Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик : **КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Бауыр Курылыс Компаниясы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Электроснабжение жилого массива с.Мынбаева Жамбылского района Алматинской области (2очередь)**
(наименование, адрес)

Объект : **Электроснабжение жилой зоны с.Мынбаева**
( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 68 от 26.05.2020 г.**

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

## № 10

за сентябрь 2020 года

на № 2-1-3 Электроснабжение участок 7

Составлен(а) в текущих ценах 2019 года

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | **1133-0204-0103 РСНБ РК 2015** | **Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%* | км линии | 1,404 | | 73400,65 | 23684,19 | 103055 | 33253 | 6691 | 61857 | 178104 |
| | | | | | | 44951,20 | 10120,95 | 63111 | 14210 | | 13193 | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 34,9 | 49 | 1287,99 | | 63111,00 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,35 | 10,32 | | | | | | | |
| 1.3 | 3105-0601-0101 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | маш.-ч | 3,24 | 4,54896 | | 3270,00 | | 14875,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,24 | 4,54896 | | 1377,00 | | 6263,92 | | | |
| 1.4 | 3304-0102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 2,36 | 3,31344 | | 3499,00 | | 11594,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,36 | 3,31344 | | 1377,00 | | 4562,61 | | | |
| 1.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,75 | 2,457 | | 2761,00 | | 6784,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,75 | 2,457 | | 1377,00 | | 3383,29 | | | |
| 1.6 | 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 0,1 | 0,1404 | 1360,00 | | | | 191,00 | | |
| 1.7 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,02808 | 90,00 | | | | 3,00 | | |
| 1.8 | 2204-0601-0201 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00002 | 0,000028 | 57921,00 | | | | 2,00 | | |
| 1.9 | 2404-0207-3979 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2,1 | 2,9484 | 423,00 | | | | 1247,00 | | |
| 1.10 | 2404-0207-4001 | Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 8,424 | 623,00 | | | | 5248,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 46 | | 879,93 | 21,36 | 40477 | 982 | 26271 | 12416 | 57124 |
| | | | | | | 287,47 | 2,75 | 13224 | 127 | | 4231 | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 9,75 | 1356,03 | | 13224,00 | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,092 | | | | | | | |
| 2.3 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,897 | | 812,00 | | 728,00 | | | |
| 2.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,092 | | 2761,00 | | 254,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,092 | | 1377,00 | | 126,68 | | | |
| 2.5 | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 110,4 | 224,00 | | | | 24730,00 | | |
| 2.6 | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,00736 | 128823,00 | | | | 948,00 | | |
| 2.7 | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,01104 | 53700,00 | | | | 593,00 | | |
| | | | | | | **Заземление** | | | | | | |
| 3 | 1133-0105-1001 РСНБ РК 2015 | **Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м** *НР - 80%; СП - 8%* | м заземления | 115 | | 252,78 | 150,74 | 29070 | 17335 | 25 | 13437 | 45908 |
| | | | | | | 101,83 | 44,23 | 11710 | 5086 | | 3401 | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 0,085 | 9,78 | 1197,95 | | 11710,00 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0279 | 3,21 | | | | | | | |
| 3.3 | 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 0,0058 | 0,667 | | 433,00 | | 289,00 | | | |
| 3.4 | 3305-0102-0201 | Спецавтомашины до 8 т, вездеходы | маш.-ч | 0,0063 | 0,7245 | | 3807,00 | | 2758,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0063 | 0,7245 | | 1377,00 | | 997,64 | | | |
| 3.5 | 3304-0101-0103 | Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,0216 | 2,484 | | 5752,00 | | 14288,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0216 | 2,484 | | 1646,00 | | 4088,66 | | | |
| 3.6 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000001 | 0,000115 | 211235,00 | | | | 24,00 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | | 172601 | 51570 | 32987 | 87710 | 281136 |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 88046 | 19423 | -- | 20825 | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | 172601 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 32985 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | 107468 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 87710 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | 20825 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 281136 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | 82 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | | 107468 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 281136 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | 82 |
| | | | | | | | | | 107468 | | | |
| | | | | | | **Земляные работы** | | | | | | |
| 4 | 1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 4,074 | | 364,80 | 356,15 | 1486 | 1451 | -- | 216 | 1839 |
| | | | | | | 8,65 | 65,05 | 35 | 265 | | 136 | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | 0,009 | 0,0365 | 958,82 | | 35,00 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0395 | 0,161 | | | | | | | |
| 4.3 | 3101-0201-0902 | Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,25 м3 | маш.-ч | 0,03952 | 0,161004 | | 9012,00 | | 1451,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03952 | 0,161004 | | 1646,00 | | 265,01 | | | |
