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 сентябрь месяц 2017 год**
**Тепловой пункт.**

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость, тенге на единицу измерения | Стоимость, тенге по проекту |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Демонтаж** | | | | | |
| **1** | **Е12-150102-0303 12-150102-0303 РСНБ РК 2015** | **Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях** | **м трубопровода** | **12,0000** | | **433,50** | **5202** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(З=970,99) | чел-ч | 0,436 | 5,232 | 970,99 | 5080 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **423,35** | **5080** |
| 1. 2 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0545 | 0,654 | 17,05 | 11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,93** | **11** |
| 1. 3 | 146645 С (21-130701-0201) | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0015 | 0,018 | 4812,91 | 87 |
| 1. 4 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0109 | 0,1308 | 183,22 | 24 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **9,22** | **111** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 250,20 | 3002 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 24,61 | 295 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 274,81 | 3298 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 56,66 | 680 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **764,98** | **9180** |
| **2** | **Е12-150102-0304 12-150102-0304 РСНБ РК 2015** | **Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях** | **м трубопровода** | **12,0000** | | **658,19** | **7898** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(З=970,99) | чел-ч | 0,653 | 7,836 | 970,99 | 7609 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **634,06** | **7609** |
| 2. 2 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,136 | 1,632 | 17,05 | 28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,32** | **28** |
| 2. 3 | 146645 С (21-130701-0201) | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0035 | 0,042 | 4812,91 | 202 |
| 2. 4 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0271 | 0,3252 | 183,22 | 60 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **21,81** | **262** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 374,73 | 4497 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 37,18 | 446 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 411,91 | 4943 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 85,61 | 1027 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1155,71** | **13868** |
| **3** | **Е12-150102-0202 12-150102-0202 РСНБ РК 2015** | **Грязевики. Демонтаж** | **шт.** | **2,0000** | | **1543,87** | **3088** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(З=970,99) | чел-ч | 1,59 | 3,18 | 970,99 | 3088 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1543,87** | **3088** |
| 3. 2 | 147789 С (21-130816-3426) | Мусор строительный | т | 0,053 | 0,106 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | -- | -- |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 912,43 | 1825 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 88,43 | 177 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1000,86 | 2002 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 203,58 | 407 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2748,31** | **5497** |
| **4** | **Е12-150101-0313 12-150101-0313 РСНБ РК 2015** | **Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие** | **шт. арматуры** | **2,0000** | | **929,42** | **1859** |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(З=970,99) | чел-ч | 0,953 | 1,906 | 970,99 | 1851 |
| 4. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0025 | 0,005 | 970,98 | 5 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **927,78** | **1856** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. 3 | 1569 С (31-050602-0401) | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0025 | 0,005 | 1628,11 | 8 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0025 | 0,005 | 970,99 | 5 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **4,07** | **8** |
| 4. 4 | 147789 С (21-130816-3426) | Мусор строительный | т | 0,04 | 0,08 | -- | -- |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,00** | -- |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 548,32 | 1097 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 53,20 | 106 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 601,52 | 1203 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 122,48 | 245 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1653,42** | **3307** |
| **5** | **Е11-181001-0105 11-181001-0105 РСНБ РК 2015** | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Демонтаж** | **фильтр** | **2,0000** | | **577,05** | **1154** |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1058,6) | чел-ч | 0,45732 | 0,91464 | 1058,60 | 968 |
| 5. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,029252 | 0,058504 | 1154,23 | 68 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **517,88** | **1036** |
| 5. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,004532 | 0,009064 | 3521,57 | 32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004532 | 0,009064 | 1470,41 | 13 |
| 5. 4 | 2016 С (31-060103-0501) | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,181692 | 0,363384 | 142,69 | 52 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 5. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02472 | 0,04944 | 2064,99 | 102 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02472 | 0,04944 | 1096,26 | 54 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **92,93** | **186** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 312,80 | 626 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 32,03 | 64 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 344,84 | 690 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 73,75 | 148 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **995,64** | **1991** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **19201** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | **18047** |
