 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00124 | 0,040176 | 28 | 1 | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,001 | 0,0324 | 84,66 | 3 | |
| 22-040203-9901 | Краски сухие | кг | 0,009 | 0,2916 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **349** | |
| 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к | маш.-ч | 0,0017 | 0,05508 | 36,26 | 2 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,00648 | 1881,34 | 12 | |
| | | | | | 937,6 | 6 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **14** | |
| **51 21-060106-0301** | **Металический мусоросборник с тележкой** | комплект | | **2** | **47489,52** | **94979** | **–** |
| | **Итого прямые затраты по разделу 7** | | | | | **234 412** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 36 797 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 9 037 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 3 291 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 188 578 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 21 244 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 255 656 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 9 204 | |
| | Итого, тенге | | | | | 264 860 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 21 189 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **286 049** | |

**Раздел 8 !Скамья - 7 шт**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **52 11-090701-0107** | **Изготовление и монтаж металлоконструкций скамьи** | т конструкций | | **0,11991** | **287148,69** | **34432** | **60,9** |
| | | | | | | | **11847** |
| 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 161 | 19,30551 | 915,89 | 17682 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 13 | 1,55883 | | 1771 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **19453** | |
| 21-050199-9902 | Металл для изготовления конструкций | т | 1,064 | 0,12758424 | – | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7 | м3 | 1,1 | 0,131901 | 181,91 | 24 |
| | 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2 | кг | 0,3 | 0,035973 | 91,13 | 3 |
| | 21-130812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0438 | 0,005252058 | 208172,82 | 1093 |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **1120** |
| | 31-050102-0304 | Краны на автомобильном ходу при работе на монт | маш.-ч | 8,1 | 0,971271 | 4500,12 | 4371 |
| | | | | | | 1257,6 | 1221 |
| | 31-060201-0801 | Автоматы сварочные номинальным сварочным то | маш.-ч | 61 | 7,31451 | 1412,45 | 10331 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,8 | 0,215838 | 17,05 | 4 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,5 | 0,059955 | 2353,5 | 141 |
| | | | | | | 937,6 | 56 |
| | 34-010106-0101 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 2,1 | 0,251811 | 276 | 69 |
| | | | | | | – | – |
| | 34-010303-0101 | Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 | маш.-ч | 3 | 0,35973 | 1458,22 | 525 |
| | | | | | | 937,6 | 337 |
| | 34-010304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 1,4 | 0,167874 | 1120,84 | 188 |
| | | | | | | 937,6 | 157 |
| | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3 | 0,035973 | 24,47 | 1 |
| | | | | | | – | – |
| | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2 | 0,023982 | 11,67 | 0 |
| | | | | | | – | – |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **15630** |
| **53** | **21-060209-0201** | **Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 Металлоконструкции скамьи** | т | | **0,11991** | **329987,27** | **39569** | **–** |
| **54** | **11-150403-1004** | **Окраска металлоконструкций масляная, количество окрасок 2К=29,000;** | шиваемой поверхности | | **3,47739** | **653,65** | **2273** | **54,8** |
| | | | | | | | | **1063** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 0,646 | 2,24639 | 862,68 | 1938 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,00139 | | 1 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1939** | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,01043217 | 84,66 | 1 | |
| 22-040201-0902 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветна | кг | 0,246 | 0,85543794 | 333,75 | 286 | |
| 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 0,09388953 | 480,63 | 45 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **332** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,000347739 | 1497,21 | 1 | |
| | | | | | 830,47 | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,001043217 | 1881,34 | 2 | |
| | | | | | 937,6 | 1 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **3** | |
| 55 **11-100102-0401** | **Элементы каркаса из брусьев. Установка** | зесины в конструкции | | **0,217** | **62930,88** | **13656** | **59,8** |
| | | | | | | | **2427** |
| 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 22,5 | 4,8825 | 816,46 | 3986 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,07812 | | 73 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **4059** | |
| 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,0006727 | 205870,68 | 138 | |
| 21-070201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,93 | 0,20181 | 35145,96 | 7093 | |
| 21-070203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,12 | 0,02604 | 37846,92 | 986 | |
| 21-070204-0304 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м | м3 | 0,01 | 0,00217 | 18752,52 | 41 | |
| 21-100401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 0,31465 | 215,22 | 68 | |
| 21-130201-0904 | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС | т | 0,0075 | 0,0016275 | 395629,44 | 644 | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 3 | 0,651 | 196,59 | 128 | |
| 21-130816-2701 | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,00055986 | 75443,28 | 42 | |
| 21-130816-9902 | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,00065317 | 575926,68 | 376 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по материалам** | | | | | **9516** | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,07812 | 1881,34 | 147 | |
| | | | | | 937,6 | 73 | |
| 34-030102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 0,07161 | 81,32 | 6 | |
| | | | | | – | – | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,04991 | 11,67 | 1 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **154** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 8** | | | | | **89 930** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 23 606 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 15 787 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 845 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 50 537 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 15 337 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 105 267 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 3 790 | |
| | Итого, тенге | | | | | 109 057 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 8 725 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **117 782** | |

**Раздел 9 !Урна металлическая - 7 шт**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | **11-090701-0107** | | | | | | |
| | **Изготовление и монтаж металлоконструкций урны** | т конструкций | | **0,05229** | **287148,59** | **15015** | **60,9** |
| | | | | | | | **5167** |
| 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 161 | 8,41869 | 915,89 | 7711 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 13 | 0,67977 | | 774 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **8485** | |
| 21-050199-9902 | Металл для изготовления конструкций | т | 1,064 | 0,05563656 | – | – | |
| 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7 | м3 | 1,1 | 0,057519 | 181,91 | 10 | |
| 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2 | кг | 0,3 | 0,015687 | 91,13 | 1 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-130812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0438 | 0,002290302 | 208172,82 | 477 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **488** | |
| | 31-050102-0304 | Краны на автомобильном ходу при работе на мон | маш.-ч | 8,1 | 0,423549 | 4500,12 | 1906 | |
| | | | | | | 1257,6 | 533 | |
| | 31-060201-0801 | Автоматы сварочные номинальным сварочным то | маш.-ч | 61 | 3,18969 | 1412,45 | 4505 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,8 | 0,094122 | 17,05 | 2 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,5 | 0,026145 | 2353,5 | 62 | |
| | | | | | | 937,6 | 25 | |
| | 34-010106-0101 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 2,1 | 0,109809 | 276 | 30 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 34-010303-0101 | Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 | маш.-ч | 3 | 0,15687 | 1458,22 | 229 | |
| | | | | | | 937,6 | 147 | |
| | 34-010304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 1,4 | 0,073206 | 1120,84 | 82 | |
| | | | | | | 937,6 | 69 | |
| | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3 | 0,015687 | 24,47 | 0 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2 | 0,010458 | 11,67 | 0 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **6816** | |
| **57** | **21-060209-0201** | **Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 Металлоконструкции урны** | т | | **0,05229** | **329987,27** | **17255** | **–** |
| **58** | **11-150403-1004** | **Окраска металлоконструкций масляная, количество окрасок 2К=29,000;** | шиваемой поверхности | | **1,51641** | **653,52** | **991** | **54,8** |
| | | | | | | | | **463** |
| | 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 0,646 | 0,9796 | 862,68 | 845 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,00061 | | – | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **845** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,00454923 | 84,66 | 0 | |
| 22-040201-0902 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветна | кг | 0,246 | 0,37303686 | 333,75 | 125 | |
| 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 0,04094307 | 480,63 | 20 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **145** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,000151641 | 1497,21 | 0 | |
| | | | | | 830,47 | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,000454923 | 1881,34 | 1 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1** | |
| **59 11-060101-0101** | **Устройство обетонирования стоек урны** | м3 | | **0,21** | **15171,43** | **3186** | **48,5** |
| | | | | | | | **121** |
| 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,35 | 0,2835 | 759,74 | 215 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,03807 | | 35 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **250** | |
| 21-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (21-0 | м3 | 1,02 | 0,2142 | 11591,22 | 2483 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00042 | 28 | 0 | |
| 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10м2 | 0,25 | 0,0525 | 6598,38 | 346 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2829** | |
| 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,1008 | 12,39 | 1 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,0378 | 3692,38 | 140 | |
| | | | | | 937,6 | 35 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,000273 | 1881,34 | 1 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **142** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 9** | | | | | **36 447** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 8 771 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 6 959 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 809 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 20 717 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 5 751 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 42 198 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 1 519 | |
| | Итого, тенге | | | | | 43 717 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 3 497 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **47 214** | |

**Раздел 10 !Ящик для песка**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | **11-090701-0107** | **Изготовление и монтаж металлоконструкций ящика для песка** | т конструкций | | **0,05489** | **287156,13** | **15762** | **60,9** |
| | | | | | | | | **5423** |
| | 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 161 | 8,83729 | 915,89 | 8094 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 13 | 0,71357 | | 811 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **8905** | |
| | 21-050199-9902 | Металл для изготовления конструкций | т | 1,064 | 0,05840296 | – | – | |
| | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7 | м3 | 1,1 | 0,060379 | 181,91 | 11 | |
| | 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2 | кг | 0,3 | 0,016467 | 91,13 | 2 | |
| | 21-130812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0438 | 0,002404182 | 208172,82 | 500 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **513** | |
| | 31-050102-0304 | Краны на автомобильном ходу при работе на мон | маш.-ч | 8,1 | 0,444609 | 4500,12 | 2001 | |
| | | | | | | 1257,6 | 559 | |
| | 31-060201-0801 | Автоматы сварочные номинальным сварочным то | маш.-ч | 61 | 3,34829 | 1412,45 | 4729 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,8 | 0,098802 | 17,05 | 2 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,5 | 0,027445 | 2353,5 | 65 | |
| | | | | | | 937,6 | 26 | |
| | 34-010106-0101 | Ножницы листовые кривошипные (гильотинные) | маш.-ч | 2,1 | 0,115269 | 276 | 32 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| 34-010303-0101 | Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 | маш.-ч | 3 | 0,16467 | 1458,22 | 240 | |
| | | | | | 937,6 | 154 | |
| 34-010304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 1,4 | 0,076846 | 1120,84 | 86 | |
| | | | | | 937,6 | 72 | |
| 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3 | 0,016467 | 24,47 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2 | 0,010978 | 11,67 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **7155** | |
| **61 21-060209-0201** | | | | | | | |
| | **Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 Металлоконструкции ящика для песка** | т | | **0,05489** | **329987,27** | **18113** | **–** |
| **62 11-150403-1004** | **Окраска металлоконструкций масляная, количество окрасок 2** | шиваемой поверхности | | **1** | **653** | **653** | **54,8** |
| | | | | | | | **305** |
| 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 0,646 | 0,646 | 862,68 | 557 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0004 | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **557** | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,003 | 84,66 | 0 | |
| 22-040201-0902 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветна | кг | 0,246 | 0,246 | 333,75 | 82 | |
| 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 0,027 | 480,63 | 13 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **95** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,0001 | 1497,21 | 0 | |
| | | | | | 830,47 | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0003 | 1881,34 | 1 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1** | |

| | |
|---|---|
| **Итого прямые затраты по разделу 10** | **34 528** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 8 651 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 7 156 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 811 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 18 721 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 5 728 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 40 256 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 1 449 |
| Итого, тенге | 41 705 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 3 336 |
| **Итого по разделу на подряд, тенге** | **45 041** |

| | |
|---|---|
| **Итого прямые затраты по АКТУ** | **7 283 736** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 953 269 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 522 485 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 157 828 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 5 794 638 |
| - перевозка грузов, тенге | 13 344 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | 651 316 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 7 935 052 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 285 662 |
| Итого, тенге | 8 220 714 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 657 658 |
| **Итого по АКТУ на подряд, тенге** | **8 878 372** |

| | | в т.ч. С-сть оборудования |
|---|---|---|
| 2-1-1/3 Ремонтно-строительные работы | Тенге | 15 604 634 |
| 2-1-3/2 Внутренние сети вентиляции | Тенге | 3 769 883 |
| 2-1-5/1 Система автоматической ПС | Тенге | 1 431 069 |
| 2-1-6/1 Внутренние сети видеонаблюдения | Тенге | 1 775 026 |
| 2-1-7/3 ТО | Тенге | 2 038 003 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6-4-1/1 Резервуар подз. для хран. нефтепродуктов 25м3 | Тенге | 1 110 391 | |
| 6-5-1/1 Выгреб монолитный 30м3 | Тенге | 1 115 273 | |
| 7-1-1/1 Благоустройство территории | Тенге | 8 878 372 | |
| **ИТОГО** | Тенге | **35 722 651** | **0** |
| Стоимость оборудования | Тенге | 0 | |
| Итого без стоимости оборудования | Тенге | **35 722 651** | |
| Временные здания и сооружения 1,2% | Тенге | 428 672 | |
| **ИТОГО** | Тенге | **36 151 323** | |
| Удорожание строительства в зимнее время 1,35% | Тенге | 488 043 | |
| 2-1-1/3 Транспортировка материалов | Тенге | **6 323 999** | |
| Итого | Тенге | **42 963 365** | |
| Итого со стоимостью оборудования | Тенге | **42 963 365** | |
| Текущие цены 2017г К=1,07 | Тенге | **45 970 800** | |
| ТО поставки ЗАКАЗЧИКА | Тенге | **0** | |
| Итого с ТО ЗАКАЗЧИКА | Тенге | **45 970 800** | |
| Непредвиденные работы 2% | Тенге | **919 416** | |
| Итого с непредвиденными | Тенге | **46 890 216** | |
| С понижающим коэффицентом К=0,84837359912 | Тенге | **39 780 393,73** | |
| НДС 12% | Тенге | 4 773 647,25 | |
| **Всего** | Тенге | **44 554 040,98** | |

**Заказчик:**

**Руководитель ГУ "Отдел строительство Жамбылского района"**

**_____ Акегулов М.Н.**

**Технический надзор:**
**Инженер эксперт ТОО "RIZIM engineering"**

**_____ Билисбеков Н. Ш.**

**Подрядчик:**

**Директор ТОО "УМИРЗАК"**

**_____ Ишанкулов С.М.**

Форма № КС-3
Республики Казахстан

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Жамбылского района, Алматинской области"

Подрядчик: ТОО "УМИРЗАК"

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы "Реконструкция ДК в с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской области"

# С П Р А В К А

## О стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2019 года.

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | Дата | сточник финансировани | | | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | №1 от 11.01.2019 года., | | Наименование | | | код | Наименование | код |
| | | Д. сог. №2 от 28.06.2019 . | | | | | | ТОО | |
| | | Д.с. №3 от 15.08.2019 | | | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | | | НДС 12% | Всего за отчетный период с учетом НДС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала строительства по отчетный месяц включительно с учетом НДС | из гр. 1 | | | | | | | | |
| | | В отчетном месяце без НДС | СМР в сметных базисных ценах 2001 года | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | стоимость прочих затрат не входящих в СМР (в сметных базисных ценах 2001г.) | Дополнитель-ные затраты на приобрете-ние материалов | Другие дополнитель-ные затраты | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Строительно-монтажные работы "Реконструкция ДК в с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской области" | 236 984 470,24 | 16 593 277,00 | | | | | | | 1 991 193,24 | 18 584 470,24 |
| Итого: | 236 984 470,24 | 16 593 277,00 | | | | | | | 1 991 193,24 | 18 584 470,24 |

