Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование строительства и его адрес: СМР на " Строительство средней школы на 300мест

**С П Р А В К А**

о стоимости выполненных работ за октябрь месяц 2019г.

| Код заказчика | код подрядчика | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | договор | дата |
| | | | № 190141 | 22.07.2019г. |
| | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат в /тенге/ | | | |
|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно | В отчетном месяце | Из графы 1 | |
| | | | СМР в сметных базисных ценах 2001г | из них СМР в текущих ценах |

| | | | 2001г. | |
|---|---|---|---|---|
| А | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Всего по стройке: | 357 722 257 | | | 319 394 872 |
| в т.ч. За октябрь 2019г. | | 158 000 000 | | 141 071 429 |

Итого к оплате за октябрь 2019г: 158 000 000 (сто пятьдесят восемь миллионов) тенге

**Заказчик**
Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Актобе"

_____ Алимбаев А.С.

Технадзор:
ТОО "АктобеСтройЭксперт"

_____ Кунакбаев А.И.

Типовая межведомственная форма № КС-3

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование строительства и его адрес: СМР на " Строительство средней школы на 300мест в жилом массиве "Рауан" города Актобе"

# СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за октябрь месяц 2019г.

| Код заказчика | код подрядчика | | | | источник финансирования | организац.правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | договор | дата | наименование код | наименование | код |
| | | | № 190141 | 22.07.2019г. | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат в /тенге/ | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего гр.4+7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетный месяц включительно | В отчетном месяце | Из графы 1 | | | | | |
| | | | СМР в сметных базисных ценах 2001г. | из них | | Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР | | |
| | | | | СМР в текущих ценах | Стоимость оборудов. в текущих ценах | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Всего по стройке: | 357 722 257 | | | 319 394 872 | | | 38 327 385 | 357 722 257 |
| в т.ч. За октябрь 2019г. | | 158 000 000 | | 141 071 429 | | | 16 928 571 | 158 000 000 |

Итого к оплате за октябрь 2019г: 158 000 000 (сто пятьдесят восемь миллионов) тенге

**Заказчик**
Руководитель ГУ "Отдел строительства г.Актобе"

Алимбаев А.С.

**Подрядчик**
Директор ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Умиров Ю.Е.

Технадзор:
ТОО "АктобеСтройЭксперт"

Кунакбаев А.И.

Авторский надзор:
ТОО "Кобалық шешім"

Зюбин Ю.П.

Заказчик:ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик:ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Наименование стройки: СМР на Строительство средней школы на 300 мест в жилом массиве "Рауан", города Актобе
Наименование стройки: Строительство средней школы на 300 мест в жилом массиве "Рауан", г.Актобе

Форма №2

Договор №190141 от 22.07.2019г.

АКТ №2
приемки выполненных работ
за октябрь месяц 2019год

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

| №№ п/п | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. измер. | Количество | | Стоимость, тенге | | Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на ед. измер. | по проекту | на ед. измер. | по проекту | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | Локальная ресурсная смета № 2-1-1 | | | | | | |
| | | Общестроительные работы - КЖ1,КЖ2 | | | | | | |
| | | Раздел 1 Земляные работы | | | | | | |
| 8 | 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 | | 1453.2 | 22.18 | 32232 | 59.1 / 6827 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | – | 0 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.00806 | 11.712792 | | 11552 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 11552 | |
| | 31-010101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0.00806 | 11.712792 | 2751.82 | 32231 | |
| | | | | | | 986.23 | 11552 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 32231 | |
| 9 11-010104-0408 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 1453.2 | 10.95 | 15913 | 59.1 |
| | | | | | | | 3371 |
| 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | – | 0 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.00398 | 5.783736 | | 5704 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 5704 | |
| 31-010101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0.00398 | 5.783736 | 2751.82 | 15916 | |
| | | | | | 986.23 | 5704 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 15916 | |
| 10 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | лотненного грунта | | 1453.2 | 120.24 | 174733 | 59.1 |
| | | | | | | | #VALUE! |
| 01-010102-0110 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00) | чел-ч | 0.108 | 156.9456 | 639,58 | #VALUE! | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.02625 | 38.1465 | | 32669 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.105 | 152.586 | 11.48 | 1752 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сг | маш.-ч | 0.02625 | 38.1465 | 1903.05 | 72595 | |
| | | | | | 856.4 | 32669 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 74346 | |
| 11 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 362.9 | 658.98 | 239144 | 59.1 |
| | | | | | | | #VALUE! |
| 01-010102-0117 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70) | чел-ч | 0.972 | 352.7388 | 677,96 | #VALUE! | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 1** | | | | | **462,021** | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | #VALUE! | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **#VALUE!** | |
| | | Раздел 3 Сборные элементы цоколя, альбом КЖ2 | | | | | | |
| 42 | 11-070509-0101 | Панели стеновые внутренние площадью до 6 м2. Установка | борных конструкций | | 1 | 4265 | 4265 | 62.1 |
| | | | | | | | | 1223 |
| | 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 2.04 | 2.04 | 846,81 | 1727 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.283 | 0.283 | | 243 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 1970 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.008 | 0.008 | 1797.83 | 14 | |
| | | | | | | 856.4 | 7 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.275 | 0.275 | 3568.7 | 981 | |
| | | | | | | 856.4 | 236 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 995 | |
| 44 | 11-070509-0103 | Панели стеновые внутренние площадью до 15 м2. Установка (см.узлы 12,15,16) | борных конструкций | | 2 | 5273.5 | 10547 | 62.1 |
| | | | | | | | | 3284 |
| | 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 2.78 | 5.56 | 846,81 | 4708 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.3385 | 0.677 | | 580 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 5288 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0305 | 0.061 | 1797.83 | 110 | |
| | | | | | | 856.4 | 52 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.308 | 0.616 | 3568.7 | 2198 | |
| | | | | | | 856.4 | 528 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 2308 | |
| 47 | 11-070504-0105 | Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны | борных конструкций | | 10 | 2980.4 | 29804 | 62.1 |
| | | | | | | | | 9798 |
| | 01-010102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 1.74 | 17.4 | 826,98 | 14389 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.162 | 1.62 | | 1388 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 15777 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.1517 | 1.517 | 154.01 | 234 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.008 | 0.08 | 1797.83 | 144 | |
| | | | | | | 856.4 | 69 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.154 | 1.54 | 3568.7 | 5496 | |
| | | | | | | 856.4 | 1319 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 5874 | |
| 55 | 11-070503-0106 | Ригели, масса до 2 т. Укладка | борных конструкций | | 9 | 3541.89 | 31877 | 62.1 |
| | | | | | | | | 13540 |
| | 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 2.44 | 21.96 | 882,62 | 19382 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.3141 | 2.8269 | | 2421 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 21803 | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.5757 | 5.1813 | 154.01 | 798 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0061 | 0.0549 | 1797.83 | 99 | |
| | | | | | | 856.4 | 47 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.308 | 2.772 | 3568.7 | 9892 | |
| | | | | | | 856.4 | 2374 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 10789 | |
| 86 | 11-070106-0403 | Панели стеновые. Герметизация полиуретановым герметиком горизонтальных швов | м шва | | 264 | 1925.06 | 508216 | 62.1 |
| | | | | | | | | 21057 |
| | 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0.159 | 41.976 | 807,79 | 33908 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 33908 | |
| | 31-050602-1201 | Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг | маш.-ч | 0.0716 | 18.9024 | 723.05 | 13667 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 13667 | |
| | 21-100502-0105 | Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83 (21-100501-14 | кг | 0.75 | 198 | 2326.47 | 460641 | |
| | | Итого по материалам | | | | | 460641 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 11-070106-0404 | Панели стеновые. Герметизация полиуретановым герметиком вертикальных швов | м шва | | 9.9 | 2196.46 | 21745 | 62.1 |
| | | | | | | | | 966 |
| | 01-010102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 0.19 | 1.881 | 826,98 | 1556 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 1556 | |
| | 31-050602-1201 | Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг | маш.-ч | 0.0855 | 0.84645 | 723.05 | 612 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 612 | |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 3** | | | | | **606,454** | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 49,868 | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 656,322 | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 27,828 | |
| | | Итого, тенге | | | | | 684,150 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 54,732 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **738,882** | |
| | Раздел 5 Монолитные участки | | | | | | | |
| 98 | 11-060801-0109 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство | м3 | | 11.2 | 30435.19 | 340874 | 48.5 |
| | | | | | | | | #VALUE! |
| | 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 8.21 | 91.952 | 768,14 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.4173 | 15.60702 | | 4040 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.4879 | 5.46448 | 11.17 | 61 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0.019 | 0.2128 | 52.28 | 11 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.9996 | 11.19552 | 154.01 | 1724 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0129 | 0.14448 | 1797.83 | 260 | |
| | | | | | | 856.4 | 124 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0114 | 0.12768 | 3157.28 | 403 | |
| | | | | | 1148.69 | 147 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0027 | 0.03024 | 3403.17 | 103 | |
| | | | | | 856.4 | 26 | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.3903 | 4.37136 | 3568.7 | 15600 | |
| | | | | | 856.4 | 3744 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 18162 | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 5** | | | | | **340,874** | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | #VALUE! | |
| | Итого, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | #VALUE! | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **#VALUE!** | |
| | Раздел 6 Монолитные стены ( КЖ2,листы 17,18) | | | | | | |
| 109 11-060401-0102 | Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство | м3 | | 2.21 | 31501.81 | 69619 | 48.5 |
| | | | | | | | 7890 |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 8.99 | 19.8679 | 778,37 | 15465 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.4158 | 0.91892 | | 804 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 16269 | |
| 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.5355 | 1.183455 | 34.14 | 40 | |
| | | | | | – | – | |
| 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0.0184 | 0.040664 | 52.28 | 2 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.833 | 1.84093 | 154.01 | 284 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0373 | 0.082433 | 1797.83 | 148 | |
| | | | | | 856.4 | 71 | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0259 | 0.057239 | 3157.28 | 181 | |
| | | | | | 1148.69 | 66 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0027 | 0.005967 | 3403.17 | 20 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 856.4 | 5 | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.3499 | 0.773279 | 3568.7 | 2760 | |
| | | | | | 856.4 | 662 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 3435 | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 6** | | | | | **69,619** | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 7,890 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 77,509 | |
| | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 3,286 | |
| | Итого, тенге | | | | | 80,795 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 6,464 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **87,259** | |
| | Раздел 7 Перекрытия на отм.-0.3,отм.-0.24,отм-1.44 | | | | | | |
| 119 11-110101-0803 | Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство | м3 изоляции | | 1.1968 | 10006.68 | 11976 | 60.9 |
| | | | | | | | 2170 |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 3.44 | 4.11699 | 758,54 | 3123 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.45 | 0.53856 | | 440 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 3563 | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0.18 | 0.215424 | 1398.8 | 301 | |
| | | | | | 758.54 | 163 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.27 | 0.323136 | 3403.17 | 1100 | |
| | | | | | 856.4 | 277 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1401 | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 7** | | | | | **11,976** | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 2,170 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 14,146 | |
| | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 600 | |
| | Итого, тенге | | | | | 14,746 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1,180 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **15,925** | |
| | **Итого по смете на подряд №2-1-1, тенге** | | | | | **#VALUE!** | |