| 5 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | **м3 грунта** | **0,126** | | **2056,82** | **--** | **259** | **--** | **--** | **187** | **481** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2056,82** | **--** | **259** | **--** | | **36** | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 1,85 | 0,2328 | 1112,31 | | 259,00 | | | | |
| 6 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | **Траншеи. Засыпка кабеля вручную. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **0,6** | | **814,20** | **--** | **489** | **--** | **--** | **352** | **907** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **814,20** | **--** | **489** | **--** | | **67** | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,885 | 0,531 | 920,90 | | 489,00 | | | | |
| 7 | 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015 | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **3,6** | | **30,38** | **30,38** | **109** | **109** | **--** | **29** | **150** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **11,37** | **--** | **41** | | **11** | |
| 7.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0069 | 0,0249 | | | | | | | |
| 7.2 | 3101-0101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00691 | 0,024876 | | 4397,00 | | 109,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00691 | 0,024876 | | 1646,00 | | 40,95 | | | |
| 8 | 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель** | **м кабеля** | **12** | | **468,38** | **385,76** | **5621** | **4629** | **--** | **1939** | **8164** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **82,62** | **141,79** | **991** | **1701** | | **605** | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,06 | 0,72 | 1376,39 | | 991,00 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0848 | 1,02 | | | | | | | |
| 8.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0424 | 0,5088 | | 5384,00 | | 2739,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0424 | 0,5088 | | 1967,00 | | 1000,81 | | | |
| 8.4 | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0424 | 0,5088 | | 3714,00 | | 1890,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0424 | 0,5088 | | 1377,00 | | 700,62 | | | |
| | | **Прокладка кабеля** | | | | | | | | | | |
| 9 | 1308-0201-0811 РСНБ РК 2015 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине** | **м кабеля** | **34** | | **548,78** | **235,38** | **18658** | **8003** | **2228** | **7851** | **28630** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **247,86** | **72,84** | **8427** | **2476** | | **2121** | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,18 | 6,12 | 1376,96 | | 8427,00 | | | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0593 | 2,02 | | | | | | | |
| 9.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0043 | 0,1462 | | 5384,00 | | 787,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0043 | 0,1462 | | 1967,00 | | 287,58 | | | |
| 9.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0507 | 1,7238 | | 3856,00 | | 6647,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0507 | 1,7238 | | 1153,00 | | 1987,54 | | | |
| 9.5 | 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0507 | 1,7238 | | 15,00 | | 26,00 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.6 | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0043 | 0,1462 | | 3714,00 | | 543,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0043 | 0,1462 | | 1377,00 | | 201,32 | | | |
| 9.7 | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,001 | 0,034 | 412,00 | | | | 14,00 | | |
| 9.8 | 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000008 | 0,000272 | 1812297,00 | | | | 493,00 | | |
| 9.9 | 2113-0211-0606 | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,000006 | 0,000211 | 312783,00 | | | | 66,00 | | |
| 9.10 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,000245 | 0,00833 | 1755,00 | | | | 15,00 | | |
| 9.11 | 2113-0816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0001 | 0,0034 | 2807,00 | | | | 10,00 | | |
| 9.12 | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000003 | 0,000085 | 5737798,00 | | | | 488,00 | | |
| 9.13 | 2404-0201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 0,102 | 3,468 | 245,00 | | | | 850,00 | | |
| 9.14 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000208 | 0,007072 | 380,00 | | | | 3,00 | | |
| 9.15 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0072 | 0,2448 | 1189,00 | | | | 291,00 | | |
| **10** | **1308-0201-0602 РСНБ РК 2015** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по дну канала без креплений** | **м кабеля** | **12** | | 265,59 | 122,29 | 3187 | 1467 | 563 | 1177 | 4713 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 96,39 | 39,85 | 1157 | 478 | | 349 | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,07 | 0,84 | 1377,38 | | 1157,00 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0297 | 0,3564 | | | | | | | |
| 10.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0054 | 0,0648 | | 5384,00 | | 349,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0054 | 0,0648 | | 1967,00 | | 127,46 | | | |
| 10.4 | 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,0189 | 0,2268 | | 3856,00 | | 875,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0189 | 0,2268 | | 1153,00 | | 261,50 | | | |
| 10.5 | 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,0189 | 0,2268 | | 15,00 | | 3,00 | | | |
| 10.6 | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0054 | 0,0648 | | 3714,00 | | 241,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0054 | 0,0648 | | 1377,00 | | 89,23 | | | |
| 10.7 | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0004 | 0,0048 | 412,00 | | | | 2,00 | | |
| 10.8 | 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000008 | 0,000096 | 1812297,00 | | | | 174,00 | | |
| 10.9 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,00096 | 0,01152 | 1755,00 | | | | 20,00 | | |
| 10.10 | 2113-0816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0004 | 0,0048 | 2807,00 | | | | 13,00 | | |