**Заказчик:**
ГУ "Отдел строительство Жамбылского района"

Руководитель Акегулов М.Н. _____

**Технический надзор:**
ТОО "RIZIM engineering"

Директор Мамадияров Т.М. _____

**Подрядчик:**
ТОО "УМИРЗАК"

Директор Ишанкулов С.М. _____

"SANA-2015". Версия 16.4.2 от 14.11.16 г. Цены региона

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства Жамбылского района, Алматинской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченнойответственностью "УМИРЗАК"

Наименование объекта: Реконструкция ДК с.Унгуртас Жамбылского района Алматинской о бласти

Договор 31 от 11.01.2019г., дополнительное соглашение №2 от 28.06.2019 года.; Д.с. №3 от 15.08.19г

**Акт № 6 за декабрь 2019 года**

**приемки выполненных работ**

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

| №№ п/п | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. измер. | Количество на ед. измер. | Количество по проекту | Стоимость, тенге на ед. измер. | Стоимость, тенге по проекту | Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | **Строительство надворного туалета на 4 очка - 1 шт** | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Устройство фундамента выгреба, днища выгреба, стенок выгреба и плиты покрытия** | | | | | | |
| **1** | **11-010101-0405** | | | | | | | |
| | | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навыметК=0,970;** | м3 грунта | | **92,15** | **139,4** | **12846** | **59,1** |
| | | | | | | | | **3379** |
| | 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0,0109 | 1,00444 | 759,74 | 763 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0498 | 4,58907 | | 4955 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **5718** | |
| | 31-010203-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмс | маш.-ч | 0,0498 | 4,58907 | 2633,08 | 12083 | |
| | | | | | | 1079,75 | 4955 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **12083** | |
| **2** | **11-010205-0302** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;** | м3 грунта | | **2,85** | **1508,77** | **4300** | **59,1** |
| | | | | | | | | **2541** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 1,848 | 5,2668 | 816,46 | 4300 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **4300** | |
| **3 11-010104-0402** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=0,750;** | м3 грунта | | **35,625** | **22,4** | **798** | **59,1** |
| | | | | | | | **183** |
| 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | 0 | 0 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00806 | 0,28714 | | 310 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **310** | |
| 31-010101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 0,2871375 | 2779,42 | 798 | |
| | | | | | 1079,75 | 310 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **798** | |
| **4 11-010205-0502** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=0,250;** | м3 грунта | | **11,875** | **721,43** | **8567** | **59,1** |
| | | | | | | | **5063** |
| 01-010102-0117 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70) | чел-ч | 0,972 | 11,5425 | 742,24 | 8567 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **8567** | |
| **5 11-010201-0501** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=0,750;** | ıлотненного грунта | | **35,625** | **127,41** | **4539** | **59,1** |
| | | | | | | | **2110** |
| 01-010102-0110 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00) | чел-ч | 0,108 | 3,8475 | 700,22 | 2694 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 0,93516 | | 877 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **3571** | |
| 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутрен | маш.-ч | 0,02625 | 0,93515625 | 1926,55 | 1802 | |
| | | | | | 937,6 | 877 | |
| 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрес | маш.-ч | 0,105 | 3,740625 | 11,48 | 43 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1845** | |
| **6 41-020103-1010** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 кмК=1,200;** | т | | **57** | **216,02** | **12313** | **100** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **11-010107-1302** | **Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2** | м3 грунта | | **47,5** | **39,79** | **1890** | **59,1** |
| | | | | | | | | **406** |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | 0 | 0 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0134 | 0,6365 | | 687 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **687** | |
| | 31-010101-0202 | Бульдозеры при работе на водохозяйственном ст | маш.-ч | 0,0134 | 0,6365 | 2968,58 | 1890 | |
| | | | | | | 1079,75 | 687 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1890** | |
| **8** | **11-060401-0103** | **Устройство стен и днища выгребной ямы из бетона В 12,5** | м3 | | **22,18** | **20980,79** | **465354** | **48,5** |
| | | | | | | | | **57975** |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 5,92 | 131,3056 | 852,17 | 111895 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3612 | 8,01142 | | 7641 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **119536** | |
| | 21-020101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21- | м3 | 1,015 | 22,5127 | 12711,41 | 286168 | |
| | 21-050301-9916 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | – | – | |
| | 21-070201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,0012 | 0,026616 | 27860,1 | 742 | |
| | 21-070203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,0143 | 0,317174 | 26038,38 | 8259 | |
| | 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, | т | 0,00045 | 0,009981 | 13614,44 | 136 | |
| | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,0008 | 0,017744 | 381819,66 | 6775 | |
| | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,51 | 11,3118 | 196,59 | 2224 | |
| | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00134 | 0,0297212 | 28 | 1 | |
| | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0008 | 0,017744 | 200244,36 | 3553 | |
| | 27-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,75 | 16,635 | 863,43 | 14363 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **322221** | |
| | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,3522 | 7,811796 | 40,46 | 316 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,313 | 6,94234 | 3692,38 | 25634 | |
| | | | | | 937,6 | 6509 | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0182 | 0,403676 | 3206,12 | 1294 | |
| | | | | | 1257,6 | 508 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,059886 | 3501,12 | 210 | |
| | | | | | 937,6 | 56 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,6664 | 14,780752 | 177,74 | 2627 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0273 | 0,605514 | 1881,34 | 1139 | |
| | | | | | 937,6 | 568 | |
| 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0128 | 0,283904 | 62,03 | 18 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **31238** | |
| **9 21-050301-0304** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014** | т | | **0,27042** | **145531,04** | **39355** | **–** |
| **10 11-060301-0407** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | т | | **0,0625** | **330192** | **20637** | **48,5** |
| | | | | | | | **5319** |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 198 | 12,375 | 884,38 | 10944 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,0225 | | 24 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **10968** | |
| 21-130210-0102 | Детали закладные и накладные, изготовленные с | т | 1 | 0,0625 | 154210,74 | 9638 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **9638** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,009375 | 3206,12 | 30 | |
| | | | | | 1257,6 | 12 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,013125 | 1881,34 | 25 | |
| | | | | | 937,6 | 12 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **55** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **11-080101-0307** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | м2 поверхности | | **143** | **746,16** | **106701** | **50,8** |
| | | | | | | | | **14414** |
| | 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 0,212 | 30,316 | 927,1 | 28106 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,286 | | 268 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **28374** | |
| | 21-100501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 | кг | 2,4 | 343,2 | 212,16 | 72813 | |
| | 21-130104-9903 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 ма | т | 0,00016 | 0,02288 | 89536,1 | 2049 | |
| | 21-130703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,03432 | 51147,9 | 1755 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **76617** | |
| | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 2,7885 | 516,25 | 1440 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,286 | 1881,34 | 538 | |
| | | | | | | 937,6 | 268 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1978** | |
| **12** | **11-080101-0401** | **Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной** | золирующего слоя | | **18,4** | **7889,08** | **145159** | **50,8** |
| | | | | | | | | **54296** |
| | 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 6,93 | 127,512 | 759,74 | 96876 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,58 | 10,672 | | 10006 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **106882** | |
| | 21-010102-0101 | Глина | м3 | 1,15 | 21,16 | 1293,72 | 27375 | |
| | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,2 | 3,68 | 28 | 103 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **27478** | |
| | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутрен | маш.-ч | 0,58 | 10,672 | 1926,55 | 20560 | |
| | | | | | | 937,6 | 10006 | |
| | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрес | маш.-ч | 1,16 | 21,344 | 11,48 | 245 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **20805** | |
| **13** | **11-080101-0301** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом** | м2 поверхности | | **8,8** | **617,39** | **5433** | **50,8** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **1435** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,382 | 3,3616 | 830,47 | 2792 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,0352 | | 33 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **2825** | |
| 21-020401-2801 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г | м3 | 0,031 | 0,2728 | 8594,18 | 2344 | |
| 21-130512-0301 | Стекло жидкое калийное | т | 0,0005 | 0,0044 | 52286,51 | 230 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00225 | 0,0198 | 28 | 1 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2575** | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,004 | 0,0352 | 1881,34 | 66 | |
| | | | | | 937,6 | 33 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **66** | |
| **14 11-060801-0101** | | | | | | | |
| | **Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м** | м3 | | **1,32** | **26941,67** | **35563** | **48,5** |
| | | | | | | | **4528** |
| 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 8,06 | 10,6392 | 840,97 | 8947 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3117 | 0,41144 | | 389 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **9336** | |
| 21-020101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21- | м3 | 1,015 | 1,3398 | 12711,41 | 17031 | |
| 21-050301-9916 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | – | – | |
| 21-050307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о | кг | 0,116 | 0,15312 | 107,1 | 16 | |
| 21-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и со | т | 0,005 | 0,0066 | 346332,95 | 2286 | |
| 21-070201-0203 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,0099 | 0,013068 | 35145,96 | 459 | |
| 21-070201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,0622 | 0,082104 | 27860,1 | 2287 | |
| 21-070203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,0053 | 0,006996 | 26038,38 | 182 | |
| 21-070203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,0261 | 0,034452 | 26038,38 | 897 | |
| 21-070510-0701 | Инвентарные стойки деревометаллические раздви | шт. | 0,028 | 0,03696 | 19717,62 | 729 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, | т | 0,00086 | 0,0011352 | 13614,44 | 15 | |
| | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,79 | 1,0428 | 196,59 | 205 | |
| | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00257 | 0,0033924 | 28 | 0 | |
| | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10м2 | 0,00429 | 0,0056628 | 6598,38 | 37 | |
| | 27-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,861 | 1,13652 | 863,43 | 981 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **25125** | |
| | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,4796 | 0,633072 | 12,39 | 8 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2856 | 0,376992 | 3692,38 | 1392 | |
| | | | | | | 937,6 | 353 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0094 | 0,012408 | 3206,12 | 40 | |
| | | | | | | 1257,6 | 16 | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,003564 | 3501,12 | 12 | |
| | | | | | | 937,6 | 3 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,014 | 0,01848 | 1881,34 | 35 | |
| | | | | | | 937,6 | 17 | |
| | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,046 | 0,06072 | 62,03 | 4 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1491** | |
| **15** | **21-050301-0303** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014** | т | | **0,02702** | **149106,18** | **4029** | **–** |
| **16** | **21-050301-0304** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014** | т | | **0,0657** | **145531,04** | **9561** | **–** |
| **17** | **11-090101-0101** | **Балки. Монтаж** | т конструкций | | **0,21861** | **36087,1** | **7889** | **60,9** |
| | | | | | | | | **2917** |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 20 | 4,3722 | 937,6 | 4099 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,73 | 0,59681 | | 691 |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **4790** |
| 21-070201-0101 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,037 | 0,00808857 | 42199,57 | 341 |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,0044 | 0,000961884 | 381819,66 | 367 |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,01 | 0,0021861 | 196,59 | 0 |
| 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7 | м3 | 2,5 | 0,546525 | 181,91 | 99 |
| 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2 | кг | 0,8 | 0,174888 | 91,13 | 16 |
| 21-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000021861 | 1774323,66 | 39 |
| 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0026 | 0,000568386 | 200244,36 | 114 |
| 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51 | т | 0,00031 | 0,000067769 | 354435,19 | 24 |
| 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 | т | 0,0006 | 0,000131166 | 430024,48 | 56 |
| | **Итого по материалам** | | | | | **1056** |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,13 | 0,0284193 | 3206,12 | 91 |
| | | | | | 1257,6 | 36 |
| 31-050102-0104 | Краны на автомобильном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,26 | 0,0568386 | 4141,72 | 235 |
| | | | | | 1257,6 | 71 |
| 31-050104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 1,07 | 0,2339127 | 4025,92 | 942 |
| | | | | | 1079,75 | 253 |
| 31-050104-0103 | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 0,98 | 0,2142378 | 5560,23 | 1191 |
| | | | | | 1257,6 | 269 |
| 31-050202-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологи | маш.-ч | 0,08 | 0,0174888 | 4675,83 | 82 |
| | | | | | 1079,75 | 19 |
| 31-060103-0201 | Выпрямители сварочные многопостовые с количе | маш.-ч | 0,32 | 0,0699552 | 1364,39 | 95 |
| | | | | | – | – |
| 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,02 | 0,6602022 | 17,05 | 11 |
| | | | | | – | – |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,0459081 | 1881,34 | 86 | |
| | | | | | 937,6 | 43 | |
| 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,2 | 0,043722 | 24,47 | 1 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2734** | |
| **18 21-050204-0207** | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 16П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)** | т | | **0,21861** | **157581,89** | **34449** | **–** |
| | **Итого прямые затраты по разделу 1** | | | | | **919 383** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 279 983 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 74 983 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 25 881 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 552 104 | |
| | - перевозка грузов, тенге | | | | | 12 313 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 154 566 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 1 073 949 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 38 662 | |
| | Итого, тенге | | | | | 1 112 611 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 89 009 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **1 201 620** | |

## Раздел 2 Стены, перегородки, перемычки

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19 11-080201-0203** | **Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка** | док (за вычетом проемов) | | **4,97** | **3150,7** | **15659** | **50,8** |
| | | | | | | | **3098** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 1,43 | 7,1071 | 830,47 | 5902 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0422 | 0,20973 | | 197 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **6099** | |
| 21-020401-2809 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-из | м3 | 0,023 | 0,11431 | 13640,12 | 1559 | |
| 21-030102-0101 | Кирпич силикатный одинарный рядовой полнотел | 1000шт. | 0,0504 | 0,250488 | 26870,97 | 6731 | |
| 21-050301-0103 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А | т | 0,0009 | 0,004473 | 148165,11 | 663 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000023 | 0,00011431 | 205870,68 | 24 | |
| 21-070201-0401 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,00016 | 0,0007952 | 20565,41 | 16 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,003 | 0,01491 | 28 | 0 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **8993** | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0411 | 0,204267 | 3692,38 | 754 | |
| | | | | | 937,6 | 192 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,005467 | 1881,34 | 10 | |
| | | | | | 937,6 | 5 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **764** | |
| 20 11-080201-0501 | **Стены армированные из кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. В районах с сейсмичностью 7-8 баллов** | м3 кладки | | **9,182** | **16587,34** | **152305** | **50,8** |
| | | | | | | | **21389** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 5,07 | 46,55274 | 830,47 | 38661 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4 | 3,6728 | | 3444 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **42105** | |
| 21-020401-2809 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-из | м3 | 0,24 | 2,20368 | 13640,12 | 30058 | |
| 21-030101-0102 | Кирпич керамический одинарный рядовой полноте | 1000шт. | 0,38 | 3,48916 | 20027,64 | 69880 | |
| 21-050309-9902 | Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012 | т | 0 | 0 | – | – | |
| 21-070201-0401 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,0005 | 0,004591 | 20565,41 | 94 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,2 | 1,8364 | 28 | 51 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **100083** | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,4 | 3,6728 | 3692,38 | 13561 | |
| | | | | | 937,6 | 3444 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **13561** | |
| 21 21-050301-2709 | **Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012** | т | | **0,57278** | **207346,67** | **118764** | **–** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 11-060701-0109 | **Перемычки. Устройство** | м3 | | **0,068** | **33058,82** | **2248** | **48,5** |
| | | | | | | | **384** |
| | 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 13,1 | 0,8908 | 840,97 | 749 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6699 | 0,04555 | | 43 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **792** | |
| | 21-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 0,06902 | 13186,28 | 910 | |
| | 21-050301-9916 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 0 | 0 | – | – | |
| | 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мот | кг | 2,5 | 0,17 | 66,3 | 11 | |
| | 21-070201-0203 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,014 | 0,000952 | 35145,96 | 33 | |
| | 21-070201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,086 | 0,005848 | 27860,1 | 163 | |
| | 21-070203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,0251 | 0,0017068 | 26038,38 | 44 | |
| | 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, | т | 0,00077 | 0,00005236 | 13614,44 | 1 | |
| | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,635 | 0,04318 | 196,59 | 8 | |
| | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00231 | 0,00015708 | 28 | 0 | |
| | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0023 | 0,0001564 | 200244,36 | 31 | |
| | 27-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 1,83 | 0,12444 | 863,43 | 107 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **1308** | |
| | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,7795 | 0,053006 | 40,46 | 2 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,6378 | 0,0433704 | 3692,38 | 160 | |
| | | | | | | 937,6 | 41 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,012 | 0,000816 | 3206,12 | 3 | |
| | | | | | | 1257,6 | 1 | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,0001836 | 3501,12 | 1 | |
| | | | | | | 937,6 | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 1,9159 | 0,1302812 | 177,74 | 23 |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0174 | 0,0011832 | 1881,34 | 2 |
| | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0632 | 0,0042976 | 937,6<br>62,03 | 1<br>0 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **191** |
| **23** | **21-050301-0306** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;** | т | | **0,00942** | **144837,21** | **1364** |
| **24** | **21-050301-0305** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;** | т | | **0,00482** | **143262,43** | **691** |
| **25** | **21-050301-0102** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;** | т | | **0,0028** | **148165,25** | **415** |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 2** | | | | | **291 446** |
| | | в том числе | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 45 312 |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 14 516 |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 3 684 |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 231 618 |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 24 871 |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 316 317 |
| | | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 11 387 |
| | | Итого, тенге | | | | | 327 704 |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 26 216 |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **353 920** |
| | **Раздел 3 Кровля** | | | | | | |
| **26** | **11-100105-0101** | **Стропила. Установка** | зесины в конструкции | | **0,505** | **73156,44** | **36944** |

