Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.3.1)

Заказчик: АО " Институт развития электроэнергетики и энергосбережения (Казахэнергоэкспертиза)

Подрядчик: ТОО "Элком"

Наименование объекта: Капитальный ремонт по повышению энергоэффективности в г.Актау (детский сад "Туймедак")

# Акт
## выполненных работ за февраль месяц 2018 год
## Электроосвещение.

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2017 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Монтажные работы | | | | | |
| 1 | **Ц13-080305-0401 13-080305-0401 РСНБ РК 2015** | **Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях** | **шт.** | **20,0000** | | **1550,66** | **31013** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1129,82) | чел-ч | 0,76 | 15,2 | 1129,82 | 17173 |
| 1. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,346 | 6,92 | 998,97 | 6913 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1204,31** | **24086** |
| 1. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0155 | 0,31 | 3705,82 | 1149 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 0,31 | 1470,41 | 456 |
| 1. 4 | 1488 С (31-050602-0101) | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 0,315 | 6,3 | 1273,10 | 8021 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,315 | 6,3 | 970,99 | 6117 |
| 1. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0155 | 0,31 | 2564,12 | 795 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0155 | 0,31 | 1096,26 | 340 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **498,21** | **9964** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. 6 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,00063 | 20005,85 | 13 |
| 1. 7 | 147529 С (21-130814-3301) | Шпильки | шт. | 2,04 | 40,8 | 89,80 | 3664 |
| 1. 8 | 147733 С (21-130816-3008) | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,028 | 0,56 | 355,93 | 199 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **193,79** | **3876** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 515,44 | 10309 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 74,38 | 1488 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 589,82 | 11796 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 171,24 | 3425 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2311,72** | **46234** |
| **2** | **Стоимость по ценновому предложению ТОО "Световые Технологии Казахстан"** | **Светильник светодиодный настенно-потолочный K LED 300 4000K** | **шт** | **20,0000** | | **11577,68** | **231554** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 416,80 | 8336 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 416,80 | 8336 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 959,56 | 19191 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **12954,03** | **259081** |
| **3** | **Ц13-080305-0406 13-080305-0406 РСНБ РК 2015** | **Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (штангах)** | **шт.** | **20,0000** | | **1884,25** | **37685** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1129,82) | чел-ч | 0,96 | 19,2 | 1129,82 | 21693 |
| 3. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4438 | 8,876 | 993,37 | 8817 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1525,49** | **30510** |
| 3. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0159 | 0,318 | 3705,82 | 1178 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0159 | 0,318 | 1470,41 | 468 |
| 3. 4 | 1488 С (31-050602-0101) | Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м | маш.-ч | 0,412 | 8,24 | 1273,10 | 10490 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,412 | 8,24 | 970,99 | 8001 |
| 3. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0159 | 0,318 | 2564,12 | 815 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0159 | 0,318 | 1096,26 | 349 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **624,21** | **12484** |
| 3. 6 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,00063 | 20005,85 | 13 |
| 3. 7 | 147733 С (21-130816-3008) | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,0309 | 0,618 | 355,93 | 220 |
| 3. 8 | 147763 С (21-130816-3301) | Хомутик | шт. | 0,2 | 4 | 818,94 | 3276 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **175,42** | **3508** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 652,91 | 13058 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 91,34 | 1827 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 744,25 | 14885 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 210,28 | 4206 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2838,78** | **56776** |
| **4** | **С123-070106-0807 23-070106-0807 РСНБ РК 2015 прим. в ценах I квартала 2017 года** | **Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL-15Q, мощность 18 Вт, световой поток 2236 лм (Office Line Старт 16 IP 65)** | **шт.** | **20,0000** | | **16032,30** | **320646** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 577,16 | 11543 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 577,16 | 11543 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1328,76 | 26575 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **17938,22** | **358764** |
| **5** | **Ц13-080205-0902 13-080205-0902 РСНБ РК 2015** | **Светильник с лампами светодиодными. Установка вне зданий** | **шт.** | **4,0000** | | **7477,06** | **29908** |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1196,14) | чел-ч | 2,34 | 9,36 | 1196,14 | 11196 |
| 5. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,88 | 3,52 | 1263,41 | 4447 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3910,77** | **15643** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,08 | 3705,82 | 296 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,08 | 1470,41 | 118 |
| 5. 4 | 1947 С (31-050602-1101) | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 0,84 | 3,36 | 3811,19 | 12806 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,84 | 3,36 | 1262,46 | 4242 |
| 5. 5 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,02 | 0,08 | 2564,12 | 205 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,08 | 1096,26 | 88 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3326,80** | **13307** |
| 5. 6 | 147172 С (21-130809-0801) | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,01 | 0,04 | 621,12 | 25 |
| 5. 7 | 147611 С (21-130816-1205) | Лента ПХВ-304 | кг | 0,012 | 0,048 | 303,76 | 15 |
| 5. 8 | 147733 С (21-130816-3008) | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,01 | 0,04 | 355,93 | 14 |
| 5. 9 | 237217 С (23-061001-0101) | Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80 | км | 0,01429 | 0,05716 | 93623,58 | 5352 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1351,30** | **5405** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1673,81 | 6695 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 329,43 | 1318 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2003,24 | 8013 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 758,42 | 3034 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **10238,73** | **40955** |