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

| №№ п/п | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. измер. | Количество | | Стоимость, тенге | | Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на ед. измер. | по проекту | на ед. измер. | по проекту | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | Раздел 1 Сборные элементы 1-го этажа | | | | | | | |
| 2 | 11-070504-0106 | Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны | 5орных конструкций | | 114 | 4513.52 | 514541 | 62.1 |
| | | | | | | | | #VALUE! |
| | 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 2.66 | 303.24 | 846,81 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.2202 | 25.1028 | | 21498 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.2812 | 32.0568 | 154.01 | 4937 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0222 | 2.5308 | 1797.83 | 4550 | |
| | | | | | | 856.4 | 2167 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.198 | 22.572 | 3568.7 | 80553 | |
| | | | | | | 856.4 | 19331 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 90040 | |
| 6 | 11-070509-0104 | Панели стеновые внутренние площадью до 25 м2. Установка | 5орных конструкций | | 10 | 6348.8 | 63488 | 62.1 |
| | | | | | | | | 21394 |
| | 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 3.7 | 37 | 846,81 | 31332 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.3642 | 3.642 | | 3119 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 34451 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0342 | 0.342 | 1797.83 | 615 | |
| | | | | | | 856.4 | 293 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.33 | 3.3 | 3568.7 | 11777 | |
| | | | | | | 856.4 | 2826 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | 12392 | |
| 16 | 11-070503-0107 | Ригели, масса до 3 т. Укладка | борных конструкций | | 79 | 12174.77 | 961807 | 62.1 |
| | | | | | | | 221670 |
| | 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 4.68 | 369.72 | 882,62 | 326322 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.4528 | 35.7712 | | 30634 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 356956 | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1.2433 | 98.2207 | 154.01 | 15127 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0348 | 2.7492 | 1797.83 | 4943 | |
| | | | | | | 856.4 | 2354 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.418 | 33.022 | 3568.7 | 117846 | |
| | | | | | | 856.4 | 28280 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 137916 | |
| 33 | 11-070107-0101 | Накладки арматурные стыковые. Установка (ОС1,ОС2,ОС3) | альных элементов | | 0.1567 | 326049.78 | 51092 | 62.1 |
| | | | | | | | | 15114 |
| | 01-010102-0144 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40) | чел-ч | 170 | 26.639 | 908,2 | 24194 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1.07 | 0.16767 | | 144 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 24338 | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 50.78 | 7.957226 | 154.01 | 1225 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1.07 | 0.167669 | 1797.83 | 301 | |
| | | | | | | 856.4 | 144 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1526 | |
| 34 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 12.2008 | 14576.5 | 177845 | – |
| 35 | 21-050106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | | 0.1326 | 211256.39 | 28013 | – |
| 36 | 21-020101-0701 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 7.9459 | 18327.67 | 145630 | – |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 21-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | т | | 0.638 | 148250.36 | 94584 | – |
| 38 | 11-070107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка | альных элементов | | 0.071 | 416661.97 | 29583 | 62.1 |
| | | | | | | | | 1749 |
| | 01-010102-0144 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40) | чел-ч | 42.7 | 3.0317 | 908,2 | 2753 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1.03 | 0.07313 | | 63 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 2816 | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 21.25 | 1.50875 | 154.01 | 232 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1.03 | 0.07313 | 1797.83 | 131 | |
| | | | | | | 856.4 | 63 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 363 | |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 1** | | | | | **2,066,583** | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Итого, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **#VALUE!** | |
| | Раздел 2 Сборные элементы 2-го этажа | | | | | | | |
| 40 | 11-070502-0104 | Колонны массой до 2 т. Установка на нижестоящие колонны | борных конструкций | | 27 | 11856.65 | 320129.55 | 62.1 |
| | | | | | | | | #VALUE! |
| | 01-010102-0143 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30) | чел-ч | 8.15 | 220.05 | 895,41 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.4125 | 11.1375 | | 9538 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.357 | 9.639 | 154.01 | 1485 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0275 | 0.7425 | 1797.83 | 1335 | |
| | | | | | | 856.4 | 636 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.385 | 10.395 | 3568.7 | 37097 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 856.4 | 8902 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 39916 | |
| 45 11-070504-0105 | Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны | борных конструкций | | 18 | 2980.39 | 53647 | 62.1 |
| | | | | | | | 17635 |
| 01-010102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 1.74 | 31.32 | 826,98 | 25901 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.162 | 2.916 | | 2497 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 28398 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.1517 | 2.7306 | 154.01 | 421 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.008 | 0.144 | 1797.83 | 259 | |
| | | | | | 856.4 | 123 | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.154 | 2.772 | 3568.7 | 9892 | |
| | | | | | 856.4 | 2374 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 10572 | |
| 46 11-070504-0106 | Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны | борных конструкций | | 104 | 4513.51 | 469405 | 62.1 |
| | | | | | | | #VALUE! |
| 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 2.66 | 276.64 | 846,81 | #VALUE! | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.2202 | 22.9008 | | 19612 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.2812 | 29.2448 | 154.01 | 4504 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0222 | 2.3088 | 1797.83 | 4151 | |
| | | | | | 856.4 | 1977 | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.198 | 20.592 | 3568.7 | 73487 | |
| | | | | | 856.4 | 17635 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 82141 | |
| 48 11-070509-0102 | Панели стеновые внутренние площадью до 10 м2. Установка | борных конструкций | | 1 | 4800 | 4800 | 62.1 |
| | | | | | | | 1449 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 2.44 | 2.44 | 846,81 | 2066 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.3125 | 0.3125 | | 268 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 2334 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0205 | 0.0205 | 1797.83 | 37 | |
| | | | | | | 856.4 | 18 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.292 | 0.292 | 3568.7 | 1042 | |
| | | | | | | 856.4 | 250 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1079 | |
| 49 | 11-070509-0103 | Панели стеновые внутренние площадью до 15 м2. Установка | борных конструкций | | 2 | 5273.5 | 10547 | 62.1 |
| | | | | | | | | 3284 |
| | 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 2.78 | 5.56 | 846,81 | 4708 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.3385 | 0.677 | | 580 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 5288 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0305 | 0.061 | 1797.83 | 110 | |
| | | | | | | 856.4 | 52 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.308 | 0.616 | 3568.7 | 2198 | |
| | | | | | | 856.4 | 528 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 2308 | |
| 50 | 11-070509-0104 | Панели стеновые внутренние площадью до 25 м2. Установка | борных конструкций | | 10 | 6348.8 | 63488 | 62.1 |
| | | | | | | | | 21394 |
| | 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 3.7 | 37 | 846,81 | 31332 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.3642 | 3.642 | | 3119 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 34451 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0342 | 0.342 | 1797.83 | 615 | |
| | | | | | | 856.4 | 293 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.33 | 3.3 | 3568.7 | 11777 | |
| | | | | | | 856.4 | 2826 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 12392 | |
| 52 | 11-070503-0105 | Ригели, масса до 1 т. Укладка | борных конструкций | | 2 | 2342 | 4684 | 62.1 |
| | | | | | | | | 2016 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 1.62 | 3.24 | 882,62 | 2860 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.2256 | 0.4512 | | 387 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 3247 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.0142 | 0.0284 | 154.01 | 4 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0056 | 0.0112 | 1797.83 | 20 | |
| | | | | | 856.4 | 10 | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.22 | 0.44 | 3568.7 | 1570 | |
| | | | | | 856.4 | 377 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1594 | |
| 60 11-070503-0107 | Ригели, масса до 3 т. Укладка | борных конструкций | | 80 | 12174.76 | 973981 | 62.1 |
| | | | | | | | 224476 |
| 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 4.68 | 374.4 | 882,62 | 330453 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.4528 | 36.224 | | 31022 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 361475 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1.2433 | 99.464 | 154.01 | 15318 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0348 | 2.784 | 1797.83 | 5005 | |
| | | | | | 856.4 | 2384 | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.418 | 33.44 | 3568.7 | 119337 | |
| | | | | | 856.4 | 28638 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 139660 | |
| 70 11-070503-0108 | Ригели, масса до 5 т. Укладка | борных конструкций | | 26 | 23892.46 | 621204 | 62.1 |
| | | | | | | | 92086 |
| 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 5.89 | 153.14 | 882,62 | 135164 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.5893 | 15.3218 | | 13122 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 148286 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1.3759 | 35.7734 | 154.01 | 5509 | |
| | | | | | – | – | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0613 | 1.5938 | 1797.83 | 2865 | |
| | | | | | | 856.4 | 1365 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.528 | 13.728 | 3568.7 | 48991 | |
| | | | | | | 856.4 | 11757 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 57365 | |
| 77 | 11-070107-0101 | Накладки арматурные стыковые. Установка (ОС1,ОС2) | альных элементов | | 0.1332 | 326043.54 | 43429 | 62.1 |
| | | | | | | | | 12847 |
| | 01-010102-0144 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40) | чел-ч | 170 | 22.644 | 908,2 | 20565 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1.07 | 0.14252 | | 122 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 20687 | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 50.78 | 6.763896 | 154.01 | 1042 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1.07 | 0.142524 | 1797.83 | 256 | |
| | | | | | | 856.4 | 122 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1298 | |
| 78 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 11.7052 | 14576.5 | 170621 | – |
| 79 | 21-050106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | | 0.1326 | 211256.39 | 28013 | – |
| 80 | 21-020101-0701 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 8.266 | 18327.67 | 151497 | – |
| 81 | 21-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | т | | 0.6016 | 148250.36 | 89187 | – |
| 82 | 11-070106-0403 | Панели стеновые. Герметизация полиуретановым герметиком горизонтальных швов | м шва | | 12.6 | 1925 | 24255 | 62.1 |
| | | | | | | | | 1005 |
| | 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0.159 | 2.0034 | 807,79 | 1618 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого по заработной плате | | | | | 1618 | |
| 31-050602-1201 | Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг | маш.-ч | 0.0716 | 0.90216 | 723.05 | 652 | |
| | | | | | – | – | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 652 | |
| 21-100502-0105 | Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83 (21-100501-14 | кг | 0.75 | 9.45 | 2326.47 | 21985 | |
| | Итого по материалам | | | | | 21985 | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 2** | | | | | **3,028,888** | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | #VALUE! | |
| | Итого, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | #VALUE! | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **#VALUE!** | |
| | Раздел 3 Сборные элементы чердака | | | | | | |
| 83 11-070504-0105 | Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны | борных конструкций | | 17 | 2980.41 | 50667 | 62.1 |
| | | | | | | | 16655 |
| 01-010102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 1.74 | 29.58 | 826,98 | 24462 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.162 | 2.754 | | 2358 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 26820 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.1517 | 2.5789 | 154.01 | 397 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.008 | 0.136 | 1797.83 | 245 | |
| | | | | | 856.4 | 116 | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.154 | 2.618 | 3568.7 | 9343 | |
| | | | | | 856.4 | 2242 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 9985 | |
| 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 2.66 | 406.98 | 846,81 | 344635 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.2202 | 33.6906 | | 28853 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 373488 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.2812 | 43.0236 | 154.01 | 6626 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0222 | 3.3966 | 1797.83 | 6107 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 856.4 | 2909 | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.198 | 30.294 | 3568.7 | 108110 | |
| | | | | | 856.4 | 25944 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 120843 | |
| 84 11-070504-0106 | Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны | борных конструкций | | 153 | 4513.52 | 690569 | 62.1 |
| | | | | | | | 231936 |
| 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 2.66 | 406.98 | 846,81 | 344635 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.2202 | 33.6906 | | 28853 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 373488 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.2812 | 43.0236 | 154.01 | 6626 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0222 | 3.3966 | 1797.83 | 6107 | |
| | | | | | 856.4 | 2909 | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.198 | 30.294 | 3568.7 | 108110 | |
| | | | | | 856.4 | 25944 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 120843 | |
| 86 11-070509-0101 | Панели стеновые внутренние площадью до 6 м2. Установка | борных конструкций | | 1 | 4265 | 4265 | 62.1 |
| | | | | | | | 1223 |
| 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 2.04 | 2.04 | 846,81 | 1727 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.283 | 0.283 | | 243 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 1970 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.008 | 0.008 | 1797.83 | 14 | |
| | | | | | 856.4 | 7 | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.275 | 0.275 | 3568.7 | 981 | |
| | | | | | 856.4 | 236 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 995 | |
| 87 11-070509-0102 | Панели стеновые внутренние площадью до 10 м2. Установка | борных конструкций | | 5 | 4801.2 | 24006 | 62.1 |
| | | | | | | | 7246 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 2.44 | 12.2 | 846,81 | 10331 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.3125 | 1.5625 | | 1338 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 11669 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0205 | 0.1025 | 1797.83 | 184 | |
| | | | | | | 856.4 | 88 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.292 | 1.46 | 3568.7 | 5210 | |
| | | | | | | 856.4 | 1250 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 5394 | |
| 88 | 11-070509-0103 | Панели стеновые внутренние площадью до 15 м2. Установка | борных конструкций | | 3 | 5273.33 | 15820 | 62.1 |
| | | | | | | | | 4925 |
| | 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 2.78 | 8.34 | 846,81 | 7062 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.3385 | 1.0155 | | 869 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 7931 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0305 | 0.0915 | 1797.83 | 165 | |
| | | | | | | 856.4 | 78 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.308 | 0.924 | 3568.7 | 3297 | |
| | | | | | | 856.4 | 791 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 3462 | |
| 90 | 11-070503-0105 | Ригели, масса до 1 т. Укладка | борных конструкций | | 2 | 2342 | 4684 | 62.1 |
| | | | | | | | | 2016 |
| | 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 1.62 | 3.24 | 882,62 | 2860 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.2256 | 0.4512 | | 387 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 3247 | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.0142 | 0.0284 | 154.01 | 4 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0056 | 0.0112 | 1797.83 | 20 | |
| | | | | | | 856.4 | 10 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.22 | 0.44 | 3568.7 | 1570 | |
| | | | | | | 856.4 | 377 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1594 | |
| 94 | 11-070503-0106 | Ригели, масса до 2 т. Укладка | борных конструкций | | 7 | 3542 | 24794 | 62.1 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 10531 |
| 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 2.44 | 17.08 | 882,62 | 15075 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.3141 | 2.1987 | | 1883 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 16958 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.5757 | 4.0299 | 154.01 | 621 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0061 | 0.0427 | 1797.83 | 77 | |
| | | | | | 856.4 | 37 | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.308 | 2.156 | 3568.7 | 7694 | |
| | | | | | 856.4 | 1846 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 8392 | |
| 98 11-070503-0107 | Ригели, масса до 3 т. Укладка | борных конструкций | | 60 | 12174.78 | 730487 | 62.1 |
| | | | | | | | 168357 |
| 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 4.68 | 280.8 | 882,62 | 247840 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.4528 | 27.168 | | 23267 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 271107 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1.2433 | 74.598 | 154.01 | 11489 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0348 | 2.088 | 1797.83 | 3754 | |
| | | | | | 856.4 | 1788 | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.418 | 25.08 | 3568.7 | 89503 | |
| | | | | | 856.4 | 21479 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 104746 | |
| 107 11-070503-0108 | Ригели, масса до 5 т. Укладка | борных конструкций | | 26 | 23892.46 | 621204 | 62.1 |
| | | | | | | | 92086 |
| 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 5.89 | 153.14 | 882,62 | 135164 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.5893 | 15.3218 | | 13122 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 148286 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1.3759 | 35.7734 | 154.01 | 5509 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0613 | 1.5938 | 1797.83 | 2865 | |
| | | | | | | 856.4 | 1365 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.528 | 13.728 | 3568.7 | 48991 | |
| | | | | | | 856.4 | 11757 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 57365 | |
| 114 | 11-070107-0101 | Накладки арматурные стыковые. Установка (ОС1,ОС2,ОС3) | альных элементов | | 0.1358 | 326045.66 | 44277 | 62.1 |
| | | | | | | | | 13098 |
| | 01-010102-0144 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40) | чел-ч | 170 | 23.086 | 908,2 | 20967 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1.07 | 0.14531 | | 124 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 21091 | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 50.78 | 6.895924 | 154.01 | 1062 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1.07 | 0.145306 | 1797.83 | 261 | |
| | | | | | | 856.4 | 124 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1323 | |
| 115 | 21-020401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | | 7.9227 | 14576.5 | 115485 | – |
| 116 | 21-050106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | | 0.0612 | 211256.39 | 12929 | – |
| 117 | 21-020101-0701 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 6.8041 | 18327.67 | 124703 | – |
| 118 | 21-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | т | | 0.5457 | 148250.36 | 80900 | – |
| 119 | 11-060701-0201 | Пояса в опалубке. Устройство (В25) | м3 | | 4.56 | 31754.39 | 144800 | 48.5 |
| | | | | | | | | 15927 |
| | 01-010102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 8.25 | 37.62 | 797,56 | 30004 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.7231 | 3.29734 | | 2835 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 32839 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.4909 | 2.238504 | 34.14 | 76 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2.0825 | 9.4962 | 154.01 | 1463 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0123 | 0.056088 | 1797.83 | 101 | |
| | | | | | | 856.4 | 48 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0084 | 0.038304 | 3157.28 | 121 | |
| | | | | | | 1148.69 | 44 | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0027 | 0.012312 | 3403.17 | 42 | |
| | | | | | | 856.4 | 11 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.6997 | 3.190632 | 3568.7 | 11386 | |
| | | | | | | 856.4 | 2732 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 13189 | |
| 120 | 21-050309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | | 0.0365 | 228447.91 | 8338 | – |
| 121 | 11-080201-0701 | Стены и другие конструкции. Армирование кладки | аллических изделий | | 0.1537 | 274268.05 | 42155 | 50.8 |
| | | | | | | | | 3506 |
| | 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 56.4 | 8.66868 | 787,96 | 6831 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.54 | 0.083 | | 71 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 6902 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.31 | 0.047647 | 1797.83 | 86 | |
| | | | | | | 856.4 | 41 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.23 | 0.035351 | 3568.7 | 126 | |
| | | | | | | 856.4 | 30 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 212 | |
| 122 | 21-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | т | | 0.0128 | 148250.36 | 1898 | – |
| 123 | 21-050301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | т | | 0.0863 | 148250.36 | 12794 | – |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | 21-050301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | т | | 0.0336 | 149403.93 | 5020 | – |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 3** | | | | | **2,759,795** | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 567,506 | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 3,327,301 | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 141,078 | |
| | | Итого, тенге | | | | | 3,468,379 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 277,470 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **3,745,849** | |
| | Раздел 5 Лестницы | | | | | | | |
| 137 | 11-070506-0106 | Марши-площадки лестничные массой более 1 т. Установка | борных конструкций | | 12 | 6301.58 | 75619 | 62.1 |
| | | | | | | | | 28688 |
| | 01-010102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 3.85 | 46.2 | 826,98 | 38206 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.7776 | 9.3312 | | 7991 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 46197 | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.357 | 4.284 | 154.01 | 660 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0076 | 0.0912 | 1797.83 | 164 | |
| | | | | | | 856.4 | 78 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.77 | 9.24 | 3568.7 | 32975 | |
| | | | | | | 856.4 | 7913 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 33799 | |
| 139 | 11-070506-0101 | Площадки лестничные массой до 1 т. Установка | борных конструкций | | 4 | 2531.5 | 10126 | 62.1 |
| | | | | | | | | 3853 |
| | 01-010102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 1.57 | 6.28 | 817,38 | 5133 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.313 | 1.252 | | 1072 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 6205 | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.119 | 0.476 | 154.01 | 73 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.005 | 0.02 | 1797.83 | 36 | |
| | | | | | | 856.4 | 17 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.308 | 1.232 | 3568.7 | 4397 | |
| | | | | | | 856.4 | 1055 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 4506 | |
| 141 | 11-070518-0101 | Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию | м ступеней | | 180 | 940.54 | 169297 | 62.1 |
| | | | | | | | | 99118 |
| | 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 1.08 | 194.4 | 807,79 | 157034 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0147 | 2.646 | | 2577 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 159611 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0088 | 1.584 | 1797.83 | 2848 | |
| | | | | | | 856.4 | 1357 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0059 | 1.062 | 3157.28 | 3353 | |
| | | | | | | 1148.69 | 1220 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 6201 | |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 5** | | | | | **255,042** | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 131,659 | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 386,701 | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 16,396 | |
| | | Итого, тенге | | | | | 403,097 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 32,248 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **435,345** | |
| | Раздел 6 Монолитные участки | | | | | | | |
| 152 | 11-060801-0109 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство (В25) | м3 | | 36.1 | 30435.23 | 1098712 | 48.5 |
| | | | | | | | | #VALUE! |
| | 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 8.21 | 296.381 | 768,14 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.4173 | 15.06453 | | 13022 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.4879 | 17.61319 | 11.17 | 197 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | – | – | |
| 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0.019 | 0.6859 | 52.28 | 36 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.9996 | 36.08556 | 154.01 | 5558 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0129 | 0.46569 | 1797.83 | 837 | |
| | | | | | 856.4 | 399 | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0114 | 0.41154 | 3157.28 | 1299 | |
| | | | | | 1148.69 | 473 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0027 | 0.09747 | 3403.17 | 332 | |
| | | | | | 856.4 | 83 | |
| 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.3903 | 14.08983 | 3568.7 | 50282 | |
| | | | | | 856.4 | 12067 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 58541 | |
| 158 11-080101-0303 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя | м2 поверхности | | 3.696 | 1894.75 | 7003 | 50.8 |
| | | | | | | | 298 |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0.201 | 0.7429 | 758,54 | 564 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.007 | 0.02587 | | 22 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 586 | |
| 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.0341 | 0.1260336 | 438.95 | 55 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.007 | 0.025872 | 1797.83 | 47 | |
| | | | | | 856.4 | 22 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 102 | |
| 21-100501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ | кг | 4.2 | 15.5232 | 212.16 | 3293 | |
| 21-100401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 2.2 | 8.1312 | 215.22 | 1750 | |
| 21-020401-2801 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки | м3 | 0.025 | 0.0924 | 12810.97 | 1184 | |
| 21-130703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0.00024 | 0.00088704 | 51147.9 | 45 | |
| 21-130104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН | т | 0.00016 | 0.00059136 | 110058.65 | 65 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по материалам | | | | 6337 | |
| 159 | 21-070203-0401 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 0.1133 | 24210.01 | 2743 | – |
| 160 | 21-130804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | | 28.336 | 547.44 | 15512 | – |
| 161 | 11-060801-0109 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство (В25) | м3 | | 49.1 | 30435.25 | 1494371 | 48.5 |
| | | | | | | | | 158768 |
| | 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 8.21 | 403.111 | 768,14 | 309646 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.4173 | 20.48943 | | 17711 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 327357 | |
| | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.4879 | 23.95589 | 11.17 | 268 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0.019 | 0.9329 | 52.28 | 49 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.9996 | 49.08036 | 154.01 | 7559 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0129 | 0.63339 | 1797.83 | 1139 | |
| | | | | | | 856.4 | 542 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0114 | 0.55974 | 3157.28 | 1767 | |
| | | | | | | 1148.69 | 643 | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0027 | 0.13257 | 3403.17 | 451 | |
| | | | | | | 856.4 | 114 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.3903 | 19.16373 | 3568.7 | 68390 | |
| | | | | | | 856.4 | 16412 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 79623 | |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 16.88 | 5.43874 | 758,54 | 4125 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.17 | 0.05477 | | 63 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 4188 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 34-030202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0.04 | 0.012888 | 22.19 | 0 |
| | | | | | | – | – |
| | 34-010105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0.74 | 0.238428 | 201.7 | 48 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.17 | 0.054774 | 3157.28 | 173 |
| | | | | | | 1148.69 | 63 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 221 |
| | 21-050301-9916 | Арматура ГОСТ 10922-2012 | т | 1 | 0.3222 | – | – |
| | 21-050307-1008 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего | кг | 3 | 0.9666 | 91.8 | 89 |
| | | Итого по материалам | | | | | 89 |
| 167 | 11-080101-0303 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя | м2 поверхности | | 4.35 | 1894.71 | 8242 |
| | | | | | | | 50.8 |
| | | | | | | | 350 |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0.201 | 0.87435 | 758,54 | 663 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.007 | 0.03045 | | 26 |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 689 |
| | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.0341 | 0.148335 | 438.95 | 65 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.007 | 0.03045 | 1797.83 | 55 |
| | | | | | | 856.4 | 26 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 120 |
| 168 | 21-070203-0401 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 0.1334 | 24210.01 | 3230 |
| | | | | | | | – |
| 169 | 21-130804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | | 33.35 | 547.44 | 18257 |
| | | | | | | | – |
| 170 | 11-060801-0109 | Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство (В25) | м3 | | 47.06 | 30435.23 | 1432282 |
| | | | | | | | 48.5 |
| | | | | | | | 152172 |
| | 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 8.21 | 386.3626 | 768,14 | 296781 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.4173 | 19.63814 | | 16975 |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 313756 |
| | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.4879 | 22.960574 | 11.17 | 256 |
| | | | | | | – | – |
| | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0.019 | 0.89414 | 52.28 | 47 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.9996 | 47.041176 | 154.01 | 7245 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0129 | 0.607074 | 1797.83 | 1091 |
| | | | | | | 856.4 | 520 |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0114 | 0.536484 | 3157.28 | 1694 |
| | | | | | | 1148.69 | 616 |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0027 | 0.127062 | 3403.17 | 432 |
| | | | | | | 856.4 | 109 |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.3903 | 18.367518 | 3568.7 | 65548 |
| | | | | | | 856.4 | 15730 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 76313 |
| 176 | 11-080101-0303 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя | м2 поверхности | | 4.35 | 1894.71 | 8242 |
| | | | | | | | 50.8 |
| | | | | | | | 350 |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0.201 | 0.87435 | 758,54 | 663 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.007 | 0.03045 | | 26 |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 689 |
| | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.0341 | 0.148335 | 438.95 | 65 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.007 | 0.03045 | 1797.83 | 55 |
| | | | | | | 856.4 | 26 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 120 |
| 177 | 21-070203-0401 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | | 0.1334 | 24210.01 | 3230 |
| | | | | | | | – |
| 178 | 21-130804-1101 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | | 33.35 | 547.44 | 18257 |
| | | | | | | | – |

| | |
|---|---|
| **Итого прямые затраты по разделу 6** | **4,110,081** |
| Накладные расходы I уровня, тенге | #VALUE! |
| Итого с накладными расходами I уровня, тенге | #VALUE! |
| Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | #VALUE! |
| Итого, тенге | #VALUE! |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | #VALUE! |
| **Итого по разделу на подряд, тенге** | **#VALUE!** |