**59,8**

**5521**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0127 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70) | чел-ч | 22,1 | 11,1605 | 809,46 | 9034 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,37 | 0,18685 | | 199 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **9233** | |
| 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,038 | 0,01919 | 205870,68 | 3951 | |
| 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мот | кг | 4,38 | 2,2119 | 66,3 | 147 | |
| 21-070201-0201 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,16 | 0,0808 | 35145,96 | 2840 | |
| 21-070201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,06 | 0,0303 | 35145,96 | 1065 | |
| 21-070203-0105 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,83 | 0,41915 | 42431,24 | 17785 | |
| 21-100401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 3,38 | 1,7069 | 215,22 | 367 | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 7,2 | 3,636 | 196,59 | 715 | |
| 21-130816-9902 | Паста антисептическая | т | 0,00196 | 0,0009898 | 575926,68 | 570 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **27440** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,07575 | 3206,12 | 243 | |
| | | | | | 1257,6 | 95 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,1111 | 1881,34 | 209 | |
| | | | | | 937,6 | 104 | |
| 34-030102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,44 | 0,2222 | 81,32 | 18 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **470** | |
| **27 11-100115-0101** | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | зесины в конструкции | | **0,505** | **6075,25** | **3068** | **59,8** |
| | | | | | | | **203** |
| 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 0,78 | 0,3939 | 840,97 | 331 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,017 | 0,00859 | | 9 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **340** | |
| 21-130703-0301 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,001 | 0,000505 | 67003,8 | 34 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,023 | 0,011615 | 28 | 0 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-130704-2302 | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ | т | 0,0017 | 0,0008585 | 71016,41 | 61 | |
| 21-130704-2401 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам | т | 0,0067 | 0,0033835 | 774998,99 | 2622 | |
| 22-040201-9909 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,012 | 0,00606 | 120,36 | 1 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2718** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,005 | 0,002525 | 3206,12 | 8 | |
| | | | | | 1257,6 | 3 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,012 | 0,00606 | 1881,34 | 11 | |
| | | | | | 937,6 | 6 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **19** | |
| **28 11-120101-0705** | **Покрытие кровельное профнастилом без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** | м2 кровли | | **23,5** | **4947,53** | **116267** | **56,4** |
| | | | | | | | **19315** |
| 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 1,71 | 40,185 | 840,97 | 33794 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0195 | 0,45825 | | 452 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **34246** | |
| 21-050104-0110 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ | т | 0,0004 | 0,0094 | 263697,86 | 2479 | |
| 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,00005 | 0,001175 | 205870,68 | 242 | |
| 21-050302-0102 | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные Г | т | 0,0001 | 0,00235 | 295123,74 | 694 | |
| 21-070201-0201 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,0054 | 0,1269 | 35145,96 | 4460 | |
| 21-070203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,005 | 0,1175 | 37846,92 | 4447 | |
| 21-100102-9901 | Дополнительные элементы металлочерепичной кр | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| 21-100103-1007 | Профилированный настил оцинкованный высотой | м2 | 1,106 | 25,991 | 2526,11 | 65656 | |
| 21-130211-0301 | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ | т | 0,000106 | 0,002491 | 1215531,96 | 3028 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **81006** | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0121 | 0,28435 | 3692,38 | 1050 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 937,6 | 267 | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0029 | 0,06815 | 3206,12 | 218 | |
| | | | | | 1257,6 | 86 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0045 | 0,10575 | 1881,34 | 199 | |
| | | | | | 937,6 | 99 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1467** | |
| **29 11-100115-0201** | **Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** | ботанной поверхности | | **23,5** | **211,79** | **4977** | **59,8** |
| | | | | | | | **359** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0,029 | 0,6815 | 852,17 | 581 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00079 | 0,01857 | | 19 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **600** | |
| 21-130703-0301 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,00004 | 0,00094 | 67003,8 | 63 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00079 | 0,018565 | 28 | 1 | |
| 21-130704-2302 | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ | т | 0,00006 | 0,00141 | 71016,41 | 100 | |
| 21-130704-2401 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам | т | 0,00023 | 0,005405 | 774998,99 | 4189 | |
| 22-040201-9909 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,0004 | 0,0094 | 120,36 | 1 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **4354** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00023 | 0,005405 | 3206,12 | 17 | |
| | | | | | 1257,6 | 7 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00056 | 0,01316 | 1881,34 | 25 | |
| | | | | | 937,6 | 12 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **42** | |
| **30 11-120101-1001** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | м2 покрытия | | **2,4** | **2344,58** | **5627** | **56,4** |
| | | | | | | | **1096** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,972 | 2,3328 | 830,47 | 1937 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0027 | 0,00648 | | 7 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1944** | |
| 21-050104-0110 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ | т | 0,0057 | 0,01368 | 263697,86 | 3607 | |
| 21-050307-1004 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст | кг | 0,12 | 0,288 | 99,96 | 29 | |
| 21-130209-0203 | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС | кг | 0,04 | 0,096 | 346,53 | 33 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **3669** | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,002 | 0,0048 | 3692,38 | 18 | |
| | | | | | 937,6 | 5 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,00168 | 1881,34 | 3 | |
| | | | | | 937,6 | 2 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **21** | |
| **31 11-070107-0101** | **Накладки арматурные стыковые. Установка** | альных элементов | | **0,00502** | **341832,67** | **1716** | **62,1** |
| | | | | | | | **530** |
| 01-010102-0144 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40) | чел-ч | 170 | 0,8534 | 994,32 | 849 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,07 | 0,00537 | | 5 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **854** | |
| 21-050301-0307 | Сталь арматурная горячекатаная периодического | т | 1 | 0,00502 | 144871,36 | 727 | |
| 21-130812-1037 | Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75 | т | 0,08 | 0,0004016 | 211753,02 | 85 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **812** | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 50,78 | 0,2549156 | 177,74 | 45 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,07 | 0,0053714 | 1881,34 | 10 | |
| | | | | | 937,6 | 5 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **55** | |
| **32 11-060301-0401** | **Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** | т | | **0,0063** | **429365,08** | **2705** | **48,5** |
| | | | | | | | **764** |
| 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 289 | 1,8207 | 862,68 | 1571 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,62 | 0,00391 | | 4 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1575** |
| 21-060510-0201 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | 0,01 | 0,000063 | – | – |
| 21-130205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых ст | т | 1 | 0,0063 | 178506,12 | 1125 |
| | **Итого по материалам** | | | | | **1125** |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,25 | 0,001575 | 3206,12 | 5 |
| | | | | | 1257,6 | 2 |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,37 | 0,002331 | 1881,34 | 4 |
| | | | | | 937,6 | 2 |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **9** |
| | **Итого прямые затраты по разделу 3** | | | | | **171 304** |
| | в том числе | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 48 097 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 2 083 |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 695 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 121 124 |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 27 788 |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 199 092 |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 7 167 |
| | Итого, тенге | | | | | 206 259 |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 16 501 |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **222 760** |

**Раздел 4 Прочие работы**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **33 11-100102-0401** | **Элементы каркаса из брусьев. Установка** | зесины в конструкции | | **0,242** | **62929,75** | **15229** | **59,8** |
| | | | | | | | **2708** |
| 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 22,5 | 5,445 | 816,46 | 4446 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,08712 | | 82 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **4528** | |
| 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,0007502 | 205870,68 | 154 | |
| 21-070201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,93 | 0,22506 | 35145,96 | 7910 | |
| 21-070203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,12 | 0,02904 | 37846,92 | 1099 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-070204-0304 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м | м3 | 0,01 | 0,00242 | 18752,52 | 45 | |
| 21-100401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 0,3509 | 215,22 | 76 | |
| 21-130201-0904 | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС | т | 0,0075 | 0,001815 | 395629,44 | 718 | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 3 | 0,726 | 196,59 | 143 | |
| 21-130816-2701 | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,00062436 | 75443,28 | 47 | |
| 21-130816-9902 | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,00072842 | 575926,68 | 420 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **10612** | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,08712 | 1881,34 | 164 | |
| | | | | | 937,6 | 82 | |
| 34-030102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 0,07986 | 81,32 | 6 | |
| | | | | | – | – | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,05566 | 11,67 | 1 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **171** | |
| **34 11-100115-0101** | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | зесины в конструкции | | **0,242** | **6074,38** | **1470** | **59,8** |
| | | | | | | | **98** |
| 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 0,78 | 0,18876 | 840,97 | 159 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,017 | 0,00411 | | 5 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **164** | |
| 21-130703-0301 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,001 | 0,000242 | 67003,8 | 16 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,023 | 0,005566 | 28 | 0 | |
| 21-130704-2302 | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ | т | 0,0017 | 0,0004114 | 71016,41 | 29 | |
| 21-130704-2401 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам | т | 0,0067 | 0,0016214 | 774998,99 | 1257 | |
| 22-040201-9909 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,012 | 0,002904 | 120,36 | 0 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **1302** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,005 | 0,00121 | 3206,12 | 4 | |
| | | | | | 1257,6 | 2 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,012 | 0,002904 | 1881,34 | 5 | |
| | | | | | 937,6 | 3 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **9** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 4** | | | | | **16 699** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 4 605 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 180 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 87 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 11 914 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 2 806 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 19 505 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 702 | |
| | Итого, тенге | | | | | 20 207 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1 617 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **21 824** | |

## Раздел 5 Наружная отделка

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 11-150203-0301 | **Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое** | гуриваемой поверхности | | **40,7** | **858,6** | **34945** | **54,8** |
| | | | | | | | **14315** |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,672 | 27,3504 | 884,38 | 24188 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0572 | 2,32804 | | 1934 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **26122** | |
| 21-020402-0206 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно- | м3 | 0,0004 | 0,01628 | 13411,99 | 218 | |
| 21-020402-0302 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковы | м3 | 0,014 | 0,5698 | 13215,13 | 7530 | |
| 21-050308-0360 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейкам | м2 | 0,0264 | 1,07448 | – | – | |
| 21-070203-0403 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,0006 | 0,02442 | 20574,24 | 502 | |
| 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00006 | 0,002442 | 20918,3 | 51 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-130209-0101 | Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм | кг | 0,0007 | 0,02849 | 249,68 | 7 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **8308** | |
| 31-030205-0201 | Растворонасосы, 1 м3/ч | маш.-ч | 0,051 | 2,0757 | 997,7 | 2071 | |
| | | | | | 830,47 | 1724 | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0062 | 0,25234 | 1497,21 | 378 | |
| | | | | | 830,47 | 210 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2449** | |
| **36 11-150402-0101** | **Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая** | м2 фасада | | **40,7** | **59,34** | **2415** | **54,8** |
| | | | | | | | **1078** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,058 | 2,3606 | 830,47 | 1960 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,00814 | | 8 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1968** | |
| 21-020402-0206 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно- | м3 | 0,0006 | 0,02442 | 13411,99 | 328 | |
| 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, | т | 0,00019 | 0,007733 | 13614,44 | 105 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00124 | 0,050468 | 28 | 1 | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,001 | 0,0407 | 84,66 | 3 | |
| 22-040203-9901 | Краски сухие | кг | 0,009 | 0,3663 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **437** | |
| 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к | маш.-ч | 0,0017 | 0,06919 | 36,26 | 3 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,00814 | 1881,34 | 15 | |
| | | | | | 937,6 | 8 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **18** | |
| **37 11-150107-0101** | **Облицовка цоколя плитняком** | ерхности облицовки | | **7** | **4624,14** | **32369** | **54,8** |
| | | | | | | | **6893** |
| 01-010102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 2 | 14 | 894,89 | 12528 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0086 | 0,0602 | | 50 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **12578** | |
| 21-020402-0102 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементны | м3 | 0,015 | 0,105 | 13519,09 | 1420 | |
| 21-070510-0501 | Опилки древесные | м3 | 0,001 | 0,007 | 2075,12 | 15 | |
| 21-130101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ | т | 0,0004 | 0,0028 | 15508,3 | 43 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00465 | 0,03255 | 28 | 1 | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,005 | 0,035 | 84,66 | 3 | |
| 22-020101-0405 | Плитняк, прим. | м2 | 1 | 7 | 2608,87 | 18262 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **19744** | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,0035 | 3501,12 | 12 | |
| | | | | | 937,6 | 3 | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0081 | 0,0567 | 1497,21 | 85 | |
| | | | | | 830,47 | 47 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **97** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 5** | | | | | **69 729** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 38 676 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 2 564 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 1 992 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 28 489 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 22 286 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 92 015 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 3 313 | |
| | Итого, тенге | | | | | 95 328 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 7 626 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **102 954** | |