| **6** | **Ц13-100702-0501 13-100702-0501 РСНБ РК 2015** | **Коробка ответвительная. Монтаж на стене** | **шт.** | **150,0000** | | **559,62** | **83944** |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1112,63) | чел-ч | 0,5 | 75 | 1112,63 | 83447 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **556,32** | **83447** |
| 6. 2 | 128060 С (21-050307-1003) | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,00001 | 0,0015 | 125,46 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6. 3 | 144613 С (21-130103-0102) | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00005 | 0,0075 | 20005,85 | 150 |
| 6. 4 | 146050 С (21-130211-0606) | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,00001 | 0,0015 | 230747,08 | 346 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3,31** | **496** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 225,86 | 33880 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 28,28 | 4242 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 254,14 | 38121 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 65,10 | 9765 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **878,87** | **131830** |
| **7** | **С123-070202-0702 23-070202-0702 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года** | **Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК** | **шт.** | **150,0000** | | **67,36** | **10104** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 2,42 | 364 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2,42 | 364 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 5,58 | 837 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **75,37** | **11305** |
| **8** | **Ц13-080206-0101 13-080206-0101 РСНБ РК 2015** | **Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** | **м** | **500,0000** | | **194,83** | **97413** |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1083,98) | чел-ч | 0,1629 | 81,45 | 1083,98 | 88290 |
| 8. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,05 | 970,99 | 49 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **176,68** | **88339** |
| 8. 3 | 1208 С (31-050602-0505) | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,05 | 1162,55 | 58 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,05 | 970,99 | 49 |
| 8. 4 | 2216 С (34-030302-0501) | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0608 | 30,4 | 18,64 | 567 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. 5 | 2875 С (34-030302-0101) | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0608 | 30,4 | 13,64 | 415 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,08** | **1039** |
| 8. 6 | 145735 С (21-130207-1006) | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм | шт. | 2 | 1000 | 6,93 | 6930 |
| 8. 7 | 146050 С (21-130211-0606) | Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм | т | 0,00001 | 0,005 | 230747,08 | 1154 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **16,17** | **8084** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 75,62 | 37809 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 9,74 | 4868 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 85,35 | 42677 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 22,41 | 11207 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **302,60** | **151298** |
| **9** | **С123-061710-0101 23-061710-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года** | **Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм** | **м** | **500,0000** | | **27,86** | **13930** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 1,00 | 501 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,00 | 501 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2,31 | 1155 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **31,17** | **15586** |
| **10** | **Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **620,0000** | | **230,30** | **142786** |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=1096,26) | чел-ч | 0,1 | 62 | 1096,26 | 67968 |
| 10. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 23,436 | 1035,44 | 24267 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **148,77** | **92235** |
| 10. 3 | 766 С (31-050102-0302) | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 2,418 | 3705,82 | 8961 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 2,418 | 1470,41 | 3555 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. 4 | 983 С (31-050402-0308) | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 18,6 | 2428,81 | 45176 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 18,6 | 970,99 | 18060 |
| 10. 5 | 1039 С (31-050401-0103) | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 18,6 | 11,26 | 209 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 10. 6 | 2510 С (33-010201-0102) | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 2,418 | 2564,12 | 6200 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 2,418 | 1096,26 | 2651 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **97,65** | **60546** |
| 10. 7 | 127927 С (21-050307-0210) | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0004 | 0,248 | 208,79 | 52 |
| 10. 8 | 129039 С (21-050402-0201) | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,000008 | 0,00496 | 281414,94 | 1396 |
| 10. 9 | 147184 С (21-130809-1301) | Лента К226 | 100 м | 0,000096 | 0,05952 | 1671,70 | 99 |
| 10.10 | 147568 С (21-130816-0202) | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,02542 | 2673,65 | 68 |
| 10.11 | 147653 С (21-130816-2102) | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,0031 | 3979727,61 | 12337 |
| 10.12 | 242938 С (24-040207-3932) | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,051584 | 361,08 | 19 |
| 10.13 | 249504 С (22-040501-0803) | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,372 | 809,24 | 301 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **23,02** | **14272** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 63,67 | 39476 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 10,58 | 6561 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 74,25 | 46038 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 24,36 | 15106 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **328,92** | **203930** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **С123-060144-0503 23-060144-0503 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | **км** | **0,5610** | | **127668,04** | **71622** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 4596,05 | 2578 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4596,05 | 2578 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 10581,13 | 5936 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **142845,22** | **80136** |