**Итого по смете на подрядс №2-1-2, тенге** **#VALUE!**

Локальная ресурсная смета № 2-1-3

Металломонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

| №№ п/п | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. измер. | Количество | | Стоимость, тенге | | Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на ед. измер. | по проекту | на ед. измер. | по проекту | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | Раздел 1 Покрытие в осях 1-6/А-Д | | | | | | |
| 3 | 21-060801-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | | 3.39 | 387495.69 | 1313610 | – |
| 4 | 21-060801-0401 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | | 0.401 | 345848.67 | 138685 | – |
| 7 | 21-060801-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | | 0.48 | 387495.69 | 185998 | – |
| 8 | 21-060801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | | 0.604 | 346297 | 209163 | – |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 21-060801-0401 | | | | | |
| | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0.214 | 345848.67 | 74012 | – |
| 12 | 21-060801-0101 | | | | | |
| | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0.078 | 346297 | 27011 | – |
| 13 | 21-060801-0201 | | | | | |
| | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 4.217 | 364881.35 | 1538705 | – |
| 14 | 21-060801-0401 | | | | | |
| | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0.088 | 345848.67 | 30435 | – |
| 16 | 21-100103-1007 | | | | | |
| | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | 606.8182 | 2690.56 | 1632681 | – |
| 27 | 21-060801-0102 | | | | | |
| | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 4.176 | 327488.99 | 1367594 | – |
| 28 | 21-060801-0401 | | | | | |
| | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0.744 | 345848.67 | 257311 | – |
| 30 | 21-060801-0101 | | | | | |
| | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0.263 | 346297 | 91076 | – |
| | **Итого прямые затраты по разделу 1** | | | | **6,866,281** | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 6,866,281 | |
| | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | 291,130 | |
| | Итого, тенге | | | | 7,157,411 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 572,593 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | **7,730,004** | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Раздел 2 Покрытие в осях 6-11/А-Г | | | | | | | |
| 38 | 21-060801-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 24.896 | 327488.99 | 8153166 | – |
| 39 | 21-060801-0401 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0.646 | 345848.67 | 223418 | – |
| 44 | 21-100103-1007 | Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012 | м2 | 161.7986 | 2690.56 | 435329 | – |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 2** | | | | **8,811,913** | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | 8,811,913 | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | 373,625 | |
| | | Итого, тенге | | | | 9,185,538 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | 734,843 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | **9,920,381** | |
| | | **Итого по смете на подряд №2-1-3, тенге** | | | | **17,650,385** | |

Локальная ресурсная смета № 2-1-4

Архитектурные решения ниже отм.0,000

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

| №№ п/п | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. измер. | Количество | | Стоимость, тенге | | Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на ед. измер. | по проекту | на ед. измер. | по проекту | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Раздел 2 Полы | | | | | | | | |
| 2 | 11-110101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками | одстилающего слоя | 74.0768 | 21193.56 | 1569951 | | 60.9 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 4.209 | 311.7892512 | 726,56 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 452832 | |
| | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.552 | 40.8903936 | 11.17 | 457 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 913 | |
| 3 | 11-110101-1501 | Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство | м2 покрытия | | 840.28 | 957.33 | 804425 | 60.9 |
| | | | | | | | | #VALUE! |
| | 01-010102-0122 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20) | чел-ч | 0.41515 | 348.842242 | 706,74 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.03266 | 27.4435448 | | 22718 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.04554 | 38.2663512 | 11.17 | 427 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0.009545 | 8.0204726 | 1398.8 | 11219 | |
| | | | | | | 758.54 | 6084 | |
| | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сг | маш.-ч | 0.009315 | 7.8272082 | 1903.05 | 14896 | |
| | | | | | | 856.4 | 6703 | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0138 | 11.595864 | 3403.17 | 39463 | |
| | | | | | | 856.4 | 9931 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 66005 | |
| 4 | 11-110101-1502 | Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 (до 20мм) ктрр1=-2; ктрм1=-2; кэкс1=-2; кмат1=-2; | м2 покрытия | | 840.28 | -197.82 | -166224 | 60.9 |
| | | | | | | | | #VALUE! |
| | 01-010102-0122 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20) | чел-ч | -0.02392 | -20.0994976 | 706,74 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | -0.00437 | -3.6720236 | | -2785 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | -0.01863 | -15.6544164 | 11.17 | -175 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | -0.00437 | -3.6720236 | 1398.8 | -5136 | |
| | | | | | | 758.54 | -2785 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | -5311 | |
| 5 11-110101-1303 | Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство | м2 покрытия | | 170.68 | 1677.77 | 286362 | 60.9 |
| | | | | | | | 26847 |
| 01-010102-0126 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60) | чел-ч | 0.30245 | 51.62217 | 732,96 | 37837 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.03795 | 6.47731 | | 6247 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 44084 | |
| 32-010202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0.05865 | 10.010382 | 94.23 | 943 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.001725 | 0.294423 | 1797.83 | 529 | |
| | | | | | 856.4 | 252 | |
| 32-010101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | маш.-ч | 0.01334 | 2.2768712 | 2534.62 | 5771 | |
| | | | | | 856.4 | 1950 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.008855 | 1.5113714 | 3403.17 | 5143 | |
| | | | | | 856.4 | 1294 | |
| 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0.01403 | 2.3946404 | 3586.05 | 8587 | |
| | | | | | 1148.69 | 2751 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 20973 | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 2** | | | | | **2,494,514** | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | #VALUE! | |
| | Итого, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | #VALUE! | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **#VALUE!** | |
| Раздел 3 Проемы | | | | | | | |
| 7 11-260201-0602 | Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных стенах | ↄ наружному обводу коробок | | 2.3622 | 10342.05 | 24430 | 55.3 |
| | | | | | | | 3230 |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 3.13709 | 7.41043 | 758,54 | 5621 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.10833 | 0.2559 | | 219 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 5840 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.02921 | 0.068999862 | 154.01 | 11 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.10833 | 0.255897126 | 1797.83 | 460 | |
| | | | | | | 856.4 | 219 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 471 | |
| 8 | 11-260201-0601 | Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных перегородках | о наружному обводу коробок | | 16.6284 | 9182.06 | 152683 | 55.3 |
| | | | | | | | | 24068 |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 3.34961 | 55.69865 | 758,54 | 42250 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.08936 | 1.48591 | | 1272 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 43522 | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.031625 | 0.52587315 | 154.01 | 81 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.089355 | 1.485830682 | 1797.83 | 2671 | |
| | | | | | | 856.4 | 1272 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 2752 | |
| 9 | 21-090402-0401 | Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой | м2 | | 2.3622 | 62995.32 | 148808 | – |
| 10 | 21-090402-0301 | Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой | м2 | | 7.1796 | 42019.17 | 301681 | – |
| 11 | 21-090402-0302 | Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой | м2 | | 9.4488 | 36896.03 | 348623 | – |
| 12 | 11-260201-0602 | Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных стенах ( в осях 7-15 Д-С) | о наружному обводу коробок | | 7.0866 | 10342.48 | 73293 | 55.3 |
| | | | | | | | | 9689 |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 3.13709 | 22.2313 | 758,54 | 16863 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.10833 | 0.76769 | | 657 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 17520 | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.02921 | 0.206999586 | 154.01 | 32 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.10833 | 0.767691378 | – 1797.83 | – 1380 | |
| | | | | | | 856.4 | 657 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1412 | |
| 13 | 21-090402-0402 | Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой | м2 | | 7.0866 | 72535.34 | 514029 | – |
| 14 | 11-090601-0102 | Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж | т конструкций | | 0.1462 | 46087.55 | 6738 | 60.9 |
| | | | | | | | | 3650 |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 53.59 | 7.83486 | 758,54 | 5943 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.3565 | 0.05212 | | 50 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 5993 | |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2.139 | 0.3127218 | 17.05 | 5 | |
| | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.4715 | 0.0689333 | – 22.25 | – 2 | |
| | 31-050402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3, | маш.-ч | 10.442 | 1.5266204 | – 96.93 | – 148 | |
| | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с | маш.-ч | 0.161 | 0.0235382 | – 148.72 | – 4 | |
| | 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным | маш.-ч | 2.0125 | 0.2942275 | – 264.73 | – 78 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.2185 | 0.0319447 | – 1797.83 | – 57 | |
| | | | | | | 856.4 | 27 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.138 | 0.0201756 | 3157.28 | 64 | |
| | | | | | | 1148.69 | 23 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 358 | |
| 15 | 21-060405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | | 0.1462 | 136530.47 | 19961 | – |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 11-130301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза) ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2; | м2 | | 7.6 | 141.71 | 1077 | 54.2 |
| | | | | | | | | 164 |
| | 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0.04899 | 0.37232 | 807,79 | 301 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.00046 | 0.0035 | | 2 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 303 | |
| | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,5 | маш.-ч | 0.00023 | 0.001748 | 35.12 | 0 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски по | маш.-ч | 0.01495 | 0.11362 | 45.54 | 5 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.00023 | 0.001748 | 1797.83 | 3 | |
| | | | | | | 856.4 | 1 | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.00023 | 0.001748 | 3403.17 | 6 | |
| | | | | | | 856.4 | 1 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 14 | |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 3** | | | | | **1,591,323** | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 40,801 | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 1,632,124 | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 69,202 | |
| | | Итого, тенге | | | | | 1,701,326 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 136,106 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **1,837,432** | |
| | Раздел 4 Внутренняя отделка | | | | | | | |
| | 4.1 Потолок | | | | | | | |
| 17 | 11-150108-1807 | Устройство теплоизоляционного слоя | м2 | | 1847.89 | 210.74 | 389419 | 54.8 |
| | | | | | | | | 211567 |
| | 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 0.27106 | 500.88906 | 768,14 | 384753 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.00062 | 1.14569 | | 1318 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 386071 | |
| | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.040365 | 74.59007985 | 13.98 | 1043 | |
| | | | | | | – | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.000621 | 1.14753969 | 3157.28 | 3623 | |
| | | | | | | 1148.69 | 1318 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 4666 | |
| 19 | 21-130816-2805 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х140 мм | шт. | | 11789.4 | 8.61 | 101507 | – |
| 20 | 21-130816-2803 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х110 мм | шт. | | 1145.83 | 7.19 | 8239 | – |
| 27 | 21-110102-0106 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150 | м3 | | 8.35 | 22276.14 | 186006 | – |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 4** | | | | | **685,171** | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 211,567 | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 896,738 | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 38,022 | |
| | | Итого, тенге | | | | | 934,760 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 74,781 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **1,009,540** | |
| | Раздел 5 Наружная отделка | | | | | | | |
| 58 | 11-080101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | | 0.873 | 5761.74 | 5030 | 50.8 |
| | | | | | | | | 556 |
| | 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0.9775 | 0.85336 | 726,56 | 620 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.621 | 0.54213 | | 475 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 1095 | |
| | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 1.058 | 0.923634 | 11.48 | 11 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сг | маш.-ч | 0.529 | 0.461817 | 1903.05 | 879 | |
| | | | | | | 856.4 | 396 | |
| | 31-050502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные | маш.-ч | 0.092 | 0.080316 | 3415.7 | 274 | |
| | | | | | | 986.23 | 79 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1164 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 11-080101-0305 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя | м2 поверхности | | 24.985 | 1943.65 | 48562 | 50.8 |
| | | | | | | | | 5853 |
| | 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 0.5382 | 13.44693 | 846,81 | 11387 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.00633 | 0.15816 | | 135 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 11522 | |
| | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.04117 | 1.02863245 | 438.95 | 452 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.006325 | 0.158030125 | 1797.83 | 284 | |
| | | | | | | 856.4 | 135 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 736 | |
| 60 | 11-070501-0101 | Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка | сборных конструкций | | 14 | 1290.14 | 18062 | 62.1 |
| | | | | | | | | 5656 |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0.5474 | 7.6636 | 778,37 | 5965 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.22862 | 3.20068 | | 3143 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 9108 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.045425 | 0.63595 | 1797.83 | 1143 | |
| | | | | | | 856.4 | 545 | |
| | 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0.15295 | 2.1413 | 2890.73 | 6190 | |
| | | | | | | 986.23 | 2112 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.030245 | 0.42343 | 3157.28 | 1337 | |
| | | | | | | 1148.69 | 486 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 8670 | |
| 61 | 11-070501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка | сборных конструкций | | 22 | 1828.55 | 40228 | 62.1 |
| | | | | | | | | 12489 |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0.7682 | 16.9004 | 778,37 | 13155 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.32212 | 7.08664 | | 6956 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 20111 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.067735 | 1.49017 | 1797.83 | 2679 | |
| | | | | | | 856.4 | 1276 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0.2093 | 4.6046 | 2890.73 | 13311 | |
| | | | | | | 986.23 | 4541 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.04508 | 0.99176 | 3157.28 | 3131 | |
| | | | | | | 1148.69 | 1139 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 19121 | |
| 62 | 11-070501-0103 | Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка | борных конструкций | | 7 | 2745 | 19215 | 62.1 |
| | | | | | | | | 5934 |
| | 01-010102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 1.07755 | 7.54285 | 797,56 | 6016 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.51543 | 3.60801 | | 3539 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 9555 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.125005 | 0.875035 | 1797.83 | 1573 | |
| | | | | | | 856.4 | 749 | |
| | 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0.30705 | 2.14935 | 2890.73 | 6213 | |
| | | | | | | 986.23 | 2120 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.083375 | 0.583625 | 3157.28 | 1843 | |
| | | | | | | 1148.69 | 670 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 9629 | |
| 63 | 21-041201-9903 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | | 8.56 | 21572.85 | 184664 | – |
| 64 | 21-041201-9911 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | | 3.801 | 19647.96 | 74682 | – |
| 65 | 29-888888-8317 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | м3 | | 12.361 | 270 | 3337 | – |
| 66 | 11-060401-0101 | Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство | м3 | | 1.45 | 20655.17 | 29950 | 48.5 |
| | | | | | | | | 2088 |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 3.519 | 5.10255 | 778,37 | 3972 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.26301 | 0.38136 | | 333 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 4305 | |
| | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.209415 | 0.30365175 | 34.14 | 10 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0.0092 | 0.01334 | 52.28 | 1 |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.026105 | 0.03785225 | 1797.83 | 68 |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.017595 | 0.02551275 | 856.4<br>3157.28 | 32<br>81 |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.003105 | 0.00450225 | 1148.69<br>3403.17 | 29<br>15 |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.2162 | 0.31349 | 856.4<br>3568.7 | 4<br>1119 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | 856.4 | 268<br>1294 |
| 67 | 11-060101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство | м3 | | 3.4 | 20356.47 | 69212 |
| | | | | | | | 48.5<br>3048 |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 2.0585 | 6.9989 | 758,54 | 5309 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.33097 | 1.1253 | | 975 |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 6284 |
| | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.123165 | 0.418761 | 34.14 | 14 |
| | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0.00115 | 0.00391 | 52.28 | 0 |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.04945 | 0.16813 | 154.01 | 26 |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.016905 | 0.057477 | 1797.83 | 103 |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.01127 | 0.038318 | 856.4<br>3157.28 | 49<br>121 |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.003105 | 0.010557 | 1148.69<br>3403.17 | 44<br>36 |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.29969 | 1.018946 | 856.4<br>3568.7 | 9<br>3636 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | 856.4 | 873 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 3936 | |
| 68 29-888888-8317 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | м3 | | 3.4 | 270 | 918 | – |
| 69 21-050309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | | 0.0416 | 228447.91 | 9503 | – |
| 70 11-060301-0601 | Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм | т | | 0.1174 | 15783.65 | 1853 | 48.5 |
| | | | | | | | 851 |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 19.412 | 2.27897 | 758,54 | 1729 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.1955 | 0.02295 | | 26 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 1755 | |
| 34-030202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0.046 | 0.0054004 | 22.19 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| 34-010105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0.851 | 0.0999074 | 201.7 | 20 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.1955 | 0.0229517 | 3157.28 | 72 | |
| | | | | | 1148.69 | 26 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 92 | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 5** | | | | | **505,216** | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 36,475 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 541,691 | |
| | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 22,968 | |
| | Итого, тенге | | | | | 564,659 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 45,173 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **609,831** | |
| | **Итого по смете на подряд №2-1-4, тенге** | | | | | **#VALUE!** | |