## Раздел 6 Внутренняя отделка

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 11-150203-0201 | **Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** | гуриваемой поверхности | **54,8** | **632,48** | **34660** | | **54,8** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **18590** |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,65 | 35,62 | 884,38 | 31502 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0532 | 2,91536 | | 2421 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **33923** | |
| 21-020499-9901 | Растворы | м3 | 0,0151 | 0,82748 | – | – | |
| 21-050308-0360 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейкам | м2 | 0,0277 | 1,51796 | – | – | |
| 21-130103-0102 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00006 | 0,003288 | 20918,3 | 69 | |
| 21-130209-0101 | Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм | кг | 0,0007 | 0,03836 | 249,68 | 10 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **79** | |
| 31-030205-0201 | Растворонасосы, 1 м3/ч | маш.-ч | 0,047 | 2,5756 | 997,7 | 2570 | |
| | | | | | 830,47 | 2139 | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0062 | 0,33976 | 1497,21 | 509 | |
| | | | | | 830,47 | 282 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **3079** | |
| **39 11-150401-0201** | **Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** | шиваемой поверхности | | **54,8** | **78,23** | **4287** | **54,8** |
| | | | | | | | **2206** |
| 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,092 | 5,0416 | 795,45 | 4010 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,01644 | | 15 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **4025** | |
| 21-010501-0601 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлурги | м3 | 0,000004 | 0,0002192 | 966,44 | – | |
| 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, | т | 0,00017 | 0,009316 | 13614,44 | 127 | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,0001 | 0,00548 | 84,66 | 0 | |
| 21-130812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость | м2 | 0,008 | 0,4384 | 162,18 | 71 | |
| 22-040203-9901 | Краски сухие | кг | 0,005 | 0,274 | – | – | |
| 22-040301-9901 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0,016 | 0,8768 | 56,67 | 50 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **248** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,00548 | 1497,21 | 8 | |
| | | | | | 830,47 | 5 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,01096 | 1881,34 | 21 | |
| | | | | | 937,6 | 10 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **29** | |
| **40 11-150401-0201** | **Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** | шиваемой поверхности | | **15** | **78,27** | **1174** | **54,8** |
| | | | | | | | **604** |
| 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,092 | 1,38 | 795,45 | 1098 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0003 | 0,0045 | | 4 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1102** | |
| 21-010501-0601 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлурги | м3 | 0,000004 | 0,00006 | 966,44 | – | |
| 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, | т | 0,00017 | 0,00255 | 13614,44 | 35 | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,0001 | 0,0015 | 84,66 | 0 | |
| 21-130812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость | м2 | 0,008 | 0,12 | 162,18 | 19 | |
| 22-040203-9901 | Краски сухие | кг | 0,005 | 0,075 | – | – | |
| 22-040301-9901 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 0,016 | 0,24 | 56,67 | 14 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **68** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,0015 | 1497,21 | 2 | |
| | | | | | 830,47 | 1 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,003 | 1881,34 | 6 | |
| | | | | | 937,6 | 3 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **8** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 6** | | | | | **40 121** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 36 610 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 3 116 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 2 440 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 395 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 21 400 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 61 521 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 2 215 | |
| | Итого, тенге | | | | | 63 736 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 5 099 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **68 835** | |

**Раздел 7 Полы**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | **11-110101-1101** | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** | м2 стяжки | | **12,06** | **569,4** | **6867** | **60,9** |
| | | | | | | | | **2100** |
| | 01-010102-0122 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20) | чел-ч | 0,356 | 4,29336 | 773,75 | 3322 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0127 | 0,15316 | | 127 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **3449** | |
| | 21-020401-2805 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г | м3 | 0,0204 | 0,246024 | 13371,09 | 3290 | |
| | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,035 | 0,4221 | 28 | 12 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **3302** | |
| | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,0907 | 1,093842 | 12,39 | 14 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0127 | 0,153162 | 1497,21 | 229 | |
| | | | | | | 830,47 | 127 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **243** | |
| 42 | **11-110101-1102** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000;** | м2 стяжки | | **24,12** | **75,04** | **1810** | **60,9** |
| | | | | | | | | **76** |
| | 01-010102-0122 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20) | чел-ч | 0,0044 | 0,10613 | 773,75 | 82 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0021 | 0,05065 | | 42 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **124** | |
| | 21-020401-2805 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г | м3 | 0,0051 | 0,123012 | 13371,09 | 1645 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **1645** | |
| | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,0232 | 0,559584 | 12,39 | 7 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0021 | 0,050652 | 1497,21 | 76 | |
| | | | | | 830,47 | 42 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **83** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 7** | | | | | **8 677** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 3 404 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 326 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 169 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 4 947 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 2 176 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 10 853 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 391 | |
| | Итого, тенге | | | | | 11 244 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 900 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **12 144** | |

**Раздел 8 Отмостка**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **43 11-110101-0102** | **Грунт. Уплотнение щебнем** | ющади уплотнения | | **13,44** | **173,88** | **2337** | **60,9** |
| | | | | | | | **523** |
| 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 0,0681 | 0,91526 | 816,46 | 747 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0088 | 0,11827 | | 111 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **858** | |
| 21-010201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительні | м3 | 0,051 | 0,68544 | 1872,14 | 1283 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0022 | 0,029568 | 28 | 1 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **1284** | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,044352 | 3501,12 | 155 | |
| | | | | | 937,6 | 42 | |
| 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутрен | маш.-ч | 0,0046 | 0,061824 | 1926,55 | 119 | |
| | | | | | 937,6 | 58 | |
| 32-010101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | маш.-ч | 0,0009 | 0,012096 | 2566,24 | 31 | |
| | | | | | 937,6 | 11 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрес | маш.-ч | 0,0093 | 0,124992 | 11,48 | 1 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **306** | |
| **44 11-270701-0101** | **Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.** | | | | | | |
| | **Устройство** | м2 покрытия | | **13,44** | **138,76** | **1865** | **60,3** |
| | | | | | | | **1062** |
| 01-010102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 0,144 | 1,93536 | 905,39 | 1752 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0007 | 0,00941 | | 10 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1762** | |
| 21-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,005 | 0,0672 | 1271,28 | 85 | |
| 21-020599-9901 | Смеси асфальтобетонные | т | 0,0714 | 0,959616 | – | – | |
| 21-130104-9901 | Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ | т | 0,0006 | 0,008064 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **85** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,002688 | 3206,12 | 9 | |
| | | | | | 1257,6 | 3 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,004032 | 3501,12 | 14 | |
| | | | | | 937,6 | 4 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,002688 | 1881,34 | 5 | |
| | | | | | 937,6 | 3 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **28** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 8** | | | | | **4 202** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 2 499 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 334 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 121 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 369 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 1 585 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 5 787 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 208 | |
| | Итого, тенге | | | | | 5 995 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 480 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **6 475** | |
| | **Итого прямые затраты по АКТУ** | | | | | **1 521 561** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 459 186 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 98 102 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 35 069 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 951 960 | |
| | - перевозка грузов, тенге | | | | | 12 313 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 257 478 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 1 779 039 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 64 045 | |
| | Итого, тенге | | | | | 1 843 084 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 147 448 | |
| | **Итого по АКТУ на подряд, тенге** | | | | | **1 990 531** | |

## Наружные сети газоснабжения

**Раздел 1 Земляные работы**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **1101-0205-0302** | | | | | | |
| | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м3 грунта | | **19,25** | **1257,35** | **24204** | **72** |
| | | | | | | | **17427** |
| 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 1,54 | 29,645 | 816,46 | 24204 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **24204** | |
| **2** | **1101-0205-0502** | **Разравнивание лишнего грунта вручную. Группа грунтов 2** | м3 грунта | | **19,25** | **721,45** | **13888** | **72** |
| | | | | | | | **9999** |
| 01-010102-0117 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70) | чел-ч | 0,972 | 18,711 | 742,24 | 13888 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **13888** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 1** | | | | | **38 092** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 38 092 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 27 426 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 65 518 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 2 359 | |
| | Итого, тенге | | | | | 67 877 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 5 430 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **73 307** | |

**Раздел 2 Надземный газопровод**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3 11-190301-0101** | **Установка для редуцирования давления газа. Устройство** | установка | | **1** | **16716** | **16716** | **60,4** |
| | | | | | | | **6257** |
| 01-010102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 11,2 | 11,2 | 905,39 | 10140 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,21 | 0,21 | | 219 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **10359** | |
| 21-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,59 | 0,59 | 1271,28 | 750 | |
| 21-020499-9901 | Растворы | м3 | 0,005 | 0,005 | – | – | |
| 21-060802-0102 | Конструктивные элементы вспомогательного назн | т | 0,001 | 0,001 | 101101,41 | 101 | |
| 21-130201-1201 | Болты специальные для крепления с гайками и ша | т | 0,00064 | 0,00064 | 236303,4 | 151 | |
| 21-130205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых ст | т | 0,001 | 0,001 | 178506,12 | 179 | |
| 21-130701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7 | м3 | 0,007 | 0,007 | 4812,78 | 34 | |
| 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7 | м3 | 0,05 | 0,05 | 181,91 | 9 | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,002 | 0,002 | 84,66 | 0 | |
| 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00013 | 0,00013 | 222237,6 | 29 | |
| 22-040201-0102 | Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГС | кг | 0,08 | 0,08 | 846,97 | 68 | |
| 22-040401-0201 | Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77 | т | 0,00001 | 0,00001 | 501643,06 | 5 | |
| 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,05 | 0,05 | 480,63 | 24 | |
| 23-010102-0104 | Трубы стальные сварные водогазопроводные нео | м | 0,61 | 0,61 | 115,18 | 70 | |
| 23-010102-0105 | Трубы стальные сварные водогазопроводные нео | м | 1,85 | 1,85 | 159,43 | 295 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 23-010102-0112 | Трубы стальные сварные водогазопроводные нео | м | 1,33 | 1,33 | 1922,39 | 2557 | |
| | 23-011306-0306 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для | м | 2,03 | 2,03 | 414,64 | 842 | |
| | 23-020101-0107 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из | шт. | 1 | 1 | 96,35 | 96 | |
| | 23-020103-0203 | Фланцы стальные приварные плоские из углероди | шт. | 1 | 1 | 437,7 | 438 | |
| | 23-021101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, | 1000шт. | 0,001 | 0,001 | 30195,06 | 30 | |
| | 23-021104-1002 | Патрубки стальные | т | 0 | 0 | – | – | |
| | 23-021199-9907 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм | шт. | 1 | 1 | 127,15 | 127 | |
| | 23-021199-9928 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм | шт. | 1 | 1 | 36,18 | 36 | |
| | 23-090103-0701 | Установка шкафная | шт. | 1 | 1 | – | – | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **5841** | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,07 | 0,07 | 3206,12 | 224 | |
| | | | | | | 1257,6 | 88 | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 1,39 | 1,39 | 177,74 | 247 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,06 | 0,06 | 17,05 | 1 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,14 | 0,14 | 1881,34 | 263 | |
| | | | | | | 937,6 | 131 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **735** | |
| **4** | **58-100000-1000(пл)(об** | **Шкафной газорегуляторный пункт с регулятором давления РДНК-400** | шт | **1** | | **146309** | **146309** | **–** |
| **5** | **13-110201-0101** | **Счетчик газа. Установка** | шт. | **1** | | **1024** | **1024** | **44** |
| | | | | | | | | **438** |
| | 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 1,03 | 1,03 | 966,31 | 995 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **995** | |
| | 23-021101-9902 | Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86 | кг | 0,042 | 0,042 | 683,88 | 29 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по материалам** | | | | | **29** | |
| **6 58-100000-2000(пл)(об** | **Счетчик газа G25T** | шт | | **1** | **152068** | **152068** | **–** |
| **7 11-220301-0202** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | м трубопровода | | **0,5** | **502356** | **251178** | **62,1** |
| | | | | | | | **127270** |
| 01-010102-0145 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50) | чел-ч | 337 | 168,5 | 1009,02 | 170020 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 72,41 | 36,205 | | 34924 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **204944** | |
| 21-070201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,18 | 0,09 | 27860,1 | 2507 | |
| 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,015 | 200244,36 | 3004 | |
| 23-011399-9909 | Трубы стальные электросварные прямошовные Г( | м | 1004 | 502 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **5511** | |
| 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубс | маш.-ч | 0,88 | 0,44 | 3824,43 | 1683 | |
| | | | | | 1257,6 | 553 | |
| 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 7,34 | 3,67 | 1280,59 | 4700 | |
| | | | | | 937,6 | 3441 | |
| 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутрен | маш.-ч | 52,2 | 26,1 | 1926,55 | 50283 | |
| | | | | | 937,6 | 24471 | |
| 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных матери | маш.-ч | 1,5 | 0,75 | 184,66 | 138 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва | маш.-ч | 11,79 | 5,895 | 3138,91 | 18504 | |
| | | | | | 1079,75 | 6365 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 0,1 | 1881,34 | 188 | |
| | | | | | 937,6 | 94 | |
| 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 12,36 | 6,18 | 24,47 | 151 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **75647** | |
| **8 23-010101-0115** | **Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,004;** | м | | **502** | **1287,5** | **646325** | **–** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **11-220901-0102** | **Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка** | вижка или клапан | | **2** | **1541,5** | **3083** | **62,1** |
| | | | | | | | | **1492** |
| | 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 1,36 | 2,72 | 862,68 | 2346 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03 | 0,06 | | 56 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **2402** | |
| | 21-130201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич | т | 0,0015 | 0,003 | 179502,14 | 539 | |
| | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,1 | 0,2 | 424,32 | 85 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **624** | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,06 | 1881,34 | 113 | |
| | | | | | | 937,6 | 56 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **113** | |
| | 51-019999-9910 | Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 2 | – | – | |
| | | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **–** | | |
| **10** | **23-040201-1502** | **Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86** | шт. | | **2** | **21699,01** | **43398** | **–** |
| **11** | **11-220901-0102** | **Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка** | вижка или клапан | | **1** | **1540** | **1540** | **62,1** |
| | | | | | | | | **746** |
| | 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 1,36 | 1,36 | 862,68 | 1173 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03 | 0,03 | | 28 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **1201** | |
| | 21-130201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич | т | 0,0015 | 0,0015 | 179502,14 | 269 | |
| | 21-130816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прес | кг | 0,1 | 0,1 | 424,32 | 42 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **311** | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,03 | 0,03 | 1881,34 | 56 | |
| | | | | | | 937,6 | 28 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **56** | |
| | 51-019999-9910 | Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 1 | – | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | | **–** | |
| **12** | **23-040909-0109** | | | | | | |
| | **Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, T до +200 °C, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005** | шт. | | **1** | **29132,32** | **29132** | **–** |
| **13** | **11-220801-0105** | **Установка отводов, переходов** | расонных частей | | **0,0672** | **648630,95** | **43588** | **62,1** |
| | | | | | | | **18326** |
| 01-010102-0150 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00) | чел-ч | 312,7 | 21,01344 | 1079,75 | 22689 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 94,3 | 6,33696 | | 6821 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **29510** | |
| 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,09 | 0,006048 | 197175,18 | 1193 | |
| 23-021199-9912 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **1193** | |
| 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва | маш.-ч | 92,11 | 6,189792 | 3138,91 | 19429 | |
| | | | | | 1079,75 | 6683 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,19 | 0,147168 | 1881,34 | 277 | |
| | | | | | 937,6 | 138 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **19706** | |
| **14** | **23-020101-0174** | | | | | | |
| | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** | шт. | | **28** | **866,22** | **24254** | **–** |
| **15** | **11-221201-0102** | **Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка** | фланец | | **2** | **588,5** | **1177** | **62,1** |
| | | | | | | | **617** |
| 01-010102-0150 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00) | чел-ч | 0,46 | 0,92 | 1079,75 | 993 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **993** | |
| 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00022 | 0,00044 | 200244,36 | 88 | |
| 23-021199-9912 | Фланцы стальные | шт. | 1 | 2 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **88** | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой св | маш.-ч | 0,27 | 0,54 | 177,74 | 96 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **96** | |
| **16** | **23-020103-0109** | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80** | шт. | **2** | **1256,43** | **2513** | **–** |
| **17** | **11-060101-0113** | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** | м3 | **19,25** | **21025,04** | **404732** | **48,5** |
| | | | | | | | **39738** |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 4,9 | 94,325 | 830,47 | 78334 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,197 | 3,79225 | | 3601 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **81935** |
| | 21-020101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-201 | м3 | 1,02 | 19,635 | 14587,92 | 286434 |
| | 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мот | кг | 0,762 | 14,6685 | 66,3 | 973 |
| | 21-070203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,007 | 0,13475 | 26038,38 | 3509 |
| | 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, | т | 0,00082 | 0,015785 | 13614,44 | 215 |
| | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,3 | 5,775 | 196,59 | 1135 |
| | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00424 | 0,08162 | 28 | 2 |
| | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10м2 | 0,075 | 1,44375 | 6598,38 | 9526 |
| | 27-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,651 | 12,53175 | 863,43 | 10820 |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **312614** |
| | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2916 | 5,6133 | 40,46 | 227 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1761 | 3,389925 | 3692,38 | 12517 |
| | | | | | | 937,6 | 3178 |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0074 | 0,14245 | 3206,12 | 457 |
| | | | | | | 1257,6 | 179 |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,051975 | 3501,12 | 182 |
| | | | | | | 937,6 | 49 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0108 | 0,2079 | 1881,34 | 391 | |
| | | | | | 937,6 | 195 | |
| 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0086 | 0,16555 | 62,03 | 10 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **13784** | |
| **18 11-090302-0112** | **Монтаж опорных стоек. Опоры Н=3 м под газ-д Д76, из трубы Д76х3,5** | т конструкций | | **1,6515** | **16660,61** | **27515** | **60,9** |
| | | | | | | | **7558** |
| 01-010102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 5,88 | 9,71082 | 873,18 | 8479 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,21 | 3,64982 | | 3931 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **12410** | |
| 21-070201-0101 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,00103 | 0,001701045 | 42199,57 | 72 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,004 | 0,006606 | 381819,66 | 2522 | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,01 | 0,016515 | 196,59 | 3 | |
| 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7 | м3 | 1,95 | 3,220425 | 181,91 | 586 | |
| 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2 | кг | 0,59 | 0,974385 | 91,13 | 89 | |
| 21-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,00016515 | 1774323,66 | 293 | |
| 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004 | 0,0006606 | 200244,36 | 132 | |
| 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51 | т | 0,00031 | 0,000511965 | 354435,19 | 181 | |
| 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 | т | 0,0006 | 0,0009909 | 430024,48 | 426 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **4304** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,247725 | 3206,12 | 794 | |
| | | | | | 1257,6 | 312 | |
| 31-050104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,95 | 1,568925 | 4025,92 | 6316 | |
| | | | | | 1079,75 | 1694 | |
| 31-050202-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологи | маш.-ч | 0,88 | 1,45332 | 4675,83 | 6795 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1079,75 | 1569 | |
| 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинал | маш.-ч | 0,09 | 0,148635 | 327,94 | 49 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,24 | 3,69936 | 17,05 | 63 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,23 | 0,379845 | 1881,34 | 715 | |
| | | | | | 937,6 | 356 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **14732** | |
| **19 23-010101-0110** | **Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 76, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75К=75,000;** | м | | **225** | **1288,07** | **289816** | **–** |
| **20 11-090302-0112** | **Монтаж опорных стоек. Опоры Н=5 м под газ-д Д89, из трубы Д89х3,5** | т конструкций | | **0,1476** | **16653,12** | **2458** | **60,9** |
| | | | | | | | **675** |
| 01-010102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 5,88 | 0,86789 | 873,18 | 758 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,21 | 0,3262 | | 351 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1109** | |
| 21-070201-0101 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,00103 | 0,000152028 | 42199,57 | 6 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,004 | 0,0005904 | 381819,66 | 225 | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,01 | 0,001476 | 196,59 | 0 | |
| 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7 | м3 | 1,95 | 0,28782 | 181,91 | 52 | |
| 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2 | кг | 0,59 | 0,087084 | 91,13 | 8 | |
| 21-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,00001476 | 1774323,66 | 26 | |
| 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004 | 0,00005904 | 200244,36 | 12 | |
| 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51 | т | 0,00031 | 0,000045756 | 354435,19 | 16 | |
| 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 | т | 0,0006 | 0,00008856 | 430024,48 | 38 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **383** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,02214 | 3206,12 | 71 |
| | | | | | | 1257,6 | 28 |
| | 31-050104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,95 | 0,14022 | 4025,92 | 565 |
| | | | | | | 1079,75 | 151 |
| | 31-050202-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологи | маш.-ч | 0,88 | 0,129888 | 4675,83 | 607 |
| | | | | | | 1079,75 | 140 |
| | 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинал | маш.-ч | 0,09 | 0,013284 | 327,94 | 4 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,24 | 0,330624 | 17,05 | 6 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,23 | 0,033948 | 1881,34 | 64 |
| | | | | | | 937,6 | 32 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1317** |
| 21 | **23-010101-0115** | **Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75К=4,000;** | м | | **20** | **1287,5** | **25750** | **–** |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 2** | | | | | **2 112 576** |
| | | в том числе | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 295 927 |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 126 186 |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 49 931 |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 392 086 |
| | | инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | | | | | 298 377 |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 203 117 |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 2 315 693 |
| | | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 83 365 |
| | | Итого, тенге | | | | | 2 399 058 |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 191 925 |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **2 590 983** |