| | | Материалы - | Тенге | | | | **372** |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | **17632** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **11445** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 10421 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 1024 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 2359 |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 31852 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 18 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 17632 |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | | 1154 |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1036 |
| | Сдача и испытание - | | Тенге | | | | 34 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 690 |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 626 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 64 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 148 |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | | 1991 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1036 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 33843 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 19 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 18668 |
| | | **РАЗДЕЛ 2.ИТП** | | | | | |
| 6 | **Стоимость по коммерческому предложению ТОО "ENERCO"** | **Автоматизированный тепловой пункт ENERCO УУТЭ диам. 25 мм с автоматическим унифицированным модульным узлом погодного регулирования АУМУПР диам. 32 мм** | **шт** | **1,0000** | | **6011964,29** | **6011964** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 216430,71 | 216431 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 216430,71 | 216431 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 498271,60 | 498272 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6726666,60** | **6726667** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | **6011964** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | | **6011964** |
| | Накладные расходы - | | Тенге | | | | **216431** |
| | Сметная прибыль - | | Тенге | | | | **498272** |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | | **6726667** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **6726667** |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Обвязка ИТП** | | | | | |
| 7 | **Е11-160401-0303 11-160401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **7,0000** | | **1005,20** | **7036** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1112,63) | чел-ч | 0,8349 | 5,844 | 1112,63 | 6503 |
| 7. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02575 | 0,18025 | 1114,42 | 201 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **957,63** | **6703** |
| 7. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,00225 | 0,01575 | 3788,81 | 60 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00225 | 0,01575 | 1096,26 | 17 |
| 7. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00125 | 0,00875 | 3521,57 | 31 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00125 | 0,00875 | 1470,41 | 13 |
| 7. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02225 | 0,15575 | 2064,99 | 322 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02225 | 0,15575 | 1096,26 | 171 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **58,87** | **412** |
| 7. 6 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0046 | 0,0322 | 371,66 | 12 |
| 7. 7 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0703 | 0,4921 | 209,00 | 103 |
| 7. 8 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,004 | 0,028 | 247,22 | 7 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **17,39** | **122** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 578,41 | 4049 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 57,01 | 399 |
| | | Накладные расходы | % | – | | 635,42 | 4448 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 131,25 | 919 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1771,87** | **12403** |
| **8** | **С123-011307-0106 23-011307-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года** | **Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм** | **м** | **7,0000** | | **2016,96** | **14119** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 72,61 | 508 |
| | | Накладные расходы | % | – | | 72,61 | 508 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 167,17 | 1170 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2256,74** | **15797** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | **Е11-160401-0302 11-160401-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **8,0000** | | **2564,94** | **20520** |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1112,63) | чел-ч | 0,57845 | 4,628 | 1112,63 | 5149 |
| 9. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,016875 | 0,135 | 1115,66 | 151 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **662,43** | **5299** |
| 9. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,00175 | 0,014 | 3788,81 | 53 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00175 | 0,014 | 1096,26 | 15 |
| 9. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,000875 | 0,007 | 3521,57 | 25 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000875 | 0,007 | 1470,41 | 10 |
| 9. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01425 | 0,114 | 2064,99 | 235 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01425 | 0,114 | 1096,26 | 125 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **39,14** | **313** |
| 9. 6 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0029 | 0,0232 | 371,66 | 9 |
| 9. 7 | 187569 С (23-021105-0103) | Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм | м | 1 | 8 | 1874,76 | 14998 |
| 9. 8 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0275 | 0,22 | 209,00 | 46 |
| 9. 9 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0025 | 0,02 | 247,22 | 5 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1882,20** | **15058** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 400,11 | 3201 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 106,74 | 854 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 506,85 | 4055 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 245,74 | 1966 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3317,53** | **26540** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **Е11-160401-0301 11-160401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **5,0000** | | **499,65** | **2498** |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1112,63) | чел-ч | 0,4301 | 2,151 | 1112,63 | 2393 |
| 10. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,005875 | 0,029375 | 1151,98 | 34 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **485,31** | **2427** |