Локальная ресурсная смета № 2-1-5

Архитектурные решения выше отм. 0,000

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Количество | Стоимость, тенге | Накладные |

| №№ п/п | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. измер. | | | | | расходы I уровня, норма, % ——— сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на ед. измер. | по проекту | на ед. измер. | по проекту | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | Раздел 1 Стены | | | | | | | |
| 1 | 11-080201-0110 | Каркасы стен из кирпича. Заполнение при высоте этажа до 4 м т.ч. п.3.1: | м3 кладки | | 341.9 | 21659.55 | 7405400 | 50.8 ——— #VALUE! |
| | 01-010102-0127 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70) | чел-ч | 5.12 | 1750.528 | 739,36 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.45 | 153.855 | | 131761 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.45 | 153.855 | 3568.7 ——— | 549062 ——— | |
| | | | | | | 856.4 | 131761 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 549062 | |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 1** | | | | | **7,405,400** | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Итого, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **#VALUE!** | |
| | Раздел 2 Кровля | | | | | | | |
| 19 | 21-110102-0104 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 | м3 | | 97.8773 | 15241.11 | 1491759 | – |
| 20 | 21-110102-0107 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175 | м3 | | 32.6258 | 24623.73 | 803369 | – |
| 37 | 21-110102-0104 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 | м3 | | 40.9039 | 15241.11 | 623421 | – |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 21-110102-0107 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175 | м3 | | 13.6346 | 24623.73 | 335735 | – |
| 48 | 21-090304-0106 | Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла | м2 | | 202.96085 | 38434.21 | 7800640 | |
| 59 | 21-110102-0104 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100 | м3 | | 30.3345 | 15241.11 | 462331 | – |
| 60 | 21-110102-0107 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 175 | м3 | | 10.1115 | 24623.73 | 248983 | – |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 2** | | | | | **11,766,238** | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 498,888 | |
| | | Итого, тенге | | | | | 12,265,126 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 981,210 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **13,246,337** | |
| | Раздел 3 Проемы | | | | | | | |
| 72 | 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) | м2 | | 371.232 | 2104.6 | 781294 | 59.8 |
| | | | | | | | | 189031 |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1.0234 | 379.91883 | 778,37 | 295717 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0678 | 25.16953 | | 20389 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 316106 | |
| | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.2035 | 75.545712 | 13.98 | 1056 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 34-030302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.1321 | 49.0397472 | 18.64 | 914 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0.0321 | 11.9165472 | – 1398.8 | – 16669 | |
| | | | | | | 758.54 | 9039 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0357 | 13.2529824 | 1797.83 | 23827 | |
| | | | | | | 856.4 | 11350 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 42466 | |
| 73 | 21-090201-0602 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 | м2 | | 371.232 | 17389.7 | 6455613 | – |
| 74 | 11-100501-0106 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двустворчатых | м2 | | 3.042 | 1906.64 | 5800 | 59.8 |
| | | | | | | | | 1255 |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0.8165 | 2.48379 | 778,37 | 1933 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0669 | 0.20351 | | 165 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 2098 | |
| | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.1922 | 0.5846724 | 13.98 | 8 | |
| | 34-030302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.1247 | 0.3793374 | – 18.64 | – 7 | |
| | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0.0312 | 0.0949104 | – 1398.8 | – 133 | |
| | | | | | | 758.54 | 72 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0357 | 0.1085994 | 1797.83 | 195 | |
| | | | | | | 856.4 | 93 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 343 | |
| 75 | 21-090201-0402 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 | м2 | | 3.042 | 17250.98 | 52477 | – |
| 76 | 11-100501-0106 | Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых | м2 | | 10.8 | 2082.87 | 22495 | 59.8 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 4455 |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0.8165 | 8.8182 | 778,37 | 6864 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0669 | 0.72252 | | 586 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 7450 | |
| 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.1922 | 2.07576 | 13.98 | 29 | |
| | | | | | – | – | |
| 34-030302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.1247 | 1.34676 | 18.64 | 25 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0.0312 | 0.33696 | 1398.8 | 471 | |
| | | | | | 758.54 | 256 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0357 | 0.38556 | 1797.83 | 693 | |
| | | | | | 856.4 | 330 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1218 | |
| 77 21-090201-0202 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 | м2 | | 10.8 | 19534.76 | 210975 | – |
| 78 11-100501-0103 | Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых | м2 | | 3.132 | 3009.26 | 9425 | 59.8 |
| | | | | | | | 2000 |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 1.303 | 4.081 | 778,37 | 3177 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0659 | 0.2064 | | 168 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 3345 | |
| 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.3527 | 1.1046564 | 13.98 | 15 | |
| | | | | | – | – | |
| 34-030302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0.2289 | 0.7169148 | 18.64 | 13 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0.0302 | 0.0945864 | 1398.8 | 132 | |
| | | | | | 758.54 | 72 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0357 | 0.1118124 | 1797.83 | 201 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 856.4 | 96 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | 361 | |
| 79 21-090201-0202 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 | м2 | 6.264 | 19534.76 | 122366 | – |
| 81 21-090205-0205 | Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 | м | 242.64 | 2120.17 | 514438 | – |
| 83 21-090304-0106 | Витражи (ВН-1,ВН-2,ВН-4) алюминиевые двухкамерный стеклопакет | м2 | 32.891 | 38434.21 | 1264140 | – |
| 84 21-090304-0105 | Витраж ВН-3 алюминиевый двухкамерный стеклопакет | м2 | 85.44 | 30424.8 | 2599495 | – |
| 85 21-090304-0206 | Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей двупольная с двукамерным стеклопакетом | м2 | 16.275 | 76627.65 | 1247115 | – |
| 87 21-090304-0104 | Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным закаленным стеклом | м2 | 209.2674 | 20353.25 | 4259272 | – |
| 88 21-090304-0204 | Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным закаленным стеклом | м2 | 24.324 | 44351.59 | 1078808 | – |
| 98 21-090202-0301 | Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 | м2 | 36.0801 | 22371.24 | 807157 | – |
| 100 21-090302-0506 | Двери межкомнатные из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ДМА С 21-15 ГОСТ 23747-88 | м2 | 33.4719 | 37349.07 | 1250144 | – |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 11-260201-0602 | | | | | | |
| | Металлические двери. Установка в кирпичных стенах | ↄ наружному обводу коробок | | 24.5511 | 3706.72 | 91004 | 55.3 |
| | | | | | | | 29189 |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 2.7279 | 66.97295 | 758,54 | 50802 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0942 | 2.31271 | | 1981 |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 52783 |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.0254 | 0.62359794 | 154.01 | 96 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0942 | 2.31271362 | 1797.83 | 4158 |
| | | | | | | 856.4 | 1981 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 4254 |
| | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0.317 | 7.7826987 | 196.54 | 1530 |
| | 21-130201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических | т | 0.000127 | 0.00311799 | 178002.66 | 555 |
| | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0.0000127 | 0.000311799 | 200244.36 | 62 |
| | 21-050201-0602 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный повыше | т | 0.0062 | 0.15221682 | 215555.18 | 32811 |
| | 21-130816-9902 | Паста антисептическая | т | 0.00007 | 0.001718577 | 575926.68 | 990 |
| | | Итого по материалам | | | | | 35948 |
| 103 | 21-090402-0103 | | | | | | |
| | | Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | м2 | | 1.8009 | 18433.21 | 33196 – |
| 104 | 21-090402-0203 | | | | | | |
| | | Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | м2 | | 6.0237 | 21873.02 | 131757 – |
| 105 | 21-090402-0204 | | | | | | |
| | | Блоки дверные стальные наружные двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | м2 | | 3.0429 | 24867.1 | 75668 – |
| 106 | 21-090402-0104 | | | | | | |
| | | Блоки дверные стальные внутренние, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | м2 | | 13.6836 | 20551.19 | 281214 – |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 3** | | | | | **21,293,853** |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 225,930 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 21,519,783 | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 912,439 | |
| | | Итого, тенге | | | | | 22,432,222 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1,794,578 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **24,226,800** | |
| | Раздел 4 Перегородки | | | | | | | |
| 107 | 11-080301-0103 | Каркасы и фахверки из легкобетонных камней. Заполнение при высоте этажа до 4 м | м3 кладки | | 329.24 | 3842.55 | 1265121 | 50.8 |
| | | | | | | | | #VALUE! |
| | 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 3.07 | 1010.7668 | 745,75 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.38 | 125.1112 | | 107145 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.38 | 125.1112 | 3568.7 | 446484 | |
| | | | | | | 856.4 | 107145 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 446484 | |
| 108 | 22-050102-0106 | Смеси сухие - клей для газоблоков и пеноблоков СТ РК 1168-2006 | кг | | 8231 | 40.78 | 335660 | – |
| 109 | 11-080401-0305 | Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м | док (за вычетом проемов) | | 1303.4 | 3531.49 | 4602944 | 50.8 |
| | | | | | | | | #VALUE! |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 1.21 | 1577.114 | 758,54 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0411 | 53.56974 | | 45877 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.0411 | 53.56974 | 3568.7 | 191174 | |
| | | | | | | 856.4 | 45877 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 191174 | |
| 110 | 11-070107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка | альных элементов | | 3.3312 | 416672.97 | 1388020.998 | 62.1 |
| | | | | | | | | #VALUE! |
| | 01-010102-0144 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40) | чел-ч | 42.7 | 142.24224 | 908,2 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1.03 | 3.431136 | | 2938 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 21.25 | 70.788 | 154.01 | 10902 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1.03 | 3.431136 | – 1797.83 | – 6169 | |
| | | | | | | 856.4 | 2938 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 17071 | |
| 111 | 11-090302-0301 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж | т конструкций | | 1.2449 | 59824.89 | 74476 | 60.9 |
| | | | | | | | | #VALUE! |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 56.5 | 70.33685 | 778,37 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3.608 | 4.4915992 | | 4461 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.46 | 1.817554 | 17.05 | 31 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным | маш.-ч | 0.1 | 0.12449 | 264.73 | 33 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.19 | 0.236531 | 1797.83 | 425 | |
| | | | | | | 856.4 | 203 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.12 | 0.149388 | 3157.28 | 472 | |
| | | | | | | 1148.69 | 172 | |
| | 31-050104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 3.21 | 3.996129 | 4004.35 | 16002 | |
| | | | | | | 986.23 | 3941 | |
| | 31-050102-0105 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0.088 | 0.1095512 | 5480.65 | 600 | |
| | | | | | | 1327.13 | 145 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 17563 | |
| 112 | 11-090701-0102 | Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу | т конструкций | | 1.2449 | 28481.81 | 35457 | 60.9 |
| | | | | | | | | #VALUE! |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 23.3 | 29.00617 | 856,4 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1.5 | 1.86735 | | 1963 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.2 | 0.24898 | 9.88 | 2 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.2 | 1.49388 | – 17.05 | – 25 |
| | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.3 | 0.37347 | – 22.25 | – 8 |
| | 34-010102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 4.7 | 5.85103 | – 48.05 | – 281 |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 7 | 8.7143 | – 154.01 | – 1342 |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.5 | 0.62245 | – 2297.88 | – 1430 |
| | | | | | | 856.4 | 533 |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже те | маш.-ч | 1 | 1.2449 | 3341.09 | 4159 |
| | | | | | | 1148.69 | 1430 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 7249 |
| 113 | 21-050201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | | 0.9048 | 172574.81 | 156146 – |
| 114 | 21-050106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | | 0.3401 | 211256.39 | 71848 – |
| 116 | 21-090202-0302 | Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 | м2 | | 72.77 | 26364.54 | 1918548 – |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 4** | | | | | **9,848,221** |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | #VALUE! |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | #VALUE! |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | #VALUE! |
| | | Итого, тенге | | | | | #VALUE! |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | #VALUE! |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **#VALUE!** |

Раздел 6 Полы

6.12 Тип пола 11 (чердак)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 192 | 21-110401-0104 | Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014К=1,030; | м3 | | 263.38594 | 20784.74 | 5474408 | – |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 6** | | | | | **5,474,408** | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 232,115 | |
| | | Итого, тенге | | | | | 5,706,523 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 456,522 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **6,163,045** | |
| | Раздел 8 Наружная отделка | | | | | | | |
| 251 | 11-150213-0101 | Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов | м2 | | 1000 | 3220.97 | 3220970 | 54.8 |
| | | | | | | | | #VALUE! |
| | 01-010102-0145 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50) | чел-ч | 2.2525 | 2252.5 | 921,64 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.1435 | 143.5 | | 122893 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.0545 | 54.5 | 9.88 | 538 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0.28 | 280 | 13.98 | 3914 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-050402-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,: | маш.-ч | 0.0746 | 74.6 | 51.26 | 3824 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-040202-0101 | Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 | маш.-ч | 0.1435 | 143.5 | 998.23 | 143246 | |
| | | | | | | 856.4 | 122893 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 151523 | |
| 252 | 22-050102-0105 | Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006 | кг | | 13734.63 | 70.76 | 971862 | – |
| 253 | 21-110102-0106 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 150 | м3 | | 242.51 | 22276.14 | 5402187 | – |
| 259 | 11-080701-0102 | Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка | тикальной проекции | | 2778 | 530.44 | 1473549 | 50.8 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 472393 |
| | 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 0.435 | 1208.43 | 768,14 | 928243 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0007 | 1.9446 | | 1665 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 929908 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0007 | 1.9446 | 1797.83 | 3496 | |
| | | | | | | 856.4 | 1665 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 3496 | |
| 260 | 11-150213-0401 | Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Обработка выступающих углов с лесов | м | | 930 | 578.25 | 537770 | 54.8 |
| | | | | | | | | 139587 |
| | 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0.3274 | 304.482 | 836,57 | 254721 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 254721 | |
| | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.0045 | 4.185 | 9.88 | 41 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-050402-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,: | маш.-ч | 0.0084 | 7.812 | 51.26 | 400 | |
| | | | | | | – | – | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 441 | |
| 261 | 22-050102-0102 | Смеси сухие - СТ РК 1168-2006 | кг | | 1395 | 69.33 | 96715 | – |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 8** | | | | | **11,703,053** | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Итого, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **#VALUE!** | |
| | Раздел 9 Разные работы | | | | | | | |
| 344 | 11-080101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | | 4.8882 | 5495.89 | 26865 | 50.8 |
| | | | | | | | | 2708 |
| | 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 0.85 | 4.15497 | 726,56 | 3019 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.54 | 2.63963 | | 2312 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по заработной плате | | | | | 5331 | |
| | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.92 | 4.497144 | 11.48 | 52 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сг | маш.-ч | 0.46 | 2.248572 | 1903.05 | 4279 | |
| | | | | | | 856.4 | 1926 | |
| | 31-050502-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные | маш.-ч | 0.08 | 0.391056 | 3415.7 | 1336 | |
| | | | | | | 986.23 | 386 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 5667 | |
| | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0.15 | 0.73323 | 93 | 68 | |
| | 21-010201-0603 | Щебень из плотных горных пород для строительных раб | м3 | 1.15 | 5.62143 | 3221.74 | 18111 | |
| | | Итого по материалам | | | | | 18179 | |
| 345 | 11-070501-0101 | Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка | борных конструкций | | 27 | 1153.81 | 31153 | 62.1 |
| | | | | | | | | 9486 |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0.476 | 12.852 | 778,37 | 10004 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.1988 | 5.3676 | | 5271 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 15275 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0395 | 1.0665 | 1797.83 | 1917 | |
| | | | | | | 856.4 | 913 | |
| | 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0.133 | 3.591 | 2890.73 | 10381 | |
| | | | | | | 986.23 | 3542 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0263 | 0.7101 | 3157.28 | 2242 | |
| | | | | | | 1148.69 | 816 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 14540 | |
| 346 | 11-070501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка | борных конструкций | | 6 | 1637.33 | 9824 | 62.1 |
| | | | | | | | | 2962 |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0.668 | 4.008 | 778,37 | 3120 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.2801 | 1.6806 | | 1650 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 4770 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0589 | 0.3534 | 1797.83 | 635 | |
| | | | | | | 856.4 | 303 | |
| | 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0.182 | 1.092 | 2890.73 | 3157 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | 986.23 | 1077 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0392 | 0.2352 | 3157.28 | 743 | |
| | | | | | | 1148.69 | 270 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 4535 | |
| 347 | 11-070501-0103 | Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка | борных конструкций | | 8 | 2453.5 | 19628 | 62.1 |
| | | | | | | | | 5898 |
| | 01-010102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 0.937 | 7.496 | 797,56 | 5979 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.4482 | 3.5856 | | 3518 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 9497 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.1087 | 0.8696 | 1797.83 | 1563 | |
| | | | | | | 856.4 | 745 | |
| | 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0.267 | 2.136 | 2890.73 | 6175 | |
| | | | | | | 986.23 | 2107 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0725 | 0.58 | 3157.28 | 1831 | |
| | | | | | | 1148.69 | 666 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 9569 | |
| 348 | 21-041201-9911 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | | 4.344 | 19647.96 | 85351 | – |
| 349 | 21-041201-9903 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | | 6.855 | 21572.85 | 147882 | – |
| 350 | 11-060401-0101 | Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство | м3 | | 0.84 | 19980.95 | 16784 | 48.5 |
| | | | | | | | | 1052 |
| | 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 3.06 | 2.5704 | 778,37 | 2001 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.2287 | 0.19211 | | 168 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 2169 | |
| | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.1821 | 0.152964 | 34.14 | 5 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0.008 | 0.00672 | 52.28 | 0 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0227 | 0.019068 | – 1797.83 | – 34 | |
| | | | | | | 856.4 | 16 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0153 | 0.012852 | 3157.28 | 41 | |
| | | | | | | 1148.69 | 15 | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0027 | 0.002268 | 3403.17 | 8 | |
| | | | | | | 856.4 | 2 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.188 | 0.15792 | 3568.7 | 564 | |
| | | | | | | 856.4 | 135 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 652 | |
| 351 | 11-080101-0307 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | | 77 | 730.74 | 56267 | 50.8 |
| | | | | | | | | 7089 |
| | 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 0.212 | 16.324 | 846,81 | 13823 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.002 | 0.154 | | 132 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 13955 | |
| | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.0195 | 1.5015 | 438.95 | 659 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.002 | 0.154 | – 1797.83 | – 277 | |
| | | | | | | 856.4 | 132 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 936 | |
| 352 | 11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | дстилающего слоя | | 5.43 | 8221.92 | 44645 | 60.9 |
| | | | | | | | | 9343 |
| | 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 3.24 | 17.5932 | 726,56 | 12783 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.55 | 2.9865 | | 2558 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 15341 | |
| | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.93 | 5.0499 | 11.48 | 58 | |
| | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сг | маш.-ч | 0.46 | 2.4978 | – 1903.05 | – 4753 | |
| | | | | | | 856.4 | 2139 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.09 | 0.4887 | 3403.17 | 1663 | |
| | | | | | | 856.4 | 419 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 6474 | |
| 353 | 11-060101-0118 | Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство | м3 | | 3.93 | 24015.78 | 94382 | 48.5 |
| | | | | | | | | 6302 |
| | 01-010102-0137 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70) | чел-ч | 3.64 | 14.3052 | 826,98 | 11830 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.3397 | 1.33502 | | 1163 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 12993 | |
| | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.2166 | 0.851238 | 34.14 | 29 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0.003 | 0.01179 | 52.28 | 1 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.7616 | 2.993088 | 154.01 | 461 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0265 | 0.104145 | 1797.83 | 187 | |
| | | | | | | 856.4 | 89 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0178 | 0.069954 | 3157.28 | 221 | |
| | | | | | | 1148.69 | 80 | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0027 | 0.010611 | 3403.17 | 36 | |
| | | | | | | 856.4 | 9 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.2927 | 1.150311 | 3568.7 | 4105 | |
| | | | | | | 856.4 | 985 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 5040 | |
| 354 | 11-060101-0115 | Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (В15) | м3 | | 17.41 | 20002.41 | 348242 | 48.5 |
| | | | | | | | | 13570 |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 1.79 | 31.1639 | 758,54 | 23639 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.2878 | 5.0106 | | 4341 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 27980 | |
| | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.1071 | 1.864611 | 34.14 | 64 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | – |
| | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0.001 | 0.01741 | 52.28 | 1 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.043 | 0.74863 | 154.01 | 115 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0147 | 0.255927 | 1797.83 | 460 |
| | | | | | | 856.4 | 219 |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0098 | 0.170618 | 3157.28 | 539 |
| | | | | | | 1148.69 | 196 |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0027 | 0.047007 | 3403.17 | 160 |
| | | | | | | 856.4 | 40 |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.2606 | 4.537046 | 3568.7 | 16191 |
| | | | | | | 856.4 | 3886 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 17530 |
| 355 | 21-050309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | | 0.4871 | 165559.68 | 80644 – |
| 356 | 21-050309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки B-1, Bp1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | | 0.1725 | 228447.91 | 39407 – |
| 357 | 11-060301-0408 | Детали закладные весом до 20 кг. Установка | т | | 0.154 | 201909.09 | 31094 48.5 |
| | | | | | | | 3526 |
| | 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 58 | 8.932 | 807,79 | 7215 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.36 | 0.05544 | | 55 |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 7270 |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.21 | 0.03234 | 1797.83 | 58 |
| | | | | | | 856.4 | 28 |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.15 | 0.0231 | 3157.28 | 73 |
| | | | | | | 1148.69 | 27 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 131 |
| | 21-130210-0102 | Детали закладные и накладные, изготовленные с приме | т | 1 | 0.154 | 154210.74 | 23748 |
| | | Итого по материалам | | | | | 23748 |

| | | |
|---|---|---|
| | **Итого прямые затраты по разделу 9** | **1,032,168** |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | 61,936 |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 1,094,104 |
| | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | 46,390 |
| | Итого, тенге | 1,140,494 |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | 91,240 |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | **1,231,734** |
| | **Итого по смете на подряд №2-1-5, тенге** | **#VALUE!** |

Локальная ресурсная смета № 2-1-6

Отопление

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

| №№ п/п | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. измер. | Количество | | Стоимость, тенге | | Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на ед. измер. | по проекту | на ед. измер. | по проекту | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 18 | 11-160301-0102 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка | м трубопровода | | 320 | 1128.02 | 360966 | 60.4 / #VALUE! |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0.30591 | 97.8912 | 856,4 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.00515 | 1.648 | | 1479 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.011845 | 3.7904 | 17.05 | 65 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.003605 | 1.1536 | 1797.83 | 2074 | |
| | | | | | | 856.4 | 988 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.000721 | 0.23072 | 3157.28 | 728 | |
| | | | | | | 1148.69 | 265 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.000824 | 0.26368 | 3568.7 | 941 | |
| | | | | | | 856.4 | 226 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 3808 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 11-160301-0103 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка | м трубопровода | | 295 | 1132.12 | 333975 | 60.4 |
| | | | | | | | | #VALUE! |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0.30591 | 90.24345 | 856,4 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.00515 | 1.51925 | | 1363 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.011845 | 3.494275 | 17.05 | 60 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.003605 | 1.063475 | 1797.83 | 1912 | |
| | | | | | | 856.4 | 911 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.000721 | 0.212695 | 3157.28 | 672 | |
| | | | | | | 1148.69 | 244 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.000824 | 0.24308 | 3568.7 | 867 | |
| | | | | | | 856.4 | 208 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 3511 | |
| 20 | 11-160301-0104 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка | м трубопровода | | 170 | 1371.25 | 233112.5 | 60.4 |
| | | | | | | | | #VALUE! |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0.30591 | 52.0047 | 856,4 | #VALUE! | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.00515 | 0.8755 | | 786 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! | |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.011845 | 2.01365 | 17.05 | 34 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.003605 | 0.61285 | 1797.83 | 1102 | |
| | | | | | | 856.4 | 525 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.000721 | 0.12257 | 3157.28 | 387 | |
| | | | | | | 1148.69 | 141 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.000824 | 0.14008 | 3568.7 | 500 | |
| | | | | | | 856.4 | 120 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 2023 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 11-160301-0105 | Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка | м трубопровода | | 90 | 1483.32 | 133499 | 60.4 |
| | | | | | | | | 14493 |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0.30591 | 27.5319 | 856,4 | 23578 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.00515 | 0.4635 | | 417 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 23995 | |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.011845 | 1.06605 | 17.05 | 18 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.003605 | 0.32445 | 1797.83 | 583 | |
| | | | | | | 856.4 | 278 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.000721 | 0.06489 | 3157.28 | 205 | |
| | | | | | | 1148.69 | 75 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.000824 | 0.07416 | 3568.7 | 265 | |
| | | | | | | 856.4 | 64 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1071 | |
| 22 | 11-160401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | | 390 | 1481.49 | 577782 | 60.4 |
| | | | | | | | | 118874 |
| | 01-010102-0141 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10) | чел-ч | 0.56959 | 222.1401 | 869,19 | 193082 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.01092 | 4.2588 | | 3729 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 196811 | |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.189932 | 74.07348 | 17.05 | 1263 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.008961 | 3.49479 | 1797.83 | 6283 | |
| | | | | | | 856.4 | 2993 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.000721 | 0.28119 | 3157.28 | 888 | |
| | | | | | | 1148.69 | 323 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.001236 | 0.48204 | 3568.7 | 1720 | |
| | | | | | | 856.4 | 413 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 10154 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 11-160401-0203 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопровода | | 135 | 1915.37 | 258575 | 60.4 |
| | | | | | | | | 48800 |
| | 01-010102-0141 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10) | чел-ч | 0.67568 | 91.2168 | 869,19 | 79285 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.01277 | 1.72395 | | 1510 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 80795 | |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.256882 | 34.67907 | 17.05 | 591 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.010403 | 1.404405 | 1797.83 | 2525 | |
| | | | | | | 856.4 | 1203 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.000824 | 0.11124 | 3157.28 | 351 | |
| | | | | | | 1148.69 | 128 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.001545 | 0.208575 | 3568.7 | 744 | |
| | | | | | | 856.4 | 179 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 4211 | |
| 26 | 23-021104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | | 104 | 511.02 | 53146 | – |
| 27 | 11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | 205 | 60.78 | 12460 | 54.2 |
| | | | | | | | | 3124 |
| | 01-010102-0147 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70) | чел-ч | 0.0295 | 6.0475 | 947,22 | 5728 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0002 | 0.041 | | 36 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 5764 | |
| | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,5 | маш.-ч | 0.0001 | 0.0205 | 35.12 | – | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски по | маш.-ч | 0.0112 | 2.296 | 45.54 | 105 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0001 | 0.0205 | 1797.83 | 37 | |
| | | | | | | 856.4 | 18 | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0001 | 0.0205 | 3403.17 | 70 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 856.4 | 18 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 213 | |
| 28 11-130301-1421 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой | м2 | | 410 | 95.71 | 39242 | 54.2 |
| | | | | | | | 2929 |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0.016 | 6.56 | 807,79 | 5299 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0003 | 0.123 | | 105 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 5404 | |
| 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,5 | маш.-ч | 0.0001 | 0.041 | 35.12 | – | |
| | | | | | – | – | |
| 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски по | маш.-ч | 0.014 | 5.74 | 45.54 | 261 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0002 | 0.082 | 1797.83 | 147 | |
| | | | | | 856.4 | 70 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0001 | 0.041 | 3403.17 | 140 | |
| | | | | | 856.4 | 35 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 549 | |
| 29 11-260101-0301 | Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем | м3 изоляции | | 10 | 67570.5 | 675705 | 55.3 |
| | | | | | | | 86872 |
| 01-010102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 18.8 | 188 | 817,38 | 153667 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.4 | 4 | | 3426 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 157093 | |
| 32-040106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряж | маш.-ч | 1.18 | 11.8 | 8.04 | 95 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.4 | 4 | 1797.83 | 7191 | |
| | | | | | 856.4 | 3426 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 7286 | |
| 30 11-260301-0701 | Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов | ности покрытия изоляции | | 470 | 390.66 | 183611 | 55.3 |
| | | | | | | | 64893 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 0.3198 | 150.306 | 768,14 | 115456 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0047 | 2.209 | | 1892 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 117348 | |
| | 32-040106-0501 | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой и | маш.-ч | 0.0126 | 5.922 | 78.84 | 467 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.0023 | 1.081 | 438.95 | 475 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0047 | 2.209 | 1797.83 | 3971 | |
| | | | | | | 856.4 | 1892 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 4913 | |
| 31 | 21-100406-0301 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000м2 | | 0.5405 | 314117.26 | 169780 | – |
| | | **Итого прямые затраты по смете** | | | | | **3,031,854** | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Итого, тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | #VALUE! | |
| | | **Итого по смете на подряд№2-1-6, тенге** | | | | | **#VALUE!** | |

Локальная ресурсная смета № 2-4-1

Тепловые сети

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

| №№ п/п | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. измер. | Количество | | Стоимость, тенге | | Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на ед. измер. | по проекту | на ед. измер. | по проекту | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | Раздел 1 Земляные работы | | | | | | |
| 1 | 11-010101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | | 113.7 | 87.68 | 9969 | 59.1 / 1904 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0.00888 | 1.00966 | 693,95 | 701 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0193 | 2.19441 | | 2521 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 3222 | |
| 31-010201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном х | маш.-ч | 0.0193 | 2.19441 | 4223.43 | 9268 | |
| | | | | | 1148.69 | 2521 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 9268 | |
| 2 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений (Доработка) т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; | м3 грунта | | 3.4 | 1378.24 | 4686 | 59.1 |
| | | | | | | | 2769 |
| 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 1.848 | 6.2832 | 745,75 | 4686 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 4686 | |
| 3 11-010102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | | 30 | 122.9 | 3687 | 59.1 |
| | | | | | | | 702 |
| 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0.00984 | 0.2952 | 693,95 | 205 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.02853 | 0.8559 | | 983 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 1188 | |
| 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0.00713 | 0.2139 | 3586.05 | 767 | |
| | | | | | 1148.69 | 246 | |
| 31-010201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном х | маш.-ч | 0.0214 | 0.642 | 4223.43 | 2711 | |
| | | | | | 1148.69 | 737 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 3478 | |
| 4 41-020101-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | | 54 | 412.41 | 22270 | – |
| 5 11-010104-0502 | | | | | | | |
| | Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 105.46 | 24.03 | 2534 | 59.1 |
| | | | | | | | 437 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | – | 0 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0061 | 0.64331 | | 739 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 739 | |
| | 31-010101-0104 | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0.0061 | 0.643306 | 3939.4 | 2534 | |
| | | | | | | 1148.69 | 739 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 2534 | |
| 6 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 11.7 | 658.97 | 7710 | 59.1 |
| | | | | | | | | 4557 |
| | 01-010102-0117 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70) | чел-ч | 0.972 | 11.3724 | 677,96 | 7710 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 7710 | |
| 7 | 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | плотненного грунта | | 105.46 | 120.24 | 12680 | 59.1 |
| | | | | | | | | 5707 |
| | 01-010102-0110 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00) | чел-ч | 0.108 | 11.38968 | 639,58 | 7285 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.02625 | 2.76833 | | 2371 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 9656 | |
| | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.105 | 11.0733 | 11.48 | 127 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сг | маш.-ч | 0.02625 | 2.768325 | 1903.05 | 5268 | |
| | | | | | | 856.4 | 2371 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 5395 | |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 1** | | | | | **63,536** | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 16,076 | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 79,612 | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 3,376 | |
| | | Итого, тенге | | | | | 82,988 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 6,639 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **89,627** | |
| | Раздел 2 Трубопроводы и арматура | | | | | | | |
| 8 | 11-240101-0205 | Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 125 мм. Прокладка | и трубопровода | | 0.158 | 899379.75 | 142102 | 62.1 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 583 | 92.114 | 882,62 | 81302 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 87.73 | 13.86134 | | 14739 |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 96041 |
| | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 20.63 | 3.25954 | 22.25 | 73 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-060201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварс | маш.-ч | 158 | 24.964 | 446.13 | 11137 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 10.32 | 1.63056 | 1199.4 | 1956 |
| | | | | | | 856.4 | 1396 |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.29 | 0.04582 | 1797.83 | 82 |
| | | | | | | 856.4 | 39 |
| | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сг | маш.-ч | 15 | 2.37 | 1903.05 | 4510 |
| | | | | | | 856.4 | 2030 |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.2 | 0.0316 | 3157.28 | 100 |
| | | | | | | 1148.69 | 36 |
| | 32-040105-0202 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч | маш.-ч | 30 | 4.74 | 3882.64 | 18404 |
| | | | | | | 1148.69 | 5445 |
| | 32-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 31.92 | 5.04336 | 3931.41 | 19828 |
| | | | | | | 1148.69 | 5793 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 56090 |
| 9 | 23-010201-0209 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | | 158 | 2550.18 | 402928 – |
| 10 | 23-010201-0145 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,010; | м | | 4.04 | 935.68 | 3780 – |
| 11 | 21-060510-1003 | Опоры скользящие | т | | 0.04522 | 242179.94 | 10951 – |
| 12 | 21-060510-1004 | Опоры неподвижные | т | | 0.00496 | 242179.94 | 1201 – |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 21-050203-0802 | Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 | т | | 0.0504 | 286683.27 | 14449 | – |
| 14 | 11-220801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | фасонных частей | | 0.0152 | 619342.11 | 9414 | 62.1 |
| | | | | | | | | 3787 |
| | 01-010102-0150 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00) | чел-ч | 312.7 | 4.75304 | 986,23 | 4688 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 94.3 | 1.43336 | | 1410 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 6098 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2.19 | 0.033288 | 1797.83 | 60 | |
| | | | | | | 856.4 | 29 | |
| | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на | маш.-ч | 92.11 | 1.400072 | 3140.06 | 4396 | |
| | | | | | | 986.23 | 1381 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 4456 | |
| 15 | 23-020101-0222 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | | 4 | 2132.07 | 8528 | – |
| 16 | 23-040502-0804 | Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 | шт. | | 2 | 4524.92 | 9050 | – |
| 17 | 23-020103-0307 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 4 | 1176.74 | 4707 | – |
| 18 | 11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | 66 | 60.77 | 4011 | 54.2 |
| | | | | | | | | 1006 |
| | 01-010102-0147 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70) | чел-ч | 0.0295 | 1.947 | 947,22 | 1844 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0002 | 0.0132 | | 12 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 1856 | |
| | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,5 | маш.-ч | 0.0001 | 0.0066 | 35.12 | – | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски по | маш.-ч | 0.0112 | 0.7392 | 45.54 | 34 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0001 | 0.0066 | 1797.83 | 12 |
| | | | | | | 856.4 | 6 |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0001 | 0.0066 | 3403.17 | 22 |
| | | | | | | 856.4 | 6 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 68 |
| 19 | 11-220601-0304 | | | | | | |
| | | Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | м трубопровода | | 0.158 | 1569911.39 | 248046 | 62.1 |
| | | | | | | | | 18771 |
| | 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 228 | 36.024 | 836,57 | 30137 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.5526 | 0.08731 | | 90 |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 30227 |
| | 31-050402-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 | маш.-ч | 76.8 | 12.1344 | 65.54 | 795 |
| | | | | | | – | – |
| | 32-010201-0103 | Котлы битумные передвижные, 1000 л | маш.-ч | 33.26 | 5.25508 | 825.59 | 4339 |
| | | | | | | 11.49 | 60 |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.22 | 0.03476 | 3403.17 | 118 |
| | | | | | | 856.4 | 30 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 5252 |
| 20 | 11-260101-0901 | | | | | | |
| | | Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными | м3 изоляции | | 3.5 | 68017.14 | 238060 | 55.3 |
| | | | | | | | | 32772 |
| | 01-010102-0141 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10) | чел-ч | 18.85 | 65.975 | 869,19 | 57345 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.64 | 2.24 | | 1918 |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 59263 |
| | 32-040106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряж | маш.-ч | 0.63 | 2.205 | 8.04 | 18 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.64 | 2.24 | 1797.83 | 4027 |
| | | | | | | 856.4 | 1918 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 4045 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 11-260301-0702 | Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на битумной мастике | ности покрытия изоляции | | 106 | 813.46 | 86227 | 55.3 |
| | | | | | | | | 21489 |
| | 01-010102-0131 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10) | чел-ч | 0.472 | 50.032 | 768,14 | 38432 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0047 | 0.4982 | | 427 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 38859 | |
| | 32-040106-0501 | Установки для заготовки защитных покрытий тепловой и | маш.-ч | 0.0126 | 1.3356 | 78.84 | 105 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0047 | 0.4982 | 1797.83 | 896 | |
| | | | | | | 856.4 | 427 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1001 | |
| 22 | 21-100406-0301 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-ВК=1,150; | 1000м2 | | 0.1219 | 314117.26 | 38291 | – |
| 23 | 11-240104-0102 | Компенсаторы сальниковые диаметром труб 133 мм. Установка | компенсатор | | 2 | 27200 | 54400 | 62.1 |
| | | | | | | | | 7152 |
| | 01-010102-0146 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60) | чел-ч | 4.83 | 9.66 | 934,43 | 9027 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1.15 | 2.3 | | 2490 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 11517 | |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.27 | 0.54 | 17.05 | 9 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.45 | 0.9 | 22.25 | 20 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварс | маш.-ч | 1.68 | 3.36 | 446.13 | 1499 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0.23 | 0.46 | 1199.4 | 552 | |
| | | | | | | 856.4 | 394 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.03 | 0.06 | 1797.83 | 108 | |
| | | | | | | 856.4 | 51 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.02 | 0.04 | 3157.28 | 126 | |
| | | | | | | 1148.69 | 46 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32-040102-0101 | Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т | маш.-ч | 0.87 | 1.74 | 3931.41 | 6841 | |
| | | | | | 1148.69 | 1999 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 9155 | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 2** | | | | | **1,276,145** | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 144,618 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 1,420,763 | |
| | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 60,240 | |
| | Итого, тенге | | | | | 1,481,003 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 118,480 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **1,599,483** | |
| | Раздел 3 Канал ж/б лотковый КЛ90х45 | | | | | | |
| 24 11-070601-0101 | Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство | борных конструкций | | 18.65 | 7127.13 | 132921 | 62.1 |
| | | | | | | | 37853 |
| 01-010102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 3.33 | 62.1045 | 817,38 | 50763 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.55426 | 10.33695 | | 10192 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 60955 | |
| 32-010201-0102 | Котлы битумные передвижные, 800 л | маш.-ч | 0.5264 | 9.81736 | 716.4 | 7033 | |
| | | | | | 11.49 | 113 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0474 | 0.88401 | 1797.83 | 1589 | |
| | | | | | 856.4 | 757 | |
| 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0.47 | 8.7655 | 2890.73 | 25339 | |
| | | | | | 986.23 | 8645 | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0316 | 0.58934 | 3157.28 | 1861 | |
| | | | | | 1148.69 | 677 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 35822 | |
| 25 21-040302-0233 | Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | | 8.33 | 50387.65 | 419729 | – |
| 26 21-040303-0133 | Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 | м3 | | 10.32 | 53414.45 | 551237 | – |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 21-040305-0102 | Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92 | шт. | | 34 | 672.52 | 22866 | – |
| 28 | 11-060101-0113 | Монолитные участки бетонные. Устройство | м3 | | 0.15 | 23106.67 | 3466 | 48.5 |
| | | | | | | | | 283 |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 4.9 | 0.735 | 758,54 | 558 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.197 | 0.02955 | | 25 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 583 | |
| | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.2916 | 0.04374 | 34.14 | 1 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0.0086 | 0.00129 | 52.28 | 0 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 0.00162 | 1797.83 | 3 | |
| | | | | | | 856.4 | 1 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0074 | 0.00111 | 3157.28 | 4 | |
| | | | | | | 1148.69 | 1 | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0027 | 0.000405 | 3403.17 | 1 | |
| | | | | | | 856.4 | – | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.1761 | 0.026415 | 3568.7 | 94 | |
| | | | | | | 856.4 | 23 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 103 | |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 3** | | | | | **1,130,219** | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 38,136 | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 1,168,355 | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 49,538 | |
| | | Итого, тенге | | | | | 1,217,893 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 97,431 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **1,315,324** | |
| | Раздел 4 Колодец дренажный из сб.ж/б.элементов Д=1500мм, Н= до 3м | | | | | | | |
| 29 | 11-010101-0308 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | | 26.88 | 87.69 | 2357 | 59.1 |
| | | | | | | | | 450 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0.00888 | 0.23869 | 693,95 | 166 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0193 | 0.51878 | | 596 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 762 | |
| | 31-010201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном х | маш.-ч | 0.0193 | 0.518784 | 4223.43 | 2191 | |
| | | | | | | 1148.69 | 596 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 2191 | |
| 30 | 11-010102-0308 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | | 8.9 | 122.92 | 1094 | 59.1 |
| | | | | | | | | 209 |
| | 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0.00984 | 0.08758 | 693,95 | 61 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.02853 | 0.25392 | | 292 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 353 | |
| | 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0.00713 | 0.063457 | 3586.05 | 228 | |
| | | | | | | 1148.69 | 73 | |
| | 31-010201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном х | маш.-ч | 0.0214 | 0.19046 | 4223.43 | 804 | |
| | | | | | | 1148.69 | 219 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1032 | |
| | 21-010201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных раб | м3 | 0.00004 | 0.000356 | 3161.63 | 1 | |
| | | Итого по материалам | | | | | 1 | |
| 31 | 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях и котлованах глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка) т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2; | м3 грунта | | 2.7 | 1378.15 | 3721 | 59.1 |
| | | | | | | | | 2199 |
| | 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 1.848 | 4.9896 | 745,75 | 3721 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 3721 | |
| 32 | 41-020103-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | | 19.72 | 212.61 | 4193 | – |
| 33 | 11-010102-0602 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | | 11.6 | 15.52 | 180 | 59.1 |
| | | | | | | | | 45 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 0.00332 | 0.03851 | 693,95 | 27 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.00369 | 0.0428 | | 49 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 76 | |
| 33-010101-0101 | Автомобили-самосвалы, 7 т | маш.-ч | 0.00008 | 0.000928 | 1964.08 | 2 | |
| | | | | | 856.4 | 1 | |
| 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0.00361 | 0.041876 | 3586.05 | 150 | |
| | | | | | 1148.69 | 48 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 152 | |
| 34 11-010104-0502 | Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 26.68 | 24.03 | 641 | 59.1 |
| | | | | | | | 111 |
| 01-010102-0100 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00) | чел-ч | – | – | – | 0 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0061 | 0.16275 | | 187 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 187 | |
| 31-010101-0104 | Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0.0061 | 0.162748 | 3939.4 | 641 | |
| | | | | | 1148.69 | 187 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 641 | |
| 35 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 2.9 | 658.97 | 1911 | 59.1 |
| | | | | | | | 1129 |
| 01-010102-0117 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70) | чел-ч | 0.972 | 2.8188 | 677,96 | 1911 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 1911 | |
| 36 11-010201-0501 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | уплотненного грунта | | 26.68 | 120.24 | 3208 | 59.1 |
| | | | | | | | 1444 |
| 01-010102-0110 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00) | чел-ч | 0.108 | 2.88144 | 639,58 | 1843 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.02625 | 0.70035 | | 600 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 2443 | |
| 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.105 | 2.8014 | 11.48 | 32 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сг | маш.-ч | 0.02625 | 0.70035 | 1903.05 | 1333 |
| | | | | | | 856.4 | 600 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1365 |
| 37 | 11-230601-0106 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые | нструкций колодца | | 1.79 | 34210.61 | 61237 |
| | | | | | | | 12101 |
| | 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 11.16 | 19.9764 | 807,79 | 16137 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1.793 | 3.20947 | | 3350 |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 19487 |
| | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0.061 | 0.10919 | 438.95 | 48 |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.644 | 1.15276 | 1797.83 | 2072 |
| | | | | | | 856.4 | 987 |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1.149 | 2.05671 | 3157.28 | 6494 |
| | | | | | | 1148.69 | 2363 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 8614 |
| 38 | 21-040302-0109 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1 | шт. | | 1 | 16955.27 | 16955 |
| 39 | 21-040301-0112 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 | шт. | | 2 | 14916.63 | 29833 |
| 40 | 21-040301-0110 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 | шт. | | 2 | 11829.18 | 23658 |
| 41 | 21-040301-0101 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 | шт. | | 2 | 4049.12 | 8098 |
| 42 | 21-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | | 1 | 3225.2 | 3225 |
| 43 | 21-040305-0103 | Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92 | шт. | | 4 | 1155.3 | 4621 |
| 44 | 12-190101-0401 | Отверстия в местах прохода трубопроводов. Заделка | отверстие | | 2 | 663 | 1326 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | – |
| | 31-060102-0102 | | | | | | – |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 37 | 11-230601-0106 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 01-010102-0135 | | | | | | |
| | 01-010102-0100 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 32-010201-0101 | | | | | | |
| | | | | | | | – |
| | 33-010201-0101 | | | | | | – |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 31-050102-0102 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 38 | 21-040302-0109 | | | | | | – |
| 39 | 21-040301-0112 | | | | | | – |
| 40 | 21-040301-0110 | | | | | | – |
| 41 | 21-040301-0101 | | | | | | – |
| 42 | 21-040301-0201 | | | | | | – |
| 43 | 21-040305-0103 | | | | | | – |
| 44 | 12-190101-0401 | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 706 |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0.7866 | 1.5732 | 758,54 | 1193 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0005 | 0.001 | | 1 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 1194 | |
| | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0.0005 | 0.001 | 1398.8 | 1 | |
| | | | | | | 758.54 | 1 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1 | |
| 45 | 21-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 0.36 | 17116.8 | 6162 | – |
| 46 | 23-030101-0308 | Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 | комплект | | 1 | 14375.15 | 14375 | – |
| 47 | 21-060106-0201 | Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката | т | | 0.025 | 339131.66 | 8478 | – |
| 48 | 11-110101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем | ощади уплотнения | | 5.34 | 234.64 | 1253 | 60.9 |
| | | | | | | | | 189 |
| | 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 0.0681 | 0.36365 | 745,75 | 271 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0088 | 0.04699 | | 40 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 311 | |
| | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.0093 | 0.049662 | 11.48 | 1 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сг | маш.-ч | 0.0046 | 0.024564 | 1903.05 | 47 | |
| | | | | | | 856.4 | 21 | |
| | 32-010101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | маш.-ч | 0.0009 | 0.004806 | 2534.62 | 12 | |
| | | | | | | 856.4 | 4 | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0033 | 0.017622 | 3403.17 | 60 | |
| | | | | | | 856.4 | 15 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 120 | |
| 49 | 11-110101-0209 | Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки | одстилающего слоя | | 0.53 | 20792.45 | 11020 | 60.9 |
| | | | | | | | | 858 |
| | 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 3.66 | 1.9398 | 726,56 | 1409 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 1409 | |
| 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.48 | 0.2544 | 11.17 | 3 | |
| | | | | | | – | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 3 | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 4** | | | | | **207,546** | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 19,441 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 226,987 | |
| | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 9,624 | |
| | Итого, тенге | | | | | 236,611 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 18,929 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **255,540** | |
| Раздел 5 Тепловая камера ж/б сборная д.2000мм | | | | | | | |
| 50 11-221301-0101 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | и бетонных конструкций колс | | 2.076 | 25314.55 | 52553 | 62.1 |
| | | | | | | | 11867 |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 8.86 | 18.39336 | 778,37 | 14317 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2.218 | 4.60457 | | 4792 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 19109 | |
| 31-010105-0601 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0.032 | 0.066432 | 172.41 | 11 | |
| | | | | | | – | |
| 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0.016 | 0.033216 | 1199.4 | 40 | |
| | | | | | 856.4 | 28 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.777 | 1.613052 | 1797.83 | 2900 | |
| | | | | | 856.4 | 1381 | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1.4 | 2.9064 | 3157.28 | 9176 | |
| | | | | | 1148.69 | 3339 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.025 | 0.0519 | 3403.17 | 177 | |
| | | | | | 856.4 | 44 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 12304 | |
| 51 21-040301-0117 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9 | шт. | | 1 | 22574.12 | 22574 | – |
| 52 21-040301-0115 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6 | шт. | | 1 | 18805.66 | 18806 | – |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 21-040302-0114 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 2ПП20-1 | шт. | | 1 | 32353.49 | 32353 | – |
| 54 | 21-040302-0103 | Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20 | шт. | | 1 | 27234.48 | 27234 | – |
| 55 | 21-040301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 | шт. | | 1 | 3225.2 | 3225 | – |
| 56 | 12-190101-0401 | Отверстия в местах прохода трубопроводов. Заделка | отверстие | | 2 | 663 | 1326 | 59.1 |
| | | | | | | | | 706 |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0.7866 | 1.5732 | 758,54 | 1193 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0005 | 0.001 | | 1 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 1194 | |
| | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0.0005 | 0.001 | 1398.8 | 1 | |
| | | | | | | 758.54 | 1 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1 | |
| 57 | 21-020101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | | 0.36 | 17116.8 | 6162 | – |
| 58 | 23-030101-0307 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | комплект | | 1 | 19905.89 | 19906 | – |
| 59 | 21-060304-0501 | Лестницы | т | | 0.025 | 389063.36 | 9727 | – |
| 60 | 11-110101-0102 | Грунт. Уплотнение щебнем | ощади уплотнения | | 5.34 | 234.64 | 1253 | 60.9 |
| | | | | | | | | 189 |
| | 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 0.0681 | 0.36365 | 745,75 | 271 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0088 | 0.04699 | | 40 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 311 | |
| | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.0093 | 0.049662 | 11.48 | 1 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сг | маш.-ч | 0.0046 | 0.024564 | 1903.05 | 47 | |
| | | | | | | 856.4 | 21 | |
| | 32-010101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | маш.-ч | 0.0009 | 0.004806 | 2534.62 | 12 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 856.4 | 4 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0033 | 0.017622 | 3403.17 | 60 | |
| | | | | | 856.4 | 15 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 120 | |
| 61 11-110101-0209 | | | | | | | |
| | Слои подстилающие бетонные. Устройство отмостки | одстилающего слоя | | 0.53 | 20792.45 | 11020 | 60.9 |
| | | | | | | | 858 |
| 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 3.66 | 1.9398 | 726,56 | 1409 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 1409 | |
| 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.48 | 0.2544 | 11.17 | 3 | |
| | | | | | – | – | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 3 | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 5** | | | | | **206,139** | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 13,620 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 219,759 | |
| | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 9,318 | |
| | Итого, тенге | | | | | 229,077 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 18,326 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **247,403** | |
| | Раздел 6 Газонепроницаемый ввод теплосети для трубопроводов д.133мм | | | | | | |
| 62 11-161201-0102 | Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб 150 мм | сальник | | 2 | 4355.5 | 8711 | 60.4 |
| | | | | | | | 2303 |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 2.36 | 4.72 | 807,79 | 3813 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 3813 | |
| 63 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | | 0.18 | 16711.11 | 3008 | 48.5 |
| | | | | | | | 96 |
| 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1.35 | 0.243 | 693,95 | 169 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.1813 | 0.03263 | | 28 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 197 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.48 | 0.0864 | 11.17 | 1 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0013 | 0.000234 | 1797.83 | 0 | |
| | | | | | | 856.4 | – | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.18 | 0.0324 | 3568.7 | 116 | |
| | | | | | | 856.4 | 28 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 117 | |
| 64 | 11-160401-0103 | Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка (вентиляционной трубы) | м трубопровода | | 2 | 2407.5 | 4815 | 60.4 |
| | | | | | | | | 780 |
| | 01-010102-0141 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10) | чел-ч | 0.725 | 1.45 | 869,19 | 1260 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0177 | 0.0354 | | 31 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 1291 | |
| | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0.3492 | 0.6984 | 17.05 | 12 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.014 | 0.028 | 1797.83 | 50 | |
| | | | | | | 856.4 | 24 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.001 | 0.002 | 3157.28 | 6 | |
| | | | | | | 1148.69 | 2 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.0027 | 0.0054 | 3568.7 | 19 | |
| | | | | | | 856.4 | 5 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 87 | |
| 65 | 11-290161-0101 | Зачеканка асбоцементным раствором | м шва | | 2.92 | 330.14 | 964 | 62.7 |
| | | | | | | | | 262 |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0.129 | 0.37668 | 856,4 | 323 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.043 | 0.12556 | | 95 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 418 | |
| | 31-030101-0601 | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0.043 | 0.12556 | 809.92 | 102 | |
| | | | | | | 758.54 | 95 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 102 | |
| 66 | 11-451701-0201 | Изоляция асбестовым шнуром | сбестового шнура | | 10.32 | 2052.23 | 21179 | 55.3 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 753 |
| 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 0.173 | 1.78536 | 758,54 | 1354 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0009 | 0.00929 | | 8 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 1362 | |
| 33-010201-0103 | Автомобили бортовые, до 10 т | маш.-ч | 0.0006 | 0.006192 | 2496.34 | 15 | |
| | | | | | 856.4 | 5 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0003 | 0.003096 | 3403.17 | 11 | |
| | | | | | 856.4 | 3 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 26 | |
| 67 11-130501-0101 | | | | | | | |
| | Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой т.ч. п.3.5: ктрр1=1,25; кзпр1=1,25; | м2 | | 1.12 | 2063.39 | 2311 | 54.2 |
| | | | | | | | 654 |
| 01-010102-0143 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30) | чел-ч | 1.175 | 1.316 | 895,41 | 1178 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.03 | 0.0336 | | 28 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 1206 | |
| 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,5 | маш.-ч | 0.01 | 0.0112 | 35.12 | 0 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-030101-0601 | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0.01 | 0.0112 | 809.92 | 9 | |
| | | | | | 758.54 | 8 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.01 | 0.0112 | 1797.83 | 20 | |
| | | | | | 856.4 | 10 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.01 | 0.0112 | 3403.17 | 38 | |
| | | | | | 856.4 | 10 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 67 | |
| 68 11-130501-0102 | | | | | | | |
| | Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101 (до 3х слоев)К=2,000; т.ч. п.3.5: ктрр1=1,25; кзпр1=1,25; | м2 | | 2.24 | 1005.8 | 2253 | 54.2 |
| | | | | | | | 573 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0143 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30) | чел-ч | 0.5 | 1.12 | 895,41 | 1003 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.03 | 0.0672 | | 55 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 1058 | |
| 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,5 | маш.-ч | 0.01 | 0.0224 | 35.12 | 1 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-030101-0601 | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0.01 | 0.0224 | 809.92 | 18 | |
| | | | | | 758.54 | 17 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.01 | 0.0224 | 1797.83 | 40 | |
| | | | | | 856.4 | 19 | |
| 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.01 | 0.0224 | 3403.17 | 76 | |
| | | | | | 856.4 | 19 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 135 | |
| 69 11-350126-0501 | Устройство из антисептированных досок толщиной 25 мм | древесины в деле | | 0.0038 | 67894.74 | 258 | 64.2 |
| | | | | | | | 99 |
| 01-010102-0156 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,60) | чел-ч | 37.5 | 0.1425 | 1083,45 | 154 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 154 | |
| 70 11-100116-0101 | Антисептирование водными растворами | (за вычетом проемов) | | 0.295 | 67.8 | 20 | 59.8 |
| | | | | | | | 8 |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0.0574 | 0.01693 | 778,37 | 13 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.001 | 0.0003 | | – | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 13 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0007 | 0.0002065 | 1797.83 | 0 | |
| | | | | | 856.4 | – | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0003 | 0.0000885 | 3157.28 | 0 | |
| | | | | | 1148.69 | – | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | – | |
| 71 11-150403-1003 | Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | циваемой поверхности | | 0.28 | 300 | 84 | 54.8 |
| | | | | | | | 44 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 0.369 | 0.10332 | 787,96 | 81 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0004 | 0.00011 | | – | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 81 | |
| 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0.0001 | 0.000028 | 1398.8 | 0 | |
| | | | | | 758.54 | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0003 | 0.000084 | 1797.83 | 0 | |
| | | | | | 856.4 | – | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | – | |
| 72 11-070516-0107 | Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой | м шва | | 2.92 | 519.86 | 1518 | 62.1 |
| | | | | | | | 364 |
| 01-010102-0135 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50) | чел-ч | 0.175 | 0.511 | 807,79 | 413 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0693 | 0.20236 | | 173 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 586 | |
| 34-030203-0101 | Шприцы электрические для заделки стыков | маш.-ч | 0.0673 | 0.196516 | 20.89 | 4 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.002 | 0.00584 | 1797.83 | 10 | |
| | | | | | 856.4 | 5 | |
| 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сг | маш.-ч | 0.0673 | 0.196516 | 1903.05 | 374 | |
| | | | | | 856.4 | 168 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 388 | |
| 73 11-160401-0209 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка | м трубопровода | | 0.3 | 12710 | 3813 | 60.4 |
| | | | | | | | 310 |
| 01-010102-0139 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90) | чел-ч | 1.98 | 0.594 | 846,81 | 503 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0422 | 0.01266 | | 11 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 514 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.3445 | 0.10335 | 154.01 | 16 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0265 | 0.00795 | 1797.83 | 14 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 856.4 | 7 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0031 | 0.00093 | 3157.28 | 3 | |
| | | | | | | 1148.69 | 1 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.0126 | 0.00378 | 3568.7 | 13 | |
| | | | | | | 856.4 | 3 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 46 | |
| 74 | 11-220801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | расонных частей | | 0.006 | 943166.67 | 5659 | 62.1 |
| | | | | | | | | 1494 |
| | 01-010102-0150 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00) | чел-ч | 312.7 | 1.8762 | 986,23 | 1850 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 94.3 | 0.5658 | | 556 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 2406 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 2.19 | 0.01314 | 1797.83 | 24 | |
| | | | | | | 856.4 | 11 | |
| | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на | маш.-ч | 92.11 | 0.55266 | 3140.06 | 1735 | |
| | | | | | | 986.23 | 545 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1759 | |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 6** | | | | | **54,593** | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 7,740 | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 62,333 | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 2,643 | |
| | | Итого, тенге | | | | | 64,976 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 5,198 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **70,174** | |
| | Раздел 7 Прочие работы | | | | | | | |
| 75 | 11-060101-0101 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | | 0.23 | 19269.57 | 4432 | 48.5 |
| | | | | | | | | 121 |
| | 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1.35 | 0.3105 | 693,95 | 215 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.1813 | 0.0417 | | 35 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 250 | |
| | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0.48 | 0.1104 | 11.17 | 1 | |
| | | | | | | – | – | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0013 | 0.000299 | 1797.83 | 1 | |
| | | | | | | 856.4 | – | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.18 | 0.0414 | 3568.7 | 148 | |
| | | | | | | 856.4 | 35 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 150 | |
| 76 | 11-080201-0109 | Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка | м3 кладки | | 1.3 | 25676.92 | 33380 | 50.8 |
| | | | | | | | | 3109 |
| | 01-010102-0127 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70) | чел-ч | 5.95 | 7.735 | 739,36 | 5719 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.36 | 0.468 | | 401 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 6120 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.36 | 0.468 | 3568.7 | 1670 | |
| | | | | | | 856.4 | 401 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1670 | |
| 77 | 21-050101-0401 | Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2,0 мм ГОСТ 16523-97 | т | | 0.00864 | 200221.79 | 1730 | – |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 7** | | | | | **39,542** | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 3,230 | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 42,772 | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 1,814 | |
| | | Итого, тенге | | | | | 44,586 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 3,567 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **48,153** | |
| | | **Итого по смете на подряд, тенге** | | | | | **3,625,705** | |

Локальная ресурсная смета № 4-1-1

Наружные сети электроснабжения

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

| №№ п/п | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. измер. | Количество | | Стоимость, тенге | | Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на ед. измер. | по проекту | на ед. измер. | по проекту | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Раздел 1 Расширение РУ-10кВ РП "Рауан"

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 13-080103-3301 | Камера сборных распределительных устройств. Монтаж оборудования | шт. | | 1 | 25359 | 25359 | 42.8 |
| | | | | | | | | 8999 |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 22 | 22 | 856,4 | 18841 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2.18 | 2.18 | | 2185 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 21026 | |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 1.09 | 1.09 | 2297.88 | 2505 | |
| | | | | | | 856.4 | 933 | |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже те | маш.-ч | 1.09 | 1.09 | 3341.09 | 3642 | |
| | | | | | | 1148.69 | 1252 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 6147 | |
| 2 | 51-080301-0901(об) | Ячейки высоковольтные модели ЯКНО-10 (6) У1 и КСО-292 У3, типа Alageum Electric ГОСТ 14693-90 | шт. | | 1 | 2630074 | 2630074 | – |
| 3 | 13-080103-1703 | Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 1000 мм2. Монтаж оборудования | м | | 9 | 832.89 | 7496 | 42.8 |
| | | | | | | | | 2822 |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0.75 | 6.75 | 856,4 | 5781 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.1032 | 0.9288 | | 813 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 6594 | |
| | 34-010102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 0.0189 | 0.1701 | 48.05 | 8 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.044 | 0.396 | 154.01 | 61 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 34-020207-0111 | Шинотрубогибы | маш.-ч | 0.0894 | 0.8046 | 1004.38 | 808 | |
| | | | | | | 856.4 | 689 | |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.0069 | 0.0621 | 2297.88 | 143 | |
| | | | | | | 856.4 | 53 | |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже те | маш.-ч | 0.0069 | 0.0621 | 3341.09 | 207 | |
| | | | | | | 1148.69 | 71 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | 1227 | |
| 4 | 23-070222-0130 | Шина алюминиевая АД31Т, размерами 8 мм х 100 мм х 3000 мм ГОСТ 15176 | шт. | | 3 | 6587.96 | 19764 | – |
| 5 | 13-080101-1708 | Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования | шт. | | 6 | 4125.33 | 24752 | 42.8 |
| | | | | | | | | 5652 |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 2 | 12 | 856,4 | 10277 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.47 | 2.82 | | 2929 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 13206 | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.14 | 0.84 | 154.01 | 129 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-050602-0101 | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 0.11 | 0.66 | 1049.14 | 692 | |
| | | | | | | 758.54 | 501 | |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.03 | 0.18 | 2297.88 | 414 | |
| | | | | | | 856.4 | 154 | |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже т | маш.-ч | 0.33 | 1.98 | 3341.09 | 6615 | |
| | | | | | | 1148.69 | 2274 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 7850 | |
| 6 | 24-040103-0224 | Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-10-20 У3 ГОСТ 19797-85 | шт. | | 6 | 7745.66 | 46474 | – |
| 7 | 13-080208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | | 10 | 449.4 | 4494 | 42.8 |
| | | | | | | | | 520 |
| | 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0.14 | 1.4 | 836,57 | 1171 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0044 | 0.044 | | 44 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 1215 | |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.0313 | 0.313 | 154.01 | 48 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.0022 | 0.022 | 2297.88 | 51 | |
| | | | | | | 856.4 | 19 | |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже т | маш.-ч | 0.0022 | 0.022 | 3341.09 | 74 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1148.69 | 25 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 173 | |
| | **Итого прямые затраты по разделу 1** | | | | | **2,758,413** | |
| | инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | | | | | 2,630,074 | |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 17,993 | |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 2,776,406 | |
| | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 117,720 | |
| | Итого, тенге | | | | | 2,894,126 | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 231,530 | |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **3,125,656** | |
| | Раздел 2 Оборудование | | | | | | |
| 8 | 11-110101-0204 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | одстилающего слоя | | 1.36 | 8222.79 | 11183 | 60.9 |
| | | | | | | | | 2340 |
| | 01-010102-0125 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50) | чел-ч | 3.24 | 4.4064 | 726,56 | 3202 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.55 | 0.748 | | 641 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 3843 | |
| | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0.93 | 1.2648 | 11.48 | 15 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сг | маш.-ч | 0.46 | 0.6256 | 1903.05 | 1191 | |
| | | | | | | 856.4 | 536 | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.09 | 0.1224 | 3403.17 | 417 | |
| | | | | | | 856.4 | 105 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1623 | |
| 9 | 11-070501-0103 | Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка | борных конструкций | | 2 | 2450 | 4900 | 62.1 |
| | | | | | | | | 1475 |
| | 01-010102-0134 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40) | чел-ч | 0.937 | 1.874 | 797,56 | 1495 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.4482 | 0.8964 | | 880 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 2375 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.1087 | 0.2174 | 1797.83 | 391 | |
| | | | | | | 856.4 | 186 | |
| | 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0.267 | 0.534 | 2890.73 | 1544 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 986.23 | 527 | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0725 | 0.145 | 3157.28 | 458 | |
| | | | | | 1148.69 | 167 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 2393 | |
| 10 11-070501-0102 | Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка | борных конструкций | | 2 | 1631.5 | 3263 | 62.1 |
| | | | | | | | 987 |
| 01-010102-0132 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20) | чел-ч | 0.668 | 1.336 | 778,37 | 1040 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.2801 | 0.5602 | | 550 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 1590 | |
| 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0589 | 0.1178 | 1797.83 | 212 | |
| | | | | | 856.4 | 101 | |
| 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0.182 | 0.364 | 2890.73 | 1052 | |
| | | | | | 986.23 | 359 | |
| 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0392 | 0.0784 | 3157.28 | 248 | |
| | | | | | 1148.69 | 90 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1512 | |
| 11 21-041201-9911 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | | 1.04 | 19647.96 | 20434 | – |
| 12 21-041201-9903 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 | м3 | | 0.512 | 21572.85 | 11045 | – |
| 13 13-080101-2501 | Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования | подстанция | | 1 | 53710 | 53710 | 42.8 |
| | | | | | | | 13829 |
| 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 27 | 27 | 856,4 | 23123 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 8.29 | 8.29 | | 9187 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 32310 | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2.16 | 2.16 | 154.01 | 333 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 1.15 | 1.15 | 2297.88 | 2643 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 856.4 | 985 | |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже те | маш.-ч | 7.14 | 7.14 | 3341.09 | 23855 | |
| | | | | | 1148.69 | 8202 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 26831 | |
| 14 51-080102-0109(об) | | | | | | | |
| | Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric | шт. | | 1 | 3530060 | 3530060 | – |
| 15 51-080101-0107(об) | | | | | | | |
| | Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 | шт. | | 1 | 1142759 | 1142759 | – |
| 16 13-080305-1002 | | | | | | | |
| | Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании | шт. | | 1 | 830 | 830 | 42.8 |
| | | | | | | | 337 |
| 01-010102-0142 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20) | чел-ч | 0.87 | 0.87 | 882,62 | 768 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.02 | 0.02 | | 20 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 788 | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.01 | 0.01 | 2297.88 | 23 | |
| | | | | | 856.4 | 9 | |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже те | маш.-ч | 0.01 | 0.01 | 3341.09 | 33 | |
| | | | | | 1148.69 | 11 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 56 | |
| 21-130204-0201 | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759. | т | 0.00003 | 0.00003 | 183487.65 | 6 | |
| | Итого по материалам | | | | | 6 | |
| 17 23-070501-0312 | | | | | | | |
| | Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 | шт. | | 1 | 22586.97 | 22587 | – |
| | **Итого прямые затраты по разделу 2** | | | | | **4,800,771** | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | | | | | 4,672,819 | |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 18,968 | |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 4,819,739 | |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 204,357 | |
| | | Итого, тенге | | | | | 5,024,096 | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 401,928 | |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **5,426,024** | |
| | Раздел 3 Кабельно-проводниковая продукция КЛ 10кВ | | | | | | | |
| 20 | 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | | 64.98 | 1148.46 | 74627 | 59.1 |
| | | | | | | | | 44105 |
| | 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 1.54 | 100.0692 | 745,75 | 74627 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 74627 | |
| 21 | 13-080201-0301 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | | 361 | 332.77 | 120130 | 42.8 |
| | | | | | | | | 23398 |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0.06 | 21.66 | 856,4 | 18550 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0998 | 36.0278 | | 36119 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 54669 | |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.0499 | 18.0139 | 2297.88 | 41394 | |
| | | | | | | 856.4 | 15427 | |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже те | маш.-ч | 0.0499 | 18.0139 | 3341.09 | 60186 | |
| | | | | | | 1148.69 | 20692 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 101580 | |
| 22 | 21-010401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | | 21.66 | 1906.9 | 41303 | – |
| 23 | 13-080201-0205 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | | 357.5 | 434.78 | 155433 | 42.8 |
| | | | | | | | | 38109 |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0.19 | 67.925 | 856,4 | 58171 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0982 | 35.1065 | | 30869 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 89040 | |
| | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0.0496 | 17.732 | 10.95 | 194 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | – |
| | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т | маш.-ч | 0.0496 | 17.732 | 2234.53 | 39623 |
| | | | | | | 758.54 | 13450 |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.0243 | 8.68725 | 2297.88 | 19962 |
| | | | | | | 856.4 | 7440 |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже те | маш.-ч | 0.0243 | 8.68725 | 3341.09 | 29025 |
| | | | | | | 1148.69 | 9979 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 88804 |
| 24 | 13-080201-0401 | Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель | м кабеля | | 357.5 | 290.48 | 103845 |
| | | | | | | | 20871 |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0.06 | 21.45 | 856,4 | 18370 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0848 | 30.316 | | 30393 |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 48763 |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.0424 | 15.158 | 2297.88 | 34831 |
| | | | | | | 856.4 | 12981 |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже те | маш.-ч | 0.0424 | 15.158 | 3341.09 | 50644 |
| | | | | | | 1148.69 | 17412 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 85475 |
| 25 | 21-030101-0103 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000шт | | 1.444 | 40702.25 | 58774 |
| 26 | 13-080201-0814 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | м кабеля | | 20 | 750.15 | 15003 |
| | | | | | | | 4042 |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0.41 | 8.2 | 856,4 | 7022 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.1486 | 2.972 | | 2422 |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 9444 |
| | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0.114 | 2.28 | 10.95 | 25 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т | маш.-ч | 0.114 | 2.28 | 2234.53 | 5095 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 758.54 | 1729 | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.0173 | 0.346 | 2297.88 | 795 | |
| | | | | | 856.4 | 296 | |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже те | маш.-ч | 0.0173 | 0.346 | 3341.09 | 1156 | |
| | | | | | 1148.69 | 397 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 7071 | |
| 27 13-080206-2208 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | м | | 22.5 | 346.53 | 7797 | 42.8 |
| | | | | | | | 2897 |
| 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0.35 | 7.875 | 836,57 | 6588 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.008 | 0.18 | | 180 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 6768 | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.004 | 0.09 | 2297.88 | 207 | |
| | | | | | 856.4 | 77 | |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже те | маш.-ч | 0.004 | 0.09 | 3341.09 | 301 | |
| | | | | | 1148.69 | 103 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 508 | |
| 28 23-060109-1005 | Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73К=1,020; | км | | 0.408 | 2946109.76 | 1202013 | – |
| 29 13-080201-2506 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования | шт. | | 2 | 23690 | 47380 | 42.8 |
| | | | | | | | 8857 |
| 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 6 | 12 | 856,4 | 10277 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5.28 | 10.56 | | 10416 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 20693 | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.03 | 0.06 | 2297.88 | 138 | |
| | | | | | 856.4 | 51 | |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже те | маш.-ч | 0.03 | 0.06 | 3341.09 | 200 | |
| | | | | | 1148.69 | 69 | |
| 31-050602-1101 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 5.22 | 10.44 | 3508.78 | 36632 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |
| | | | | | 986.23 | 10296 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 36970 | |
| 30 | 23-061703-1102 | | | | | | |
| | Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 | шт. | | 2 | 9606.82 | 19214 | – |
| 31 | 11-220101-0101 | Трубы асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт | и трубопровода | | 0.01975 | 1096962.03 | 21665 | 62.1 |
| | | | | | | | 2736 |
| | 01-010102-0136 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60) | чел-ч | 270 | 5.3325 | 817,38 | 4359 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2.59 | 0.05115 | | 46 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 4405 | |
| | 32-040105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводо | маш.-ч | 15 | 0.29625 | 124.67 | 37 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 1.74 | 0.034365 | 1199.4 | 41 | |
| | | | | | | 856.4 | 29 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.51 | 0.0100725 | 1797.83 | 18 | |
| | | | | | | 856.4 | 9 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.34 | 0.006715 | 3157.28 | 21 | |
| | | | | | | 1148.69 | 8 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 117 | |
| 32 | 11-220301-0102 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 70 мм. Укладка | и трубопровода | | 0.0025 | 298800 | 747 | 62.1 |
| | | | | | | | 394 | |
| | 01-010102-0145 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50) | чел-ч | 254 | 0.635 | 921,64 | 585 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 21.14 | 0.05285 | | 50 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 635 | |
| | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 12.36 | 0.0309 | 22.25 | 1 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 32-040105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводо | маш.-ч | 8 | 0.02 | 124.67 | 2 | |
| | | | | | | – | – | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с | маш.-ч | 1.5 | 0.00375 | 148.72 | 1 |
| | | | | | | – | – |
| | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 8.27 | 0.020675 | 1199.4 | 25 |
| | | | | | | 856.4 | 18 |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.2 | 0.0005 | 1797.83 | 1 |
| | | | | | | 856.4 | – |
| | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на | маш.-ч | 11.79 | 0.029475 | 3140.06 | 93 |
| | | | | | | 986.23 | 29 |
| | 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопрово | маш.-ч | 0.88 | 0.0022 | 3820.63 | 8 |
| | | | | | | 1148.69 | 3 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 131 |
| 33 | 23-010101-0216 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,004; | м | | 2.51 | 1572.46 | 3947 |
| 34 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 43.32 | 658.98 | 28547 |
| | | | | | | | 16871 |
| | 01-010102-0117 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70) | чел-ч | 0.972 | 42.10704 | 677,96 | 28547 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 28547 |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 3** | | | | | **1,900,425** |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | 162,280 |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | 2,062,705 |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | 87,459 |
| | | Итого, тенге | | | | | 2,150,164 |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 172,013 |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **2,322,177** |
| | Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция КЛ 0,4кВ | | | | | | |
| 35 | 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | | 3 | 1148.47 | 3445.41 |
| | | | | | | | #VALUE! |
| | 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 1.54 | 4.62 | 745,75 | #VALUE! |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – |
| | | Итого по заработной плате | | | | | #VALUE! |
| 39 | 13-080201-0201 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | | 45 | 212.13 | 9546 | 42.8 |
| | | | | | | | | 2435 |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0.11 | 4.95 | 856,4 | 4239 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.04 | 1.8 | | 1451 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 5690 | |
| | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0.0322 | 1.449 | 10.95 | 16 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т | маш.-ч | 0.0322 | 1.449 | 2234.53 | 3238 | |
| | | | | | | 758.54 | 1099 | |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.0039 | 0.1755 | 2297.88 | 403 | |
| | | | | | | 856.4 | 150 | |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже т | маш.-ч | 0.0039 | 0.1755 | 3341.09 | 586 | |
| | | | | | | 1148.69 | 202 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 4243 | |
| 41 | 13-080201-0810 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине | м кабеля | | 20 | 282.4 | 5648 | 42.8 |
| | | | | | | | | 1414 |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0.15 | 3 | 856,4 | 2569 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0468 | 0.936 | | 734 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 3303 | |
| | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0.0418 | 0.836 | 10.95 | 9 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т | маш.-ч | 0.0418 | 0.836 | 2234.53 | 1868 | |
| | | | | | | 758.54 | 634 | |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.0025 | 0.05 | 2297.88 | 115 | |
| | | | | | | 856.4 | 43 | |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже т | маш.-ч | 0.0025 | 0.05 | 3341.09 | 167 | |
| | | | | | | 1148.69 | 57 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | 2159 | |
| 44 | 13-080201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | | 10 | 198.1 | 1981 | 42.8 |
| | | | | | | | | 497 |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 0.1 | 1 | 856,4 | 856 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0378 | 0.378 | | 306 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 1162 | |
| | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0.03 | 0.3 | 10.95 | 3 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т | маш.-ч | 0.03 | 0.3 | 2234.53 | 670 | |
| | | | | | | 758.54 | 228 | |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.0039 | 0.039 | 2297.88 | 90 | |
| | | | | | | 856.4 | 33 | |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже т | маш.-ч | 0.0039 | 0.039 | 3341.09 | 130 | |
| | | | | | | 1148.69 | 45 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 893 | |
| 47 | 23-060133-0904 | Кабели силовые ВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020; | км | | 0.0663 | 825587.36 | 54736 | – |
| 53 | 11-220301-0101 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка | и трубопровода | | 0.01 | 284700 | 2847 | 62.1 |
| | | | | | | | | 1546 |
| | 01-010102-0145 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50) | чел-ч | 253 | 2.53 | 921,64 | 2332 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 16.57 | 0.1657 | | 157 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 2489 | |
| | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 8.26 | 0.0826 | 22.25 | 2 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 32-040105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводо | маш.-ч | 8 | 0.08 | 124.67 | 10 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с | маш.-ч | 1.2 | 0.012 | 148.72 | 2 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 5.86 | 0.0586 | 1199.4 | 70 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 856.4 | 50 | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.19 | 0.0019 | 1797.83 | 3 |
| | | | | | | 856.4 | 2 |
| | 31-060201-0501 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на | маш.-ч | 9.64 | 0.0964 | 3140.06 | 303 |
| | | | | | | 986.23 | 95 |
| | 31-010101-0402 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопрово | маш.-ч | 0.88 | 0.0088 | 3820.63 | 34 |
| | | | | | | 1148.69 | 10 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 424 |
| 54 | 23-010101-0108 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75К=1,004; | м | | 10.04 | 850.18 | 8536 |
| | | **Итого прямые затраты по разделу 4** | | | | | **86,739** |
| | | Накладные расходы I уровня, тенге | | | | | #VALUE! |
| | | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | | | | | #VALUE! |
| | | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | | | | | #VALUE! |
| | | Итого, тенге | | | | | #VALUE! |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | #VALUE! |
| | | **Итого по разделу на подряд, тенге** | | | | | **#VALUE!** |
| | Раздел 5 Заземление | | | | | | |
| 59 | 13-080208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | | 130 | 449.38 | 58419 |
| | | | | | | | 6762 |
| | 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0.14 | 18.2 | 836,57 | 15226 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0044 | 0.572 | | 574 |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 15800 |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.0313 | 4.069 | 154.01 | 627 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.0022 | 0.286 | 2297.88 | 657 |
| | | | | | | 856.4 | 245 |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже те | маш.-ч | 0.0022 | 0.286 | 3341.09 | 956 |
| | | | | | | 1148.69 | 329 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 2240 |
| 60 | 13-080208-0104 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт | | 13 | 928.54 | 12071 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 3415 |
| | 01-010102-0138 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80) | чел-ч | 0.7 | 9.1 | 836,57 | 7613 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.028 | 0.364 | | 365 |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 7978 |
| | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0.254 | 3.302 | 154.01 | 509 |
| | | | | | | – | – |
| | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.014 | 0.182 | 2297.88 | 418 |
| | | | | | | 856.4 | 156 |
| | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже те | маш.-ч | 0.014 | 0.182 | 3341.09 | 608 |
| | | | | | | 1148.69 | 209 |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1535 |
| | 22-040501-0803 | Лак битумный БТ-123 | кг | 0.2 | 2.6 | 1037.53 | 2698 |
| | 21-130812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А | т | 0.000078 | 0.001014 | 222237.6 | 225 |
| | | Итого по материалам | | | | | 2923 |
| 61 | 21-050301-3002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016 | т | | 0.06053 | 150409.31 | 9104 |
| 62 | 11-010205-0302 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | | 29.7 | 1148.45 | 34109 |
| | | | | | | | 59.1 |
| | | | | | | | 20158 |
| | 01-010102-0128 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80) | чел-ч | 1.54 | 45.738 | 745,75 | 34109 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 34109 |
| 63 | 11-010205-0502 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 29.4 | 658.98 | 19374 |
| | | | | | | | 59.1 |
| | | | | | | | 11450 |
| | 01-010102-0117 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70) | чел-ч | 0.972 | 28.5768 | 677,96 | 19374 |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 19374 |