**Раздел 3 Знак ограничения высоты проезда**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | **11-270902-0101** | **Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** | шт. | | **1** | **3663** | **3663** | **60,3** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | **1709** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 3,2 | 3,2 | 830,47 | 2658 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1453 | 0,1453 | | 176 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **2834** | |
| 21-060510-2701 | Стойки металлические опорные | т | 0 | 0 | – | – | |
| 21-130201-0104 | Болты с шестигранной головкой диаметром резьб | т | 0,00048 | 0,00048 | 319500,2 | 153 | |
| 21-130814-3501 | Щитки металлические | шт. | 1 | 1 | – | – | |
| 22-040101-0503 | Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 5 | т | 0,0001935 | 0,0001935 | 412007,29 | 80 | |
| 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 | т | 0,0000338 | 0,0000338 | 430024,48 | 15 | |
| 22-040701-0101 | Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металличе | т | 0,0000562 | 0,0000562 | 705835,3 | 40 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **288** | |
| 31-010303-0301 | Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на т | маш.-ч | 0,11 | 0,11 | 5723,41 | 630 | |
| | | | | | 1257,6 | 138 | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0152 | 0,0152 | 3206,12 | 49 | |
| | | | | | 1257,6 | 19 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0201 | 0,0201 | 1881,34 | 38 | |
| | | | | | 937,6 | 19 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **717** | |
| **23 21-060408-0501** | **Стойки** | т | | **0,01** | **253859,56** | **2539** | **–** |
| **24 11-150403-1004** | | | | | | | |
| | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2К=29,000;** | шиваемой поверхности | | **2,9** | **653,45** | **1895** | **54,8** |
| | | | | | | | **886** |
| 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 0,646 | 1,8734 | 862,68 | 1616 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,00116 | | 1 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1617** | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,0087 | 84,66 | 1 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22-040201-0902 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветна | кг | 0,246 | 0,7134 | 333,75 | 238 | |
| 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 0,0783 | 480,63 | 38 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **277** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,00029 | 1497,21 | 0 | |
| | | | | | 830,47 | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,00087 | 1881,34 | 2 | |
| | | | | | 937,6 | 1 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2** | |
| **25 11-060101-0101** | **Омоноличивание стойки бетоном. Устройство** | м3 | | **0,08** | **16787,5** | **1343** | **48,5** |
| | | | | | | | **47** |
| 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,35 | 0,108 | 759,74 | 82 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,0145 | | 14 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **96** | |
| 21-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-02 | м3 | 1,02 | 0,0816 | 13186,28 | 1076 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00016 | 28 | 0 | |
| 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10м2 | 0,25 | 0,02 | 6598,38 | 132 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **1208** | |
| 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,0384 | 12,39 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,0144 | 3692,38 | 53 | |
| | | | | | 937,6 | 14 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,000104 | 1881,34 | 0 | |
| | | | | | 937,6 | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **53** | |
| **26 24-010201-0312** | **Знак ограничения высоты проезда** | шт. | | **1** | **14484,33** | **14484** | **–** |
| | **Итого прямые затраты по разделу 3** | | | | | **23 924** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 4 356 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 772 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 191 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 18 796 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 2 642 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 26 566 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 956 | |
| | Итого, тенге | | | | | 27 522 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 2 202 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **29 724** | |

**Раздел 4 Ограждение ГРПШ**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 11-070111-0112 | **Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка** | м оград | **15** | **2287,67** | **34315** | **62,1** |
| | | | | | | | **15361** |
| | 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 1,49 | 22,35 | 927,1 | 20721 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2148 | 3,222 | | 4015 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **24736** |
| | 21-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0138 | 0,207 | 11591,22 | 2399 |
| | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г | м3 | 0,00009 | 0,00135 | 12301 | 17 |
| | 21-030101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полноте | 1000шт. | 0,00021 | 0,00315 | 20028,07 | 63 |
| | 21-041203-9901 | Столбы бетонные | шт. | 0,333 | 4,995 | – | – |
| | 21-050307-1008 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о | кг | 0,00002 | 0,0003 | 91,8 | – |
| | 21-060209-1101 | Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 5 | м2 | 1,89 | 28,35 | – | – |
| | 21-060405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не | т | 0,00002 | 0,0003 | 364917,3 | 109 |
| | 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00012 | 0,0018 | 197175,18 | 355 |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **2943** |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,207 | 3,105 | 3206,12 | 9955 |
| | | | | | | 1257,6 | 3905 |
| | 31-060201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным | маш.-ч | 0,0755 | 1,1325 | 404,96 | 459 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 32-060101-1501 | Ямокопатели | маш.-ч | 0,0052 | 0,078 | – 212,32 | – 17 |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0078 | 0,117 | – 1881,34 | – 220 |
| | | | | | | 937,6 | 110 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **10651** |
| **28** | **21-050308-1202** | **Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82** | м2 | **35,2** | **1284,18** | **45203** | **–** |
| **29** | **21-060209-0201** | **Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012** | т | **0,17144** | **329987,27** | **56573** | **–** |
| **30** | **21-050307-0113** | **Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74** | кг | **32,656** | **273,99** | **8947** | **–** |
| **31** | **23-010201-0143** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=21,000;** | м | **63** | **707,9** | **44598** | **–** |
| **32** | **21-060209-0201** | **Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012** | т | **0,05904** | **329987,27** | **19482** | **–** |
| **33** | **21-020101-0301** | **Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010** | м3 | **4,4** | **11591,22** | **51001** | **–** |
| **34** | **11-070111-0208** | **Калитки. Устройство с установкой столбов металлических** | шт. | **1** | **7705** | **7705** | **62,1** |
| | | | | | | | **4729** |
| | 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 7,85 | 7,85 | 966,31 | 7586 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0302 | 0,0302 | | 29 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **7615** |
| | 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 0,0002 | 197175,18 | 39 |
| | 24-040207-0200 | Стойки ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 1 | 1 | – | – |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **39** |
| | 31-010203-0101 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмо | маш.-ч | 0,0008 | 0,0008 | 2633,08 | 2 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1079,75 | 1 | |
| 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,0435 | 0,0435 | 40,46 | 2 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,116 | 0,116 | 177,74 | 21 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0294 | 0,0294 | 1881,34 | 55 | |
| | | | | | 937,6 | 28 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **80** | |
| **35 21-130814-1901** | **Калитка** | т | | **0,0252** | **304506,93** | **7674** | **–** |
| **36 23-010201-0185** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80** | м | | **2,2** | **1615,69** | **3555** | **–** |
| **37 13-080208-0202** | **Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** | м | | **21** | **408,48** | **8578** | **42,8** |
| | | | | | | | **1196** |
| 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0,14 | 2,94 | 915,89 | 2693 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,0924 | | 101 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **2794** | |
| 21-050106-1001 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое | т | 0,0013 | 0,0273 | 176957,67 | 4831 | |
| 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000009 | 0,000189 | 222237,6 | 42 | |
| 22-040501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,037 | 0,777 | 809,07 | 629 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **5502** | |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на мон | маш.-ч | 0,0022 | 0,0462 | 3392,18 | 157 | |
| | | | | | 1257,6 | 58 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,0313 | 0,6573 | 177,74 | 117 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,0462 | 2353,5 | 109 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 937,6 | 43 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **383** | |
| **38** | **13-080208-0202** | **Заземлитель горизонтальный из стали угловой сечением 32*32*4 мм. Монтаж оборудования** | м | **5** | **408,4** | **2042** | **42,8** |
| | | | | | | | **285** |
| | 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0,14 | 0,7 | 915,89 | 641 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,022 | | 24 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **665** |
| | 21-050106-1001 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосое | т | 0,0013 | 0,0065 | 176957,67 | 1150 |
| | 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000009 | 0,000045 | 222237,6 | 10 |
| | 22-040501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,037 | 0,185 | 809,07 | 150 |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **1310** |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на мон | маш.-ч | 0,0022 | 0,011 | 3392,18 | 37 |
| | | | | | | 1257,6 | 14 |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой се | маш.-ч | 0,0313 | 0,1565 | 177,74 | 28 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,011 | 2353,5 | 26 |
| | | | | | | 937,6 | 10 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **91** |
| **39** | **11-150403-1004** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2К=29,000;** | шиваемой поверхности | **29** | **653,28** | **18945** | **54,8** |
| | | | | | | | **8862** |
| | 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 0,646 | 18,734 | 862,68 | 16161 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0116 | | 10 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **16171** |
| | 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,087 | 84,66 | 7 |
| | 22-040201-0902 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветна | кг | 0,246 | 7,134 | 333,75 | 2381 |
| | 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 0,783 | 480,63 | 376 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по материалам** | | | | | **2764** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,0029 | 1497,21 | 4 | |
| | | | | | 830,47 | 2 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0087 | 1881,34 | 16 | |
| | | | | | 937,6 | 8 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **20** | |
| **40 11-220801-0105** | **Установка отводов, переходов** | ɔасонных частей | | **0,0042** | **648571,43** | **2724** | **62,1** |
| | | | | | | | **1146** |
| 01-010102-0150 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00) | чел-ч | 312,7 | 1,31334 | 1079,75 | 1418 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 94,3 | 0,39606 | | 427 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1845** | |
| 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,09 | 0,000378 | 197175,18 | 75 | |
| 23-021199-9912 | Фланцы стальные | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **75** | |
| 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва | маш.-ч | 92,11 | 0,386862 | 3138,91 | 1214 | |
| | | | | | 1079,75 | 418 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2,19 | 0,009198 | 1881,34 | 17 | |
| | | | | | 937,6 | 9 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1231** | |
| **41 23-020101-0153** | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** | шт. | | **4** | **361,09** | **1444** | **–** |
| **42 23-020101-1023** | **Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** | шт. | | **2** | **451,21** | **902** | **–** |
| **43 1122-0301-0201** | **Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием** | и трубопровода | | **0,002** | **541000** | **1082** | **99** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 841 |
| 01-010102-0145 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50) | чел-ч | 336 | 0,672 | 1009,02 | 678 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 67,82 | 0,13564 | | 171 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **849** | |
| 2107-0201-0301 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,18 | 0,00036 | 45795 | 16 | |
| 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,02 | 0,00004 | 212247 | 8 | |
| 2301-1399-9901 | Трубы стальные | м | 1004 | 2,008 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **24** | |
| 3101-0101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубс | маш.-ч | 0,88 | 0,00176 | 5715 | 10 | |
| | | | | | 1750 | 3 | |
| 3106-0101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 4,91 | 0,00982 | 1555 | 15 | |
| | | | | | 1225 | 12 | |
| 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутрен | маш.-ч | 52,2 | 0,1044 | 2474 | 258 | |
| | | | | | 1225 | 128 | |
| 3106-0103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных матери | маш.-ч | 1,2 | 0,0024 | 202 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| 3106-0201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва | маш.-ч | 9,64 | 0,01928 | 4991 | 96 | |
| | | | | | 1465 | 28 | |
| 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,00038 | 2601 | 1 | |
| | | | | | 1225 | – | |
| 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 8,26 | 0,01652 | 29 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **380** | |
| **44 23-1-0201-0145** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;** | м | | **2,008** | **1163** | **2335** | **–** |
| | **Итого прямые затраты по разделу 4** | | | | | **317 105** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 49 898 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 12 836 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 4 777 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 254 371 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 32 420 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 349 525 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 12 583 | |
| | Итого, тенге | | | | | 362 108 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 28 969 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **391 077** | |