| 10. 3 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0015 | 0,0075 | 3788,81 | 28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0015 | 0,0075 | 1096,26 | 8 |
| 10. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,000875 | 0,004375 | 3521,57 | 15 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000875 | 0,004375 | 1470,41 | 6 |
| 10. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0035 | 0,0175 | 2064,99 | 36 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0035 | 0,0175 | 1096,26 | 19 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **15,99** | **80** |
| 10. 6 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0024 | 0,012 | 371,66 | 4 |
| 10. 7 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0176 | 0,088 | 209,00 | 18 |
| 10. 8 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0022 | 0,011 | 247,22 | 3 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **5,11** | **26** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 293,13 | 1466 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 28,54 | 143 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 321,67 | 1608 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 65,71 | 329 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **887,02** | **4435** |
| **11** | **С123-010101-0107 23-010101-0107 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года** | **Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75** | **м** | **5,0000** | | **624,08** | **3120** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 22,47 | 112 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 22,47 | 112 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 51,72 | 259 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **698,27** | **3491** |
| **12** | **С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **75,0000** | | **511,02** | **38327** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 18,40 | 1380 |
| | | Накладные расходы | % | – | | 18,40 | 1380 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 42,35 | 3177 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **571,77** | **42883** |
| **13** | **Е11-161101-0102 11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **7,0000** | | **86,79** | **608** |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1324,68) | чел-ч | 0,057615 | 0,403305 | 1324,68 | 534 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **76,32** | **534** |
| 13. 2 | 2011 С (32-040105-0501) | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,01875 | 0,13125 | 120,74 | 16 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | – | – | – | – |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,26** | **16** |
| 13. 3 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0014 | 304,92 | 0 |
| 13. 4 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0014 | 371,66 | 1 |
| 13. 5 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,038 | 0,266 | 209,00 | 56 |
| 13. 6 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,0035 | 247,22 | 1 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **8,20** | **57** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 46,10 | 323 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 4,78 | 33 |
| | | Накладные расходы | % | – | | 50,88 | 356 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 11,01 | 77 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **148,68** | **1041** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | **13,0000** | | **80,93** | **1052** |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1324,68) | чел-ч | 0,057615 | 0,748995 | 1324,68 | 992 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **76,32** | **992** |
| 14. 2 | 2011 С (32-040105-0501) | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,01875 | 0,24375 | 120,74 | 29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,26** | **29** |
| 14. 3 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0026 | 304,92 | 1 |
| 14. 4 | 149389 С (22-040603-0102) | Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0026 | 371,66 | 1 |
| 14. 5 | 249131 С (21-130703-1404) | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,01 | 0,13 | 209,00 | 27 |
| 14. 6 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0005 | 0,0065 | 247,22 | 2 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2,35** | **31** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 46,10 | 599 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 4,57 | 59 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 50,67 | 659 |
| | | Сметная прибыль (НЗО=8) | % | 8 | | 10,53 | 137 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **142,13** | **1848** |
| **15** | **Е11-180701-0210 11-180701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Воздухоотводчики. Установка** | **шт.** | **2,0000** | | **2280,81** | **4562** |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1083,98) | чел-ч | 1,8 | 3,601 | 1083,98 | 3903 |
| 15. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,115875 | 0,23175 | 1179,40 | 273 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2088,30** | **4177** |
| 15. 3 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,02575 | 0,0515 | 3521,57 | 181 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02575 | 0,0515 | 1470,41 | 76 |
| 15. 4 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,090125 | 0,18025 | 2064,99 | 372 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,090125 | 0,18025 | 1096,26 | 198 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **276,79** | **554** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15. 5 | 147045 С (21-130803-0901) | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,04 | 0,08 | 304,92 | 24 |
| 15. 6 | 149395 С (22-040603-0108) | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,04 | 0,08 | 571,96 | 46 |
| 15. 7 | 249409 С (22-040201-0702) | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,07 | 0,14 | 247,22 | 35 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **52,38** | **105** |
| | | НР первого уровня | % | 60,4 | | 1261,34 | 2523 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 127,52 | 255 |
| | | Накладные расходы | % | – | | 1388,85 | 2778 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 293,57 | 587 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3963,24** | **7926** |
| **16** | **С123-041010-2704 23-041010-2704 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года** | **Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°С, типа Watts** | **шт.** | **2,0000** | | **2503,38** | **5007** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 90,12 | 180 |
| | | Накладные расходы | % | – | | 90,12 | 180 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 207,48 | 415 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2800,98** | **5602** |
| **17** | **Е11-260101-1701 11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex** | **м трубопровода** | **20,0000** | | **517,90** | **10358** |
| 17. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1129,82) | чел-ч | 0,24265 | 4,853 | 1129,82 | 5483 |
| 17. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03125 | 0,625 | 1096,26 | 685 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **308,41** | **6168** |
| 17. 3 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,03125 | 0,625 | 2064,99 | 1291 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03125 | 0,625 | 1096,26 | 685 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **64,53** | **1291** |
| 17. 4 | 135959 С (21-100502-1824) | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,0143 | 0,286 | 2682,14 | 767 |
| 17. 5 | 140806 С (21-110403-9903) | Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77 | м | 1,5 | 30 | 90,85 | 2726 |
| 17. 6 | 147795 С (21-130816-3432) | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,002 | 0,04 | 2293,98 | 92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого материалов:** | | | | **179,22** | **3584** |
| | | НР первого уровня | % | 55,3 | | 170,55 | 3411 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 24,78 | 496 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 195,33 | 3907 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 57,06 | 1141 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **770,29** | **15406** |
| **18** | **С121-110403-0616 21-110403-0616 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77** | **м** | **7,0000** | | **3236,72** | **22657** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 116,52 | 816 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 116,52 | 816 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 268,26 | 1878 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3621,50** | **25351** |
| **19** | **С121-110403-0612 21-110403-0612 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77** | **м** | **8,0000** | | **2642,98** | **21144** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 95,15 | 761 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 95,15 | 761 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 219,05 | 1752 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2957,18** | **23657** |
| **20** | **С121-110403-0610 21-110403-0610 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77** | **м** | **8,0000** | | **2147,57** | **17181** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 77,31 | 619 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 77,31 | 619 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 177,99 | 1424 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2402,87** | **19223** |
| **21** | **Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015 Ко=2 прим.** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза** | **м2** | **10,0000** | | **85,22** | **852** |
| 21. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1212,51) | чел-ч | 0,033925 | 0,33925 | 1212,51 | 411 |
| 21. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00025 | 0,0025 | 1096,28 | 3 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **41,41** | **414** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,000125 | 0,00125 | 3702,99 | 5 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000125 | 0,00125 | 1096,26 | 1 |
| 21. 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000125 | 0,00125 | 34,59 | 0 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 21. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,000125 | 0,00125 | 2064,99 | 3 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000125 | 0,00125 | 1096,26 | 1 |
| 21. 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,014 | 0,14 | 44,82 | 6 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1,35** | **14** |
| 21. 7 | 146883 С (21-130704-3101) | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 0,00015 | 273897,54 | 41 |
| 21. 8 | 149219 С (22-040101-0502) | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 0,0009 | 429147,66 | 386 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **42,73** | **427** |
| | | НР первого уровня | % | 54,2 | | 22,44 | 224 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 3,88 | 39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 26,32 | 263 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 8,92 | 89 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **120,46** | **1205** |
| **22** | **Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** | **м2** | **5,0000** | | **84,70** | **424** |
| 22. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1034,03) | чел-ч | 0,0184 | 0,092 | 1034,03 | 95 |
| 22. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,000375 | 0,001875 | 1096,27 | 2 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **19,44** | **97** |
| 22. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,000125 | 0,000625 | 3702,99 | 2 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000125 | 0,000625 | 1096,26 | 1 |
| 22. 4 | 1044 С (31-050402-0301) | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,000125 | 0,000625 | 34,59 | 0 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 22. 5 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00025 | 0,00125 | 2064,99 | 3 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00025 | 0,00125 | 1096,26 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22. 6 | 2515 С (31-040301-0101) | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0175 | 0,0875 | 44,82 | 4 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1,77** | **9** |
| 22. 7 | 146883 С (21-130704-3101) | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000013 | 0,000065 | 273897,54 | 18 |
| 22. 8 | 249439 С (22-040201-9908) | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 0,09 | 0,45 | 670,52 | 302 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **63,91** | **320** |
| | | НР первого уровня | % | 54,2 | | 10,53 | 53 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 3,43 | 17 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 13,96 | 70 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 7,89 | 39 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **106,56** | **533** |
| **23** | **Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК 2015** | **Конструкции опорные для крепления насосов и узла внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж** | **т конструкций** | **0,0812** | | **100083,78** | **8127** |
| 23. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1034,03) | чел-ч | 84,64 | 6,873 | 1034,03 | 7107 |
| 23. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3375 | 0,027405 | 1248,69 | 34 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **87941,73** | **7141** |
| 23. 3 | 376 С (31-060103-0101) | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 20,375 | 1,654 | 234,58 | 388 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 23. 4 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,1375 | 0,011165 | 3521,57 | 39 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1375 | 0,011165 | 1470,41 | 16 |
| 23. 5 | 1198 С (31-050402-0304) | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 4,625 | 0,37555 | 95,13 | 36 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 23. 6 | 2346 С (31-060103-0701) | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 1,488 | 0,120785 | 131,58 | 16 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 23. 7 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2 | 0,01624 | 2064,99 | 34 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,01624 | 1096,26 | 18 |
| 23. 8 | 2577 С (31-060202-0501) | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,9 | 0,23548 | 17,05 | 4 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **6361,93** | **517** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23. 9 | 126898 С (21-050204-9903) | Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005 | т | 0,00194 | 0,000158 | 160999,98 | 25 |
| 23.10 | 128070 С (21-050307-1013) | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,002436 | 66,30 | 0 |
| 23.11 | 128849 С (21-050310-1108) | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,0187 | 0,001518 | 2742,35 | 4 |
| 23.12 | 131534 С (21-070201-0101) | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00103 | 0,000084 | 39766,10 | 3 |
| 23.13 | 144746 С (21-130201-0901) | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,005 | 0,000406 | 381819,66 | 155 |
| 23.14 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,000812 | 196,65 | 0 |
| 23.15 | 146649 С (21-130701-0401) | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,95 | 0,15834 | 183,22 | 29 |
| 23.16 | 146664 С (21-130701-1002) | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,59 | 0,047908 | 91,24 | 4 |
| 23.17 | 147074 С (21-130804-0301) | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000008 | 1774323,66 | 14 |
| 23.18 | 147347 С (21-130812-1045) | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,014 | 0,001137 | 208172,82 | 237 |
| 23.19 | 149219 С (22-040101-0502) | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000025 | 429147,66 | 11 |
| 23.20 | 149375 С (22-040601-0602) | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000049 | 413202,16 | 20 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **6201,55** | **504** |
| | | НР первого уровня | % | 60,9 | | 53556,52 | 4349 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 5531,05 | 449 |
| | | Накладные расходы | % | – | | 59087,57 | 4798 |
| | | Сметная прибыль (НЗО=8) | % | 8 | | 12733,71 | 1034 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **171905,05** | **13959** |
| **24** | **С121-050201-0122 21-050201-0122 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)** | **т** | **0,0812** | | **161606,88** | **13122** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 5817,85 | 472 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5817,85 | 472 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 13393,98 | 1088 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **180818,71** | **14682** |
| **25** | **Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015** | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** | **м3** | **0,5000** | | **23513,37** | **11757** |
| 25. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(З=970,99) | чел-ч | 5,635 | 2,817 | 970,99 | 2736 |
| 25. 2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,24625 | 0,123125 | 1110,31 | 137 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **5744,94** | **2872** |
| 25. 3 | 112 С (31-050501-0101) | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,003375 | 0,001688 | 3702,99 | 6 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003375 | 0,001688 | 1096,26 | 2 |
| 25. 4 | 403 С (31-040101-0101) | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,3645 | 0,18225 | 31,13 | 6 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 25. 5 | 698 С (31-050101-0102) | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,220125 | 0,110062 | 3788,81 | 417 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,220125 | 0,110062 | 1096,26 | 121 |
| 25. 6 | 762 С (31-050102-0102) | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00925 | 0,004625 | 3521,57 | 16 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00925 | 0,004625 | 1470,41 | 7 |
| 25. 7 | 1794 С (34-030102-0201) | Пилы электрические цепные | маш.-ч | 0,01075 | 0,005375 | 47,63 | 0 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 25. 8 | 2509 С (33-010201-0101) | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0135 | 0,00675 | 2064,99 | 14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0135 | 0,00675 | 1096,26 | 7 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **918,82** | **459** |
| 25. 9 | 100467 С (21-020101-0301) | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 0,51 | 15570,14 | 7941 |
| 25.10 | 128070 С (21-050307-1013) | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,762 | 0,381 | 66,30 | 25 |
| 25.11 | 131600 С (21-070203-0305) | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,007 | 0,0035 | 26111,36 | 91 |
| 25.12 | 144600 С (21-130102-0801) | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00082 | 0,00041 | 15631,69 | 6 |