5.1 Молниеприемник МП

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64 | 11-010205-0406 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 3 | 1068.67 | 3206 | 59.1 |
| | | | | | | | | 1895 |
| | 01-010102-0120 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00) | чел-ч | 1.54 | 4.62 | 693,95 | 3206 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | – | – | | – | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 3206 | |
| 65 | 11-060101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | | 2.5 | 23106 | 57765 | 48.5 |
| | | | | | | | | 4714 |
| | 01-010102-0130 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00) | чел-ч | 4.9 | 12.25 | 758,54 | 9292 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.197 | 0.4925 | | 427 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 9719 | |
| | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0.2916 | 0.729 | 34.14 | 25 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 34-030102-0201 | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0.0086 | 0.0215 | 52.28 | 1 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0108 | 0.027 | 1797.83 | 49 | |
| | | | | | | 856.4 | 23 | |
| | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0.0074 | 0.0185 | 3157.28 | 58 | |
| | | | | | | 1148.69 | 21 | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0027 | 0.00675 | 3403.17 | 23 | |
| | | | | | | 856.4 | 6 | |
| | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0.1761 | 0.44025 | 3568.7 | 1571 | |
| | | | | | | 856.4 | 377 | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 1727 | |
| 66 | 11-090701-0102 | Молниеотводы. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу | т конструкций | | 0.12923 | 26526.35 | 3428 | 60.9 |
| | | | | | | | | 1694 |
| | 01-010102-0140 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00) | чел-ч | 23.3 | 3.01106 | 856,4 | 2579 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1.5 | 0.19385 | | 203 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 2782 | |
| | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0.2 | 0.025846 | 9.88 | 0 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | |
| 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1.2 | 0.155076 | 17.05 | 3 | |
| | | | | | – | – | |
| 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0.3 | 0.038769 | 22.25 | 1 | |
| | | | | | – | – | |
| 34-010102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 4.7 | 0.607381 | 48.05 | 29 | |
| | | | | | – | – | |
| 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 7 | 0.90461 | 154.01 | 139 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.5 | 0.064615 | 2297.88 | 148 | |
| | | | | | 856.4 | 55 | |
| 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже те | маш.-ч | 1 | 0.12923 | 3341.09 | 432 | |
| | | | | | 1148.69 | 148 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 752 | |
| 67 11-330109-0115 | Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка | т | | 0.12923 | 100495.24 | 12987 | 61.7 |
| | | | | | | | 3756 |
| 01-010102-0143 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30) | чел-ч | 35.4 | 4.57474 | 895,41 | 4096 | |
| 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 13.42 | 1.73427 | | 1991 | |
| | Итого по заработной плате | | | | | 6087 | |
| 31-060201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварс | маш.-ч | 5.88 | 0.7598724 | 446.13 | 339 | |
| | | | | | – | – | |
| 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0.02 | 0.0025846 | 2297.88 | 6 | |
| | | | | | 856.4 | 2 | |
| 31-050102-0104 | Краны на автомобильном ходу, 16 т | маш.-ч | 7.1 | 0.917533 | 4108.3 | 3770 | |
| | | | | | 1148.69 | 1054 | |
| 31-050601-0104 | Автогидроподъемники, высота подъема 28 м | маш.-ч | 6.3 | 0.814149 | 5326.25 | 4336 | |
| | | | | | 1148.69 | 935 | |
| | Итого по эксплуатации машин | | | | | 8451 | |
| 21-060405-9901 | Конструкции стальные | т | 1 | 0.12923 | – | – | |
| 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0.017 | 0.00219691 | 200244.36 | 440 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0- | т | 0 | 0 | 381819.66 | – | |
| | | Итого по материалам | | | | | 440 | |
| 68 | 21-060801-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | | 0.12923 | 387495.69 | 50076 | – |
| 69 | 11-130301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | 3.5 | 60.86 | 213 | 54.2 |
| | | | | | | | | 53 |
| | 01-010102-0147 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70) | чел-ч | 0.0295 | 0.10325 | 947,22 | 98 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0002 | 0.0007 | | – | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 98 | |
| | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,5 | маш.-ч | 0.0001 | 0.00035 | 35.12 | – | |
| | | | | | | – | – | |
| | 31-040301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски по | маш.-ч | 0.0112 | 0.0392 | 45.54 | 2 | |
| | | | | | | – | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0001 | 0.00035 | 1797.83 | 1 | |
| | | | | | | 856.4 | – | |
| | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0.0001 | 0.00035 | 3403.17 | 1 | |
| | | | | | | 856.4 | – | |
| | | Итого по эксплуатации машин | | | | | 4 | |
| 70 | 11-150403-1003 | Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 | ливаемой поверхности | | 3.5 | 394.86 | 1382 | 54.8 |
| | | | | | | | | 558 |
| | 01-010102-0133 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30) | чел-ч | 0.369 | 1.2915 | 787,96 | 1018 | |
| | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0.0004 | 0.0014 | | 1 | |
| | | Итого по заработной плате | | | | | 1019 | |
| | 31-050602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0.0001 | 0.00035 | 1398.8 | 0 | |
| | | | | | | 758.54 | – | |
| | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0.0003 | 0.00105 | 1797.83 | 2 | |

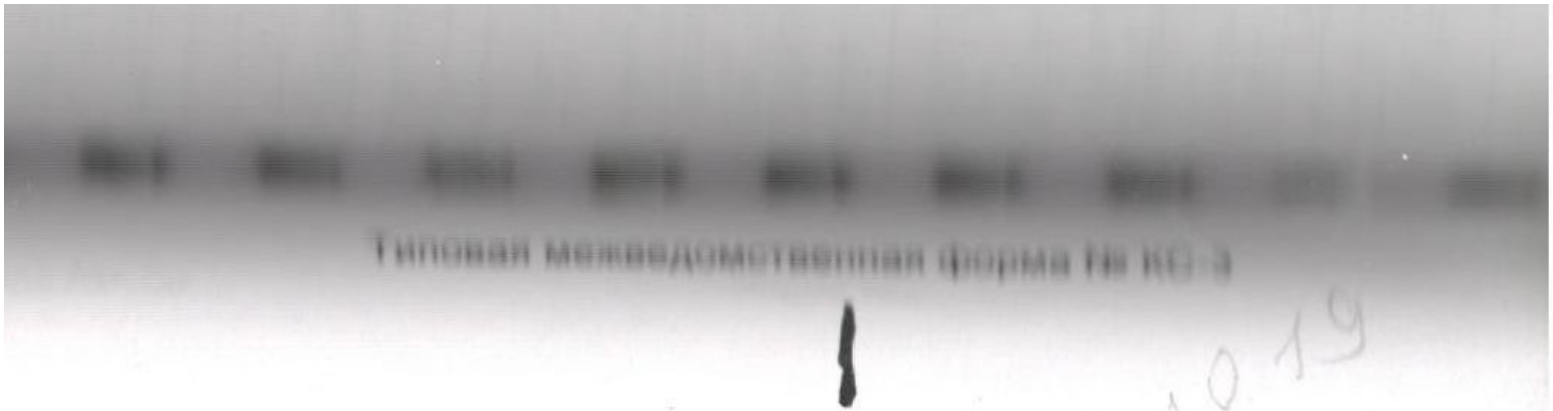
| | | |
|---|---|---|
| | | 856,4 |
| | Итого по эксплуатации машин | 1<br>2 |
| | **Итого прямые затраты по разделу 5** | **262 134** |
| | Накладные расходы I уровня, тенге | 54 455 |
| | Итого с накладными расходами I уровня, тенге | 316 589 |
| | Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге | 13 423 |
| | Итого, тенге | 330 012 |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | 26 401 |
| | **Итого по разделу на подряд, тенге** | **356 413** |
| | **Итого по смете на подряд №4-1-1, тенге** | **11 336 846** |
| | **в том числе** | |
| | инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге | 7 302 893 |
| | ИТОГО по объекту: | 143 007 589 |
| | в том числе оборудование | 8 221 539 |
| | Временные здания и сооружения 1,5% | 2021791 |
| | Итого: | 145 029 380 |
| | Производство работ в зимнее время 2,079% | 2844235 |
| | Итого: | 147 873 615 |
| | В текущих ценах 2018г. Кинф.=1,06 | 156746032 |
| | С учетом конкурсной скидки 10% | 141071429 |
| | НДС 12% | 16928571 |
| | **Всего по объекту:** | **158000000** |

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик:
ТОО"Элитстройсервис-Актобе"

Технадзор:
ТОО "АктобеСтройЭксперт"

Авторский надзор:
ТОО "Жобалық шешім"



в жилом массиве "Рауан" города Актобе"

| | источник финансирования | | организац.правовая форма | |
|---|---|---|---|---|
| | наименование | код | наименование | код |
| | | | | |

| | | | Налог на добавленную стоимость | Всего |
|---|---|---|---|---|
| | Стоимость оборудов. в текущих ценах | Стоимость прочих затрат не входящих в состав | | гр.4+7 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | СМР | | |
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | 38 327 385 | 357 722 257 |
| | | 16 928 571 | 158 000 000 |

**Подрядчик**
Директор ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

_____ Умиров Ю.Б.

Авторский надзор
ТОО "Жобалық шешім"

_____ Зюбин Ю.П.