| 10.11 | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,00006 | 5737798,00 | | | | 344,00 | | |
| 10.12 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,000998 | 380,00 | | | | 0,38 | | |
| 10.13 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0072 | 1189,00 | | | | 9,00 | | |
| **11** | **1308-0201-2403 РСНБ РК 2015** | **Муфта мачтовая концевая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования** | **шт.** | **16** | | 28591,98 | 17081,28 | 457472 | 273300 | 7916 | 199754 | 709804 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 11016,00 | 6323,76 | 176256 | 101180 | | 52578 | |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 8 | 128 | 1377,00 | | 176256,00 | | | | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,84 | 61,44 | | | | | | | |
| 11.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,06 | 0,96 | | 5384,00 | | 5169,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06 | 0,96 | | 1967,00 | | 1888,32 | | | |
| 11.4 | 3105-0602-1101 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 3,72 | 59,52 | | 4445,00 | | 264566,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,72 | 59,52 | | 1646,00 | | 97969,92 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.5 | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,06 | 0,96 | | 3714,00 | | 3565,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06 | 0,96 | | 1377,00 | | 1321,92 | | | |
| 11.6 | 2113-0701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 3 | 48 | 144,00 | | | | 6912,00 | | |
| 11.7 | 2113-0702-1202 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00001 | 0,00016 | 1560974,00 | | | | 250,00 | | |
| 11.8 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,0024 | 0,0384 | 1755,00 | | | | 67,00 | | |
| 11.9 | 2113-0816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01 | 0,16 | 2807,00 | | | | 449,00 | | |
| 11.10 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,00204 | 0,03264 | 380,00 | | | | 12,00 | | |
| 11.11 | 2601-0101-0201 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,0002 | 0,0032 | 70177,00 | | | | 225,00 | | |
| 12 | 1308-0201-2703 РСНБ РК 2015 | **Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования** | **шт.** | **16** | | **12941,70** | **90,98** | **207067** | **1456** | **29355** | **127290** | **361105** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **11016,00** | **33,44** | **176256** | **535** | | **26749** | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 8 | 128 | 1377,00 | | 176256,00 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,32 | | | | | | | |
| 12.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,16 | | 5384,00 | | 861,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,16 | | 1967,00 | | 314,72 | | | |
| 12.4 | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,01 | 0,16 | | 3714,00 | | 594,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,16 | | 1377,00 | | 220,32 | | | |
| 12.5 | 2113-0702-1202 | Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89 | т | 0,00002 | 0,00032 | 1560974,00 | | | | 500,00 | | |
| 12.6 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,0024 | 0,0384 | 1755,00 | | | | 67,00 | | |
| 12.7 | 2113-0816-0202 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,01 | 0,16 | 2807,00 | | | | 449,00 | | |
| 12.8 | 2306-1702-0111 | Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 3,1 | 49,6 | 553,00 | | | | 27429,00 | | |
| 12.9 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,00204 | 0,03264 | 380,00 | | | | 12,00 | | |
| 12.10 | 2601-0101-0201 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,0008 | 0,0128 | 70177,00 | | | | 898,00 | | |
| 13 | 1308-0206-0701 РСНБ РК 2015 | **Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования** | **м** | **20** | | **275,53** | **36,40** | **5511** | **728** | **2382** | **1888** | **7990** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **120,06** | **11,04** | **2401** | **221** | | **592** | |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,09 | 1,8 | 1333,89 | | 2401,00 | | | | |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 0,132 | | | | | | | |
| 13.3 | 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,066 | | 5384,00 | | 355,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,066 | | 1967,00 | | 129,82 | | | |
| 13.4 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0301 | 0,602 | | 198,00 | | 119,00 | | | |
| 13.5 | 3301-0201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,066 | | 3714,00 | | 245,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,066 | | 1377,00 | | 90,88 | | | |
| 13.6 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0221 | 0,442 | | 19,00 | | 8,00 | | | |
| 13.7 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000013 | 0,00025 | 499577,00 | | | | 125,00 | | |
| 13.8 | 2113-0207-1201 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,0434 | 0,868 | 192,00 | | | | 167,00 | | |
| 13.9 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,003 | 0,06 | 450,00 | | | | 27,00 | | |
| 13.10 | 2113-0812-0102 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,0434 | 0,868 | 284,00 | | | | 247,00 | | |
| 13.11 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000021 | 0,000428 | 234325,00 | | | | 100,00 | | |