| 25.13 | 145983 С (21-130209-0401) | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,3 | 0,15 | 196,65 | 29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.14 | 147049 С (21-130803-1101) | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,075 | 0,0375 | 6598,38 | 247 |
| 25.15 | 249132 С (21-130703-1405) | Вода техническая | м3 | 0,00424 | 0,00212 | 93,39 | 0 |
| 25.16 | 275940 С (27-010101-0104) | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,651 | 0,3255 | 677,56 | 221 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **17123,02** | **8562** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 2786,30 | 1393 |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 946,79 | 473 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3733,09 | 1867 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 2179,72 | 1090 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **29426,17** | **14713** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | **202469** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | **97494** |
| | | Материалы - | Тенге | | | | **12893** |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | **9552** |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | **74104** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **8774** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **5081** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **3693** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **8501** |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | | **114770** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **9** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **9552** |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | | **8127** |
| | | Материалы - | Тенге | | | | **504** |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | **7141** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **4798** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **4349** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **449** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **1034** |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | | **13959** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **7** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **7141** |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | | **96848** |
| | | Материалы - | Тенге | | | | **15398** |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | **20132** |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | | **60572** |
| | | Сдача и испытание - | Тенге | | | | **130** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **16084** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **12160** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **3924** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **9035** |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | | **121967** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 18 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 20132 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 250695 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 34 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 36825 |
| | | **РАЗДЕЛ 4.ВЫВОЗ МУСОРА** | | | | | |
| **26** | **С341-310104-0601 41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года** | **Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка** | **Тенге за 1 тонну** | **0,1860** | | **552,00** | **103** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 19,87 | 4 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 19,87 | 4 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 45,75 | 9 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **617,62** | **115** |
| **27** | **С341-020101-1015 41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км** | **Тенге за 1 тонну** | **0,1860** | | **626,26** | **116** |
| | | НР второго уровня | % | 3,6 | | 22,55 | 4 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 22,55 | 4 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 51,90 | 10 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **700,71** | **130** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | **219** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **219** |
| | Транспортные расходы - | | Тенге | | | | **219** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **8** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **18** |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **245** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **245** |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | **6233853** |
| | в том числе: | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **53901** |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **3926** |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **1592** |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **163843** |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | **219** |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **6011964** |
| | Накладные расходы I уровня | | Тенге | | | | **32636** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | 6266490 |
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | 225594 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 6492083 |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 519367 |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | 7011450 |
| | | | | **СМР** | **Инженерное оборудование подрядчика** | **Прочие** | **Всего** |
| | ИТОГО по смете: | | | 284 780 | 6 726 670 | | 7 011 450 |
| НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 1,2% | | тенге | 3 417 | | | 3 417 |
| | Итого: | | тенге | 288 197 | 6 726 670 | | 7 014 867 |
| ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2017 г. | ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2017 г. | | тенге | 288 197 | 6 726 670 | | 7 014 867 |
| Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол № 47 | в том числе в текущих ценах на 2017 год - 100 %, К=1 | | тенге | 288 197 | 6 726 670 | | 7 014 867 |
| | НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 % | | | | | 841 784 | 841 784 |
| | **ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %** | | | **288 197** | **6 726 670** | **841 784** | **7 856 651** |

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

**Турчекенов С.А.**

**Директор ТОО "Элком"**

**Иманбердиев Г.Т.**

**Директор ТОО "Жан и К СтройСервис"**

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

**Жусупбеков Ж.Б.**