## Раздел 5 Прочие работы

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **45 1125-0211-0101** | **Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)** | стык | | **9** | **19263** | **173367** | **91** |
| | | | | | | | **37757** |
| 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0,96 | 8,64 | 937,6 | 8101 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,12 | 19,08 | | 33390 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **41491** | |
| 2113-0810-0202 | Пленка радиографическая рулонная | м | 0,55 | 4,95 | – | – | |
| 2113-0816-3518 | Проявитель для цветной дефектоскопии | л | 0,05 | 0,45 | 200 | 90 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **90** | |
| 3204-0105-0301 | Лаборатории для контроля сварных соединений, в | маш.-ч | 2,12 | 19,08 | 8657 | 165176 | |
| | | | | | 1750 | 33390 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **165176** | |
| **46 11-240202-0105** | **Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления** | врезка | | **1** | **11961** | **11961** | **62,1** |
| | | | | | | | **5459** |
| 01-010102-0144 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40) | чел-ч | 8,84 | 8,84 | 994,32 | 8790 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **8790** | |
| 21-010102-0401 | Глина шамотная | кг | 5,4 | 5,4 | – | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7 | м3 | 2,417 | 2,417 | 181,91 | 440 | |
| 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2 | кг | 2,081 | 2,081 | 91,13 | 190 | |
| 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0014 | 0,0014 | 222237,6 | 311 | |
| 23-011399-9909 | Трубы стальные электросварные прямошовные Г( | м | 0,775 | 0,775 | – | – | |
| 23-021199-9901 | Фасонные части | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| 23-021199-9938 | Шар резиновый запорный | шт. | 2 | 2 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **941** | |
| 31-060201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным | маш.-ч | 4,959 | 4,959 | 423,14 | 2098 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 5,481 | 5,481 | 17,05 | 93 | |
| | | | | | – | – | |
| 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,594 | 1,594 | 24,47 | 39 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2230** | |
| 47 11-150403-1004 | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** | ливаемой поверхности | | **139,7** | **653,34** | **91272** | **54,8** |
| | | | | | | | **42692** |
| 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 0,646 | 90,2462 | 862,68 | 77854 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,05588 | | 51 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **77905** | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,4191 | 84,66 | 35 | |
| 22-040201-0902 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветна | кг | 0,246 | 34,3662 | 333,75 | 11470 | |
| 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 3,7719 | 480,63 | 1813 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **13318** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,01397 | 1497,21 | 21 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 830,47 | 12 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,04191 | 1881,34 | 79 | |
| | | | | | 937,6 | 39 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **100** | |
| **48 11-150403-1004** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** | шиваемой поверхности | | **59,3** | **653,34** | **38743** | **54,8** |
| | | | | | | | **18122** |
| 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 0,646 | 38,3078 | 862,68 | 33047 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,02372 | | 22 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **33069** | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,003 | 0,1779 | 84,66 | 15 | |
| 22-040201-0902 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветна | кг | 0,246 | 14,5878 | 333,75 | 4869 | |
| 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 1,6011 | 480,63 | 770 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **5654** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,00593 | 1497,21 | 9 | |
| | | | | | 830,47 | 5 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,01779 | 1881,34 | 33 | |
| | | | | | 937,6 | 17 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **42** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 5** | | | | | **315 343** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 127 792 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 167 548 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 33 463 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 20 003 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 104 030 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 419 373 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 15 097 | |
| | Итого, тенге | | | | | 434 470 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 34 758 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **469 228** | |

## Раздел 6 Установка дополнительной газовой горелки в БМК

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 11-190201-0101 | **Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 5 м3/ч. Установка** | устройство | | **1** | **5759** | **5759** | **60,4** |
| | | | | | | | | **3449** |
| | 01-010102-0150 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00) | чел-ч | 5,28 | 5,28 | 1079,75 | 5701 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 9 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **5710** | |
| | 21-130803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,01 | 304,84 | 3 | |
| | 22-040201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур | кг | 0,02 | 0,02 | 247,12 | 5 | |
| | 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,01 | 480,63 | 5 | |
| | 23-021199-9927 | Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм | шт. | 1 | 1 | 25,9 | 26 | |
| | 23-090101-0402 | Горелки газовые | шт. | 1 | 1 | – | – | |
| | 23-090103-1201 | Тоннели керамические (насадки) | шт. | 0 | 0 | – | – | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **39** | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 1881,34 | 19 | |
| | | | | | | 937,6 | 9 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **19** | |
| 50 | 29-450000-0000(пл) | **Горелка газовая** | шт | | **1** | **363644** | **363644** | **–** |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 6** | | | | | **369 403** | |
| | | в том числе | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 5 701 | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 19 | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 9 | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 363 683 | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 3 449 | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 372 852 | |
| | | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 13 423 | |
| | | Итого, тенге | | | | | 386 275 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 30 902 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **417 177** | |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого прямые затраты по АКТУ** | | **3 176 443** |
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 521 766 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 307 361 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 88 371 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 2 048 939 |
| инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | | 298 377 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | | 373 084 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | 3 549 527 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | 127 783 |
| Итого, тенге | | 3 677 310 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | | 294 186 |
| **Итого по АКТУ на подряд, тенге** | | **3 971 495** |

## Благоустройство территории

**Раздел 1 Ограждение**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 11-060101-0119** | **Фундаменты ленточные бетонные. УстройствоК=132,000;** | м3 | | **49,5** | **17185,05** | **850660** | **48,5** |
| | | | | | | | **62054** |
| 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 2,82 | 139,59 | 840,97 | 117391 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2261 | 11,19195 | | 10556 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **127947** | |
| 21-020101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (21- | м3 | 1,015 | 50,2425 | 12711,41 | 638653 | |
| 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мот | кг | 0,28 | 13,86 | 66,3 | 919 | |
| 21-070203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,0022 | 0,1089 | 26038,38 | 2836 | |
| 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, | т | 0,00025 | 0,012375 | 13614,44 | 168 | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,18 | 8,91 | 196,59 | 1752 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00283 | 0,140085 | 28 | 4 | |
| 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10м2 | 0,0882 | 4,3659 | 6598,38 | 28808 | |
| 27-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,448 | 22,176 | 863,43 | 19147 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **692287** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1678 | 8,3061 | 40,46 | 336 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,213 | 10,5435 | 3692,38 | 38931 | |
| | | | | | 937,6 | 9886 | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,19305 | 3206,12 | 619 | |
| | | | | | 1257,6 | 243 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,13365 | 3501,12 | 468 | |
| | | | | | 937,6 | 125 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0065 | 0,32175 | 1881,34 | 605 | |
| | | | | | 937,6 | 302 | |
| 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0074 | 0,3663 | 62,03 | 23 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **40982** | |
| **2 11-070111-0109** | **Ограды металлические, высотой 2,5 м по металлическим столбам без цоколя. Установка** | м оград | | **330** | **2671,15** | **881480** | **62,1** |
| | | | | | | | **462515** |
| 01-010102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 2,23 | 735,9 | 905,39 | 666277 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1913 | 63,129 | | 78514 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **744791** | |
| 21-041203-9901 | Столбы бетонные | шт. | 0,295 | 97,35 | – | – | |
| 21-050307-1008 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, о | кг | 0,02 | 6,6 | 91,8 | 606 | |
| 21-060405-1406 | Закладные детали и детали крепления массой не | т | 0,00002 | 0,0066 | 364917,3 | 2408 | |
| 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00006 | 0,0198 | 197175,18 | 3904 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **6918** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,183 | 60,39 | 3206,12 | 193618 | |
| | | | | | 1257,6 | 75946 | |
| 31-060201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным | маш.-ч | 0,0691 | 22,803 | 404,96 | 9234 | |
| | | | | | – | – | |
| 32-060101-1501 | Ямокопатели | маш.-ч | 0,004 | 1,32 | 212,32 | 280 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0083 | 2,739 | 1881,34 | 5153 | |
| | | | | | 937,6 | 2568 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **208285** | |
| **3 21-130814-1901** | **Сварная решетка ограждения К=132,000;** | т | | **10,52832** | **304506,93** | **3205946** | **–** |
| **4 23-010103-0214** | **Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3 мм ГОСТ 3262-75К=133,000;** | м | | **332,5** | **1546,93** | **514354** | **–** |
| **5 21-060209-0201** | **Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012К=133,000;** | т | | **0,0931** | **329987,27** | **30722** | **–** |
| **6 11-150403-1004** | **Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2К=29,000;** | шиваемой поверхности | | **379,85766** | **653,33** | **248174** | **54,8** |
| | | | | | | | **116083** |
| 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 0,646 | 245,38805 | 862,68 | 211691 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,15194 | | 139 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **211830** | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,003 | 1,13957298 | 84,66 | 96 | |
| 22-040201-0902 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветна | кг | 0,246 | 93,44498436 | 333,75 | 31187 | |
| 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,027 | 10,25615682 | 480,63 | 4929 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **36212** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,037985766 | 1497,21 | 57 | |
| | | | | | 830,47 | 32 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,113957298 | 1881,34 | 214 | |
| | | | | | 937,6 | 107 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **271** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 1** | | | | | **5 731 336** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 995 359 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 249 538 | |

| | | |
|---|---|---|
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 89 209 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 4 486 439 |
| Накладные расходы I уровня, тенге | | 640 652 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | 6 371 988 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | 229 392 |
| Итого, тенге | | 6 601 380 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | | 528 110 |
| **Итого по разделу на подряд, тенге** | | **7 129 490** |