| 13.12 | 2404-0201-0905 | Серьги ГОСТ 51177-98 | шт. | 0,3 | 6 | 286,00 | | | | 1716,00 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **699859** | **291144** | **42444** | **340683** | **1123783** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 366271 | 106898 | -- | 83244 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 697515 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 42443 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 472081 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 339898 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 82993 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 1120406 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 331 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 472081 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 2343 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 1089 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 784 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 250 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 3377 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 1089 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 1123784 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 332 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 473169 | | | |
| 14 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя** | **м2 поверхности** | **24** | | 879,93 | 21,36 | 21118 | 513 | 13706 | 6478 | 29804 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 287,47 | 2,75 | 6899 | 66 | | 2208 | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 5,09 | 1355,94 | | 6899,00 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,048 | | | | | | | |
| 14.3 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,468 | | 812,00 | | 380,00 | | | |
| 14.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,048 | | 2761,00 | | 133,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,048 | | 1377,00 | | 66,10 | | | |
| 14.5 | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 57,6 | 224,00 | | | | 12902,00 | | |
| 14.6 | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,00384 | 128823,00 | | | | 495,00 | | |
| 14.7 | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,00576 | 53700,00 | | | | 309,00 | | |
| | | | | | **Заземление** | | | | | | | |
| 15 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **м3 грунта** | **5,61** | | 1714,02 | -- | 9616 | -- | -- | 6923 | 17862 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1714,02 | -- | 9616 | -- | | 1323 | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 1,54 | 8,64 | 1113,04 | | 9616,00 | | | | |
| 16 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **5,61** | | 814,20 | -- | 4568 | -- | -- | 3289 | 8485 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 814,20 | -- | 4568 | -- | | 629 | |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,885 | 4,96 | 920,07 | | 4568,00 | | | | |
| 17 | 1133-0105-1004 РСНБ РК 2015 | **Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп** | **м заземления** | **30** | | 143,72 | 31,97 | 4311 | 959 | 31 | 2921 | 7811 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 110,69 | 11,02 | 3321 | 330 | | 579 | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,096 | 2,88 | 1153,13 | | 3321,00 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,008 | 0,24 | | | | | | | |
| 17.3 | 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 0,0035 | 0,105 | | 433,00 | | 45,00 | | | |
| 17.4 | 3305-0102-0201 | Спецавтомашины до 8 т, вездеходы | маш.-ч | 0,008 | 0,24 | | 3807,00 | | 914,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,24 | | 1377,00 | | 330,48 | | | |
| 17.5 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000005 | 0,00015 | 211235,00 | | | | 32,00 | | |
| 18 | 1133-0105-1102 РСНБ РК 2015 | **Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м** | 1 заземлитель | 18 | | 1913,84 | 51,96 | 34449 | 935 | 19609 | 11124 | 49219 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 772,51 | -- | 13905 | -- | | 3646 | |
| 18.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,67 | 12,06 | 1152,99 | | 13905,00 | | | | |
| 18.2 | 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 0,12 | 2,16 | | 433,00 | | 935,00 | | | |
| 18.3 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 | 0,00054 | 211235,00 | | | | 114,00 | | |
| 18.4 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,005 | 0,09 | 216607,00 | | | | 19495,00 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | 74062 | 2407 | 33346 | 30735 | 113181 |
| | | | | | | | | 38308 | 397 | -- | 8385 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 74062 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 33347 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 38705 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 30735 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 8384 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 113181 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 34 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 38705 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 113181 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 34 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 38705 | | | |
| 19 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя** | м2 поверхности | 4 | | 879,93 | 21,36 | 3520 | 85 | 2285 | 1080 | 4967 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 287,47 | 2,75 | 1150 | 11 | | 368 | |
| 19.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 0,848 | 1356,13 | | 1150,00 | | | | |
| 19.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,008 | | | | | | | |
| 19.3 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,078 | | 812,00 | | 63,00 | | | |
| 19.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,008 | | 2761,00 | | 22,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,008 | | 1377,00 | | 11,02 | | | |
| 19.5 | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 9,6 | 224,00 | | | | 2150,00 | | |
| 19.6 | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,00064 | 128823,00 | | | | 82,00 | | |
| 19.7 | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,00096 | 53700,00 | | | | 52,00 | | |
| | | | | | **Заземление** | | | | | | | |