| **12** | **С123-060144-0505 23-060144-0505 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | **км** | **0,0714** | | **302862,18** | **21624** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 10903,04 | 778 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 10903,04 | 778 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 25101,22 | 1792 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **338866,44** | **24195** |
| **13** | **Ц13-100702-0504 13-100702-0504 РСНБ РК 2015** | **Реле времени программное, тип 2РВМ. Монтаж оборудования** | **шт.** | **2,0000** | | **668,28** | **1337** |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1070,88) | чел-ч | 0,6 | 1,2 | 1070,88 | 1285 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **642,53** | **1285** |
| 13. 2 | 144722 С (21-130201-0401) | Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00006 | 0,00012 | 429131,34 | 51 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **25,75** | **51** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 260,87 | 522 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 33,45 | 67 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 294,32 | 589 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 77,01 | 154 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1039,60** | **2079** |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **Стоимость по прайс листу ТОО "220VOLT" филиал г. Астана** | **Таймер ТЭ15 цифровой 16А 230В** | **шт** | **1,0000** | | **12117,86** | **12118** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 436,24 | 436 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 436,24 | 436 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 1004,33 | 1004 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **13558,43** | **13558** |
| **15** | **Стоимость по прайс листу ТОО "220VOLT" филиал г. Астана** | **Фотореле ФР602 серый максимальный нагрев 440Вт IP44 ИЭК** | **шт** | **1,0000** | | **1612,50** | **1613** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 58,05 | 58 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,05 | 58 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 133,64 | 134 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1804,19** | **1804** |
| | | Строительные работы | | | | | |
| **16** | **Е11-460302-0301 11-460302-0301 РСНБ РК 2015** | **Стены кирпичные и панельные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм** | **шт.** | **150,0000** | | **627,10** | **94066** |
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1046,32) | чел-ч | 0,3621 | 54,315 | 1046,32 | 56831 |
| 16. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1137 | 17,055 | 1096,26 | 18697 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **503,52** | **75528** |
| 16. 3 | 660 С (31-060102-0102) | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,1137 | 17,055 | 2149,62 | 36662 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1137 | 17,055 | 1096,26 | 18697 |
| 16. 4 | 1159 С (34-030401-0301) | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,2274 | 34,11 | 16,80 | 573 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **248,23** | **37235** |
| | | НР первого уровня | % | 50,8 | | 255,79 | 38368 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 31,78 | 4768 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 287,57 | 43136 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 73,17 | 10976 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **987,85** | **148177** |
| **17** | **Е11-460301-0103 11-460301-0103 РСНБ РК 2015** | **Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм** | **отверстие** | **31,0000** | | **680,80** | **21105** |
| 17. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=1096,26) | чел-ч | 0,354 | 10,974 | 1096,26 | 12030 |
| 17. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,19 | 5,89 | 1096,26 | 6457 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **596,37** | **18487** |
| 17. 3 | 1732 С (34-030301-0301) | Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне | маш.-ч | 0,172 | 5,332 | 1420,51 | 7574 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,172 | 5,332 | 1096,26 | 5845 |
| 17. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,018 | 0,558 | 2064,99 | 1152 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018 | 0,558 | 1096,26 | 612 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **281,50** | **8726** |
| 17. 5 | 147269 С (21-130812-0515) | Сверла кольцевые алмазные диаметром 32 мм ГОСТ 26339-84 | шт. | 0,0252 | 0,7812 | 414,12 | 324 |
| 17. 6 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,00843 | 0,26133 | 93,39 | 24 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **11,22** | **348** |
| | | НР первого уровня | % | 50,8 | | 302,95 | 9392 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 35,42 | 1098 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 338,37 | 10489 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 81,53 | 2528 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1100,70** | **34122** |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | **1222467** |
| Итого прямые затраты: | | | | | | | |
| в том числе: | | | Тенге | | | | **359914** |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **143302** |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **69646** |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **719251** |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **0** |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | **0** |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **189509** |
| Накладные расходы I уровня | | | | | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | 1411975 |
| Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | 50831 |
| ИТОГО: | | Тенге | | | | 1462806 |
| Сметная прибыль | | Тенге | | | | 117024 |
| ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | 1579831 |
| **НДЗ РК 8.04-05-2015** | **Временные здания и сооружения 1,2%** | **тенге** | **18 958** | | | **18 958** |
| | **Итого:** | **тенге** | **1 598 789** | | | **1 598 789** |
| **НДЗ РК 8.04-06-2015** | **Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,5775%** | **тенге** | **9 233** | | | **9 233** |
| | **ИТОГО:** | **тенге** | **1 608 022** | | | **1 608 022** |
| | **понижающим коэффициентом К=0,935571278** | **тенге** | | | | **1 504 419,18** |

**Председатель правления**
**АО " Институт развития электроэнергетики и энергосбережения (Казахэнергоэкспертиза)**

**Смагулов Б.**

**Директор ТОО "Элком"**

**Иманбердиев Г.**

**Тех.надзор ТОО "Жан и К СтройСервис"**

**Жусипбеков Ж.**