**Раздел 2 Летняя беседка- 2 шт**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **11-010205-0302** | | | | | | |
| | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м3 грунта | | **2,72** | **1257,35** | **3420** | **59,1** |
| | | | | | | | **2021** |
| 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 1,54 | 4,1888 | 816,46 | 3420 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **3420** | |
| **8** | **11-010205-0502** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | м3 грунта | | **2,72** | **721,32** | **1962** | **59,1** |
| | | | | | | | **1160** |
| 01-010102-0117 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70) | чел-ч | 0,972 | 2,64384 | 742,24 | 1962 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1962** | |
| **9** | **11-080101-0202** | **Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** | м3 основания | | **1,4768** | **4603,87** | **6799** | **50,8** |
| | | | | | | | **896** |
| 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,85 | 1,25528 | 795,45 | 999 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 0,79747 | | 765 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1764** | |
| 21-010201-0603 | Щебень из плотных горных пород для строительні | м3 | 1,15 | 1,69832 | 2393,87 | 4066 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 0,22152 | 28 | 6 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **4072** | |
| 31-050502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронта | маш.-ч | 0,08 | 0,118144 | 3408,46 | 403 | |
| | | | | | 1079,75 | 128 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутрен | маш.-ч | 0,46 | 0,679328 | 1926,55 | 1309 | |
| | | | | | | 937,6 | 637 | |
| | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрес | маш.-ч | 0,92 | 1,358656 | 11,48 | 16 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1728** | |
| **10** | **11-060101-0101** | **Подготовка бетонная. Устройство** | м3 | | **0,88608** | **14642,02** | **12974** | **48,5** |
| | | | | | | | | **514** |
| | 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1,35 | 1,19621 | 759,74 | 909 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,16065 | | 151 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **1060** | |
| | 21-020101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,9038016 | 11072,12 | 10007 | |
| | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00177216 | 28 | 0 | |
| | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10м2 | 0,25 | 0,22152 | 6598,38 | 1462 | |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **11469** | |
| | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,4253184 | 12,39 | 5 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,1594944 | 3692,38 | 589 | |
| | | | | | | 937,6 | 150 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,001151904 | 1881,34 | 2 | |
| | | | | | | 937,6 | 1 | |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **596** | |
| **11** | **11-060101-0119** | **Фундаменты ленточные бетонные. Устройство** | м3 | | **4,42** | **16047,74** | **70931** | **48,5** |
| | | | | | | | | **5541** |
| | 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 2,82 | 12,4644 | 840,97 | 10482 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2261 | 0,99936 | | 943 | |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **11425** | |
| | 21-020101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 4,4863 | 11591,22 | 52002 | |
| | 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мот | кг | 0,28 | 1,2376 | 66,3 | 82 | |
| | 21-070203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,0022 | 0,009724 | 26038,38 | 253 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-130102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, | т | 0,00025 | 0,001105 | 13614,44 | 15 | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,18 | 0,7956 | 196,59 | 156 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00283 | 0,0125086 | 28 | 0 | |
| 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10м2 | 0,0882 | 0,389844 | 6598,38 | 2572 | |
| 27-010101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,448 | 1,98016 | 863,43 | 1710 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **56790** | |
| 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1678 | 0,741676 | 40,46 | 30 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,213 | 0,94146 | 3692,38 | 3476 | |
| | | | | | 937,6 | 883 | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,017238 | 3206,12 | 55 | |
| | | | | | 1257,6 | 22 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,011934 | 3501,12 | 42 | |
| | | | | | 937,6 | 11 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0065 | 0,02873 | 1881,34 | 54 | |
| | | | | | 937,6 | 27 | |
| 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,0074 | 0,032708 | 62,03 | 2 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **3659** | |
| **12 11-060301-0401** | **Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** | т | | **0,029** | **250793,1** | **7273** | **48,5** |
| | | | | | | | **3516** |
| 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 289 | 8,381 | 862,68 | 7230 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,62 | 0,01798 | | 19 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **7249** | |
| 21-060510-0201 | Кондуктор инвентарный металлический | шт. | 0,01 | 0,00029 | – | – | |
| | **Итого по материалам** | | | | **–** | | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,25 | 0,00725 | 3206,12 | 23 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1257,6 | 9 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,37 | 0,01073 | 1881,34 | 20 | |
| | | | | | 937,6 | 10 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **43** | |
| **13 21-050301-0305** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014** | т | | **0,029** | **143262,43** | **4155** | **–** |
| **14 11-090301-0201** | **Монтаж обрамления стоек Ст-1, прим.К=8,000;** | т конструкций | | **0,07936** | **17540,32** | **1392** | **60,9** |
| | | | | | | | **510** |
| 01-010102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 9,35 | 0,74202 | 894,89 | 664 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,03 | 0,1611 | | 173 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **837** | |
| 21-050204-9903 | Швеллеры из горячекатаного проката немерной дл | т | 0,00194 | 0,000153958 | 204477,41 | 31 | |
| 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мот | кг | 0,03 | 0,0023808 | 66,3 | 0 | |
| 21-050310-1108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц | 10м | 0,0187 | 0,001484032 | 2605,6 | 4 | |
| 21-060405-9901 | Конструкции стальные | т | 1 | 0,07936 | – | – | |
| 21-060801-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и со | т | 0,0004 | 0,000031744 | 327524,94 | 10 | |
| 21-070201-0101 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,00103 | 0,000081741 | 42199,57 | 3 | |
| 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1 | т | 0,00015 | 0,000011904 | 381819,66 | 5 | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,01 | 0,0007936 | 196,59 | 0 | |
| 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7 | м3 | 0,7 | 0,055552 | 181,91 | 10 | |
| 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2 | кг | 0,21 | 0,0166656 | 91,13 | 2 | |
| 21-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000007936 | 1774323,66 | 14 | |
| 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004 | 0,000031744 | 200244,36 | 6 | |
| 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51 | т | 0,00031 | 0,000024602 | 354435,19 | 9 | |
| 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 | т | 0,0006 | 0,000047616 | 430024,48 | 20 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по материалам** | | | | | **114** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,2 | 0,015872 | 3206,12 | 51 | |
| | | | | | 1257,6 | 20 | |
| 31-050104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 1,44 | 0,1142784 | 4025,92 | 460 | |
| | | | | | 1079,75 | 123 | |
| 31-050202-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологи | маш.-ч | 0,08 | 0,0063488 | 4675,83 | 30 | |
| | | | | | 1079,75 | 7 | |
| 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинал | маш.-ч | 0,98 | 0,0777728 | 327,94 | 26 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,01 | 0,0801536 | 17,05 | 1 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,31 | 0,0246016 | 1881,34 | 46 | |
| | | | | | 937,6 | 23 | |
| 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,09 | 0,0071424 | 24,47 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **614** | |
| **15 21-050301-0305** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014К=8,000;** | т | | **0,04256** | **143262,43** | **6097** | **–** |
| **16 21-050106-1501** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 80 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)К=8,000;** | т | | **0,0368** | **188236,97** | **6927** | **–** |
| **17 11-080101-0202** | **Основание под отмостку щебеночное. УстройствоК=0,100;** | м3 основания | | **1,4768** | **4603,87** | **6799** | **50,8** |
| | | | | | | | **896** |
| 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0,85 | 1,25528 | 795,45 | 999 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,54 | 0,79747 | | 765 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1764** | |
| 21-010201-0603 | Щебень из плотных горных пород для строительн | м3 | 1,15 | 1,69832 | 2393,87 | 4066 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,15 | 0,22152 | 28 | 6 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **4072** | |
| 31-050502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронта | маш.-ч | 0,08 | 0,118144 | 3408,46 | 403 | |
| | | | | | 1079,75 | 128 | |
| 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутрен | маш.-ч | 0,46 | 0,679328 | 1926,55 | 1309 | |
| | | | | | 937,6 | 637 | |
| 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрес | маш.-ч | 0,92 | 1,358656 | 11,48 | 16 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1728** | |
| **18 11-270701-0101** | **Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство** | м2 покрытия | | **14,768** | **1070,29** | **15806** | **60,3** |
| | | | | | | | **1167** |
| 01-010102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 0,144 | 2,12659 | 905,39 | 1925 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0007 | 0,01034 | | 11 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1936** | |
| 21-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,005 | 0,07384 | 1271,28 | 94 | |
| 21-020501-0304 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелко | т | 0,0714 | 1,0544352 | 12435,4 | 13112 | |
| 21-130104-9904 | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2 | т | 0,0006 | 0,0088608 | 72715,28 | 644 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **13850** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0029536 | 3206,12 | 9 | |
| | | | | | 1257,6 | 4 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0044304 | 3501,12 | 16 | |
| | | | | | 937,6 | 4 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0029536 | 1881,34 | 6 | |
| | | | | | 937,6 | 3 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **31** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19 11-270701-0102** | | | | | | | |
| | **Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101К=14,000;** | м2 покрытия | | **206,752** | **171,48** | **35453** | **60,3** |
| | | | | | | | **2619** |
| 01-010102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 0,0232 | 4,79665 | 905,39 | 4343 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **4343** | |
| 21-020501-0304 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкс | т | 0,0121 | 2,5016992 | 12435,4 | 31110 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **31110** | |
| **20 11-110101-0403** | **Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство первого слоя** | ируемой поверхности | | **30,52** | **1365,4** | **41672** | **60,9** |
| | | | | | | | **5486** |
| 01-010102-0143 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30) | чел-ч | 0,296 | 9,03392 | 980,31 | 8856 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0056 | 0,17091 | | 152 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **9008** | |
| 21-100401-0101 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпко | м2 | 1,12 | 34,1824 | 229,49 | 7845 | |
| 21-100501-0801 | Мастика битумно-резиновая изоляционная для гор | кг | 2,46 | 75,0792 | 292,31 | 21946 | |
| 21-130104-9906 | Битумы нефтяные строительные изоляционные Г( | т | 0,00023 | 0,0070196 | 60098,4 | 422 | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,005 | 0,1526 | 84,66 | 13 | |
| 22-040201-9907 | Сополимер БМК-5, марка А, Б | т | 0,00004 | 0,0012208 | 1126022,88 | 1375 | |
| 22-040601-0201 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00054 | 0,0164808 | 54217,08 | 894 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **32495** | |
| 31-030305-0901 | Термос 100 л | маш.-ч | 0,07 | 2,1364 | 12,86 | 27 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0023 | 0,070196 | 1497,21 | 105 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 830,47 | 58 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,100716 | 1881,34 | 189 | |
| | | | | | 937,6 | 94 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **321** | |
| **21 11-110101-0404** | **Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на резино-битумной мастике. Устройство последующего слоя** | ируемой поверхности | | **30,52** | **941,15** | **28724** | **60,9** |
| | | | | | | | **3944** |
| 01-010102-0143 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30) | чел-ч | 0,213 | 6,50076 | 980,31 | 6373 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0038 | 0,11598 | | 104 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **6477** | |
| 21-100401-0101 | Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпко | м2 | 1,12 | 34,1824 | 229,49 | 7845 | |
| 21-100501-0801 | Мастика битумно-резиновая изоляционная для гор | кг | 1,3 | 39,676 | 292,31 | 11598 | |
| 21-130104-9906 | Битумы нефтяные строительные изоляционные Г( | т | 0,00023 | 0,0070196 | 60098,4 | 422 | |
| 22-040201-9907 | Сополимер БМК-5, марка А, Б | т | 0,00004 | 0,0012208 | 1126022,88 | 1375 | |
| 22-040601-0201 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00054 | 0,0164808 | 54217,08 | 894 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **22134** | |
| 31-030305-0901 | Термос 100 л | маш.-ч | 0,045 | 1,3734 | 12,86 | 18 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0016 | 0,048832 | 1497,21 | 73 | |
| | | | | | 830,47 | 41 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,067144 | 1881,34 | 126 | |
| | | | | | 937,6 | 63 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **217** | |
| **22 11-110101-1201** | **Лаги. Укладка по кирпичным столбикам** | м2 пола | | **30,52** | **1132,63** | **34568** | **60,9** |
| | | | | | | | **7008** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,447 | 13,64244 | 830,47 | 11330 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0062 | 0,18922 | | 177 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **11507** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-020401-2801 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный г | м3 | 0,0028 | 0,085456 | 8594,18 | 734 | |
| 21-030101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полноте | 1000шт. | 0,0051 | 0,155652 | 20028,07 | 3117 | |
| 21-070203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,0024 | 0,073248 | 26038,38 | 1907 | |
| 21-100401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 0,23 | 7,0196 | 215,22 | 1511 | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,016 | 0,48832 | 196,59 | 96 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0007 | 0,021364 | 28 | 1 | |
| 21-130704-3604 | Натрий фтористый технический, марка А, I сорта Г | т | 0,000034 | 0,00103768 | 187968,66 | 195 | |
| 22-060204-0402 | Лаги половые антисептированные, тип II, сечение | м3 | 0,0118 | 0,360136 | 42342,98 | 15249 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **22810** | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0014 | 0,042728 | 3501,12 | 150 | |
| | | | | | 937,6 | 40 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0048 | 0,146496 | 1881,34 | 276 | |
| | | | | | 937,6 | 137 | |
| 34-030102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,0045 | 0,13734 | 16,12 | 2 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **428** | |
| **23 11-110101-3302** | **Покрытия дощатые толщиной 32 мм. Устройство** | м2 покрытия | | **30,52** | **3953,77** | **120669** | **60,9** |
| | | | | | | | **9586** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,601 | 18,34252 | 830,47 | 15233 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0186 | 0,56767 | | 508 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **15741** | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,262 | 7,99624 | 196,59 | 1572 | |
| 22-060204-0302 | Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем г | м3 | 0,0371 | 1,132292 | 90821,1 | 102836 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **104408** | |
| 31-040402-0101 | Машина для острожки деревянных полов | маш.-ч | 0,027 | 0,82404 | 54,76 | 45 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0076 | 0,231952 | 1497,21 | 347 | |
| | | | | | 830,47 | 193 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,011 | 0,33572 | 1881,34 | 632 | |
| | | | | | 937,6 | 315 | |
| 34-030102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,009 | 0,27468 | 16,12 | 4 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1028** | |
| **24 11-100116-0205** | **Покрытие пола. Антисептирование пастами** | м2 покрытия | | **30,52** | **39,88** | **1217** | **59,8** |
| | | | | | | | **95** |
| 01-010102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 0,0057 | 0,17396 | 894,89 | 156 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,00305 | | 3 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **159** | |
| 21-130816-9902 | Паста антисептическая | т | 0,00006 | 0,0018312 | 575926,68 | 1055 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **1055** | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,003052 | 1881,34 | 6 | |
| | | | | | 937,6 | 3 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **6** | |
| **25 11-100115-0201** | **Конструкции пола. Огнезащита** | ботанной поверхности | | **30,52** | **211,76** | **6463** | **59,8** |
| | | | | | | | **466** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0,029 | 0,88508 | 852,17 | 754 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00079 | 0,02411 | | 25 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **779** | |
| 21-130703-0301 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,00004 | 0,0012208 | 67003,8 | 82 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00079 | 0,0241108 | 28 | 1 | |
| 21-130704-2302 | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ | т | 0,00006 | 0,0018312 | 71016,41 | 130 | |
| 21-130704-2401 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам | т | 0,00023 | 0,0070196 | 774998,99 | 5440 | |
| 22-040201-9909 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,0004 | 0,012208 | 120,36 | 1 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по материалам** | | | | | **5654** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00023 | 0,0070196 | 3206,12 | 23 | |
| | | | | | 1257,6 | 9 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00056 | 0,0170912 | 1881,34 | 32 | |
| | | | | | 937,6 | 16 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **55** | |
| **26 11-150403-0303** | **Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** | шиваемой поверхности | | **30,52** | **573,49** | **17503** | **54,8** |
| | | | | | | | **6927** |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,467 | 14,25284 | 884,38 | 12605 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0013 | 0,03968 | | 36 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **12641** | |
| 21-010501-0601 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлурги | м3 | 0,000024 | 0,00073248 | 966,44 | 1 | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,0031 | 0,094612 | 84,66 | 8 | |
| 21-130812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость | м2 | 0,0084 | 0,256368 | 162,18 | 42 | |
| 22-040201-0902 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветна | кг | 0,25 | 7,63 | 333,75 | 2547 | |
| 22-040301-9901 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 (22-040301-99 | кг | 0,54 | 16,4808 | 56,67 | 934 | |
| 22-040603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 (22-040603-010 | кг | 0,116 | 3,54032 | 365,52 | 1294 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **4826** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0002 | 0,006104 | 1497,21 | 9 | |
| | | | | | 830,47 | 5 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,033572 | 1881,34 | 63 | |
| | | | | | 937,6 | 31 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **72** | |
| **27 11-110101-3901** | **Плинтуса деревянные. Устройство** | м плинтусов | | **49,4** | **259,47** | **12818** | **60,9** |
| | | | | | | | **1934** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,0765 | 3,7791 | 830,47 | 3138 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,03952 | | 37 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **3175** | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,003 | 0,1482 | 196,59 | 29 | |
| 22-060401-0101 | Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242- | м | 1,01 | 49,894 | 191,95 | 9577 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **9606** | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,03952 | 1881,34 | 74 | |
| | | | | | 937,6 | 37 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **74** | |
| **28 11-150403-0303** | **Плинтуса. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** | шиваемой поверхности | | **1,976** | **573,89** | **1134** | **54,8** |
| | | | | | | | **448** |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,467 | 0,92279 | 884,38 | 816 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0013 | 0,00257 | | 2 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **818** | |
| 21-010501-0601 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлурги | м3 | 0,000024 | 0,000047424 | 966,44 | 0 | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,0031 | 0,0061256 | 84,66 | 1 | |
| 21-130812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость | м2 | 0,0084 | 0,0165984 | 162,18 | 3 | |
| 22-040201-0902 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветна | кг | 0,25 | 0,494 | 333,75 | 165 | |
| 22-040301-9901 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 (22-040301-99 | кг | 0,54 | 1,06704 | 56,67 | 60 | |
| 22-040603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 (22-040603-010 | кг | 0,116 | 0,229216 | 365,52 | 84 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **313** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0002 | 0,0003952 | 1497,21 | 1 | |
| | | | | | 830,47 | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0021736 | 1881,34 | 4 | |
| | | | | | 937,6 | 2 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **5** | |
| **29 11-100102-0601** | **Стены каркасные. Обшивка досками обшивки (вагонка)** | стен (за вычетом проемов) | | **41,6** | **2318,51** | **96450** | **59,8** |
| | | | | | | | **7724** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 0,363 | 15,1008 | 840,97 | 12699 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0056 | 0,23296 | | 218 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **12917** | |
| 21-070203-0203 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,0014 | 0,05824 | 36966,66 | 2153 | |
| 21-070503-0103 | Обшивка наружная и внутренняя из древесины ти | м3 | 0,0143 | 0,59488 | 129294,46 | 76915 | |
| 21-100401-1404 | Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83 | м2 | 1,05 | 43,68 | 76,3 | 3333 | |
| 21-130209-0203 | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС | кг | 0,022 | 0,9152 | 346,53 | 317 | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 0,0725 | 3,016 | 196,59 | 593 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **83311** | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0056 | 0,23296 | 1881,34 | 438 | |
| | | | | | 937,6 | 218 | |
| 34-030102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,0036 | 0,14976 | 16,12 | 2 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **440** | |
| **30 11-150403-0301** | **Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву** | шиваемой поверхности | | **41,6** | **625,17** | **26007** | **54,8** |
| | | | | | | | **10744** |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0,532 | 22,1312 | 884,38 | 19572 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0009 | 0,03744 | | 34 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **19606** | |
| 21-010501-0601 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлурги | м3 | 0,000024 | 0,0009984 | 966,44 | 1 | |
| 21-130803-1001 | Ветошь | кг | 0,0031 | 0,12896 | 84,66 | 11 | |
| 21-130812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость | м2 | 0,0084 | 0,34944 | 162,18 | 57 | |
| 22-040201-0902 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветна | кг | 0,258 | 10,7328 | 333,75 | 3582 | |
| 22-040301-9901 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 (22-040301-99 | кг | 0,38 | 15,808 | 56,67 | 896 | |
| 22-040603-0107 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 (22-040603 | кг | 0,091 | 3,7856 | 480,63 | 1819 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по материалам** | | | | | **6366** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,00416 | 1497,21 | 6 | |
| | | | | | 830,47 | 3 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,03328 | 1881,34 | 63 | |
| | | | | | 937,6 | 31 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **69** | |
| **31 11-100116-0101** | **Стены. Антисептирование водными растворами** | (за вычетом проемов) | | **41,6** | **73,82** | **3071** | **59,8** |
| | | | | | | | **1243** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0,0574 | 2,38784 | 852,17 | 2035 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,001 | 0,0416 | | 43 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **2078** | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,0023 | 0,09568 | 28 | 3 | |
| 21-130704-3604 | Натрий фтористый технический, марка А, I сорта Г | т | 0,00012 | 0,004992 | 187968,66 | 938 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **941** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,01248 | 3206,12 | 40 | |
| | | | | | 1257,6 | 16 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,02912 | 1881,34 | 55 | |
| | | | | | 937,6 | 27 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **95** | |
| **32 11-100115-0101** | **Конструкции деревянные вагонка. Огнезащита** | зесины в конструкции | | **0,078** | **6064,1** | **473** | **59,8** |
| | | | | | | | **31** |
| 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 0,78 | 0,06084 | 840,97 | 51 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,017 | 0,00133 | | 1 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **52** | |
| 21-130703-0301 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,001 | 0,000078 | 67003,8 | 5 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,023 | 0,001794 | 28 | 0 | |
| 21-130704-2302 | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ | т | 0,0017 | 0,0001326 | 71016,41 | 9 | |
| 21-130704-2401 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам | т | 0,0067 | 0,0005226 | 774998,99 | 405 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22-040201-9909 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,012 | 0,000936 | 120,36 | 0 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **419** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,005 | 0,00039 | 3206,12 | 1 | |
| | | | | | 1257,6 | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,012 | 0,000936 | 1881,34 | 2 | |
| | | | | | 937,6 | 1 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **3** | |
| **33 11-100102-0401** | **Установка элементов каркаса из брусьев - столы и скамейки** | зесины в конструкции | | **5,72** | **62927,1** | **359943** | **59,8** |
| | | | | | | | **63991** |
| 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 22,5 | 128,7 | 816,46 | 105078 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 2,0592 | | 1931 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **107009** | |
| 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,017732 | 205870,68 | 3650 | |
| 21-070201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,93 | 5,3196 | 35145,96 | 186962 | |
| 21-070203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,12 | 0,6864 | 37846,92 | 25978 | |
| 21-070204-0304 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м | м3 | 0,01 | 0,0572 | 18752,52 | 1073 | |
| 21-100401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 8,294 | 215,22 | 1785 | |
| 21-130201-0904 | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС | т | 0,0075 | 0,0429 | 395629,44 | 16973 | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 3 | 17,16 | 196,59 | 3373 | |
| 21-130816-2701 | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,0147576 | 75443,28 | 1113 | |
| 21-130816-9902 | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,0172172 | 575926,68 | 9916 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **250823** | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 2,0592 | 1881,34 | 3874 | |
| | | | | | 937,6 | 1931 | |
| 34-030102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 1,8876 | 81,32 | 153 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 1,3156 | 11,67 | 15 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **4042** | |
| **34 11-100115-0101** | **Конструкции деревянные столов и скамеек. Огнезащита** | зесины в конструкции | | **5,72** | **6076,92** | **34760** | **59,8** |
| | | | | | | | **2303** |
| 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 0,78 | 4,4616 | 840,97 | 3752 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,017 | 0,09724 | | 100 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **3852** | |
| 21-130703-0301 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,001 | 0,00572 | 67003,8 | 383 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,023 | 0,13156 | 28 | 4 | |
| 21-130704-2302 | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ | т | 0,0017 | 0,009724 | 71016,41 | 691 | |
| 21-130704-2401 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам | т | 0,0067 | 0,038324 | 774998,99 | 29701 | |
| 22-040201-9909 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,012 | 0,06864 | 120,36 | 8 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **30787** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,005 | 0,0286 | 3206,12 | 92 | |
| | | | | | 1257,6 | 36 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,012 | 0,06864 | 1881,34 | 129 | |
| | | | | | 937,6 | 64 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **221** | |
| **35 11-100102-0401** | **Установка элементов каркаса из брусьев - обрешетка стен и детали беседки** | зесины в конструкции | | **0,524** | **62925,57** | **32973** | **59,8** |
| | | | | | | | **5862** |
| 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 22,5 | 11,79 | 816,46 | 9626 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,18864 | | 177 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **9803** | |
| 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,0016244 | 205870,68 | 334 | |
| 21-070201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,93 | 0,48732 | 35145,96 | 17127 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21-070203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,12 | 0,06288 | 37846,92 | 2380 | |
| 21-070204-0304 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м | м3 | 0,01 | 0,00524 | 18752,52 | 98 | |
| 21-100401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 0,7598 | 215,22 | 164 | |
| 21-130201-0904 | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС | т | 0,0075 | 0,00393 | 395629,44 | 1555 | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 3 | 1,572 | 196,59 | 309 | |
| 21-130816-2701 | Смола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,00135192 | 75443,28 | 102 | |
| 21-130816-9902 | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,00157724 | 575926,68 | 908 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **22977** | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,18864 | 1881,34 | 355 | |
| | | | | | 937,6 | 177 | |
| 34-030102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 0,17292 | 81,32 | 14 | |
| | | | | | – | – | |
| 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,12052 | 11,67 | 1 | |
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **370** | |
| **36 11-100115-0101** | **Конструкции деревянные обрешетка стен и детали беседки. Огнезащита** | зесины в конструкции | | **0,524** | **6076,34** | **3184** | **59,8** |
| | | | | | | | **211** |
| 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 0,78 | 0,40872 | 840,97 | 344 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,017 | 0,00891 | | 9 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **353** | |
| 21-130703-0301 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,001 | 0,000524 | 67003,8 | 35 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,023 | 0,012052 | 28 | 0 | |
| 21-130704-2302 | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ | т | 0,0017 | 0,0008908 | 71016,41 | 63 | |
| 21-130704-2401 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам | т | 0,0067 | 0,0035108 | 774998,99 | 2721 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22-040201-9909 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,012 | 0,006288 | 120,36 | 1 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2820** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,005 | 0,00262 | 3206,12 | 8 | |
| | | | | | 1257,6 | 3 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,012 | 0,006288 | 1881,34 | 12 | |
| | | | | | 937,6 | 6 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **20** | |
| **37 11-100105-0101** | **Деревянный каркас беседки. Установка** | зесины в конструкции | | **1,166** | **73156,09** | **85300** | **59,8** |
| | | | | | | | **12749** |
| 01-010102-0127 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70) | чел-ч | 22,1 | 25,7686 | 809,46 | 20859 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,37 | 0,43142 | | 461 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **21320** | |
| 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,038 | 0,044308 | 205870,68 | 9122 | |
| 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мот | кг | 4,38 | 5,10708 | 66,3 | 339 | |
| 21-070201-0201 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,16 | 0,18656 | 35145,96 | 6557 | |
| 21-070201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,06 | 0,06996 | 35145,96 | 2459 | |
| 21-070203-0105 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,83 | 0,96778 | 42431,24 | 41064 | |
| 21-100401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 3,38 | 3,94108 | 215,22 | 848 | |
| 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28 | кг | 7,2 | 8,3952 | 196,59 | 1650 | |
| 21-130816-9902 | Паста антисептическая | т | 0,00196 | 0,00228536 | 575926,68 | 1316 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **63355** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,1749 | 3206,12 | 561 | |
| | | | | | 1257,6 | 220 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,22 | 0,25652 | 1881,34 | 483 | |
| | | | | | 937,6 | 241 | |
| 34-030102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,44 | 0,51304 | 81,32 | 42 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **1086** | |
| **38 11-100115-0101** | **Конструкции деревянные каркаса беседки. Огнезащита** | зесины в конструкции | | **1,166** | **6077,19** | **7086** | **59,8** |
| | | | | | | | **469** |
| 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 0,78 | 0,90948 | 840,97 | 765 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,017 | 0,01982 | | 20 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **785** | |
| 21-130703-0301 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,001 | 0,001166 | 67003,8 | 78 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,023 | 0,026818 | 28 | 1 | |
| 21-130704-2302 | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ | т | 0,0017 | 0,0019822 | 71016,41 | 141 | |
| 21-130704-2401 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам | т | 0,0067 | 0,0078122 | 774998,99 | 6054 | |
| 22-040201-9909 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,012 | 0,013992 | 120,36 | 2 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **6276** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,005 | 0,00583 | 3206,12 | 19 | |
| | | | | | 1257,6 | 7 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,012 | 0,013992 | 1881,34 | 26 | |
| | | | | | 937,6 | 13 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **45** | |
| **39 11-100501-0401** | **Доски подоконные. УстановкаК=2,000;** | п/м | | **6,484** | **617,83** | **4006** | **59,8** |
| | | | | | | | **689** |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0,2119 | 1,37396 | 830,47 | 1141 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0019 | 0,01232 | | 11 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1152** | |
| 21-100502-1901 | Пена монтажная для герметизации стыков в балл | шт. | 0,566 | 3,669944 | 774,6 | 2843 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **2843** | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0004 | 0,0025936 | 1497,21 | 4 | |
| | | | | | 830,47 | 2 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0015 | 0,009726 | 1881,34 | 18 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 937,6 | 9 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **22** | |
| 40 | **21-090205-9900** | **Доски подоконные ГОСТ 23166-99К=2,000;** | м | **6,484** | **405,01** | **2626** | **–** |
| 41 | **11-120101-0705** | **Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством** | м2 кровли | **40,4** | **3608,84** | **145797** | **56,4** |
| | | | | | | | **33204** |
| | 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 1,71 | 69,084 | 840,97 | 58098 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0195 | 0,7878 | | 775 |
| | | **Итого по заработной плате** | | | | | **58873** |
| | 21-050104-0110 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщ | т | 0,0004 | 0,01616 | 263697,86 | 4261 |
| | 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,00005 | 0,00202 | 205870,68 | 416 |
| | 21-050302-0102 | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные Г | т | 0,0001 | 0,00404 | 295123,74 | 1192 |
| | 21-070201-0201 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до | м3 | 0,0054 | 0,21816 | 35145,96 | 7667 |
| | 21-070203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш | м3 | 0,005 | 0,202 | 37846,92 | 7645 |
| | 21-100101-9907 | Металлочерепица из оцинкованного листа с защит | м2 | 1,106 | 44,6824 | 1315,73 | 58790 |
| | 21-100102-9901 | Дополнительные элементы металлочерепичной кр | шт. | 0 | 0 | – | – |
| | 21-130211-0301 | Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ | т | 0,000106 | 0,0042824 | 1215531,96 | 5205 |
| | | **Итого по материалам** | | | | | **85176** |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0121 | 0,48884 | 3692,38 | 1805 |
| | | | | | | 937,6 | 458 |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0029 | 0,11716 | 3206,12 | 376 |
| | | | | | | 1257,6 | 147 |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0045 | 0,1818 | 1881,34 | 342 |
| | | | | | | 937,6 | 170 |
| | | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **2523** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **42 11-100115-0201** | **Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** | ботанной поверхности | | **40,4** | **211,76** | **8555** | **59,8** |
| | | | | | | | **617** |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0,029 | 1,1716 | 852,17 | 998 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00079 | 0,03192 | | 33 | |
| | **Итого по заработной плате** | | | | | **1031** | |
| 21-130703-0301 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,00004 | 0,001616 | 67003,8 | 108 | |
| 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,00079 | 0,031916 | 28 | 1 | |
| 21-130704-2302 | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ | т | 0,00006 | 0,002424 | 71016,41 | 172 | |
| 21-130704-2401 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диам | т | 0,00023 | 0,009292 | 774998,99 | 7201 | |
| 22-040201-9909 | Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ | кг | 0,0004 | 0,01616 | 120,36 | 2 | |
| | **Итого по материалам** | | | | | **7484** | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00023 | 0,009292 | 3206,12 | 30 | |
| | | | | | 1257,6 | 12 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00056 | 0,022624 | 1881,34 | 43 | |
| | | | | | 937,6 | 21 | |
| | **Итого по эксплуатации машин** | | | | | **73** | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 2** | | | | | **1 254 987** | |
| | в том числе | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 327 212 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 19 614 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 7 684 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 908 161 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 194 571 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 1 449 558 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | | 52 184 | |
| | Итого, тенге | | | | | 1 501 742 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 120 139 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **1 621 881** | |
| | **Итого прямые затраты по АКТУ** | | | | | **6 986 323** | |
| | в том числе | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | 1 322 571 | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | 269 152 | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | 96 893 | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | 5 394 600 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | 835 223 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 7 821 546 | |
| | Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | | | | 281 576 | |
| | Итого, тенге | | | | 8 103 122 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 648 249 | |
| | **Итого по АКТУ на подряд, тенге** | | | | **8 751 372** | |