| 20 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м3 грунта | 0,935 | | 1714,02 | -- | 1603 | -- | -- | 1154 | 2977 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1714,02 | -- | 1603 | -- | | 221 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 1,54 | 1,44 | 1113,27 | | 1603,00 | | | | |
| 21 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | м3 грунта | 0,935 | | 814,20 | -- | 761 | -- | -- | 548 | 1414 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 814,20 | -- | 761 | -- | | 105 | |
| 21.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,885 | 0,8275 | 919,67 | | 761,00 | | | | |
| 22 | 1133-0105-1004 РСНБ РК 2015 | **Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп** | м заземления | 5 | | 143,72 | 31,97 | 719 | 160 | 6 | 487 | 1302 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 110,69 | 11,02 | 553 | 55 | | 96 | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,096 | 0,48 | 1152,08 | | 553,00 | | | | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,008 | 0,04 | | | | | | | |
| 22.3 | 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 0,0035 | 0,0175 | | 433,00 | | 8,00 | | | |
| 22.4 | 3305-0102-0201 | Спецавтомашины до 8 т, вездеходы | маш.-ч | 0,008 | 0,04 | | 3807,00 | | 152,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,04 | | 1377,00 | | 55,08 | | | |
| 22.5 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000005 | 0,000025 | 211235,00 | | | | 5,00 | | |
| 23 | 1133-0105-1102 РСНБ РК 2015 | **Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м** | 1 заземлитель | 3 | | 830,81 | 51,96 | 2492 | 156 | 18 | 1854 | 4694 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 772,51 | -- | 2318 | -- | | 348 | |
| 23.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,67 | 2,01 | 1153,23 | | 2318,00 | | | | |
| 23.2 | 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 0,12 | 0,36 | | 433,00 | | 156,00 | | | |
| 23.3 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 | 0,00009 | 211235,00 | | | | 19,00 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | 9095 | 401 | 2309 | 5123 | 15354 |
| | | | | | | | | 6385 | 66 | -- | 1138 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 9095 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 2309 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 6451 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 5122 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1137 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 15354 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 6 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 6451 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | 15354 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 6 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 6451 | | | |
| 24 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя** | м2 поверхности | 12 | | 879,93 | 21,36 | 10559 | 256 | 6853 | 3239 | 14902 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 287,47 | 2,75 | 3450 | 33 | | 1104 | |
| 24.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 2,54 | 1356,13 | | 3450,00 | | | | |
| 24.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,024 | | | | | | | |
| 24.3 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,234 | | 812,00 | | 190,00 | | | |
| 24.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,024 | | 2761,00 | | 66,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,024 | | 1377,00 | | 33,05 | | | |
| 24.5 | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 28,8 | 224,00 | | | | 6451,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.6 | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,00192 | 128823,00 | | | | 247,00 | | |
| 24.7 | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,00288 | 53700,00 | | | | 155,00 | | |
| | | **Заземление** | | | | | | | | | | |
| 25 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **м3 грунта** | **2,805** | | **1714,02** | **--** | **4808** | **--** | **--** | **3462** | **8931** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1714,02** | **--** | **4808** | **--** | | **662** | |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 1,54 | 4,32 | 1113,04 | | 4808,00 | | | | |
| 26 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **2,805** | | **814,20** | **--** | **2284** | **--** | **--** | **1644** | **4242** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **814,20** | **--** | **2284** | **--** | | **314** | |
| 26.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,885 | 2,48 | 920,07 | | 2284,00 | | | | |
| 27 | 1133-0105-1004 РСНБ РК 2015 | **Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп** | **м заземления** | **15** | | **143,72** | **31,97** | **2156** | **480** | **16** | **1460** | **3905** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **110,69** | **11,02** | **1660** | **165** | | **289** | |
| 27.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,096 | 1,44 | 1152,78 | | 1660,00 | | | | |
| 27.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,008 | 0,12 | | | | | | | |
| 27.3 | 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 0,0035 | 0,0525 | | 433,00 | | 23,00 | | | |
| 27.4 | 3305-0102-0201 | Спецавтомашины до 8 т, вездеходы | маш.-ч | 0,008 | 0,12 | | 3807,00 | | 457,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,12 | | 1377,00 | | 165,24 | | | |
| 27.5 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000005 | 0,000075 | 211235,00 | | | | 16,00 | | |
| 28 | 1133-0105-1102 РСНБ РК 2015 | **Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м** | **1 заземлитель** | **9** | | **1913,84** | **51,96** | **17225** | **468** | **9804** | **5562** | **24610** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **772,51** | **--** | **6953** | **--** | | **1823** | |
| 28.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,67 | 6,03 | 1153,07 | | 6953,00 | | | | |
| 28.2 | 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 0,12 | 1,08 | | 433,00 | | 468,00 | | | |
| 28.3 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 | 0,00027 | 211235,00 | | | | 57,00 | | |
| 28.4 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,005 | 0,045 | 216607,00 | | | | 9747,00 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | | **37031** | **1203** | **16673** | **15367** | **56590** |
| | | | | | | | | **19154** | **198** | **--** | **4192** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **37031** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **16673** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **19353** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **15367** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **4192** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **56590** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **17** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **19353** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | **56590** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **17** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **19353** | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ ВЛ-0,4кВ(Совместная подвеска с ВЛ -10кВ)** | | | | | | | | | | |
| 29 | 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 | **Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** | **км линии** | **1,585** | | **73400,65** | **23684,19** | **116340** | **37539** | **7553** | **69831** | **201065** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **44951,20** | **10120,95** | **71248** | **16042** | | **14894** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 34,9 | 55,32 | 1288,01 | | 71248,00 | | | | |
| 29.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,35 | 11,65 | | | | | | | |
| 29.3 | 3105-0601-0101 | Автогидроподъемники, высота подъема 12 м | маш.-ч | 3,24 | 5,1354 | | 3270,00 | | 16793,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,24 | 5,1354 | | 1377,00 | | 7071,45 | | | |
| 29.4 | 3304-0102-0104 | Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 2,36 | 3,7406 | | 3499,00 | | 13088,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,36 | 3,7406 | | 1377,00 | | 5150,81 | | | |
| 29.5 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,75 | 2,77375 | | 2761,00 | | 7658,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,75 | 2,77375 | | 1377,00 | | 3819,45 | | | |
| 29.6 | 2113-0702-1102 | Смазка защитная ЗЭС | кг | 0,1 | 0,1585 | 1360,00 | | | | 216,00 | | |
| 29.7 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 0,02 | 0,0317 | 90,00 | | | | 3,00 | | |
| 29.8 | 2204-0601-0201 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00002 | 0,000032 | 57921,00 | | | | 2,00 | | |
| 29.9 | 2404-0207-3979 | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 2,1 | 3,3285 | 423,00 | | | | 1408,00 | | |
| 29.10 | 2404-0207-4001 | Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 6 | 9,51 | 623,00 | | | | 5925,00 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | | **116340** | **37539** | **7553** | **69831** | **201065** |
| | | | | | | | | **71248** | 16042 | -- | 14894 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **116340** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **7553** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **87289** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **69831** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **14894** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **201065** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **67** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **87289** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | **201065** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **67** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **87289** | | | |
| **30** | **1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя** | **м2 поверхности** | **4** | | **879,93** | **21,36** | **3520** | **85** | **2285** | **1080** | **4967** |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | **287,47** | **2,75** | **1150** | **11** | | **368** | |
| 30.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 0,848 | 1356,13 | | 1150,00 | | | | |
| 30.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,008 | | | | | | | |
| 30.3 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,078 | | 812,00 | | 63,00 | | | |
| 30.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,008 | | 2761,00 | | 22,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,008 | | 1377,00 | | 11,02 | | | |
| 30.5 | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 9,6 | 224,00 | | | | 2150,00 | | |
| 30.6 | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,00064 | 128823,00 | | | | 82,00 | | |
| 30.7 | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,00096 | 53700,00 | | | | 52,00 | | |
| | | | | | | **Заземление** | | | | | | |
| **31** | **1101-0205-0302 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **м3 грунта** | **0,935** | | **1714,02** | **--** | **1603** | **--** | **--** | **1154** | **2977** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1714,02** | **--** | **1603** | **--** | | **221** | |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 1,54 | 1,44 | 1113,27 | | 1603,00 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 0,935 | | 814,20<br>814,20 | -- | 761<br>761 | -- | -- | 548<br>105 | 1414 |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,885 | 0,8275 | 919,67 | | 761,00 | | | | |
| 33 | 1133-0105-1004 РСНБ РК 2015 | **Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп** *НР - 80%; СП - 8%* | м заземления | 5 | | 143,72<br>110,69 | 31,97<br>11,02 | 719<br>553 | 160<br>55 | 6 | 487<br>96 | 1302 |
| 33.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,096 | 0,48 | 1152,08 | | 553,00 | | | | |