## Транспортировка стройматериалов

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1 41-010204-1057** | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 57 км** | т | **137,215** | **1184,44** | **162523** | **–** |
| **2 41-020101-1057** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 57 км** | т | **29,53** | **1770,21** | **52274** | **–** |
| **3 41-060106-1030** | **Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 12 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км** | т | **107,64** | **1066,05** | **114750** | **–** |
| **4 41-060106-1991** | **Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 12 м3. Класс груза 1. За каждый следующий кмК=27,000;** | т·км | **2906,28** | **17,38** | **50511** | **–** |
| **5 41-050301-1020** | **Перевозка строительных грузов автобитумовозами по автомагистралям. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км** | т | **0,045** | **819,24** | **37** | **–** |
| **6 41-050301-1991** | **Перевозка строительных грузов автобитумовозами по автомагистралям. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. За каждый следующий кмК=37,000;** | т·км | **1,665** | **25,89** | **43** | **–** |
| | **Итого прямые затраты по АКТУ** | | | | **380 138** | |
| | в том числе | | | | | |

| | |
|---|---|
| - перевозка грузов, тенге | 380 138 |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 380 138 |
| Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге | 13 685 |
| Итого, тенге | 393 823 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 31 506 |
| **Итого по АКТУ на подряд, тенге** | **425 329** |

| | | | в т.ч. С-сть оборудования |
|---|---|---|---|
| 3-1-1/1 Надворный туалет доп. см. | Тенге | 1 990 532 | |
| 6-1-1/1 Наружные сети газоснабжения доп. см. | Тенге | 3 971 496 | 333 849 |
| 7-1-1/1 Благоустройство территории доп. см. | Тенге | 8 751 371 | |
| **ИТОГО** | Тенге | **14 713 399** | **333 849** |
| Стоимость оборудования | Тенге | 333 849 | |
| Итого без стоимости оборудования | Тенге | **14 379 550** | |
| Временные здания и сооружения 1,2% | Тенге | 172 555 | |
| **ИТОГО** | Тенге | **14 552 105** | |
| Удорожание строительства в зимнее время 1,35% | Тенге | 196 453 | |
| 2-1-1/3 Транспортировка материалов | Тенге | **425 329** | |
| Итого | Тенге | **15 173 887** | |
| Итого со стоимостью оборудования | Тенге | **15 507 736** | |
| Текущие цены 2017г К=1,07 | Тенге | **16 593 277** | |
| НДС 12% | Тенге | 1 991 193 | |
| **Всего** | Тенге | **18 584 470** | |

**Заказчик:**

**Руководитель ГУ "Отдел строительство Жамбылского района"**

**_____ Акегулов М.Н.**

**Технический надзор:**

**Инженер эксперт ТОО "RIZIM engineering"**

**_____ Билисбеков Н. Ш.**

**Подрядчик:**

**Директор ТОО "УМИРЗАК"**

**_____ Ишанкулов С.М.**