| 33.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,008 | 0,04 | | | | | | | |
| 33.3 | 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 0,0035 | 0,0175 | | 433,00 | | 8,00 | | | |
| 33.4 | 3305-0102-0201 | Спецавтомашины до 8 т, вездеходы | маш.-ч | 0,008 | 0,04 | | 3807,00 | | 152,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,04 | | 1377,00 | | 55,08 | | | |
| 33.5 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000005 | 0,000025 | 211235,00 | | | | 5,00 | | |
| 34 | 1133-0105-1102 РСНБ РК 2015 | **Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м** *НР - 80%; СП - 8%* | 1 заземлитель | 3 | | 1913,84<br>772,51 | 51,96<br>-- | 5742<br>2318 | 156<br>-- | 3268 | 1854<br>608 | 8203 |
| 34.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,67 | 2,01 | 1153,23 | | 2318,00 | | | | |
| 34.2 | 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 0,12 | 0,36 | | 433,00 | | 156,00 | | | |
| 34.3 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 | 0,00009 | 211235,00 | | | | 19,00 | | |
| 34.4 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,005 | 0,015 | 216607,00 | | | | 3249,00 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | | **12344**<br>**6385** | **401**<br>**66** | **5559**<br>-- | **5123**<br>**1398** | **18863** |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **12344** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **5558** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **6451** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **5122** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1397** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **18863** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 6 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **6451** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | **18863** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 6 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **6451** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя** *НР - 93%; СП - 8%* | м2 поверхности | 4 | | 879,93<br>287,47 | 21,36<br>2,75 | 3520<br>1150 | 85<br>11 | 2285 | 1080<br>368 | 4967 |
| 35.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 0,848 | 1356,13 | | 1150,00 | | | | |
| 35.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,008 | | | | | | | |
| 35.3 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,078 | | 812,00 | | 63,00 | | | |
| 35.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,008 | | 2761,00 | | 22,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,008 | | 1377,00 | | 11,02 | | | |
| 35.5 | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 9,6 | 224,00 | | | | 2150,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.6 | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,00064 | 128823,00 | | | | 82,00 | | |
| 35.7 | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,00096 | 53700,00 | | | | 52,00 | | |
| | | **Заземление** | | | | | | | | | | |
| 36 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | м3 грунта | 0,935 | | 1714,02 | -- | 1603 | -- | -- | 1154 | 2977 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1714,02 | -- | 1603 | -- | | 221 | |
| 36.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 1,54 | 1,44 | 1113,27 | | 1603,00 | | | | |
| 37 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | м3 грунта | 0,935 | | 814,20 | -- | 761 | -- | -- | 548 | 1414 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 814,20 | -- | 761 | -- | | 105 | |
| 37.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,885 | 0,8275 | 919,67 | | 761,00 | | | | |
| 38 | 1133-0105-1004 РСНБ РК 2015 | **Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп** | м заземления | 5 | | 143,72 | 31,97 | 719 | 160 | 6 | 487 | 1302 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 110,69 | 11,02 | 553 | 55 | | 96 | |
| 38.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,096 | 0,48 | 1152,08 | | 553,00 | | | | |
| 38.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,008 | 0,04 | | | | | | | |
| 38.3 | 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 0,0035 | 0,0175 | | 433,00 | | 8,00 | | | |
| 38.4 | 3305-0102-0201 | Спецавтомашины до 8 т, вездеходы | маш.-ч | 0,008 | 0,04 | | 3807,00 | | 152,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,04 | | 1377,00 | | 55,08 | | | |
| 38.5 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000005 | 0,000025 | 211235,00 | | | | 5,00 | | |
| 39 | 1133-0105-1102 РСНБ РК 2015 | **Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м** | 1 заземлитель | 3 | | 1913,84 | 51,96 | 5742 | 156 | 3268 | 1854 | 8203 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | 772,51 | -- | 2318 | -- | | 608 | |
| 39.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,67 | 2,01 | 1153,23 | | 2318,00 | | | | |
| 39.2 | 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 0,12 | 0,36 | | 433,00 | | 156,00 | | | |
| 39.3 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 | 0,00009 | 211235,00 | | | | 19,00 | | |
| 39.4 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,005 | 0,015 | 216607,00 | | | | 3249,00 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8** | **Тенге** | | | | | **12344** | **401** | **5559** | **5123** | **18863** |
| | | | | | | | | **6385** | **66** | -- | **1398** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 12344 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **5558** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **6451** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **5122** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1397** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **18863** | | | | 6 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | **6451** | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **18863** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | | | | | | 6 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | **6451** | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | |
| 40 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Гидроизоляция стоек боковая обмазочная битумная в 2 слоя** | м2 поверхности | 4 | | 879,93 | 21,36 | 3520 | 85 | 2285 | 1080 | 4967 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | | 287,47 | 2,75 | 1150 | 11 | | 368 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,212 | 0,848 | 1356,13 | | 1150,00 | | | | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,008 | | | | | | | |
| 40.3 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,078 | | 812,00 | | 63,00 | | | |
| 40.4 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,008 | | 2761,00 | | 22,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,008 | | 1377,00 | | 11,02 | | | |
| 40.5 | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 9,6 | 224,00 | | | | 2150,00 | | |
| 40.6 | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,00064 | 128823,00 | | | | 82,00 | | |
| 40.7 | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,00096 | 53700,00 | | | | 52,00 | | |
| | | **Заземление** | | | | | | | | | | |
| 41 | **1101-0205-0302 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **м3 грунта** | **0,935** | | **1714,02** | **--** | **1603** | **--** | **--** | **1154** | **2977** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **1714,02** | **--** | **1603** | **--** | | **221** | |
| 41.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 1,54 | 1,44 | 1113,27 | | 1603,00 | | | | |
| 42 | **1101-0205-0501 РСНБ РК 2015** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | **м3 грунта** | **0,935** | | **814,20** | **--** | **761** | **--** | **--** | **548** | **1414** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **814,20** | **--** | **761** | **--** | | **105** | |
| 42.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,885 | 0,8275 | 919,67 | | 761,00 | | | | |
| 43 | **1133-0105-1004 РСНБ РК 2015** | **Заземление контурное беззабивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп** | **м заземления** | **5** | | **143,72** | **31,97** | **719** | **160** | **6** | **487** | **1302** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **110,69** | **11,02** | **553** | **55** | | **96** | |
| 43.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,096 | 0,48 | 1152,08 | | 553,00 | | | | |
| 43.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,008 | 0,04 | | | | | | | |
| 43.3 | 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 0,0035 | 0,0175 | | 433,00 | | 8,00 | | | |
| 43.4 | 3305-0102-0201 | Спецавтомашины до 8 т, вездеходы | маш.-ч | 0,008 | 0,04 | | 3807,00 | | 152,00 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,04 | | 1377,00 | | 55,08 | | | |
| 43.5 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000005 | 0,000025 | 211235,00 | | | | 5,00 | | |
| 44 | **1133-0105-1102 РСНБ РК 2015** | **Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м** | **1 заземлитель** | **3** | | **1913,84** | **51,96** | **5742** | **156** | **3268** | **1854** | **8203** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **772,51** | **--** | **2318** | **--** | | **608** | |
| 44.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,67 | 2,01 | 1153,23 | | 2318,00 | | | | |
| 44.2 | 3106-0201-0101 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем | маш.-ч | 0,12 | 0,36 | | 433,00 | | 156,00 | | | |
| 44.3 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00003 | 0,00009 | 211235,00 | | | | 19,00 | | |
| 44.4 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,005 | 0,015 | 216607,00 | | | | 3249,00 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9** | **Тенге** | | | | | **12344** | **401** | **5559** | **5123** | **18863** |
| | | | | | | | | **6385** | **66** | **--** | **1398** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 12344 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 5558 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 6451 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 5122 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1397 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 18863 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 6 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 6451 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9 | Тенге | | | | | 18863 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 6451 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **1847698** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 608566 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 385469 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 143222 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 151989 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 564818 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 136872 | |

| | | |
|---|---|---|
| Итого | | 1847698 |
| Временные здания и сооружения 1,92% | | 35476 |
| Итого | | 1883174 |
| Зимнее удорожения 1,71% | | 32202 |
| Итого | | 1915376 |
| Непредвиденные работы и затраты | 2 % | 38308 |
| Итого | | 1953684 |
| НДС | 12 % | 234442 |
| Всего по акту с учетом НДС | | 2188126 |
| Со скидкой 10% | | 218813 |
| ИТОГО | | 1969313 |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Бауыр Курылыс Компаниясы"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Нукушев М.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) авторского надзора :

**Принял (Заказчик)**

КГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Джуртшиев Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Музтау" Лобода П.П.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

ТОО "ПСК АРХАТ" Сауранбаев А.А.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный