# СПРАВКА

**о стоимости выполненных работ и затрат**

**Заказчик : ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района"**
**Технадзор: ТОО "Зональный центр Югстрой Эксперт"**
**Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"**
**Договор: № 28 от 27.05.2020г**

**Наименование стройки: Строительство индивидуальных жилых домов для повторных применений в поселке Мырзакент,Мактааральского района,Туркестанской области,**

| № п/п | Наименование работ | Стоимость выполненных работ в тенге | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | С начала года по отчетный месяц | | | Всего за отчетный месяц | | |
| | | без НДС | НДС-12% | с НДС | без НДС | НДС-12% | с НДС |
| | **Общестроительные работы** | 105000000,00 | 12600000 | 117600000 | 5250000,00 | 630000 | 5880000 |
| 1 | Удержание аванса | | | -67518915,08 | | | |
| | Погашение аванса | | | 67518915,08 | | | |
| | **Итого к оплате ТОО "BAQORDA-7"** | 105000000,00 | 12600000 | 117600000 | 5250000,00 | 630000 | 5880000 |

**Заказчик :**

**Руководитель ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района»**

_____ **Анарбеков Б.**

**Технадзор:**

**Директор**
**ТОО " Зональный центр Югстрой Эксперт"**

_____ **Абсеитов Ж.Б.**

**Подрядчик :**

**Директор ТОО "BAQORDA-7"**

_____ **Жанбусинов А.Ш.**

**Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района"**
**Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"**
**Инженер: ТОО "Зональный центр Югстрой"**
**Договор: №28 от 27.05.2020 Доп. Согл №28/2 от 19.08.2020**

**Наименование строительства: Строительство жилых домов с №59 по 66 в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера. Дом №59**

**Акт выполненных работ**

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | 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 |
| | | **Ограждение** | | | | | | | | | | |
| 1 | **Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты-стойбы бетонные. Устройство** | **м3** | | **1,51** | **21504,99** | **1168,75** | **32473** | **1765** | **22340** | **7987** | **43696** |
| | | НР - 25%, СП - 5% | | | | **5541,90** | **270,43** | **8368** | **408** | | **3237** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 9,9 | 7,4 | 1120,96 | | 8368 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,157 | 0,2975 | | | | | | | |
| 1.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,004077 | | 4564,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,004027 | | 1251,80 | | 5 | | | |
| 1.4 | 403 С | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2916 | 0,440316 | | 47,00 | | 21 | | | |
| 1.5 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1761 | 0,265911 | | 6110,00 | | 1625 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел. | чел-ч | 0,1761 | 0,265911 | | 2151,80 | | 572 | | | |
| 1.6 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0074 | 0,011174 | | 5009,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0074 | 0,011174 | | 1960,00 | | 22 | | | |
| 1.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0108 | 0,016308 | | 2749,00 | | 45 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0108 | 0,016308 | | 1351,00 | | 22 | | | |
| **1.8** | **100771 С** | **Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **1,02** | **1,5402** | **12897,00** | | | | **19864** | | |
| 1.9 | 1280/0 С | 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 | 1,15062 | 70,00 | | | | 81 | | |
| 1.10 | 131600 С | 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 | 0,01057 | 50382,54 | | | | 533 | | |
| 1.11 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00082 | 0,001238 | 25222,00 | | | | 31 | | |
| 1.12 | 147049 С | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,01 | 0,11325 | 6931,00 | | | | 785 | | |
| 1.13 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,004 | 0,006402 | 14,00 | | | | 898 | | |
| 1.14 | 275980 С | Щиты из досок, толщиной 25 мм | м2 | 0,05 | 0,08301 | 914,00 | | | | 145 | | |
| 1.15 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,3 | 0,453 | 320,00 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,ложней/. Установка<br>НР - 80%; СП - 80% | м3 древесины в конструкции | | 0,282 | 92433,26<br>24570,00 | 1047,21<br>486,36 | 26066<br>6929 | 295<br>127 | 18842 | 6359<br>2594 | 35020 |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 22 | 6,34 | 1802,04 | | 6929 | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,1015 | | | | | | | |
| 2.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,06486 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 2.4 | 1795 С | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 0,09306 | | 164,00 | | 15 | | | |
| 2.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,10152 | | 2749,00 | | 279 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,36 | 0,10152 | | 1351,00 | | 137 | | | |
| 2.6 | 127727 С | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,000874 | 216144,00 | | | | 189 | | |
| 2.7 | 131542 С | **Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86** | м3 | 0,93 | 0,26226 | 56080,36 | | | | 14708 | | |
| 2.8 | 131589 С | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | м3 | 0,12 | 0,03384 | 54845,04 | | | | 1856 | | |
| 2.9 | 131643 С | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,01 | 0,00282 | 19314,00 | | | | 54 | | |
| 2.10 | 135545 С | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 0,4089 | 226,00 | | | | 92 | | |
| 2.11 | 144749 С | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0095 | 0,002115 | 517577,00 | | | | 1095 | | |
| 2.12 | 147697 С | Скоба каменноугольная | т | 0,00258 | 0,000728 | 80159,00 | | | | 58 | | |
| 2.13 | 249209 С | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,000849 | 605474,00 | | | | 514 | | |
| 2.14 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 3 | 0,846 | 326,00 | | | | 276 | | |
| 3 | Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | **Конструкции деревянные фермы, арки, балки, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**<br>НР - 90%; СП - 90% | м3 древесины в конструкции | | 0,282 | 8850,03<br>899,34 | 58,03<br>25,86 | 2496<br>254 | 16<br>7 | 2226 | 235<br>218 | 2949 |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | чел-ч | 0,78 | 0,22 | 1154,76 | | 254 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03 | 0,0048 | | | | | | | |
| 3.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,02 | 0,00141 | | 5809,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,00141 | | 1930,00 | | 3 | | | |
| 3.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,003384 | | 2749,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02 | 0,003384 | | 1351,00 | | 4 | | | |
| 3.5 | 146743 С | **Контакт Петрова нефтяной** | т | 0,001 | 0,000282 | 70347,00 | | | | 20 | | |
| 3.6 | 146857 С | **Сульфит аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82** | т | 0,0017 | 0,000479 | 74732,00 | | | | 36 | | |
| 3.7 | 146859 С | **Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75** | т | 0,0067 | 0,001889 | 1148499,00 | | | | 2170 | | |
| 3.8 | 245132 С | Вода техническая | м3 | 0,023 | 0,00486 | 14,00 | | | | 0 | | |
| 4 | Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Ограждения, лестницы, перила, трапы. Монтаж<br>НР - 60%; СП - 70% | т конструкций | | 0,41087 | 123770,19<br>77649,00 | 37608,45<br>11677,93 | 50853<br>31904 | 15452<br>4798 | 3497 | 25324<br>6094 | 82272 |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3) | чел-ч | 54,3 | 22,31 | 1430,62 | | 18904 | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,24 | 2,97 | | | | | | | |
| 4.3 | 376 С | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 26,9 | 11,052403 | | 364,00 | | 4023 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4 | 715 С | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,08 | 0,03287 | | 6298,00 | | 207 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел. | чел-ч | 0,08 | 0,03287 | | 1615,00 | | 53 | | | |
| 4.5 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,23 | 0,0945 | | 5009,00 | | 473 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел. | чел-ч | 0,23 | 0,0945 | | 1930,00 | | 182 | | | |
| 4.6 | 1471 С | Платежозы на автомобильном ходу, до 19 т | маш.-ч | [illegible] | 0,164348 | | 6916,00 | | 1137 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел. | чел-ч | [illegible] | 0,164348 | | 1615,00 | | 265 | | | |
| 4.7 | 1924 С | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т | маш.-ч | 6,2 | 2,547394 | | 3531,00 | | 8995 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел. | чел-ч | 6,2 | 2,547394 | | 1615,00 | | 4114 | | | |
| 4.8 | 2346 С | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 2,52 | 1,035392 | | 226,00 | | 234 | | | |
| 4.9 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,33 | 0,135587 | | 2749,00 | | 373 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел. | чел-ч | 0,33 | 0,135587 | | 1351,00 | | 183 | | | |
| 4.10 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,95 | 0,390326 | | 27,00 | | 11 | | | |
| 4.11 | 128070 С | 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 | 0,012326 | 70,00 | | | | 1 | | |
| 4.12 | 128849 С | 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 | 0,007683 | 4800,00 | | | | 37 | | |
| 4.13 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0003 | 0,000123 | 499537,00 | | | | 62 | | |
| 4.14 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,7 | 0,287609 | 244,00 | | | | 70 | | |
| 4.15 | 146664 С | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,21 | 0,086283 | 136,00 | | | | 12 | | |
| 4.16 | 147074 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000041 | 1863677,00 | | | | 77 | | |
| 4.17 | 147347 С | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,012326 | 219512,00 | | | | 2706 | | |
| 4.18 | 149219 С | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000127 | 491397,00 | | | | 62 | | |
| 4.19 | 149375 С | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000247 | 575639,00 | | | | 142 | | |
| 4.20 | 279826 С | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000797 | 411833,00 | | | | 328 | | |
| 4.21 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,004109 | 326,00 | | | | 1 | | |
| 5 | С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015 | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** | т | | 0,0004109 | 581954,00 | – | 239 | – | 239 | – | 258 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 19 | |
| 6 | Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2** | м2 окрашиваемой поверхности | | 0,0119152 | 283,34 | 1,05 | 3 | – | 1 | 1 | 5 |
| | | *НР - 90%* | | | | 132,98 | 0,52 | 2 | – | | – | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | 0,111 | 0,0013 | 1512,19 | | 2 | | | | |
| 6.2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0 | | | | | | | |
| 6.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,000001 | | 2221,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000001 | | 1131,00 | | 0 | | | |
| 6.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,000004 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,000004 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 6.5 | 147047 С | Ветошь | кг | 0,001 | 0,000012 | 90,00 | | | | 0 | | |
| 6.6 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,032 | 0,000381 | 756,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.7 | 278570 С | **Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71** | кг | 0,275 | 0,003253 | 458,00 | | | | 1 | | |
| | | **Отмостка** | | | | | | | | | | |
| 7 | Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | **Слои подстилающие бетонные. Устройство** | м3 подстилающего слоя | | 6,19 | 19493,77 | 8,16 | 120666 | 51 | 97099 | 22105 | 154193 |
| | | НР - 94%, СП - 8% | | | | 3799,08 | – | 23516 | – | | 11422 | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 3,56 | 22,66 | 1037,99 | | 23516 | | | | |
| 7.2 | 404 С | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 2,9712 | | 17,00 | | 51 | | | |
| 7.3 | 100328 С | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,31 | 1,9189 | 3636,00 | | | | 6977 | | |
| 7.4 | 100463 С | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,01 | 6,3138 | 12751,00 | | | | 80507 | | |
| 7.5 | 131654 С | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,001 | 0,00619 | 16445,00 | | | | 102 | | |
| 7.6 | 135832 С | Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 | кг | 2 | 12,38 | 766,00 | | | | 9483 | | |
| 7.7 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,35 | 2,1665 | 14,00 | | | | 30 | | |
| | | **ОТДЕЛ 1.Электроосвещение и электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| | | **ВУ** | | | | | | | | | | |
| 8 | Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка** | шт. | 1 | | 5405,89 | 2480,94 | 5406 | 2481 | 117 | 2725 | 8781 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 2808,00 | 976,58 | 2808 | 977 | | 650 | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1404,00 | | 2808 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,65 | 0,65 | | | | | | | |
| 8.3 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | | 2840,00 | | 880 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | 1351,00 | | 419 | | | |
| 8.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,17 | | 5576,00 | | 914 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,17 | | 1930,00 | | 328 | | | |
| 8.5 | 1152 С | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | | 99,00 | | 31 | | | |
| 8.6 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,92 | 0,92 | | 205,00 | | 189 | | | |
| 8.7 | 7509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 0,17 | | 2749,00 | | 467 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,17 | | 1351,00 | | 230 | | | |
| 8.8 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 499537,00 | | | | 50 | | |
| 8.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 0,0002 | 234278,00 | | | | 47 | | |
| 8.10 | 287702 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00004 | 0,00004 | 503480,00 | | | | 20 | | |
| 9 | С123-070201-0501 2307-0201-0501 РСНБ РК 2015 | **Щиты вводно-учетные марки ЩУ 1/1-0 74 УТ IP54, ГОСТ Р 51778-2001** | шт. | 1 | | 8984,00 | – | 8984 | – | 8984 | – | 9703 |
| | | СП - 8% | | | | – | – | – | – | | 719 | |
| 10 | Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Счетчики однофазные. Установка на готовом основании** | шт. | 1 | | 585,89 | 81,25 | 586 | 81 | 28 | 367 | 1029 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 477,36 | 32,81 | 477 | 33 | | 76 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей [средний разряд 4,2] | чел-ч | 0,34 | 0,34 | 1402,94 | | 477 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 10.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| 10.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 10.5 | 145001 С | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0003 | 0,00003 | 909284,00 | | | | 27 | | |
| 11 | С123-070501-0108 2307-0501-0108 РСНБ РК 2015 прим. | **Счетчики электрические однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 201.8 TLO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1** | **шт.** | | 1 | **28750,00** | – | **28750** | – | **28750** | – | **22410** |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | **1660** | |
| 12 | 113-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Автомат одно-, двух- трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | | 1 | **4904,35** | **113,90** | **4904** | **114** | **2128** | **1940** | **7392** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **2662,00** | **32,81** | **2662** | **33** | | **548** | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1331,00 | | 2662 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 12.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 12.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| 12.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 205,00 | | 27 | | | |
| 12.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 12.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5 | | | |
| 12.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 599280,00 | | | | 1199 | | |
| 12.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00018 | 0,00036 | 499537,00 | | | | 180 | | |
| 12.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 12.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 12.12 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 12.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 12.14 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на полиэтиленовой основе марки ПСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 22 | | |
| 12.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234278,00 | | | | 16 | | |
| 12.16 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС 50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 12.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | | 3 | | |
| 12.18 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 12.19 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 503480,00 | | | | 24 | | |
| 13 | С123-070204-0615 2307-0204-0615 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА 47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | | 1 | **683,00** | – | **683** | – | **683** | – | **738** |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | **55** | |
| | | **ЩК** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.13 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,024 | 186,00 | | | | 4 | | |
| 16.14 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 1092,00 | | | | 87 | | |
| 16.15 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000036 | 0,000144 | 503400,00 | | | | 72 | | |
| 17 | Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. план, 17 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | | 1 | **4904,35** | **113,90** | **4904** | **114** | **2128** | **1940** | **7392** |
| | | НР - 72%, СП - 85% | | | | **2662,00** | **32,81** | **2662** | **33** | | **548** | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1331,00 | | 2662 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 17.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 17.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, рангом 2 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1330,00 | | 13 | | | |
| 17.5 | 3016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 205,00 | | 27 | | | |
| 17.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, рангом 3 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 17.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5 | | | |
| 17.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 599280,00 | | | | 1199 | | |
| 17.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,00038 | 499537,00 | | | | 190 | | |
| 17.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 17.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 17.12 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 17.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 17.14 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на полиэтиленовой основе марки ПСЭЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23 | | |
| 17.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234278,00 | | | | 16 | | |
| 17.16 | 342966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 17.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | | 3 | | |
| 17.18 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 17.19 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 503400,00 | | | | 24 | | |
| 18 | С123-070204-0614 2307-0204-0614 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | | 1 | **563,00** | – | **563** | – | **563** | – | **608** |
| | | СП - 8% | | | | – | – | – | – | | **45** | |
| 19 | С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | | 1 | **519,00** | – | **519** | – | **519** | – | **561** |
| | | СП - 8% | | | | – | – | – | – | | **42** | |
| 20 | С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | 2 | | 3597,00 | – | 7194 | – | 7194 | – | 7770 |
| | | СП - 8% | | | | – | – | – | – | | 576 | |
| 21 | С123-070204-1611 2307-0204-1611 РСНБ РК 2015 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | 1 | | 3570,00 | – | 3570 | – | 3570 | – | 3856 |
| | | СП - 8% | | | | – | – | – | – | | 286 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Электроосвещение** | | | | | | | | | |
| 22 | **Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 45%* | **шт.** | **2** | **2413,17** | **15,52** | **4826** | **31** | **2674** | **1537** | **6872** |
| | | | | | **1060,55** | **6,56** | **2121** | **13** | | **509** | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,007 | 1,74 | 1219,95 | | 2121 | | | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,008 | | | | | | |
| 22.3 | 752 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,002 | 0,004 | | 5009,00 | | 20 | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, зеленых 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,004 | | 1930,00 | | 8 | | |
| 22.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,004 | | 2749,00 | | 11 | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, зеленых 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,001 | | 1351,00 | | 5 | | |
| 22.5 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,000032 | 0,000063 | 23014,00 | | | | 1 | |
| 22.6 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поливинилхлоридной композиции марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,003 | 0,006 | 652,00 | | | | 4 | |
| **22.7** | **147531 С** | **Шпильки** | **комплект** | **2,04** | **4,08** | **649,00** | | | | **2648** | |
| 22.8 | 147733 С | Трубка поливинилхлоридная | кг | 0,028 | 0,056 | 374,00 | | | | 21 | |
| 23 | **С123-070101-1807 2307-0101-1807 РСНБ РК 2015** | **Светильники, тип НББ06-60-002 ГОСТ 17677-82** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 45%* | **шт.** | **2** | **2433,00** | **–** | **4866** | **–** | **4866** | **–** | **5255** |
| | | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **389** | |
| 24 | **С123-070104-0403 2307-0104-0403 РСНБ РК 2015 прим.** | **Лампы компактные люминесцентные, модели FULL Spiral 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 45%* | **шт.** | **2** | **669,00** | **–** | **1338** | **–** | **1338** | **–** | **1445** |
| | | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **107** | |
| | | **Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | |
| 25 | **Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 45%* | **шт.** | **28** | **195,68** | **0,19** | **5479** | **5** | **33** | **3919** | **10150** |
| | | | | | **194,31** | **0,09** | **5441** | **3** | | **752** | |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1713 | 4,81 | 1131,09 | | 5441 | | | |
| 25.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,002 | | | | | | |
| 25.3 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00007 | 0,00196 | | 2749,00 | | 5 | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, зеленых 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,00196 | | 1351,00 | | 3 | | |
| 25.4 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00003 | 0,00084 | 23014,00 | | | | 19 | |
| 25.5 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя шириной 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,0308 | 448,00 | | | | 14 | |
| 26 | **С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015** | **Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | | | | | | | | | |
| | | *СП - 45%* | **шт.** | **3** | **285,00** | **–** | **855** | **–** | **855** | **–** | **923** |
| | | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **68** | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015 | **Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | шт. | [illegible] | | 303,00 | – | 1212 | – | 1212 | – | 1309 |
| | | ПР - 8%; | | | | – | – | – | – | | 97 | |
| 28 | С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015 | **Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013** | шт. | [illegible] | 21 | 393,00 | – | 8253 | – | 8253 | – | 8913 |
| | | СП - 8%; | | | | – | – | – | – | | 660 | |
| 29 | Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка** | шт. | 1 | | 184,38 | 0,19 | 184 | – | 9 | 126 | 335 |
| | | ПР - 72%; СП - 8%; | | | | 174,51 | 0,08 | 175 | – | | 25 | |
| 29.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1543 | 0,1543 | 1134,15 | | 175 | | | | |
| 29.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0001 | | | | | | | |
| 29.3 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0005 | 0,0005 | | 16,00 | | 0 | | | |
| 29.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00005 | 0,00006 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0000 | 0,0000 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 29.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0009 | 0,0009 | | 19,00 | | 0 | | | |
| **29.6** | **145785 С** | **Дюбели распорные полипропиленовые** | **100 шт.** | **0,0204** | **0,0204** | **450,00** | | | | **9** | | |
| 29.7 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя шириной 20 мм, толщиной 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-93 | кг | 0,0011 | 0,0011 | 448,00 | | | | 0 | | |
| 30 | С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015 | **Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | шт. | [illegible] | 1 | 235,00 | – | 235 | – | 235 | – | 254 |
| | | СП - 8%; | | | | – | – | – | – | | 19 | |
| | | **Кабельные изделия и провода** | | | | | | | | | | |
| 31 | Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава** | м | [illegible] | 72 | 99,32 | 1,63 | 7151 | 117 | 1379 | 4106 | 12157 |
| | | ПР - 72%; СП - 8%; | | | | 78,54 | 0,66 | 5655 | 47 | | 901 | |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,09 | 4,32 | 1309,03 | | 5655 | | | | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0288 | | | | | | | |
| 31.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0082 | 0,0144 | | 5376,00 | | 77 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0041 | 0,0144 | | 1930,00 | | 28 | | | |
| 31.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 2749,00 | | 40 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0144 | | 1351,00 | | 19 | | | |
| 31.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на полиэтиленовой компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,1152 | 652,00 | | | | 75 | | |
| 31.6 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000006 | 0,000432 | 76258,00 | | | | 33 | | |
| 31.7 | 238444 С | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,06 | 3,6 | 38,00 | | | | 137 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 8,784 | 12,00 | | | | 105 | | |
| 31.9 | 242794 С | Скины ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,2232 | 4265,00 | | | | 952 | | |
| 31.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 0,576 | 121,00 | | | | 70 | | |
| 31.11 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0 | 0,000014 | 503480,00 | | | | 7 | | |
| 32 | Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. в доп. вып. 17 | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | м | | 135 | 117,01 | 3,25 | 15798 | 439 | 2989 | 9034 | 26818 |
| | | НР - 72%, СП - 95% | | | | 91,63 | 1,31 | 12370 | 177 | | 1987 | |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,07 | 9,45 | 1308,99 | | 12370 | | | | |
| 32.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,108 | | | | | | | |
| 32.3 | 706 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,054 | | 5370,00 | | 290 | | | |
| | | В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,054 | | 1930,00 | | 104 | | | |
| 32.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,054 | | 2749,00 | | 148 | | | |
| | | В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,054 | | 1353,00 | | 73 | | | |
| 32.5 | 147172 С | Лента липкая изолирующая на полиэтиленовой основе марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0032 | 0,432 | 652,00 | | | | 282 | | |
| 32.6 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,00001 | 0,001417 | 76258,00 | | | | 108 | | |
| 32.7 | 238446 С | Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренний диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-91 | шт. | 0,05 | 6,75 | 70,00 | | | | 473 | | |
| 32.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 16,47 | 12,00 | | | | 198 | | |
| 32.9 | 242794 С | Скины ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,4185 | 4265,00 | | | | 1785 | | |
| 32.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 1,08 | 121,00 | | | | 131 | | |
| 32.11 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0 | 0,000027 | 503480,00 | | | | 14 | | |
| 33 | С123-060144-0507 2306-0144-0507 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | | 0,002 | 1048367,00 | – | 2097 | – | 2097 | – | 2264 |
| | | СП - 8% | | | | – | – | – | – | | 168 | |
| 34 | С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | | 0,04 | 432251,00 | – | 17290 | – | 17290 | – | 18673 |
| | | СП - 8% | | | | – | – | – | – | | 1383 | |
| 35 | С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | | 0,07 | 177812,00 | – | 12447 | – | 12447 | – | 13443 |
| | | СП - 8% | | | | – | – | – | – | | 996 | |
| 36 | С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015 | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | км | | 0,095 | 276394,00 | – | 26257 | – | 26257 | – | 28358 |
| | | СП - 8% | | | | – | – | – | – | | 2101 | |
| 37 | С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015 прим. | **Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм /У-195/** | шт. | | 15 | 309,00 | – | 4635 | – | 4635 | – | 5006 |
| | | СП - 8% | | | | – | – | – | – | | 371 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 4,305 | 353,00 | | | | 1520 | | |
| 42.8 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,41 | 234,00 | | | | 96 | | |
| 42.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,001968 | 234278,00 | | | | 461 | | |
| 42.10 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 3,69 | 1527,00 | | | | 5635 | | |
| 42.11 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 13,735 | 227,00 | | | | 3118 | | |
| 42.12 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 36,9 | 12,00 | | | | 443 | | |
| 42.13 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 2,05 | 159,00 | | | | 326 | | |
| **43** | **С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм** | м | 205 | | **40,00** | – | **8200** | – | **8200** | – | **8856** |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | **656** | |
| **44** | **Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | м | 3 | | **470,32** | **33,67** | **1411** | **101** | **171** | **843** | **2435** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **379,61** | **10,83** | **1139** | **32** | | **180** | |
| 44.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,29 | 0,87 | 1309,20 | | 1139 | | | | |
| 44.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 0,0198 | | | | | | | |
| 44.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 5376,00 | | 53 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 1900,00 | | 19 | | | |
| 44.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 0,081 | | 205,00 | | 17 | | | |
| 44.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 1354,00 | | 13 | | | |
| 44.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0696 | 0,2088 | | 19,00 | | 4 | | | |
| 44.7 | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 0,063 | 353,00 | | | | 22 | | |
| 44.8 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 0,012 | 234,00 | | | | 3 | | |
| 44.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,000029 | 234278,00 | | | | 7 | | |
| 44.10 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 0,054 | 1527,00 | | | | 82 | | |
| 44.11 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 0,201 | 227,00 | | | | 46 | | |
| 44.12 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 0,54 | 12,00 | | | | 6 | | |
| 44.13 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 0,03 | 159,00 | | | | 5 | | |
| **45** | **С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм** | м | 5 | | 59,00 | – | 177 | – | 177 | – | 191 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 14 | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **290037** | **6884** | **323121** | **338631** | **714382** |
| | | | | | | | | **104275** | **2141** | – | **52919** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **266536** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **27817** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **95589** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **138475** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **68824** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **26829** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 362189 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 95589 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 15124 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 4268 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 10827 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7795 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1834 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 24753 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10827 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 8377 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 8377 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 670 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 9047 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 395989 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел-ч | | | | | | | | 81 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 106416 | | | |

## ОТДЕЛ 2.Газоснабжение

## РАЗДЕЛ 1.Газоснабжение

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%, СП - 0%* | м трубопровода | 10 | | 824,72<br>761,48 | 39,73<br>14,73 | 8247<br>7615 | 397<br>147 | 235 | 7607<br>1268 | 17122 |
| 46.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,53 | 5,30 | 1377,03 | | 2615 | | | | |
| 46.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,106 | | | | | | | |
| 46.3 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш-ч | 0,001 | 0,012 | | 6110,00 | | 73 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,012 | | 1251,00 | | 15 | | | |
| 46.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш-ч | 0,0007 | 0,007 | | 5009,00 | | 35 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,007 | | 1953,00 | | 14 | | | |
| 46.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш-ч | 0,087 | 0,087 | | 2749,00 | | 239 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,087 | | 1351,00 | | 118 | | | |
| 46.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш-ч | 0,1044 | 1,044 | | 27,00 | | 50 | | | |
| 46.7 | 102635 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,0008 | 15342,00 | | | | 12 | | |
| 46.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,02 | 607,00 | | | | 12 | | |
| 46.9 | 146645 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,032 | 6316,00 | | | | 202 | | |
| 46.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,035 | 244,00 | | | | 9 | | |
| 47 | С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015 | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**<br>*СП - 0%* | м | 10 | | 390,00<br>- | -<br>- | 3900<br>- | -<br>- | 3900 | -<br>312 | 4212 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | С123-020101-0115<br>2302-0101-0115<br>РСНБ РК 2015 | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**<br>*СП - 8%* | шт. | 7 | | 182,00<br>– | –<br>– | 1274<br>– | –<br>– | 1274 | –<br>102 | 1376 |
| 49 | Е11-191101-0101<br>1119-1101-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Газопроводы. Испытание пневматическое**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | м газопровода | 10 | | 561,89<br>548,45 | –<br>– | 5619<br>5485 | –<br>– | 134 | 5375<br>879 | 11873 |
| 49.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1) | чел-ч | 0,333 | 3,33 | 1647,15 | | 5485 | | | | |
| 49.2 | 147045 С | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0045 | 0,045 | 320,00 | | | | 14 | | |
| 49.3 | 147790 С | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 0,0025 | 0,025 | 127,00 | | | | 3 | | |
| 49.4 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,1 | 756,00 | | | | 76 | | |
| 49.5 | 249409 С | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,009 | 0,09 | 458,00 | | | | 41 | | |
| 50 | Е11-160601-0101<br>1116-0601-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**<br>*НР - 98%; СП - 8%* | шт. | 2 | | 2222,86<br>1825,74 | 99,24<br>13,51 | 4446<br>3651 | 198<br>27 | 597 | 3605<br>644 | 8695 |
| 50.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 1,47 | 2,94 | 1241,84 | | 3651 | | | | |
| 50.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | | | | | | |
| 50.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 0,7 | | 205,00 | | 144 | | | |
| 50.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,[illegible] | 0,02 | | 2749,00 | | 55 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал 1 чел. | чел-ч | 0,[illegible] | 0,02 | | 1351,00 | | 27 | | | |
| 50.5 | 144730 С | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,0022 | 186916,00 | | | | 411 | | |
| 50.6 | 147341 С | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00028 | 206086,00 | | | | 58 | | |
| 50.7 | 187338 С | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,004 | 31711,00 | | | | 127 | | |
| 51 | С123-040909-0103<br>2304-0909-0103<br>РСНБ РК 2015 | **Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, T до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**<br>*СП - 8%* | шт. | 2 | | 8965,00<br>– | –<br>– | 17930<br>– | –<br>– | 17930 | –<br>1434 | 19364 |
| 52 | Ш13-110203-0102<br>1311-0203-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**<br>*НР - 75%; СП - 8%* | шт. | 1 | | 1214,87<br>1176,00 | –<br>– | 1215<br>1176 | –<br>– | 39 | 882<br>168 | 2265 |
| 52.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 1 | 1 | 1176,00 | | 1176 | | | | |
| 52.2 | 280187 С | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 0,0008 | 0,0008 | 1607,00 | | | | 1 | | |
| 52.3 | 286119 С | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,201 | 0,201 | 187,00 | | | | 38 | | |
| 53 | С123-090101-0503<br>2309-0101-0503<br>РСНБ РК 2015 | **Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом**<br>*СП - 8%* | шт. | 1 | | 10440,00<br>– | –<br>– | 10440<br>– | –<br>– | 10440 | –<br>835 | 11275 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Ш3-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/** | **шт.** | **1** | | **15333,31** | **1,95** | **15333** | **2** | **184** | **9240** | **26539** |
| | | НР - 10%; СП - 6% | | | | **15147,00** | **–** | **15147** | **–** | | **1966** | |
| 54.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 11 | 11 | 1377,00 | | 15147 | | | | |
| 54.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 54.3 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00002 | 0,00002 | 23014,00 | | | | 0 | | |
| 54.4 | 146848 С | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000002 | 0,000002 | 1196570,00 | | | | 2 | | |
| 54.5 | 147652 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 6186588,00 | | | | 124 | | |
| 54.6 | 287729 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | ст | 0,063 | 0,063 | 917,00 | | | | 58 | | |
| 55 | ТОО "АбсолютСнаб" стр. | **Система автомат.контр. диам.25, САКЗ-МК-2 Сигнализатор загазованности СЗ-1,2** | **комплект** | **1** | | **25842,14** | **–** | **25842** | **–** | | **–** | **25842** |
| | | | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | **25842** | **–** | |
| | | **Крепление газопровода к стене УКГ1.-02** | | | | | | | | | | |
| 56 | Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Крепление газопровода к кирпичной стене. Монтаж** | **т конструкций** | **0,00026** | | **136460,47** | **1948,99** | **35** | **1** | **2** | **22** | **62** |
| | | НР - 60%; СП - 80% | | | | **121878,00** | **488,29** | **32** | **–** | | **5** | |
| 56.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 99,5 | 0,026 | 1232,00 | | 32 | | | | |
| 56.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,0001 | | | | | | | |
| 56.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,12 | 0,000031 | | 5020,00 | | 0 | | | |
| | | [illegible] труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,[illegible] | 0,000031 | | 1930,00 | | 0 | | | |
| 56.4 | 1198 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,9 | 0,002236 | | 96,00 | | 0 | | | |
| 56.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,15 | 0,000949 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | [illegible] затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,000949 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 56.6 | 128070 С | 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 | 0,000008 | 70,00 | | | | 0 | | |
| 56.7 | 128849 С | 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 | 0,000005 | 4800,00 | | | | 0 | | |
| 56.8 | 131534 С | 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 | 0,00102 | 0 | 63596,64 | | | | 0 | | |
| 56.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,022 | 0,000006 | 499537,00 | | | | 3 | | |
| 56.10 | 147074 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 1863677,00 | | | | 0 | | |
| 56.11 | 149219 С | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0 | 491397,00 | | | | 0 | | |
| 56.12 | 149375 С | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0 | 575639,00 | | | | 0 | | |
| 56.13 | 279826 С | Шкантер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000001 | 411833,00 | | | | 0 | | |
| 56.14 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,000003 | 326,00 | | | | 0 | | |
| 57 | С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 | **Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **0,36** | | **537,00** | **–** | **140** | **–** | **140** | **–** | **131** |

| 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,1 | 0,05 | | 1351,00 | | 68 | | | |
| | **Антикоррозийные мероприятия** | | | | | | | | | | |
| 61 | **Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м2** | **0,785** | | **192,46** | **4,87** | **151** | **4** | **76** | **49** | **216** |
| | | ЗП - 69%; СП - 8% | | | | **90,51** | **0,54** | **71** | -- | | **16** | |
| 61.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,059 | 0,0463 | 1532,98 | | 71 | | | | |
| 61.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 61.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 4564,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 61.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 61.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 61.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0224 | 0,017584 | | 152,00 | | 3 | | | |
| 61.7 | 146883 С | Компол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00003 | 0,000024 | 287565,00 | | | | 7 | | |
| 61.8 | 149219 С | **Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003** | **т** | **0,00018** | **0,000141** | **491397,00** | | | | **69** | | |
| 62 | **Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м2** | **0,785** | | **159,23** | **3,44** | **125** | **3** | **80** | **29** | **166** |
| | | ЗП - 69%; СП - 8% | | | | **52,91** | **0,54** | **42** | -- | | **12** | |
| 62.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,0426 | 0,0334 | 1255,94 | | 42 | | | | |
| 62.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 62.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 4564,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 62.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001 | 0,000157 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 62.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 62.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,010205 | | 152,00 | | 2 | | | |
| 62.7 | 149372 С | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000022 | 457496,00 | | | | 10 | | |
| 62.8 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00018 | 0,000141 | 503480,00 | | | | 71 | | |
| 63 | **Е11-460302-0307 1146-0302-0307 РСНБ РК 2015** | **Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм** | **шт.** | **1** | | **1593,13** | **647,65** | **1593** | **648** | -- | **1034** | **2837** |
| | | ЗП - 84%; СП - 8% | | | | **945,47** | **285,30** | **945** | **285** | | **210** | |
| 63.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,748 | 0,748 | 1263,77 | | 945 | | | | |
| 63.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2111 | 0,2111 | | | | | | | |
| 63.3 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,2111 | 0,2111 | | 2840,00 | | 600 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,2111 | 0,2111 | | 1351,00 | | 285 | | | |
| 63.4 | 1566 С | Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 0,4222 | 0,4222 | | 114,00 | | 48 | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **110836** | **44961** | **358755** | **177137** | **873602** |
| | | | | | | | | **44862** | **537** | **25842** | **62798** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **25842** | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **25842** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **26988** | | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Материалы | | Тенге | | | | 223 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10440 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 10122 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2969 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 40079 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15488 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 234 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 11395 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2151 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29033 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 35 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 3 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 22 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 62 | | | | |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 32 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 42482 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 1491 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 23244 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 16967 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4750 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 64205 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 159221 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 45399 | | | |
| | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | **110836** | **4496** | **35634** | **38506** | **159220** |
| | | | | | | **44862** | 537 | **25842** | 9879 | |
| Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 25842 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 25842 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 26988 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 223 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10440 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 10122 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2969 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 40079 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15488 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 234 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11731 | | | |

ограммный комплекс АВС (редакция 2020.2)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 11395 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2151 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29033 | | | | 10 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 11731 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 35 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 3 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 22 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 62 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 42482 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 1491 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 23244 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 16967 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4756 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 64205 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | | | | 12 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 17313 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 159221 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | | 34 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 45399 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 869594 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **7826** |
| | | **Временные здания и сооружения 0,9%** | **Тенге** | | | | | | | | **877420** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **3071** |
| | | **Дополнительные затраты при строительстве СМР в зимнее время 0,35%** | **Тенге** | | | | | | | | **880491,0** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **1761** |
| | | **Непредвиденные работы и затраты 2%** | **Тенге** | | | | | | | | **898101** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **750000** |
| | | **Итого с поправочным коэффициентом К-0,8350950591** | **Тенге** | | | | | | | | **90000** |
| | | **НДС 12%** | | | | | | | | | **840000** |
| | | **ВСЕГО** | **Тенге** | | | | | | | | |

**Технадзор: ТОО "Зональный центр Югстрой**
**Инженер эксперт: _____ Оразбеков А.Е**

**ГИП ТОО "ТУР Проект Сервис"**
**_____ Атабаев М.**

**Подрядчик: ТОО "KAZORDA-7"**
**Директор _____ Жанбусинов А.Ш.**

**Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактараальского района"**
**Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"**
**Инженер: ТОО "Зональный центр Югстрой"**
**Договор: №28 от 27.05.2020 Доп. Согл №28/2 от 19.08.2020**

**Найменование строительства: Строительство жилых домов с №59 по 66 в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера. Дом №60**

**Акт выполненных работ**

| № 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 |
| | | **Ограждение** | | | | | | | | | | |
| **1** | **Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** | **м3** | **1,51** | | **21504,99** | **1168,75** | **32473** | **1765** | **22340** | **7987** | **43696** |
| | | НР - 91%, СП - 8% | | | | **5541,90** | **270,43** | **8368** | **408** | | **3237** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 4,9 | 7,4 | 1130,96 | | 8368 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,197 | 0,2975 | | | | | | | |
| 1.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,004077 | | 4564,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,004077 | | 1351,00 | | 6 | | | |
| 1.4 | 403 С | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2916 | 0,440316 | | 47,00 | | 21 | | | |
| 1.5 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1761 | 0,265911 | | 6110,00 | | 1625 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1761 | 0,265911 | | 1351,00 | | 359 | | | |
| 1.6 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0074 | 0,011174 | | 5009,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0074 | 0,011174 | | 1930,00 | | 22 | | | |
| 1.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0108 | 0,016308 | | 2749,00 | | 45 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0108 | 0,016308 | | 1351,00 | | 22 | | | |
| **1.8** | **100771 С** | **Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **1,02** | **1,5402** | **12897,00** | | | | **19864** | | |
| 1.9 | 128070 С | 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 | 1,15062 | 70,00 | | | | 81 | | |
| 1.10 | 131600 С | 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 | 0,01057 | 50382,54 | | | | 533 | | |
| 1.11 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00082 | 0,001238 | 25222,00 | | | | 31 | | |
| 1.12 | 147049 С | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,075 | 0,11325 | 6931,00 | | | | 785 | | |
| 1.13 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,00424 | 0,006402 | 14,00 | | | | 0 | | |
| 1.14 | 275940 С | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,651 | 0,98301 | 914,00 | | | | 898 | | |
| 1.15 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,3 | 0,453 | 326,00 | | | | 148 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка** | **м3 древесины в конструкции** | **0,282** | | **92433,26** | **1047,21** | **26066** | **295** | **18842** | **6359** | **35020** |
| | | *НР - 90%, СП - 85%* | | | | **24570,00** | **486,36** | **6929** | **137** | | **2594** | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 23 | 6,34 | 1092,04 | | 6929 | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,1015 | | | | | | | |
| 2.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,06486 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 2.4 | 1795 С | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 0,09306 | | 164,00 | | 15 | | | |
| 2.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,10152 | | 2749,00 | | 279 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 0,10152 | | 1351,00 | | 137 | | | |
| 2.6 | 127727 С | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,000874 | 216144,00 | | | | 189 | | |
| **2.7** | **131542 С** | **Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,93** | **0,26226** | **56080,26** | | | | **14708** | | |
| **2.8** | **131589 С** | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,12** | **0,03384** | **54845,04** | | | | **1856** | | |
| 2.9 | 131643 С | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,01 | 0,00282 | 19314,00 | | | | 54 | | |
| 2.10 | 135545 С | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 0,4089 | 226,00 | | | | 92 | | |
| 2.11 | 144749 С | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0075 | 0,002115 | 517577,00 | | | | 1095 | | |
| 2.12 | 147697 С | Сгола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,000728 | 80159,00 | | | | 58 | | |
| 2.13 | 249209 С | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,000849 | 605474,00 | | | | 514 | | |
| 2.14 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 3 | 0,846 | 326,00 | | | | 276 | | |
| **3** | **Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10** | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | **м3 древесины в конструкции** | **0,282** | | **8850,03** | **58,03** | **2496** | **16** | **2226** | **235** | **2949** |
| | | *НР - 90%, СП - 85%* | | | | **899,34** | **25,86** | **254** | **7** | | **218** | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | чел-ч | 0,78 | 0,22 | 1154,76 | | 254 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0[illegible]4 | 0,0048 | | | | | | | |
| 3.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00[illegible] | 0,00141 | | 5009,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00[illegible] | 0,00141 | | 1930,00 | | 3 | | | |
| 3.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,012 | 0,003384 | | 2749,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012 | 0,003384 | | 1351,00 | | 5 | | | |
| **3.5** | **146743 С** | **Контакт Петрова керосиновый** | **т** | **0,001** | **0,000282** | **70347,00** | | | | **20** | | |
| **3.6** | **146857 С** | **Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82** | **т** | **0,0017** | **0,000479** | **74732,00** | | | | **36** | | |
| **3.7** | **146859 С** | **Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75** | **т** | **0,0067** | **0,001889** | **1148499,00** | | | | **2170** | | |
| 3.8 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,023 | 0,006486 | 14,00 | | | | 0 | | |
| **4** | **Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Ограждения, лестницы, перила, трапы. Монтаж** | **т конструкций** | **0,41087** | | **123770,19** | **37608,45** | **50853** | **15452** | **3497** | **25324** | **82272** |
| | | *НР - 60%, СП - 85%* | | | | **77649,00** | **11677,93** | **31904** | **4798** | | **6094** | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3) | чел-ч | 54,3 | 22,31 | 1430,02 | | 31904 | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,24 | 2,97 | | | | | | | |
| 4.3 | 376 С | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 26,9 | 11,052403 | | 364,00 | | 4023 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4 | 715 С | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,08 | 0,03287 | | 6298,00 | | 207 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,08 | 0,03287 | | 1615,00 | | 53 | | | |
| 4.5 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,23 | 0,0945 | | 5009,00 | | 473 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,23 | 0,0945 | | 1930,00 | | 182 | | | |
| 4.6 | 1471 С | Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т | маш.-ч | [illegible] | 0,164348 | | 6916,00 | | 1137 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | [illegible] | 0,164348 | | 1615,00 | | 265 | | | |
| 4.7 | 1924 С | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т | маш.-ч | 6,2 | 2,547394 | | 3531,00 | | 8995 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,2 | 2,547394 | | 1615,00 | | 4114 | | | |
| 4.8 | 2346 С | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 2,52 | 1,035392 | | 226,00 | | 234 | | | |
| 4.9 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,33 | 0,135587 | | 2749,00 | | 373 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,33 | 0,135587 | | 1351,00 | | 183 | | | |
| 4.10 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,95 | 0,390326 | | 27,00 | | 11 | | | |
| 4.11 | 128070 С | 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 | 0,012326 | 70,00 | | | | 1 | | |
| 4.12 | 128849 С | 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 | 0,007683 | 4800,00 | | | | 37 | | |
| 4.13 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0003 | 0,000123 | 499537,00 | | | | 62 | | |
| 4.14 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,7 | 0,287609 | 244,00 | | | | 70 | | |
| 4.15 | 146664 С | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,21 | 0,086283 | 136,00 | | | | 12 | | |
| 4.16 | 147074 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000041 | 1863677,00 | | | | 77 | | |
| 4.17 | 147347 С | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,012326 | 219512,00 | | | | 2706 | | |
| 4.18 | 149219 С | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000127 | 491397,00 | | | | 63 | | |
| 4.19 | 149375 С | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000247 | 575639,00 | | | | 142 | | |
| 4.20 | 279826 С | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000797 | 411833,00 | | | | 328 | | |
| 4.21 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,004109 | 326,00 | | | | 1 | | |
| **5** | **С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** | **т** | | **0,0004109** | **581954,00** | **–** | **239** | **–** | **239** | **–** | **258** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **19** | |
| **6** | **Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2** | **м2 окрашиваемой поверхности** | | **0,0119152** | **283,34** | **1,05** | **3** | **–** | **1** | **1** | **5** |
| | | *НР - 80%* | | | | **132,98** | **0,52** | **2** | **–** | | **–** | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | 0,111 | 0,0013 | 1512,19 | | 2 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0 | | | | | | | |
| 6.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,000001 | | 2221,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000001 | | 1131,00 | | 0 | | | |
| 6.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,000004 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000004 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 6.5 | 147047 С | Ветошь | кг | 0,001 | 0,000012 | 90,00 | | | | 0 | | |
| 6.6 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,032 | 0,000381 | 756,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.7 | 278579 С | **Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71** | кг | 0,273 | 0,003253 | 458,00 | | | | 1 | | |
| | | **Отмостка** | | | | | | | | | | |
| 7 | Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | **Слои подстилающие бетонные. Устройство** | м3 подстилающего слоя | 6,19 | | 19493,77 | 8,16 | 120666 | 51 | 97099 | 22105 | 154193 |
| | | НР - 94%, СП - 8% | | | | 3799,08 | -- | 23516 | -- | | 11422 | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 3,66 | 22,66 | 1037,99 | | 23516 | | | | |
| 7.2 | 404 С | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 2,9712 | | 17,00 | | 51 | | | |
| 7.3 | 100328 С | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,31 | 1,9189 | 3636,00 | | | | 6977 | | |
| 7.4 | 100463 С | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 6,3138 | 12751,00 | | | | 80507 | | |
| 7.5 | 131654 С | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,001 | 0,00619 | 16445,00 | | | | 102 | | |
| 7.6 | 135832 С | Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 | кг | 2 | 12,38 | 766,00 | | | | 9483 | | |
| 7.7 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,35 | 2,1665 | 14,00 | | | | 30 | | |
| | | **ОТДЕЛ 1.Электроосвещение и электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| | | **ВУ** | | | | | | | | | | |
| 8 | Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка** | шт. | 1 | | 5405,89 | 2480,94 | 5406 | 2481 | 117 | 2725 | 8781 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 2808,00 | 976,58 | 2808 | 977 | | 650 | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1404,00 | | 2808 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,65 | 0,65 | | | | | | | |
| 8.3 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | | 2840,00 | | 880 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | 1351,00 | | 419 | | | |
| 8.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,17 | | 5376,00 | | 914 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,17 | | 1930,00 | | 328 | | | |
| 8.5 | 1152 С | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | | 99,00 | | 31 | | | |
| 8.6 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,92 | 0,92 | | 205,00 | | 189 | | | |
| 8.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 0,17 | | 2749,00 | | 467 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,17 | | 1351,00 | | 230 | | | |
| 8.8 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 499537,00 | | | | 50 | | |
| 8.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 0,0002 | 234278,00 | | | | 47 | | |
| 8.10 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00004 | 0,00004 | 503480,00 | | | | 20 | | |
| 9 | С123-070201-0501 2307-0201-0501 РСНБ РК 2015 | **Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** | шт. | 1 | | 8984,00 | -- | 8984 | -- | 8984 | -- | 9703 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 719 | |
| 10 | Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Счетчики однофазные. Установка на готовом основании** | шт. | 1 | | 585,89 | 81,25 | 586 | 81 | 28 | 367 | 1029 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 477,36 | 32,81 | 477 | 33 | | 76 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,34 | 0,34 | 1402,94 | | 477 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 10.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 10.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 10.5 | 145001 С | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00003 | 0,00003 | 909284,00 | | | | 27 | | |
| **11** | **С123-070501-0108 2307-0501-0108 РСНБ РК 2015 прим.** | **Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 201.8 TLO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1** | **шт.** | **1** | | **20750,00** | **--** | **20750** | **--** | **20750** | **--** | **22410** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1660** | |
| **12** | **Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | | **4904,35** | **113,90** | **4904** | **114** | **2128** | **1940** | **7392** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **2662,00** | **32,81** | **2662** | **33** | | **548** | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1331,00 | | 2662 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 12.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 12.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 12.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 205,00 | | 27 | | | |
| 12.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 12.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5 | | | |
| 12.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 599280,00 | | | | 1199 | | |
| 12.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,00038 | 499537,00 | | | | 190 | | |
| 12.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 12.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 12.12 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 12.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 12.14 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23 | | |
| 12.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234278,00 | | | | 16 | | |
| 12.16 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 12.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | | 3 | | |
| 12.18 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 12.19 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 503480,00 | | | | 24 | | |
| **13** | **С123-070204-0615 2307-0204-0615 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **683,00** | **--** | **683** | **--** | **683** | **--** | **738** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **55** | |
| | | **ЩК** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **1** | | **4634,52** | **113,36** | **4635** | **113** | **1492** | **2214** | **7396** |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | | | | **3029,94** | **44,62** | **3030** | **45** | | **548** | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 2,[illegible] | 2,31 | 1309,02 | | 3030 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027[illegible] | 0,0272 | | | | | | | |
| 14.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 14.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 5009,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 1930,00 | | 26 | | | |
| 14.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | | 205,00 | | 4 | | | |
| 14.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 2749,00 | | 37 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 1351,00 | | 18 | | | |
| 14.7 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0004 | 0,0004 | 499537,00 | | | | 200 | | |
| 14.8 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 450,00 | | | | 18 | | |
| 14.9 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,016 | 448,00 | | | | 7 | | |
| 14.10 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234278,00 | | | | 23 | | |
| **14.11** | **242966 С** | **Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **1** | **1** | **636,00** | | | | **636** | | |
| 14.12 | 249387 С | Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 458488,00 | | | | 92 | | |
| 14.13 | 249502 С | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,58 | 0,58 | 453,00 | | | | 263 | | |
| **14.14** | **279804 С** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005** | **т** | **0,001** | **0,001** | **251916,00** | | | | **252** | | |
| **15** | **С123-070201-0116 2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **–** | **2165** | **–** | **2165** | **–** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **173** | |
| **16** | **Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-,дв ух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на кон струкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2695,27** | **27,25** | **10781** | **109** | **5348** | **3833** | **15784** |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | | | | **1331,00** | **–** | **5324** | **–** | | **1169** | |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1331,00 | | 5324 | | | | |
| 16.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 16.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 205,00 | | 107 | | | |
| 16.4 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599280,00 | | | | 2397 | | |
| 16.5 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000049 | 0,000196 | 499537,00 | | | | 98 | | |
| 16.6 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,056 | 450,00 | | | | 25 | | |
| 16.7 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,024 | 713,00 | | | | 17 | | |
| 16.8 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 16.9 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 16.10 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,048 | 652,00 | | | | 31 | | |
| 16.11 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00028 | 234278,00 | | | | 66 | | |
| 16.12 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 4 | 636,00 | | | | 2544 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.13 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,024 | 186,00 | | | | 4 | | |
| 16.14 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 1092,00 | | | | 87 | | |
| 16.15 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000036 | 0,000144 | 503480,00 | | | | 73 | | |
| 17 | Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | | 1 | **4904,35** | **113,90** | **4904** | **114** | **2128** | **1940** | **7392** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **2662,00** | **32,81** | **2662** | **33** | | **548** | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1331,00 | | 2662 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 17.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 17.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 17.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 205,00 | | 27 | | | |
| 17.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 17.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5 | | | |
| 17.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 599280,00 | | | | 1199 | | |
| 17.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,00038 | 499537,00 | | | | 190 | | |
| 17.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 17.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 17.12 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 17.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 17.14 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23 | | |
| 17.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234278,00 | | | | 16 | | |
| 17.16 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 17.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | | 3 | | |
| 17.18 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 17.19 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 503480,00 | | | | 24 | | |
| 18 | С123-070204-0614 2307-0204-0614 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | | 1 | **563,00** | **–** | **563** | **–** | **563** | **–** | **608** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **45** | |
| 19 | С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | | 1 | **519,00** | **–** | **519** | **–** | **519** | **–** | **561** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **42** | |
| 20 | С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | | 2 | **3597,00** | **–** | **7194** | **–** | **7194** | **–** | **7770** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **576** | |
| 21 | С123-070204-1611 2307-0204-1611 РСНБ РК 2015 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | | 1 | **3570,00** | **–** | **3570** | **–** | **3570** | **–** | **3856** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **286** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Электроосвещение** | | | | | | | | | | |
| **22** | **Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка** | **шт.** | [illegible]2 | | **2413,17** | **15,52** | **4826** | **31** | **2674** | **1537** | **6872** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1060,55** | **6,56** | **2121** | **13** | | **509** | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,869 | 1,74 | 1219,95 | | 2121 | | | | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,008 | | | | | | | |
| 22.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,002 | 0,004 | | 5009,00 | | 20 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,004 | | 1930,00 | | 8 | | | |
| 22.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,004 | | 2749,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,004 | | 1351,00 | | 5 | | | |
| 22.5 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,000032 | 0,000063 | 23014,00 | | | | 1 | | |
| 22.6 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,003 | 0,006 | 652,00 | | | | 4 | | |
| **22.7** | **147531 С** | **Шпильки** | **комплект** | **2,04** | **4,08** | **649,00** | | | | **2648** | | |
| 22.8 | 147733 С | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,028 | 0,056 | 374,00 | | | | 21 | | |
| **23** | **С123-070101-1807 2307-0101-1807 РСНБ РК 2015** | **Светильники, тип НББ06-60-002 ГОСТ 17677-82** | **шт.** | **2** | | **2433,00** | **–** | **4866** | **–** | **4866** | **–** | **5255** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **389** | |
| **24** | **С123-070104-0403 2307-0104-0403 РСНБ РК 2015 прим.** | **Лампы компактные люминесцентные, модели FULL Spiral 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27** | **шт.** | **2** | | **669,00** | **–** | **1338** | **–** | **1338** | **–** | **1445** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **107** | |
| | | **Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | |
| **25** | **Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** | **шт.** | [illegible]28 | | **195,68** | **0,19** | **5479** | **5** | **33** | **3919** | **10150** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **194,31** | **0,09** | **5441** | **3** | | **752** | |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1718 | 4,81 | 1131,09 | | 5441 | | | | |
| 25.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,002 | | | | | | | |
| 25.3 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00007 | 0,00196 | | 2749,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00007 | 0,00196 | | 1351,00 | | 3 | | | |
| 25.4 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00003 | 0,00084 | 23014,00 | | | | 19 | | |
| 25.5 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,0308 | 448,00 | | | | 14 | | |
| **26** | **С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015** | **Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **3** | | **285,00** | **–** | **855** | **–** | **855** | **–** | **923** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **68** | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015 | **Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **4** | | **303,00** | **–** | **1212** | **–** | **1212** | **–** | **1309** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **97** | |
| 28 | С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015 | **Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013** | **шт.** | **21** | | **393,00** | **–** | **8253** | **–** | **8253** | **–** | **8913** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **660** | |
| 29 | Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка** | **шт.** | **1** | | **184,38** | **0,19** | **184** | **–** | **9** | **126** | **335** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **174,51** | **0,08** | **175** | **–** | | **25** | |
| 29.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1543 | 0,1543 | 1134,15 | | 175 | | | | |
| 29.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0001 | | | | | | | |
| 29.3 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0005 | 0,0005 | | 16,00 | | 0 | | | |
| 29.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00006 | 0,00006 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00006 | 0,00006 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 29.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0009 | 0,0009 | | 19,00 | | 0 | | | |
| **29.6** | **145785 С** | **Дюбели распорные полипропиленовые** | **100 шт.** | **0,0204** | **0,0204** | **450,00** | | | | **9** | | |
| 29.7 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,0011 | 448,00 | | | | 0 | | |
| 30 | С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015 | **Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **1** | | **235,00** | **–** | **235** | **–** | **235** | **–** | **254** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **19** | |
| | | **Кабельные изделия и провода** | | | | | | | | | | |
| 31 | Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | **м** | **72** | | **99,32** | **1,63** | **7151** | **117** | **1379** | **4106** | **12157** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **78,54** | **0,66** | **5655** | **47** | | **901** | |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,06 | 4,32 | 1309,03 | | 5655 | | | | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0288 | | | | | | | |
| 31.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 5376,00 | | 77 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0144 | | 1930,00 | | 28 | | | |
| 31.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 2749,00 | | 40 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0144 | | 1351,00 | | 19 | | | |
| 31.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,1152 | 652,00 | | | | 75 | | |
| 31.6 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000006 | 0,000432 | 76258,00 | | | | 33 | | |
| 31.7 | 238444 С | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 3,6 | 38,00 | | | | 137 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 8,784 | 12,00 | | | | 105 | | |
| 31.9 | 242794 С | Скимы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,2232 | 4265,00 | | | | 952 | | |
| 31.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 0,576 | 121,00 | | | | 70 | | |
| 31.11 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0 | 0,000014 | 503480,00 | | | | 7 | | |
| **32** | **Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | **м** | | **135** | **117,02** | **3,25** | **15798** | **439** | **2989** | **9034** | **26818** |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,07 | 9,45 | **91,63** | **1,31** | **12370** | **177** | | **1987** | |
| 32.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,108 | 1308,99 | | 12370 | | | | |
| 32.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,054 | | 5376,00 | | 290 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,054 | | 1930,00 | | 104 | | | |
| 32.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,054 | | 2749,00 | | 148 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,054 | | 1351,00 | | 73 | | | |
| 32.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0032 | 0,432 | 652,00 | | | | 282 | | |
| 32.6 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,00001 | 0,001417 | 76258,00 | | | | 108 | | |
| 32.7 | 238446 С | Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 6,75 | 70,00 | | | | 473 | | |
| 32.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 16,47 | 12,00 | | | | 198 | | |
| 32.9 | 242794 С | Скимы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,4185 | 4265,00 | | | | 1785 | | |
| 32.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 1,08 | 121,00 | | | | 131 | | |
| 32.11 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0 | 0,000027 | 503480,00 | | | | 14 | | |
| **33** | **С123-060144-0507 2306-0144-0507 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,002** | **1048367,00** | **--** | **2097** | **--** | **2097** | **--** | **2264** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **168** | |
| **34** | **С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,04** | **432251,00** | **--** | **17290** | **--** | **17290** | **--** | **18673** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1383** | |
| **35** | **С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,07** | **177812,00** | **--** | **12447** | **--** | **12447** | **--** | **13443** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **996** | |
| **36** | **С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,095** | **276394,00** | **--** | **26257** | **--** | **26257** | **--** | **28358** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2101** | |
| **37** | **С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015 прим.** | **Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм /У-195/** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **шт.** | | **15** | **309,00** | **--** | **4635** | **--** | **4635** | **--** | **5006** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **371** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | С123-070202-0703 2307-0202-0703 РСНБ РК 2015 | **Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **31** | | **32,00** | **--** | **992** | **--** | **992** | **--** | **1071** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **79** | |
| 39 | С123-061709-0202 2306-1709-0202 РСНБ РК 2015 прим. | **Колодка клеммная на 4-е контакта** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **8** | | **1673,00** | **--** | **13384** | **--** | **13384** | **--** | **14455** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1071** | |
| 40 | Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Патрон подвесной.Монтаж оборудов ания** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **1665,08** | **11,61** | **3330** | **23** | **1931** | **997** | **4673** |
| | | | | | | **687,96** | **4,27** | **1376** | **9** | | **346** | |
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,49 | 0,98 | 1404,08 | | 1376 | | | | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0026 | 0,0052 | | | | | | | |
| 40.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0696 | 0,1392 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 40.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,0026 | | 5376,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00 | 0,0026 | | 1930,00 | | 5 | | | |
| 40.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,0026 | | 2749,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,0026 | | 1351,00 | | 4 | | | |
| 40.6 | 144476 С | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00006 | 0,00012 | 21716,00 | | | | 3 | | |
| 40.7 | 147653 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000003 | 0,000006 | 5882338,00 | | | | 35 | | |
| 40.8 | 147763 С | Хомутик | шт. | 1,02 | 2,04 | 860,00 | | | | 1754 | | |
| 40.9 | 243009 С | Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,04 | 4,08 | 34,00 | | | | 139 | | |
| 41 | С123-070219-0302 2307-0219-0302 РСНБ РК 2015 | **Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **93,00** | **--** | **186** | **--** | **186** | **--** | **201** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15** | |
| 42 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | **м** | **205** | | **359,95** | **15,39** | **73789** | **3155** | **11598** | **43039** | **126174** |
| | | | | | | **287,98** | **3,61** | **59036** | **740** | | **9346** | |
| 42.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,22 | 45,1 | 1309,00 | | 59036 | | | | |
| 42.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,451 | | | | | | | |
| 42.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 5376,00 | | 1212 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 1930,00 | | 435 | | | |
| 42.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 5,535 | | 205,00 | | 1135 | | | |
| 42.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 2749,00 | | 620 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 1351,00 | | 305 | | | |
| 42.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,04 | 9,922 | | 19,00 | | 189 | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 4,305 | 353,00 | | | | 1520 | | |
| 42.8 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,41 | 234,00 | | | | 96 | | |
| 42.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,001968 | 234278,00 | | | | 461 | | |
| 42.10 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 3,69 | 1527,00 | | | | 5635 | | |
| 42.11 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 13,735 | 227,00 | | | | 3118 | | |
| 42.12 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 36,9 | 12,00 | | | | 443 | | |
| 42.13 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 2,05 | 159,00 | | | | 326 | | |
| **43** | **С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм** | **м** | **205** | | **40,00** | **--** | **8200** | **--** | **8200** | **--** | **8856** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **656** | |
| **44** | **Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | **м** | **3** | | **470,32** | **33,67** | **1411** | **101** | **171** | **843** | **2435** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **379,61** | **10,83** | **1139** | **32** | | **180** | |
| 44.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,29 | 0,87 | 1309,20 | | 1139 | | | | |
| 44.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 0,0198 | | | | | | | |
| 44.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 5376,00 | | 53 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 44.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 0,081 | | 205,00 | | 17 | | | |
| 44.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 1351,00 | | 13 | | | |
| 44.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0696 | 0,2088 | | 19,00 | | 4 | | | |
| 44.7 | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 0,063 | 353,00 | | | | 22 | | |
| 44.8 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 0,012 | 234,00 | | | | 3 | | |
| 44.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,000029 | 234278,00 | | | | 7 | | |
| 44.10 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 0,054 | 1527,00 | | | | 82 | | |
| 44.11 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 0,201 | 227,00 | | | | 46 | | |
| 44.12 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 0,54 | 12,00 | | | | 6 | | |
| 44.13 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 0,03 | 159,00 | | | | 5 | | |
| **45** | **С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХдиаметром 32 мм** | **м** | **3** | | **59,00** | **--** | **177** | **--** | **177** | **--** | **191** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14** | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **290037** | **6884** | **323121** | **138631** | **714382** |
| | | | | | | | | **104275** | **2141** | **--** | **52919** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **266536** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **27817** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **95589** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **138475** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **68824** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **26829** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 362189 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 95589 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 15124 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 4208 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 10827 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7795 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1834 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 24753 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10827 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 8377 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 8377 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 670 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 9047 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 395989 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 81 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 106416 | | | |
| | | **ОТДЕЛ 2.Газоснабжение** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Газоснабжение** | | | | | | | | | |
| **46** | **Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 85%* | **м трубопровода** | **10** | **824,72**<br>**761,48** | **39,73**<br>**14,73** | **8247**<br>**7615** | **397**<br>**147** | **235** | **7607**<br>**1268** | **17122** |
| 46.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,553 | 5,53 | 1377,03 | | 7615 | | | |
| 46.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,106 | | | | | | |
| 46.3 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,012 | | 6110,00 | | 73 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,012 | | 1351,00 | | 16 | | |
| 46.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,007 | | 5009,00 | | 35 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,007 | | 1930,00 | | 14 | | |
| 46.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,087 | | 2749,00 | | 239 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,087 | | 1351,00 | | 118 | | |
| 46.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 1,844 | | 27,00 | | 50 | | |
| 46.7 | 102636 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,0008 | 15342,00 | | | | 12 | | |
| 46.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,02 | 607,00 | | | | 12 | | |
| 46.9 | 146645 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,032 | 6316,00 | | | | 202 | | |
| 46.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,035 | 244,00 | | | | 9 | | |
| **47** | **С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**<br>*СП - 85%* | **м** | **10** | **390,00**<br>– | **–**<br>– | **3900**<br>– | **–**<br>– | **3900** | **–**<br>**312** | **4212** |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | С123-020101-0115<br>2302-0101-0115<br>РСНБ РК 2015 | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **7** | | **182,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **1274**<br>**–** | **–**<br>**–** | **1274** | **–**<br>**102** | **1376** |
| 49 | Е11-191101-0101<br>1119-1101-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Газопроводы. Испытание пневматическое**<br>*НР - 98%, СП - 8%* | **м газопровода** | **10** | | **561,89**<br>**548,45** | **–**<br>**–** | **5619**<br>**5485** | **–**<br>**–** | **134** | **5375**<br>**879** | **11873** |
| 49.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1) | чел-ч | 0,333 | 3,33 | 1647,15 | | 5485 | | | | |
| 49.2 | 147045 С | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0045 | 0,045 | 320,00 | | | | 14 | | |
| 49.3 | 147790 С | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 0,0025 | 0,025 | 127,00 | | | | 3 | | |
| 49.4 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,1 | 756,00 | | | | 76 | | |
| 49.5 | 249409 С | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,009 | 0,09 | 458,00 | | | | 41 | | |
| 50 | Е11-160601-0101<br>1116-0601-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**<br>*НР - 98%, СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **2222,86**<br>**1825,74** | **99,24**<br>**13,51** | **4446**<br>**3651** | **198**<br>**27** | **597** | **3605**<br>**644** | **8695** |
| 50.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 1,47 | 2,94 | 1241,84 | | 3651 | | | | |
| 50.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | | | | | | |
| 50.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 0,7 | | 205,00 | | 144 | | | |
| 50.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 2749,00 | | 55 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 1351,00 | | 27 | | | |
| 50.5 | 144730 С | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,0022 | 186916,00 | | | | 411 | | |
| 50.6 | 147341 С | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00028 | 206086,00 | | | | 58 | | |
| 50.7 | 187338 С | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,004 | 31711,00 | | | | 127 | | |
| 51 | С123-040909-0103<br>2304-0909-0103<br>РСНБ РК 2015 | **Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **8965,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **17930**<br>**–** | **–**<br>**–** | **17930** | **–**<br>**1434** | **19364** |
| 52 | Ц13-110203-0102<br>1311-0203-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**<br>*НР - 75%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1214,87**<br>**1176,00** | **–**<br>**–** | **1215**<br>**1176** | **–**<br>**–** | **39** | **882**<br>**168** | **2265** |
| 52.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 1 | 1 | 1176,00 | | 1176 | | | | |
| 52.2 | 280187 С | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 0,0008 | 0,0008 | 1607,00 | | | | 1 | | |
| 52.3 | 286119 С | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,201 | 0,201 | 187,00 | | | | 38 | | |
| 53 | С123-090101-0503<br>2309-0101-0503<br>РСНБ РК 2015 | **Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **10440,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **10440**<br>**–** | **–**<br>**–** | **10440** | **–**<br>**835** | **11275** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/** *НР - 61%, СП - 85%* | **шт.** | **1** | | **15333,31** | **1,95** | **15333** | **2** | **184** | **9240** | **26539** |
| | | | | | | **15147,00** | **--** | **15147** | **--** | | **1966** | |
| 54.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 11 | 11 | 1377,00 | | 15147 | | | | |
| 54.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 54.3 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00002 | 0,00002 | 23014,00 | | | | 0 | | |
| 54.4 | 146848 С | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000002 | 0,000002 | 1196570,00 | | | | 2 | | |
| 54.5 | 147652 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 6186588,00 | | | | 124 | | |
| 54.6 | 287729 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,063 | 0,063 | 917,00 | | | | 58 | | |
| 55 | **ТОО "АбсолютСнаб" стр.** | **Система автомат.контр. диам.25, САКЗ-МК-2 Сигнализатор загазованности СЗ-1,2** | **компл** | **1** | | **25842,14** | **--** | **25842** | **--** | | **--** | **25842** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **25842** | **--** | |
| | | **Крепление газопровода к стене УКГ1.-02** | | | | | | | | | | |
| 56 | **Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Крепление газопровода к кирпичной стене. Монтаж** *НР - 69%, СП - 85%* | **т конструкций** | **0,00026** | | **136460,47** | **1948,99** | **35** | **1** | **2** | **22** | **62** |
| | | | | | | **121878,00** | **488,29** | **32** | **--** | | **5** | |
| 56.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 99,9 | 0,026 | 1232,00 | | 32 | | | | |
| 56.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,0001 | | | | | | | |
| 56.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,12 | 0,000031 | | 5009,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,000031 | | 1930,00 | | 0 | | | |
| 56.4 | 1198 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 8,6 | 0,002236 | | 96,00 | | 0 | | | |
| 56.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,000049 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,000049 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 56.6 | 128070 С | 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 | 0,000008 | 70,00 | | | | 0 | | |
| 56.7 | 128849 С | 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 | 0,000005 | 4800,00 | | | | 0 | | |
| 56.8 | 131534 С | 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 | 63596,64 | | | | 0 | | |
| 56.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,022 | 0,000006 | 499537,00 | | | | 3 | | |
| 56.10 | 147074 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 1863677,00 | | | | 0 | | |
| 56.11 | 149219 С | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0 | 491397,00 | | | | 0 | | |
| 56.12 | 149375 С | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0 | 575639,00 | | | | 0 | | |
| 56.13 | 279826 С | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000001 | 411833,00 | | | | 0 | | |
| 56.14 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,000003 | 326,00 | | | | 0 | | |
| 57 | **С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015** | **Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **0,26** | | **537,00** | **--** | **140** | **--** | **140** | **--** | **151** |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 85% | | | | – | – | – | – | | 11 | |
| | | **Футляры** | | | | | | | | | | |
| 58 | **Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **0,5** | | **1853,31** | **39,73** | **927** | **20** | **526** | **380** | **1412** |
| | | НР - 98%, СП - 85% | | | | **761,48** | **14,73** | **381** | **7** | | **105** | |
| 58.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,553 | 0,2765 | 1377,94 | | 381 | | | | |
| 58.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,0053 | | | | | | | |
| 58.3 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,0006 | | 6110,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,0006 | | 1351,00 | | 1 | | | |
| 58.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,00035 | | 5009,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,00035 | | 1930,00 | | 1 | | | |
| 58.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,00435 | | 2749,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,00435 | | 1351,00 | | 6 | | | |
| 58.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 0,0922 | | 27,00 | | 2 | | | |
| 58.7 | 102636 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,00004 | 15342,00 | | | | 1 | | |
| 58.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,001 | 607,00 | | | | 1 | | |
| 58.9 | 146645 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,0016 | 6316,00 | | | | 10 | | |
| 58.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,00175 | 244,00 | | | | 0 | | |
| 58.11 | 249131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0176 | 0,0088 | 147,00 | | | | 1 | | |
| **58.12** | **278602 С** | **Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм** | **м** | **1** | **0,5** | **1026,00** | | | | **513** | | |
| **59** | **Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** | **м трубы, уложенной в футляре** | **0,5** | | **1302,45** | **7,54** | **651** | **4** | **77** | **566** | **1314** |
| | | НР - 99%, СП - 85% | | | | **1140,24** | **2,30** | **570** | **1** | | **97** | |
| 59.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,844 | 0,422 | 1350,71 | | 570 | | | | |
| 59.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,0009 | | | | | | | |
| 59.3 | 1042 С | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 0,2608 | 0,1304 | | 11,00 | | 1 | | | |
| 59.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0017 | 0,00085 | | 2749,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0017 | 0,00085 | | 1351,00 | | 1 | | | |
| 59.5 | 127730 С | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,000538 | 0,000269 | 239,00 | | | | 0 | | |
| 59.6 | 146692 С | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,000037 | 0,000019 | 383560,00 | | | | 7 | | |
| 59.7 | 147673 С | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 0,226 | 0,113 | 621,00 | | | | 70 | | |
| 60 | **Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Заделка** | **футляр** | **1** | | **12967,28** | **3219,48** | **12967** | **3219** | **–** | **9717** | **24499** |
| | | НР - 99%, СП - 85% | | | | **9747,80** | **67,55** | **9748** | **68** | | **1815** | |
| 60.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 7,99 | 7,99 | 1220,03 | | 9748 | | | | |
| 60.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,05 | | | | | | | |
| 60.3 | 128 С | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 2,44 | 2,44 | | 625,00 | | 1525 | | | |
| 60.4 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,13 | 2,13 | | 731,00 | | 1557 | | | |
| 60.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | | 2749,00 | | 137 | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05 | 0,05 | | 1351,00 | | 68 | | | |
| | | **Антикоррозийные мероприятия** | | | | | | | | | | |
| 61 | **Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*НР - 69%, СП - 8%* | **м2** | **0,785** | | **192,46**<br>**90,51** | **4,87**<br>**0,54** | **151**<br>**71** | **4**<br>**--** | **76** | **49**<br>**16** | **216** |
| 61.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,059 | 0,0463 | 1532,98 | | 71 | | | | |
| 61.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 61.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 4564,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 61.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 61.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 61.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0224 | 0,017584 | | 152,00 | | 3 | | | |
| 61.7 | 146883 С | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00003 | 0,000024 | 287565,00 | | | | 7 | | |
| **61.8** | **149219 С** | **Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003** | **т** | **0,00018** | **0,000141** | **491397,00** | | | | **69** | | |
| **62** | **Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**<br>*НР - 69%, СП - 8%* | **м2** | **0,785** | | **159,23**<br>**52,91** | **3,44**<br>**0,54** | **125**<br>**42** | **3**<br>**--** | **80** | **29**<br>**12** | **166** |
| 62.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,0426 | 0,0334 | 1255,94 | | 42 | | | | |
| 62.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 62.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 4564,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 62.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 62.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 62.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,010205 | | 152,00 | | 2 | | | |
| 62.7 | 149372 С | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000022 | 437496,00 | | | | 10 | | |
| 62.8 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00018 | 0,000141 | 503480,00 | | | | 71 | | |
| **63** | **Е11-460302-0307 1146-0302-0307 РСНБ РК 2015** | **Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**<br>*НР - 84%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1593,13**<br>**945,47** | **647,65**<br>**285,20** | **1593**<br>**945** | **648**<br>**285** | **--** | **1034**<br>**210** | **2837** |
| 63.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,748 | 0,748 | 1263,37 | | 945 | | | | |
| 63.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2111 | 0,2111 | | | | | | | |
| 63.3 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,2111 | 0,2111 | | 2840,00 | | 600 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2111 | 0,2111 | | 1351,00 | | 285 | | | |
| 63.4 | 1566 С | Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 0,4222 | 0,4222 | | 114,00 | | 48 | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **110836**<br>**44862** | **4496**<br>**537** | **358755**<br>**25842** | **177137**<br>**62798** | **873602** |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **25842** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **25842** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **26988** | | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Материалы | | Тенге | | | | 223 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10440 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 10122 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2969 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 40079 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15488 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 234 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 11395 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2151 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29033 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 35 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 3 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 22 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 62 | | | | |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 32 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 42482 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 1491 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 23244 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 16967 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4756 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 64205 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 159221 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 45399 | | | |
| **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2** | | **Тенге** | | | | **110836** | **4496** | **35634** | **38506** | **159220** |
| | | | | | | **44862** | **537** | **25842** | **9879** | |
| Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 25842 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 25842 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 26988 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 223 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10440 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 10122 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2969 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 40079 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15488 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 234 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11731 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 11395 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2151 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29033 | | | | 10 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 11731 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 35 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 3 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 22 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 62 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 42482 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 1491 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 23244 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 16967 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4756 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 64205 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | | | | 12 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 17313 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 159221 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | | 34 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 45399 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 869594 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **7826** |
| | | **Временные здания и сооружения 0,9%** | **Тенге** | | | | | | | | **877420** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **3071** |
| | | **Дополнительные затраты при строительстве СМР в зимнее время 0,35%** | **Тенге** | | | | | | | | **880491,0** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **1761** |
| | | **Непредвиденные работы и затраты 2%** | **Тенге** | | | | | | | | **898101** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **750000** |
| | | **Итого с поправочным коэффициентом К-0,8350950591** | **Тенге** | | | | | | | | **90000** |
| | | **НДС 12%** | | | | | | | | | **840000** |
| | | **ВСЕГО** | **Тенге** | | | | | | | | |

**Технадзор: ТОО "Зональный центр Югстрой"**
**Инженер эксперт: _____ Оразбеков А.**

**ГИП ТОО "ТУР Проект Сервис"**
**_____ Атабаев М.**

**Подрядчик: ТОО "BAIORDA-7"**
**Директор _____ Жанбусинов А.Ш.**

**Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактараальского района"**
**Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"**
**Инженер: ТОО "Зональный центр Югстрой"**
**Договор: №28 от 27.05.2020 Доп. Согл №28/2 от 19.08.2020**

**Найменование строительства: Строительство жилых домов с №59 по 66 в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера. Дом №61**

**Акт выполненных работ**

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | 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 |
| | | **Ограждение** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 80%* | м3 | 1,51 | | 21504,99 | 1168,75 | 32473 | 1765 | 22340 | 7987 | 43696 |
| | | | | | | 5541,90 | 270,43 | 8368 | 408 | | 3237 | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 4,9 | 7,4 | 1130,96 | | 8368 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,197 | 0,2975 | | | | | | | |
| 1.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,004077 | | 4564,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,004077 | | 1351,00 | | 6 | | | |
| 1.4 | 403 С | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2916 | 0,440316 | | 47,00 | | 21 | | | |
| 1.5 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1761 | 0,265911 | | 6110,00 | | 1625 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1761 | 0,265911 | | 1351,00 | | 359 | | | |
| 1.6 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0074 | 0,011174 | | 5009,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0074 | 0,011174 | | 1930,00 | | 22 | | | |
| 1.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0108 | 0,016308 | | 2749,00 | | 45 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0108 | 0,016308 | | 1351,00 | | 22 | | | |
| **1.8** | **100771 С** | **Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **1,02** | **1,5402** | **12897,00** | | | | **19864** | | |
| 1.9 | 128070 С | 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 | 1,15062 | 70,00 | | | | 81 | | |
| 1.10 | 131600 С | 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 | 0,01057 | 50382,54 | | | | 533 | | |
| 1.11 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00082 | 0,001238 | 25222,00 | | | | 31 | | |
| 1.12 | 147049 С | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,075 | 0,11325 | 6931,00 | | | | 785 | | |
| 1.13 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,00424 | 0,006402 | 14,00 | | | | 0 | | |
| 1.14 | 275940 С | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,651 | 0,98301 | 914,00 | | | | 898 | | |
| 1.15 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,3 | 0,453 | 326,00 | | | | 148 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка** | **м3 древесины в конструкции** | **0,282** | | **92433,26** | **1047,21** | **26066** | **295** | **18842** | **6359** | **35020** |
| | | *НР - 90%, СП - 85%* | | | | **24570,00** | **486,36** | **6929** | **137** | | **2594** | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 23 | 6,34 | 1092,04 | | 6929 | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,1015 | | | | | | | |
| 2.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,06486 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 2.4 | 1795 С | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 0,09306 | | 164,00 | | 15 | | | |
| 2.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,10152 | | 2749,00 | | 279 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 0,10152 | | 1351,00 | | 137 | | | |
| 2.6 | 127727 С | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,000874 | 216144,00 | | | | 189 | | |
| **2.7** | **131542 С** | **Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,93** | **0,26226** | **56080,26** | | | | **14708** | | |
| **2.8** | **131589 С** | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,12** | **0,03384** | **54845,04** | | | | **1856** | | |
| 2.9 | 131643 С | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,01 | 0,00282 | 19314,00 | | | | 54 | | |
| 2.10 | 135545 С | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 0,4089 | 226,00 | | | | 92 | | |
| 2.11 | 144749 С | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0075 | 0,002115 | 517577,00 | | | | 1095 | | |
| 2.12 | 147697 С | Сгола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,000728 | 80159,00 | | | | 58 | | |
| 2.13 | 249209 С | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,000849 | 605474,00 | | | | 514 | | |
| 2.14 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 3 | 0,846 | 326,00 | | | | 276 | | |
| **3** | **Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10** | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | **м3 древесины в конструкции** | **0,282** | | **8850,03** | **58,03** | **2496** | **16** | **2226** | **235** | **2949** |
| | | *НР - 90%, СП - 85%* | | | | **899,34** | **25,86** | **254** | **7** | | **218** | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | чел-ч | 0,78 | 0,22 | 1154,76 | | 254 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0[illegible]4 | 0,0048 | | | | | | | |
| 3.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00[illegible] | 0,00141 | | 5009,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00[illegible] | 0,00141 | | 1930,00 | | 3 | | | |
| 3.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,012 | 0,003384 | | 2749,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012 | 0,003384 | | 1351,00 | | 5 | | | |
| **3.5** | **146743 С** | **Контакт Петрова керосиновый** | **т** | **0,001** | **0,000282** | **70347,00** | | | | **20** | | |
| **3.6** | **146857 С** | **Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82** | **т** | **0,0017** | **0,000479** | **74732,00** | | | | **36** | | |
| **3.7** | **146859 С** | **Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75** | **т** | **0,0067** | **0,001889** | **1148499,00** | | | | **2170** | | |
| 3.8 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,023 | 0,006486 | 14,00 | | | | 0 | | |
| **4** | **Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Ограждения, лестницы, перила, трапы. Монтаж** | **т конструкций** | **0,41087** | | **123770,19** | **37608,45** | **50853** | **15452** | **3497** | **25324** | **82272** |
| | | *НР - 60%, СП - 85%* | | | | **77649,00** | **11677,93** | **31904** | **4798** | | **6094** | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3) | чел-ч | 54,3 | 22,31 | 1430,02 | | 31904 | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,24 | 2,97 | | | | | | | |
| 4.3 | 376 С | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 26,9 | 11,052403 | | 364,00 | | 4023 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4 | 715 С | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,08 | 0,03287 | | 6298,00 | | 207 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,08 | 0,03287 | | 1615,00 | | 53 | | | |
| 4.5 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,23 | 0,0945 | | 5009,00 | | 473 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,23 | 0,0945 | | 1930,00 | | 182 | | | |
| 4.6 | 1471 С | Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т | маш.-ч | [illegible] | 0,164348 | | 6916,00 | | 1137 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | [illegible] | 0,164348 | | 1615,00 | | 265 | | | |
| 4.7 | 1924 С | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т | маш.-ч | 6,2 | 2,547394 | | 3531,00 | | 8995 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,2 | 2,547394 | | 1615,00 | | 4114 | | | |
| 4.8 | 2346 С | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 2,52 | 1,035392 | | 226,00 | | 234 | | | |
| 4.9 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,33 | 0,135587 | | 2749,00 | | 373 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,33 | 0,135587 | | 1351,00 | | 183 | | | |
| 4.10 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,95 | 0,390326 | | 27,00 | | 11 | | | |
| 4.11 | 128070 С | 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 | 0,012326 | 70,00 | | | | 1 | | |
| 4.12 | 128849 С | 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 | 0,007683 | 4800,00 | | | | 37 | | |
| 4.13 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0003 | 0,000123 | 499537,00 | | | | 62 | | |
| 4.14 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,7 | 0,287609 | 244,00 | | | | 70 | | |
| 4.15 | 146664 С | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,21 | 0,086283 | 136,00 | | | | 12 | | |
| 4.16 | 147074 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000041 | 1863677,00 | | | | 77 | | |
| 4.17 | 147347 С | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,012326 | 219512,00 | | | | 2706 | | |
| 4.18 | 149219 С | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000127 | 491397,00 | | | | 63 | | |
| 4.19 | 149375 С | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000247 | 575639,00 | | | | 142 | | |
| 4.20 | 279826 С | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000797 | 411833,00 | | | | 328 | | |
| 4.21 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,004109 | 326,00 | | | | 1 | | |
| **5** | **С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** | **т** | | **0,0004109** | **581954,00** | **–** | **239** | **–** | **239** | **–** | **258** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **19** | |
| **6** | **Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2** | **м2 окрашиваемой поверхности** | | **0,0119152** | **283,34** | **1,05** | **3** | **–** | **1** | **1** | **5** |
| | | *НР - 80%* | | | | **132,98** | **0,52** | **2** | **–** | | **–** | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | 0,111 | 0,0013 | 1512,19 | | 2 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0 | | | | | | | |
| 6.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,000001 | | 2221,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000001 | | 1131,00 | | 0 | | | |
| 6.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,000004 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000004 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 6.5 | 147047 С | Ветошь | кг | 0,001 | 0,000012 | 90,00 | | | | 0 | | |
| 6.6 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,032 | 0,000381 | 756,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.7 | 278579 С | **Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71** | кг | 0,273 | 0,003253 | 458,00 | | | | 1 | | |
| | | **Отмостка** | | | | | | | | | | |
| 7 | Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | **Слои подстилающие бетонные. Устройство** | м3 подстилающего слоя | 6,19 | | 19493,77 | 8,16 | 120666 | 51 | 97099 | 22105 | 154193 |
| | | НР - 94%, СП - 8% | | | | 3799,08 | -- | 23516 | -- | | 11422 | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 3,66 | 22,66 | 1037,99 | | 23516 | | | | |
| 7.2 | 404 С | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 2,9712 | | 17,00 | | 51 | | | |
| 7.3 | 100328 С | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,31 | 1,9189 | 3636,00 | | | | 6977 | | |
| 7.4 | 100463 С | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 6,3138 | 12751,00 | | | | 80507 | | |
| 7.5 | 131654 С | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,001 | 0,00619 | 16445,00 | | | | 102 | | |
| 7.6 | 135832 С | Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 | кг | 2 | 12,38 | 766,00 | | | | 9483 | | |
| 7.7 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,35 | 2,1665 | 14,00 | | | | 30 | | |
| | | **ОТДЕЛ 1.Электроосвещение и электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| | | **ВУ** | | | | | | | | | | |
| 8 | Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка** | шт. | 1 | | 5405,89 | 2480,94 | 5406 | 2481 | 117 | 2725 | 8781 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 2808,00 | 976,58 | 2808 | 977 | | 650 | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1404,00 | | 2808 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,65 | 0,65 | | | | | | | |
| 8.3 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | | 2840,00 | | 880 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | 1351,00 | | 419 | | | |
| 8.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,17 | | 5376,00 | | 914 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,17 | | 1930,00 | | 328 | | | |
| 8.5 | 1152 С | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | | 99,00 | | 31 | | | |
| 8.6 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,92 | 0,92 | | 205,00 | | 189 | | | |
| 8.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 0,17 | | 2749,00 | | 467 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,17 | | 1351,00 | | 230 | | | |
| 8.8 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 499537,00 | | | | 50 | | |
| 8.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 0,0002 | 234278,00 | | | | 47 | | |
| 8.10 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00004 | 0,00004 | 503480,00 | | | | 20 | | |
| 9 | С123-070201-0501 2307-0201-0501 РСНБ РК 2015 | **Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** | шт. | 1 | | 8984,00 | -- | 8984 | -- | 8984 | -- | 9703 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 719 | |
| 10 | Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Счетчики однофазные. Установка на готовом основании** | шт. | 1 | | 585,89 | 81,25 | 586 | 81 | 28 | 367 | 1029 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 477,36 | 32,81 | 477 | 33 | | 76 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,34 | 0,34 | 1402,94 | | 477 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 10.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 10.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 10.5 | 145001 С | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00003 | 0,00003 | 909284,00 | | | | 27 | | |
| **11** | **С123-070501-0108 2307-0501-0108 РСНБ РК 2015 прим.** | **Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 201.8 TLO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1** | **шт.** | **1** | | **20750,00** | **--** | **20750** | **--** | **20750** | **--** | **22410** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1660** | |
| **12** | **Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | | **4904,35** | **113,90** | **4904** | **114** | **2128** | **1940** | **7392** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **2662,00** | **32,81** | **2662** | **33** | | **548** | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1331,00 | | 2662 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 12.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 12.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 12.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 205,00 | | 27 | | | |
| 12.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 12.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5 | | | |
| 12.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 599280,00 | | | | 1199 | | |
| 12.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,00038 | 499537,00 | | | | 190 | | |
| 12.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 12.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 12.12 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 12.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 12.14 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23 | | |
| 12.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234278,00 | | | | 16 | | |
| 12.16 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 12.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | | 3 | | |
| 12.18 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 12.19 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 503480,00 | | | | 24 | | |
| **13** | **С123-070204-0615 2307-0204-0615 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **683,00** | **--** | **683** | **--** | **683** | **--** | **738** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **55** | |
| | | **ЩК** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **1** | | **4634,52** | **113,36** | **4635** | **113** | **1492** | **2214** | **7396** |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | | | | **3029,94** | **44,62** | **3030** | **45** | | **548** | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 2,[illegible] | 2,31 | 1309,02 | | 3030 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027[illegible] | 0,0272 | | | | | | | |
| 14.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 14.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 5009,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 1930,00 | | 26 | | | |
| 14.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | | 205,00 | | 4 | | | |
| 14.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 2749,00 | | 37 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 1351,00 | | 18 | | | |
| 14.7 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0004 | 0,0004 | 499537,00 | | | | 200 | | |
| 14.8 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 450,00 | | | | 18 | | |
| 14.9 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,016 | 448,00 | | | | 7 | | |
| 14.10 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234278,00 | | | | 23 | | |
| **14.11** | **242966 С** | **Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **1** | **1** | **636,00** | | | | **636** | | |
| 14.12 | 249387 С | Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 458488,00 | | | | 92 | | |
| 14.13 | 249502 С | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,58 | 0,58 | 453,00 | | | | 263 | | |
| **14.14** | **279804 С** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005** | **т** | **0,001** | **0,001** | **251916,00** | | | | **252** | | |
| **15** | **С123-070201-0116 2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **–** | **2165** | **–** | **2165** | **–** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **173** | |
| **16** | **Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-,дв ух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на кон струкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2695,27** | **27,25** | **10781** | **109** | **5348** | **3833** | **15784** |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | | | | **1331,00** | **–** | **5324** | **–** | | **1169** | |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1331,00 | | 5324 | | | | |
| 16.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 16.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 205,00 | | 107 | | | |
| 16.4 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599280,00 | | | | 2397 | | |
| 16.5 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000049 | 0,000196 | 499537,00 | | | | 98 | | |
| 16.6 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,056 | 450,00 | | | | 25 | | |
| 16.7 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,024 | 713,00 | | | | 17 | | |
| 16.8 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 16.9 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 16.10 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,048 | 652,00 | | | | 31 | | |
| 16.11 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00028 | 234278,00 | | | | 66 | | |
| 16.12 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 4 | 636,00 | | | | 2544 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.13 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,024 | 186,00 | | | | 4 | | |
| 16.14 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 1092,00 | | | | 87 | | |
| 16.15 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000036 | 0,000144 | 503480,00 | | | | 73 | | |
| 17 | Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | | 1 | **4904,35** | **113,90** | **4904** | **114** | **2128** | **1940** | **7392** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **2662,00** | **32,81** | **2662** | **33** | | **548** | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1331,00 | | 2662 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 17.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 17.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 17.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 205,00 | | 27 | | | |
| 17.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 17.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5 | | | |
| 17.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 599280,00 | | | | 1199 | | |
| 17.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,00038 | 499537,00 | | | | 190 | | |
| 17.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 17.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 17.12 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 17.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 17.14 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23 | | |
| 17.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234278,00 | | | | 16 | | |
| 17.16 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 17.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | | 3 | | |
| 17.18 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 17.19 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 503480,00 | | | | 24 | | |
| 18 | С123-070204-0614 2307-0204-0614 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | | 1 | **563,00** | **–** | **563** | **–** | **563** | **–** | **608** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **45** | |
| 19 | С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | | 1 | **519,00** | **–** | **519** | **–** | **519** | **–** | **561** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **42** | |
| 20 | С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | | 2 | **3597,00** | **–** | **7194** | **–** | **7194** | **–** | **7770** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **576** | |
| 21 | С123-070204-1611 2307-0204-1611 РСНБ РК 2015 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | | 1 | **3570,00** | **–** | **3570** | **–** | **3570** | **–** | **3856** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **286** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Электроосвещение** | | | | | | | | | | |
| **22** | **Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка** | **шт.** | [illegible]2 | | **2413,17** | **15,52** | **4826** | **31** | **2674** | **1537** | **6872** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1060,55** | **6,56** | **2121** | **13** | | **509** | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,869 | 1,74 | 1219,95 | | 2121 | | | | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,008 | | | | | | | |
| 22.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,002 | 0,004 | | 5009,00 | | 20 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,004 | | 1930,00 | | 8 | | | |
| 22.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,004 | | 2749,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,004 | | 1351,00 | | 5 | | | |
| 22.5 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,000032 | 0,000063 | 23014,00 | | | | 1 | | |
| 22.6 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,003 | 0,006 | 652,00 | | | | 4 | | |
| **22.7** | **147531 С** | **Шпильки** | **комплект** | **2,04** | **4,08** | **649,00** | | | | **2648** | | |
| 22.8 | 147733 С | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,028 | 0,056 | 374,00 | | | | 21 | | |
| **23** | **С123-070101-1807 2307-0101-1807 РСНБ РК 2015** | **Светильники, тип НББ06-60-002 ГОСТ 17677-82** | **шт.** | **2** | | **2433,00** | **–** | **4866** | **–** | **4866** | **–** | **5255** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **389** | |
| **24** | **С123-070104-0403 2307-0104-0403 РСНБ РК 2015 прим.** | **Лампы компактные люминесцентные, модели FULL Spiral 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27** | **шт.** | **2** | | **669,00** | **–** | **1338** | **–** | **1338** | **–** | **1445** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **107** | |
| | | **Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | |
| **25** | **Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** | **шт.** | [illegible]28 | | **195,68** | **0,19** | **5479** | **5** | **33** | **3919** | **10150** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **194,31** | **0,09** | **5441** | **3** | | **752** | |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1718 | 4,81 | 1131,09 | | 5441 | | | | |
| 25.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,002 | | | | | | | |
| 25.3 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00007 | 0,00196 | | 2749,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00007 | 0,00196 | | 1351,00 | | 3 | | | |
| 25.4 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00003 | 0,00084 | 23014,00 | | | | 19 | | |
| 25.5 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,0308 | 448,00 | | | | 14 | | |
| **26** | **С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015** | **Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **3** | | **285,00** | **–** | **855** | **–** | **855** | **–** | **923** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **68** | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015 | **Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **4** | | **303,00** | **–** | **1212** | **–** | **1212** | **–** | **1309** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **97** | |
| 28 | С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015 | **Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013** | **шт.** | **21** | | **393,00** | **–** | **8253** | **–** | **8253** | **–** | **8913** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **660** | |
| 29 | Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка** | **шт.** | **1** | | **184,38** | **0,19** | **184** | **–** | **9** | **126** | **335** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **174,51** | **0,08** | **175** | **–** | | **25** | |
| 29.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1543 | 0,1543 | 1134,15 | | 175 | | | | |
| 29.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0001 | | | | | | | |
| 29.3 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0005 | 0,0005 | | 16,00 | | 0 | | | |
| 29.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00006 | 0,00006 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00006 | 0,00006 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 29.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0009 | 0,0009 | | 19,00 | | 0 | | | |
| **29.6** | **145785 С** | **Дюбели распорные полипропиленовые** | **100 шт.** | **0,0204** | **0,0204** | **450,00** | | | | **9** | | |
| 29.7 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,0011 | 448,00 | | | | 0 | | |
| 30 | С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015 | **Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **1** | | **235,00** | **–** | **235** | **–** | **235** | **–** | **254** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **19** | |
| | | **Кабельные изделия и провода** | | | | | | | | | | |
| 31 | Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | **м** | **72** | | **99,32** | **1,63** | **7151** | **117** | **1379** | **4106** | **12157** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **78,54** | **0,66** | **5655** | **47** | | **901** | |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,06 | 4,32 | 1309,03 | | 5655 | | | | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0288 | | | | | | | |
| 31.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 5376,00 | | 77 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0144 | | 1930,00 | | 28 | | | |
| 31.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 2749,00 | | 40 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0144 | | 1351,00 | | 19 | | | |
| 31.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,1152 | 652,00 | | | | 75 | | |
| 31.6 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000006 | 0,000432 | 76258,00 | | | | 33 | | |
| 31.7 | 238444 С | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 3,6 | 38,00 | | | | 137 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 8,784 | 12,00 | | | | 105 | | |
| 31.9 | 242794 С | Скимы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,2232 | 4265,00 | | | | 952 | | |
| 31.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 0,576 | 121,00 | | | | 70 | | |
| 31.11 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0 | 0,000014 | 503480,00 | | | | 7 | | |
| **32** | **Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | **м** | | **135** | **117,02** | **3,25** | **15798** | **439** | **2989** | **9034** | **26818** |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,07 | 9,45 | **91,63** | **1,31** | **12370** | **177** | | **1987** | |
| 32.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,108 | 1308,99 | | 12370 | | | | |
| 32.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,054 | | 5376,00 | | 290 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,054 | | 1930,00 | | 104 | | | |
| 32.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,054 | | 2749,00 | | 148 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,054 | | 1351,00 | | 73 | | | |
| 32.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0032 | 0,432 | 652,00 | | | | 282 | | |
| 32.6 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,00001 | 0,001417 | 76258,00 | | | | 108 | | |
| 32.7 | 238446 С | Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 6,75 | 70,00 | | | | 473 | | |
| 32.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 16,47 | 12,00 | | | | 198 | | |
| 32.9 | 242794 С | Скимы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,4185 | 4265,00 | | | | 1785 | | |
| 32.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 1,08 | 121,00 | | | | 131 | | |
| 32.11 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0 | 0,000027 | 503480,00 | | | | 14 | | |
| **33** | **С123-060144-0507 2306-0144-0507 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,002** | **1048367,00** | **--** | **2097** | **--** | **2097** | **--** | **2264** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **168** | |
| **34** | **С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,04** | **432251,00** | **--** | **17290** | **--** | **17290** | **--** | **18673** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1383** | |
| **35** | **С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,07** | **177812,00** | **--** | **12447** | **--** | **12447** | **--** | **13443** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **996** | |
| **36** | **С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,095** | **276394,00** | **--** | **26257** | **--** | **26257** | **--** | **28358** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2101** | |
| **37** | **С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015 прим.** | **Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм /У-195/** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **шт.** | | **15** | **309,00** | **--** | **4635** | **--** | **4635** | **--** | **5006** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **371** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | С123-070202-0703 2307-0202-0703 РСНБ РК 2015 | **Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **31** | | **32,00** | **--** | **992** | **--** | **992** | **--** | **1071** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **79** | |
| 39 | С123-061709-0202 2306-1709-0202 РСНБ РК 2015 прим. | **Колодка клеммная на 4-е контакта** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **8** | | **1673,00** | **--** | **13384** | **--** | **13384** | **--** | **14455** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1071** | |
| 40 | Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Патрон подвесной.Монтаж оборудов ания** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **1665,08** | **11,61** | **3330** | **23** | **1931** | **997** | **4673** |
| | | | | | | **687,96** | **4,27** | **1376** | **9** | | **346** | |
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,49 | 0,98 | 1404,08 | | 1376 | | | | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0026 | 0,0052 | | | | | | | |
| 40.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0696 | 0,1392 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 40.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,0026 | | 5376,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00 | 0,0026 | | 1930,00 | | 5 | | | |
| 40.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,0026 | | 2749,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,0026 | | 1351,00 | | 4 | | | |
| 40.6 | 144476 С | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00006 | 0,00012 | 21716,00 | | | | 3 | | |
| 40.7 | 147653 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000003 | 0,000006 | 5882338,00 | | | | 35 | | |
| 40.8 | 147763 С | Хомутик | шт. | 1,02 | 2,04 | 860,00 | | | | 1754 | | |
| 40.9 | 243009 С | Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,04 | 4,08 | 34,00 | | | | 139 | | |
| 41 | С123-070219-0302 2307-0219-0302 РСНБ РК 2015 | **Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **93,00** | **--** | **186** | **--** | **186** | **--** | **201** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15** | |
| 42 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | **м** | **205** | | **359,95** | **15,39** | **73789** | **3155** | **11598** | **43039** | **126174** |
| | | | | | | **287,98** | **3,61** | **59036** | **740** | | **9346** | |
| 42.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,22 | 45,1 | 1309,00 | | 59036 | | | | |
| 42.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,451 | | | | | | | |
| 42.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 5376,00 | | 1212 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 1930,00 | | 435 | | | |
| 42.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 5,535 | | 205,00 | | 1135 | | | |
| 42.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 2749,00 | | 620 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 1351,00 | | 305 | | | |
| 42.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,04 | 9,922 | | 19,00 | | 189 | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 4,305 | 353,00 | | | | 1520 | | |
| 42.8 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,41 | 234,00 | | | | 96 | | |
| 42.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,001968 | 234278,00 | | | | 461 | | |
| 42.10 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 3,69 | 1527,00 | | | | 5635 | | |
| 42.11 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 13,735 | 227,00 | | | | 3118 | | |
| 42.12 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 36,9 | 12,00 | | | | 443 | | |
| 42.13 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 2,05 | 159,00 | | | | 326 | | |
| **43** | **С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм** | **м** | **205** | | **40,00** | **--** | **8200** | **--** | **8200** | **--** | **8856** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **656** | |
| **44** | **Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | **м** | **3** | | **470,32** | **33,67** | **1411** | **101** | **171** | **843** | **2435** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **379,61** | **10,83** | **1139** | **32** | | **180** | |
| 44.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,29 | 0,87 | 1309,20 | | 1139 | | | | |
| 44.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 0,0198 | | | | | | | |
| 44.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 5376,00 | | 53 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 44.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 0,081 | | 205,00 | | 17 | | | |
| 44.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 1351,00 | | 13 | | | |
| 44.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0696 | 0,2088 | | 19,00 | | 4 | | | |
| 44.7 | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 0,063 | 353,00 | | | | 22 | | |
| 44.8 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 0,012 | 234,00 | | | | 3 | | |
| 44.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,000029 | 234278,00 | | | | 7 | | |
| 44.10 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 0,054 | 1527,00 | | | | 82 | | |
| 44.11 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 0,201 | 227,00 | | | | 46 | | |
| 44.12 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 0,54 | 12,00 | | | | 6 | | |
| 44.13 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 0,03 | 159,00 | | | | 5 | | |
| **45** | **С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХдиаметром 32 мм** | **м** | **3** | | **59,00** | **--** | **177** | **--** | **177** | **--** | **191** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14** | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **290037** | **6884** | **323121** | **138631** | **714382** |
| | | | | | | | | **104275** | **2141** | **--** | **52919** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **266536** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **27817** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **95589** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **138475** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **68824** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **26829** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 362189 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 95589 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 15124 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 4208 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 10827 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7795 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1834 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 24753 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10827 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 8377 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 8377 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 670 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 9047 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 395989 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 81 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 106416 | | | |
| | | **ОТДЕЛ 2.Газоснабжение** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Газоснабжение** | | | | | | | | | |
| **46** | **Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 85%* | **м трубопровода** | **10** | **824,72**<br>**761,48** | **39,73**<br>**14,73** | **8247**<br>**7615** | **397**<br>**147** | **235** | **7607**<br>**1268** | **17122** |
| 46.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,553 | 5,53 | 1377,03 | | 7615 | | | |
| 46.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,106 | | | | | | |
| 46.3 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,012 | | 6110,00 | | 73 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,012 | | 1351,00 | | 16 | | |
| 46.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,007 | | 5009,00 | | 35 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,007 | | 1930,00 | | 14 | | |
| 46.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,087 | | 2749,00 | | 239 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,087 | | 1351,00 | | 118 | | |
| 46.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 1,844 | | 27,00 | | 50 | | |
| 46.7 | 102636 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,0008 | 15342,00 | | | | 12 | | |
| 46.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,02 | 607,00 | | | | 12 | | |
| 46.9 | 146645 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,032 | 6316,00 | | | | 202 | | |
| 46.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,035 | 244,00 | | | | 9 | | |
| **47** | **С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**<br>*СП - 85%* | **м** | **10** | **390,00**<br>– | **–**<br>– | **3900**<br>– | **–**<br>– | **3900** | **–**<br>**312** | **4212** |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | С123-020101-0115<br>2302-0101-0115<br>РСНБ РК 2015 | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **7** | | **182,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **1274**<br>**–** | **–**<br>**–** | **1274** | **–**<br>**102** | **1376** |
| 49 | Е11-191101-0101<br>1119-1101-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Газопроводы. Испытание пневматическое**<br>*НР - 98%, СП - 8%* | **м газопровода** | **10** | | **561,89**<br>**548,45** | **–**<br>**–** | **5619**<br>**5485** | **–**<br>**–** | **134** | **5375**<br>**879** | **11873** |
| 49.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1) | чел-ч | 0,333 | 3,33 | 1647,15 | | 5485 | | | | |
| 49.2 | 147045 С | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0045 | 0,045 | 320,00 | | | | 14 | | |
| 49.3 | 147790 С | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 0,0025 | 0,025 | 127,00 | | | | 3 | | |
| 49.4 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,1 | 756,00 | | | | 76 | | |
| 49.5 | 249409 С | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,009 | 0,09 | 458,00 | | | | 41 | | |
| 50 | Е11-160601-0101<br>1116-0601-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**<br>*НР - 98%, СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **2222,86**<br>**1825,74** | **99,24**<br>**13,51** | **4446**<br>**3651** | **198**<br>**27** | **597** | **3605**<br>**644** | **8695** |
| 50.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 1,47 | 2,94 | 1241,84 | | 3651 | | | | |
| 50.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | | | | | | |
| 50.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 0,7 | | 205,00 | | 144 | | | |
| 50.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 2749,00 | | 55 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 1351,00 | | 27 | | | |
| 50.5 | 144730 С | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,0022 | 186916,00 | | | | 411 | | |
| 50.6 | 147341 С | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00028 | 206086,00 | | | | 58 | | |
| 50.7 | 187338 С | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,004 | 31711,00 | | | | 127 | | |
| 51 | С123-040909-0103<br>2304-0909-0103<br>РСНБ РК 2015 | **Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **8965,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **17930**<br>**–** | **–**<br>**–** | **17930** | **–**<br>**1434** | **19364** |
| 52 | Ц13-110203-0102<br>1311-0203-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**<br>*НР - 75%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1214,87**<br>**1176,00** | **–**<br>**–** | **1215**<br>**1176** | **–**<br>**–** | **39** | **882**<br>**168** | **2265** |
| 52.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 1 | 1 | 1176,00 | | 1176 | | | | |
| 52.2 | 280187 С | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 0,0008 | 0,0008 | 1607,00 | | | | 1 | | |
| 52.3 | 286119 С | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,201 | 0,201 | 187,00 | | | | 38 | | |
| 53 | С123-090101-0503<br>2309-0101-0503<br>РСНБ РК 2015 | **Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **10440,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **10440**<br>**–** | **–**<br>**–** | **10440** | **–**<br>**835** | **11275** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/** *НР - 61%, СП - 85%* | **шт.** | **1** | | **15333,31** | **1,95** | **15333** | **2** | **184** | **9240** | **26539** |
| | | | | | | **15147,00** | **--** | **15147** | **--** | | **1966** | |
| 54.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 11 | 11 | 1377,00 | | 15147 | | | | |
| 54.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 54.3 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00002 | 0,00002 | 23014,00 | | | | 0 | | |
| 54.4 | 146848 С | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000002 | 0,000002 | 1196570,00 | | | | 2 | | |
| 54.5 | 147652 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 6186588,00 | | | | 124 | | |
| 54.6 | 287729 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,063 | 0,063 | 917,00 | | | | 58 | | |
| 55 | **ТОО "АбсолютСнаб" стр.** | **Система автомат.контр. диам.25, САКЗ-МК-2 Сигнализатор загазованности СЗ-1,2** | **компл** | **1** | | **25842,14** | **--** | **25842** | **--** | | **--** | **25842** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **25842** | **--** | |
| | | **Крепление газопровода к стене УКГ1.-02** | | | | | | | | | | |
| 56 | **Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Крепление газопровода к кирпичной стене. Монтаж** *НР - 69%, СП - 85%* | **т конструкций** | **0,00026** | | **136460,47** | **1948,99** | **35** | **1** | **2** | **22** | **62** |
| | | | | | | **121878,00** | **488,29** | **32** | **--** | | **5** | |
| 56.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 99,9 | 0,026 | 1232,00 | | 32 | | | | |
| 56.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,0001 | | | | | | | |
| 56.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,12 | 0,000031 | | 5009,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,000031 | | 1930,00 | | 0 | | | |
| 56.4 | 1198 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 8,6 | 0,002236 | | 96,00 | | 0 | | | |
| 56.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,000049 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,000049 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 56.6 | 128070 С | 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 | 0,000008 | 70,00 | | | | 0 | | |
| 56.7 | 128849 С | 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 | 0,000005 | 4800,00 | | | | 0 | | |
| 56.8 | 131534 С | 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 | 63596,64 | | | | 0 | | |
| 56.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,022 | 0,000006 | 499537,00 | | | | 3 | | |
| 56.10 | 147074 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 1863677,00 | | | | 0 | | |
| 56.11 | 149219 С | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0 | 491397,00 | | | | 0 | | |
| 56.12 | 149375 С | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0 | 575639,00 | | | | 0 | | |
| 56.13 | 279826 С | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000001 | 411833,00 | | | | 0 | | |
| 56.14 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,000003 | 326,00 | | | | 0 | | |
| 57 | **С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015** | **Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **0,26** | | **537,00** | **--** | **140** | **--** | **140** | **--** | **151** |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 85% | | | | – | – | – | – | | 11 | |
| | | **Футляры** | | | | | | | | | | |
| 58 | **Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **0,5** | | **1853,31** | **39,73** | **927** | **20** | **526** | **380** | **1412** |
| | | НР - 98%, СП - 85% | | | | **761,48** | **14,73** | **381** | **7** | | **105** | |
| 58.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,553 | 0,2765 | 1377,94 | | 381 | | | | |
| 58.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,0053 | | | | | | | |
| 58.3 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,0006 | | 6110,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,0006 | | 1351,00 | | 1 | | | |
| 58.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,00035 | | 5009,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,00035 | | 1930,00 | | 1 | | | |
| 58.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,00435 | | 2749,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,00435 | | 1351,00 | | 6 | | | |
| 58.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 0,0922 | | 27,00 | | 2 | | | |
| 58.7 | 102636 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,00004 | 15342,00 | | | | 1 | | |
| 58.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,001 | 607,00 | | | | 1 | | |
| 58.9 | 146645 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,0016 | 6316,00 | | | | 10 | | |
| 58.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,00175 | 244,00 | | | | 0 | | |
| 58.11 | 249131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0176 | 0,0088 | 147,00 | | | | 1 | | |
| **58.12** | **278602 С** | **Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм** | **м** | **1** | **0,5** | **1026,00** | | | | **513** | | |
| **59** | **Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** | **м трубы, уложенной в футляре** | **0,5** | | **1302,45** | **7,54** | **651** | **4** | **77** | **566** | **1314** |
| | | НР - 99%, СП - 85% | | | | **1140,24** | **2,30** | **570** | **1** | | **97** | |
| 59.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,844 | 0,422 | 1350,71 | | 570 | | | | |
| 59.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,0009 | | | | | | | |
| 59.3 | 1042 С | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 0,2608 | 0,1304 | | 11,00 | | 1 | | | |
| 59.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0017 | 0,00085 | | 2749,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0017 | 0,00085 | | 1351,00 | | 1 | | | |
| 59.5 | 127730 С | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,000538 | 0,000269 | 239,00 | | | | 0 | | |
| 59.6 | 146692 С | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,000037 | 0,000019 | 383560,00 | | | | 7 | | |
| 59.7 | 147673 С | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 0,226 | 0,113 | 621,00 | | | | 70 | | |
| 60 | **Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Заделка** | **футляр** | **1** | | **12967,28** | **3219,48** | **12967** | **3219** | **–** | **9717** | **24499** |
| | | НР - 99%, СП - 85% | | | | **9747,80** | **67,55** | **9748** | **68** | | **1815** | |
| 60.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 7,99 | 7,99 | 1220,03 | | 9748 | | | | |
| 60.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,05 | | | | | | | |
| 60.3 | 128 С | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 2,44 | 2,44 | | 625,00 | | 1525 | | | |
| 60.4 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,13 | 2,13 | | 731,00 | | 1557 | | | |
| 60.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | | 2749,00 | | 137 | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05 | 0,05 | | 1351,00 | | 68 | | | |
| | | **Антикоррозийные мероприятия** | | | | | | | | | | |
| 61 | **Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*НР - 69%, СП - 8%* | **м2** | **0,785** | | **192,46**<br>**90,51** | **4,87**<br>**0,54** | **151**<br>**71** | **4**<br>**--** | **76** | **49**<br>**16** | **216** |
| 61.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,059 | 0,0463 | 1532,98 | | 71 | | | | |
| 61.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 61.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 4564,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 61.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 61.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 61.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0224 | 0,017584 | | 152,00 | | 3 | | | |
| 61.7 | 146883 С | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00003 | 0,000024 | 287565,00 | | | | 7 | | |
| **61.8** | **149219 С** | **Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003** | **т** | **0,00018** | **0,000141** | **491397,00** | | | | **69** | | |
| **62** | **Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**<br>*НР - 69%, СП - 8%* | **м2** | **0,785** | | **159,23**<br>**52,91** | **3,44**<br>**0,54** | **125**<br>**42** | **3**<br>**--** | **80** | **29**<br>**12** | **166** |
| 62.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,0426 | 0,0334 | 1255,94 | | 42 | | | | |
| 62.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 62.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 4564,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 62.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 62.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 62.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,010205 | | 152,00 | | 2 | | | |
| 62.7 | 149372 С | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000022 | 437496,00 | | | | 10 | | |
| 62.8 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00018 | 0,000141 | 503480,00 | | | | 71 | | |
| **63** | **Е11-460302-0307 1146-0302-0307 РСНБ РК 2015** | **Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**<br>*НР - 84%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1593,13**<br>**945,47** | **647,65**<br>**285,20** | **1593**<br>**945** | **648**<br>**285** | **--** | **1034**<br>**210** | **2837** |
| 63.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,748 | 0,748 | 1263,37 | | 945 | | | | |
| 63.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2111 | 0,2111 | | | | | | | |
| 63.3 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,2111 | 0,2111 | | 2840,00 | | 600 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2111 | 0,2111 | | 1351,00 | | 285 | | | |
| 63.4 | 1566 С | Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 0,4222 | 0,4222 | | 114,00 | | 48 | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **110836**<br>**44862** | **4496**<br>**537** | **358755**<br>**25842** | **177137**<br>**62798** | **873602** |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **25842** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **25842** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **26988** | | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Материалы | | Тенге | | | | 223 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10440 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 10122 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2969 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 40079 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15488 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 234 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 11395 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2151 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29033 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 35 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 3 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 22 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 62 | | | | |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 32 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 42482 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 1491 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 23244 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 16967 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4756 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 64205 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 159221 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 45399 | | | |
| **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2** | | **Тенге** | | | | **110836** | **4496** | **35634** | **38506** | **159220** |
| | | | | | | **44862** | **537** | **25842** | **9879** | |
| Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 25842 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 25842 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 26988 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 223 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10440 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 10122 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2969 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 40079 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15488 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 234 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11731 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 11395 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2151 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29033 | | | | 10 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 11731 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 35 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 3 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 22 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 62 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 42482 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 1491 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 23244 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 16967 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4756 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 64205 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | | | | 12 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 17313 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 159221 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | | 34 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 45399 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 869594 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **7826** |
| | | **Временные здания и сооружения 0,9%** | **Тенге** | | | | | | | | **877420** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **3071** |
| | | **Дополнительные затраты при строительстве СМР в зимнее время 0,35%** | **Тенге** | | | | | | | | **880491,0** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **1761** |
| | | **Непредвиденные работы и затраты 2%** | **Тенге** | | | | | | | | **898101** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **750000** |
| | | **Итого с поправочным коэффициентом К-0,8350950591** | **Тенге** | | | | | | | | **90000** |
| | | **НДС 12%** | | | | | | | | | **840000** |
| | | **ВСЕГО** | **Тенге** | | | | | | | | |

**Технадзор: ТОО "Зональный центр Югстрой"**
**Инженер эксперт: _____ Оразбеков А.**

**ГИП ТОО "ТУР Проект Сервис"**
**_____ Атабаев М.**

**Подрядчик: ТОО "BAIORDA-7"**
**Директор _____ Жанбусинов А.Ш.**

**Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактарааральского района"**
**Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"**
**Инженер: ТОО "Зональный центр Югстрой"**
**Договор: №28 от 27.05.2020 Доп. Согл №28/2 от 19.08.2020**

**Найменование строительства: Строительство жилых домов с №59 по 66 в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера. Дом №62**

**Акт выполненных работ**

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | 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 |
| | | **Ограждение** | | | | | | | | | | |
| **1** | **Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%, СП - 8%* | **м3** | | **1,51** | **21504,99** | **1168,75** | **32473** | **1765** | **22340** | **7987** | **43696** |
| | | | | | | **5541,90** | **270,43** | **8368** | **408** | | **3237** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 4,9 | 7,4 | 1130,96 | | 8368 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,197 | 0,2975 | | | | | | | |
| 1.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,004077 | | 4564,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,004077 | | 1351,00 | | 6 | | | |
| 1.4 | 403 С | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2916 | 0,440316 | | 47,00 | | 21 | | | |
| 1.5 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1761 | 0,265911 | | 6110,00 | | 1625 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1761 | 0,265911 | | 1351,00 | | 359 | | | |
| 1.6 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0074 | 0,011174 | | 5009,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0074 | 0,011174 | | 1930,00 | | 22 | | | |
| 1.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0108 | 0,016308 | | 2749,00 | | 45 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0108 | 0,016308 | | 1351,00 | | 22 | | | |
| **1.8** | **100771 С** | **Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **1,02** | **1,5402** | **12897,00** | | | | **19864** | | |
| 1.9 | 128070 С | 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 | 1,15062 | 70,00 | | | | 81 | | |
| 1.10 | 131600 С | 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 | 0,01057 | 50382,54 | | | | 533 | | |
| 1.11 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00082 | 0,001238 | 25222,00 | | | | 31 | | |
| 1.12 | 147049 С | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,075 | 0,11325 | 6931,00 | | | | 785 | | |
| 1.13 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,00424 | 0,006402 | 14,00 | | | | 0 | | |
| 1.14 | 275940 С | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,651 | 0,98301 | 914,00 | | | | 898 | | |
| 1.15 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,3 | 0,453 | 326,00 | | | | 148 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка** | **м3 древесины в конструкции** | **0,282** | | **92433,26** | **1047,21** | **26066** | **295** | **18842** | **6359** | **35020** |
| | | *НР - 90%, СП - 85%* | | | | **24570,00** | **486,36** | **6929** | **137** | | **2594** | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 23 | 6,34 | 1092,04 | | 6929 | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,1015 | | | | | | | |
| 2.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,06486 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 2.4 | 1795 С | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 0,09306 | | 164,00 | | 15 | | | |
| 2.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,10152 | | 2749,00 | | 279 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 0,10152 | | 1351,00 | | 137 | | | |
| 2.6 | 127727 С | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,000874 | 216144,00 | | | | 189 | | |
| **2.7** | **131542 С** | **Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,93** | **0,26226** | **56080,26** | | | | **14708** | | |
| **2.8** | **131589 С** | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,12** | **0,03384** | **54845,04** | | | | **1856** | | |
| 2.9 | 131643 С | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,01 | 0,00282 | 19314,00 | | | | 54 | | |
| 2.10 | 135545 С | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 0,4089 | 226,00 | | | | 92 | | |
| 2.11 | 144749 С | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0075 | 0,002115 | 517577,00 | | | | 1095 | | |
| 2.12 | 147697 С | Сгола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,000728 | 80159,00 | | | | 58 | | |
| 2.13 | 249209 С | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,000849 | 605474,00 | | | | 514 | | |
| 2.14 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 3 | 0,846 | 326,00 | | | | 276 | | |
| **3** | **Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10** | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | **м3 древесины в конструкции** | **0,282** | | **8850,03** | **58,03** | **2496** | **16** | **2226** | **235** | **2949** |
| | | *НР - 90%, СП - 85%* | | | | **899,34** | **25,86** | **254** | **7** | | **218** | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | чел-ч | 0,78 | 0,22 | 1154,76 | | 254 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0[illegible]4 | 0,0048 | | | | | | | |
| 3.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00[illegible] | 0,00141 | | 5009,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00[illegible] | 0,00141 | | 1930,00 | | 3 | | | |
| 3.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,012 | 0,003384 | | 2749,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012 | 0,003384 | | 1351,00 | | 5 | | | |
| **3.5** | **146743 С** | **Контакт Петрова керосиновый** | **т** | **0,001** | **0,000282** | **70347,00** | | | | **20** | | |
| **3.6** | **146857 С** | **Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82** | **т** | **0,0017** | **0,000479** | **74732,00** | | | | **36** | | |
| **3.7** | **146859 С** | **Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75** | **т** | **0,0067** | **0,001889** | **1148499,00** | | | | **2170** | | |
| 3.8 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,023 | 0,006486 | 14,00 | | | | 0 | | |
| **4** | **Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Ограждения, лестницы, перила, трапы. Монтаж** | **т конструкций** | **0,41087** | | **123770,19** | **37608,45** | **50853** | **15452** | **3497** | **25324** | **82272** |
| | | *НР - 60%, СП - 85%* | | | | **77649,00** | **11677,93** | **31904** | **4798** | | **6094** | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3) | чел-ч | 54,3 | 22,31 | 1430,02 | | 31904 | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,24 | 2,97 | | | | | | | |
| 4.3 | 376 С | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 26,9 | 11,052403 | | 364,00 | | 4023 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4 | 715 С | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,08 | 0,03287 | | 6298,00 | | 207 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,08 | 0,03287 | | 1615,00 | | 53 | | | |
| 4.5 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,23 | 0,0945 | | 5009,00 | | 473 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,23 | 0,0945 | | 1930,00 | | 182 | | | |
| 4.6 | 1471 С | Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т | маш.-ч | [illegible] | 0,164348 | | 6916,00 | | 1137 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | [illegible] | 0,164348 | | 1615,00 | | 265 | | | |
| 4.7 | 1924 С | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т | маш.-ч | 6,2 | 2,547394 | | 3531,00 | | 8995 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,2 | 2,547394 | | 1615,00 | | 4114 | | | |
| 4.8 | 2346 С | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 2,52 | 1,035392 | | 226,00 | | 234 | | | |
| 4.9 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,33 | 0,135587 | | 2749,00 | | 373 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,33 | 0,135587 | | 1351,00 | | 183 | | | |
| 4.10 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,95 | 0,390326 | | 27,00 | | 11 | | | |
| 4.11 | 128070 С | 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 | 0,012326 | 70,00 | | | | 1 | | |
| 4.12 | 128849 С | 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 | 0,007683 | 4800,00 | | | | 37 | | |
| 4.13 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0003 | 0,000123 | 499537,00 | | | | 62 | | |
| 4.14 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,7 | 0,287609 | 244,00 | | | | 70 | | |
| 4.15 | 146664 С | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,21 | 0,086283 | 136,00 | | | | 12 | | |
| 4.16 | 147074 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000041 | 1863677,00 | | | | 77 | | |
| 4.17 | 147347 С | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,012326 | 219512,00 | | | | 2706 | | |
| 4.18 | 149219 С | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000127 | 491397,00 | | | | 63 | | |
| 4.19 | 149375 С | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000247 | 575639,00 | | | | 142 | | |
| 4.20 | 279826 С | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000797 | 411833,00 | | | | 328 | | |
| 4.21 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,004109 | 326,00 | | | | 1 | | |
| **5** | **С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** | **т** | | **0,0004109** | **581954,00** | **–** | **239** | **–** | **239** | **–** | **258** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **19** | |
| **6** | **Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2** | **м2 окрашиваемой поверхности** | | **0,0119152** | **283,34** | **1,05** | **3** | **–** | **1** | **1** | **5** |
| | | *НР - 80%* | | | | **132,98** | **0,52** | **2** | **–** | | **–** | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | 0,111 | 0,0013 | 1512,19 | | 2 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0 | | | | | | | |
| 6.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,000001 | | 2221,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000001 | | 1131,00 | | 0 | | | |
| 6.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,000004 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000004 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 6.5 | 147047 С | Ветошь | кг | 0,001 | 0,000012 | 90,00 | | | | 0 | | |
| 6.6 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,032 | 0,000381 | 756,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.7 | 278579 С | **Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71** | кг | 0,273 | 0,003253 | 458,00 | | | | 1 | | |
| | | **Отмостка** | | | | | | | | | | |
| 7 | Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | **Слои подстилающие бетонные. Устройство** | м3 подстилающего слоя | 6,19 | | 19493,77 | 8,16 | 120666 | 51 | 97099 | 22105 | 154193 |
| | | НР - 94%, СП - 8% | | | | 3799,08 | -- | 23516 | -- | | 11422 | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 3,66 | 22,66 | 1037,99 | | 23516 | | | | |
| 7.2 | 404 С | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 2,9712 | | 17,00 | | 51 | | | |
| 7.3 | 100328 С | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,31 | 1,9189 | 3636,00 | | | | 6977 | | |
| 7.4 | 100463 С | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 6,3138 | 12751,00 | | | | 80507 | | |
| 7.5 | 131654 С | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,001 | 0,00619 | 16445,00 | | | | 102 | | |
| 7.6 | 135832 С | Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 | кг | 2 | 12,38 | 766,00 | | | | 9483 | | |
| 7.7 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,35 | 2,1665 | 14,00 | | | | 30 | | |
| | | **ОТДЕЛ 1.Электроосвещение и электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| | | **ВУ** | | | | | | | | | | |
| 8 | Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка** | шт. | 1 | | 5405,89 | 2480,94 | 5406 | 2481 | 117 | 2725 | 8781 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 2808,00 | 976,58 | 2808 | 977 | | 650 | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1404,00 | | 2808 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,65 | 0,65 | | | | | | | |
| 8.3 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | | 2840,00 | | 880 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | 1351,00 | | 419 | | | |
| 8.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,17 | | 5376,00 | | 914 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,17 | | 1930,00 | | 328 | | | |
| 8.5 | 1152 С | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | | 99,00 | | 31 | | | |
| 8.6 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,92 | 0,92 | | 205,00 | | 189 | | | |
| 8.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 0,17 | | 2749,00 | | 467 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,17 | | 1351,00 | | 230 | | | |
| 8.8 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 499537,00 | | | | 50 | | |
| 8.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 0,0002 | 234278,00 | | | | 47 | | |
| 8.10 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00004 | 0,00004 | 503480,00 | | | | 20 | | |
| 9 | С123-070201-0501 2307-0201-0501 РСНБ РК 2015 | **Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** | шт. | 1 | | 8984,00 | -- | 8984 | -- | 8984 | -- | 9703 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 719 | |
| 10 | Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Счетчики однофазные. Установка на готовом основании** | шт. | 1 | | 585,89 | 81,25 | 586 | 81 | 28 | 367 | 1029 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 477,36 | 32,81 | 477 | 33 | | 76 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,34 | 0,34 | 1402,94 | | 477 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 10.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 10.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 10.5 | 145001 С | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00003 | 0,00003 | 909284,00 | | | | 27 | | |
| **11** | **С123-070501-0108 2307-0501-0108 РСНБ РК 2015 прим.** | **Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 201.8 TLO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1** | **шт.** | **1** | | **20750,00** | **--** | **20750** | **--** | **20750** | **--** | **22410** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1660** | |
| **12** | **Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | | **4904,35** | **113,90** | **4904** | **114** | **2128** | **1940** | **7392** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **2662,00** | **32,81** | **2662** | **33** | | **548** | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1331,00 | | 2662 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 12.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 12.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 12.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 205,00 | | 27 | | | |
| 12.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 12.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5 | | | |
| 12.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 599280,00 | | | | 1199 | | |
| 12.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,00038 | 499537,00 | | | | 190 | | |
| 12.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 12.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 12.12 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 12.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 12.14 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23 | | |
| 12.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234278,00 | | | | 16 | | |
| 12.16 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 12.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | | 3 | | |
| 12.18 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 12.19 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 503480,00 | | | | 24 | | |
| **13** | **С123-070204-0615 2307-0204-0615 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **683,00** | **--** | **683** | **--** | **683** | **--** | **738** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **55** | |
| | | **ЩК** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **1** | | **4634,52** | **113,36** | **4635** | **113** | **1492** | **2214** | **7396** |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | | | | **3029,94** | **44,62** | **3030** | **45** | | **548** | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 2,[illegible] | 2,31 | 1309,02 | | 3030 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027[illegible] | 0,0272 | | | | | | | |
| 14.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 14.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 5009,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 1930,00 | | 26 | | | |
| 14.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | | 205,00 | | 4 | | | |
| 14.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 2749,00 | | 37 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 1351,00 | | 18 | | | |
| 14.7 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0004 | 0,0004 | 499537,00 | | | | 200 | | |
| 14.8 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 450,00 | | | | 18 | | |
| 14.9 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,016 | 448,00 | | | | 7 | | |
| 14.10 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234278,00 | | | | 23 | | |
| **14.11** | **242966 С** | **Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **1** | **1** | **636,00** | | | | **636** | | |
| 14.12 | 249387 С | Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 458488,00 | | | | 92 | | |
| 14.13 | 249502 С | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,58 | 0,58 | 453,00 | | | | 263 | | |
| **14.14** | **279804 С** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005** | **т** | **0,001** | **0,001** | **251916,00** | | | | **252** | | |
| **15** | **С123-070201-0116 2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **–** | **2165** | **–** | **2165** | **–** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **173** | |
| **16** | **Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-,дв ух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на кон струкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2695,27** | **27,25** | **10781** | **109** | **5348** | **3833** | **15784** |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | | | | **1331,00** | **–** | **5324** | **–** | | **1169** | |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1331,00 | | 5324 | | | | |
| 16.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 16.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 205,00 | | 107 | | | |
| 16.4 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599280,00 | | | | 2397 | | |
| 16.5 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000049 | 0,000196 | 499537,00 | | | | 98 | | |
| 16.6 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,056 | 450,00 | | | | 25 | | |
| 16.7 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,024 | 713,00 | | | | 17 | | |
| 16.8 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 16.9 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 16.10 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,048 | 652,00 | | | | 31 | | |
| 16.11 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00028 | 234278,00 | | | | 66 | | |
| 16.12 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 4 | 636,00 | | | | 2544 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.13 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,024 | 186,00 | | | | 4 | | |
| 16.14 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 1092,00 | | | | 87 | | |
| 16.15 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000036 | 0,000144 | 503480,00 | | | | 73 | | |
| 17 | Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | | 1 | **4904,35** | **113,90** | **4904** | **114** | **2128** | **1940** | **7392** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **2662,00** | **32,81** | **2662** | **33** | | **548** | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1331,00 | | 2662 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 17.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 17.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 17.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 205,00 | | 27 | | | |
| 17.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 17.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5 | | | |
| 17.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 599280,00 | | | | 1199 | | |
| 17.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,00038 | 499537,00 | | | | 190 | | |
| 17.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 17.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 17.12 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 17.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 17.14 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23 | | |
| 17.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234278,00 | | | | 16 | | |
| 17.16 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 17.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | | 3 | | |
| 17.18 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 17.19 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 503480,00 | | | | 24 | | |
| 18 | С123-070204-0614 2307-0204-0614 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | | 1 | **563,00** | **–** | **563** | **–** | **563** | **–** | **608** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **45** | |
| 19 | С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | | 1 | **519,00** | **–** | **519** | **–** | **519** | **–** | **561** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **42** | |
| 20 | С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | | 2 | **3597,00** | **–** | **7194** | **–** | **7194** | **–** | **7770** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **576** | |
| 21 | С123-070204-1611 2307-0204-1611 РСНБ РК 2015 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | | 1 | **3570,00** | **–** | **3570** | **–** | **3570** | **–** | **3856** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **286** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Электроосвещение** | | | | | | | | | | |
| **22** | **Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка** | **шт.** | [illegible]2 | | **2413,17** | **15,52** | **4826** | **31** | **2674** | **1537** | **6872** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1060,55** | **6,56** | **2121** | **13** | | **509** | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,869 | 1,74 | 1219,95 | | 2121 | | | | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,008 | | | | | | | |
| 22.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,002 | 0,004 | | 5009,00 | | 20 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,004 | | 1930,00 | | 8 | | | |
| 22.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,004 | | 2749,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,004 | | 1351,00 | | 5 | | | |
| 22.5 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,000032 | 0,000063 | 23014,00 | | | | 1 | | |
| 22.6 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,003 | 0,006 | 652,00 | | | | 4 | | |
| **22.7** | **147531 С** | **Шпильки** | **комплект** | **2,04** | **4,08** | **649,00** | | | | **2648** | | |
| 22.8 | 147733 С | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,028 | 0,056 | 374,00 | | | | 21 | | |
| **23** | **С123-070101-1807 2307-0101-1807 РСНБ РК 2015** | **Светильники, тип НББ06-60-002 ГОСТ 17677-82** | **шт.** | **2** | | **2433,00** | **–** | **4866** | **–** | **4866** | **–** | **5255** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **389** | |
| **24** | **С123-070104-0403 2307-0104-0403 РСНБ РК 2015 прим.** | **Лампы компактные люминесцентные, модели FULL Spiral 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27** | **шт.** | **2** | | **669,00** | **–** | **1338** | **–** | **1338** | **–** | **1445** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **107** | |
| | | **Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | |
| **25** | **Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** | **шт.** | [illegible]28 | | **195,68** | **0,19** | **5479** | **5** | **33** | **3919** | **10150** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **194,31** | **0,09** | **5441** | **3** | | **752** | |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1718 | 4,81 | 1131,09 | | 5441 | | | | |
| 25.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,002 | | | | | | | |
| 25.3 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00007 | 0,00196 | | 2749,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00007 | 0,00196 | | 1351,00 | | 3 | | | |
| 25.4 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00003 | 0,00084 | 23014,00 | | | | 19 | | |
| 25.5 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,0308 | 448,00 | | | | 14 | | |
| **26** | **С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015** | **Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **3** | | **285,00** | **–** | **855** | **–** | **855** | **–** | **923** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **68** | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015 | **Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **4** | | **303,00** | **–** | **1212** | **–** | **1212** | **–** | **1309** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **97** | |
| 28 | С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015 | **Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013** | **шт.** | **21** | | **393,00** | **–** | **8253** | **–** | **8253** | **–** | **8913** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **660** | |
| 29 | Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка** | **шт.** | **1** | | **184,38** | **0,19** | **184** | **–** | **9** | **126** | **335** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **174,51** | **0,08** | **175** | **–** | | **25** | |
| 29.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1543 | 0,1543 | 1134,15 | | 175 | | | | |
| 29.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0001 | | | | | | | |
| 29.3 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0005 | 0,0005 | | 16,00 | | 0 | | | |
| 29.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00006 | 0,00006 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00006 | 0,00006 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 29.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0009 | 0,0009 | | 19,00 | | 0 | | | |
| **29.6** | **145785 С** | **Дюбели распорные полипропиленовые** | **100 шт.** | **0,0204** | **0,0204** | **450,00** | | | | **9** | | |
| 29.7 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,0011 | 448,00 | | | | 0 | | |
| 30 | С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015 | **Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **1** | | **235,00** | **–** | **235** | **–** | **235** | **–** | **254** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **19** | |
| | | **Кабельные изделия и провода** | | | | | | | | | | |
| 31 | Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | **м** | **72** | | **99,32** | **1,63** | **7151** | **117** | **1379** | **4106** | **12157** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **78,54** | **0,66** | **5655** | **47** | | **901** | |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,06 | 4,32 | 1309,03 | | 5655 | | | | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0288 | | | | | | | |
| 31.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 5376,00 | | 77 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0144 | | 1930,00 | | 28 | | | |
| 31.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 2749,00 | | 40 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0144 | | 1351,00 | | 19 | | | |
| 31.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,1152 | 652,00 | | | | 75 | | |
| 31.6 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000006 | 0,000432 | 76258,00 | | | | 33 | | |
| 31.7 | 238444 С | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 3,6 | 38,00 | | | | 137 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 8,784 | 12,00 | | | | 105 | | |
| 31.9 | 242794 С | Скимы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,2232 | 4265,00 | | | | 952 | | |
| 31.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 0,576 | 121,00 | | | | 70 | | |
| 31.11 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0 | 0,000014 | 503480,00 | | | | 7 | | |
| **32** | **Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | **м** | | **135** | **117,02** | **3,25** | **15798** | **439** | **2989** | **9034** | **26818** |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,07 | 9,45 | **91,63** | **1,31** | **12370** | **177** | | **1987** | |
| 32.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,108 | 1308,99 | | 12370 | | | | |
| 32.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,054 | | 5376,00 | | 290 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,054 | | 1930,00 | | 104 | | | |
| 32.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,054 | | 2749,00 | | 148 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,054 | | 1351,00 | | 73 | | | |
| 32.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0032 | 0,432 | 652,00 | | | | 282 | | |
| 32.6 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,00001 | 0,001417 | 76258,00 | | | | 108 | | |
| 32.7 | 238446 С | Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 6,75 | 70,00 | | | | 473 | | |
| 32.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 16,47 | 12,00 | | | | 198 | | |
| 32.9 | 242794 С | Скимы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,4185 | 4265,00 | | | | 1785 | | |
| 32.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 1,08 | 121,00 | | | | 131 | | |
| 32.11 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0 | 0,000027 | 503480,00 | | | | 14 | | |
| **33** | **С123-060144-0507 2306-0144-0507 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,002** | **1048367,00** | **--** | **2097** | **--** | **2097** | **--** | **2264** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **168** | |
| **34** | **С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,04** | **432251,00** | **--** | **17290** | **--** | **17290** | **--** | **18673** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1383** | |
| **35** | **С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,07** | **177812,00** | **--** | **12447** | **--** | **12447** | **--** | **13443** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **996** | |
| **36** | **С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,095** | **276394,00** | **--** | **26257** | **--** | **26257** | **--** | **28358** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2101** | |
| **37** | **С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015 прим.** | **Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм /У-195/** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **шт.** | | **15** | **309,00** | **--** | **4635** | **--** | **4635** | **--** | **5006** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **371** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | С123-070202-0703 2307-0202-0703 РСНБ РК 2015 | **Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **31** | | **32,00** | **--** | **992** | **--** | **992** | **--** | **1071** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **79** | |
| 39 | С123-061709-0202 2306-1709-0202 РСНБ РК 2015 прим. | **Колодка клеммная на 4-е контакта** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **8** | | **1673,00** | **--** | **13384** | **--** | **13384** | **--** | **14455** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1071** | |
| 40 | Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Патрон подвесной.Монтаж оборудов ания** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **1665,08** | **11,61** | **3330** | **23** | **1931** | **997** | **4673** |
| | | | | | | **687,96** | **4,27** | **1376** | **9** | | **346** | |
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,49 | 0,98 | 1404,08 | | 1376 | | | | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0026 | 0,0052 | | | | | | | |
| 40.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0696 | 0,1392 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 40.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,0026 | | 5376,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00 | 0,0026 | | 1930,00 | | 5 | | | |
| 40.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,0026 | | 2749,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,0026 | | 1351,00 | | 4 | | | |
| 40.6 | 144476 С | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00006 | 0,00012 | 21716,00 | | | | 3 | | |
| 40.7 | 147653 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000003 | 0,000006 | 5882338,00 | | | | 35 | | |
| 40.8 | 147763 С | Хомутик | шт. | 1,02 | 2,04 | 860,00 | | | | 1754 | | |
| 40.9 | 243009 С | Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,04 | 4,08 | 34,00 | | | | 139 | | |
| 41 | С123-070219-0302 2307-0219-0302 РСНБ РК 2015 | **Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **93,00** | **--** | **186** | **--** | **186** | **--** | **201** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15** | |
| 42 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | **м** | **205** | | **359,95** | **15,39** | **73789** | **3155** | **11598** | **43039** | **126174** |
| | | | | | | **287,98** | **3,61** | **59036** | **740** | | **9346** | |
| 42.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,22 | 45,1 | 1309,00 | | 59036 | | | | |
| 42.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,451 | | | | | | | |
| 42.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 5376,00 | | 1212 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 1930,00 | | 435 | | | |
| 42.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 5,535 | | 205,00 | | 1135 | | | |
| 42.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 2749,00 | | 620 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 1351,00 | | 305 | | | |
| 42.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,04 | 9,922 | | 19,00 | | 189 | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 4,305 | 353,00 | | | | 1520 | | |
| 42.8 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,41 | 234,00 | | | | 96 | | |
| 42.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,001968 | 234278,00 | | | | 461 | | |
| 42.10 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 3,69 | 1527,00 | | | | 5635 | | |
| 42.11 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 13,735 | 227,00 | | | | 3118 | | |
| 42.12 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 36,9 | 12,00 | | | | 443 | | |
| 42.13 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 2,05 | 159,00 | | | | 326 | | |
| **43** | **С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм** | **м** | **205** | | **40,00** | **--** | **8200** | **--** | **8200** | **--** | **8856** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **656** | |
| **44** | **Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | **м** | **3** | | **470,32** | **33,67** | **1411** | **101** | **171** | **843** | **2435** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **379,61** | **10,83** | **1139** | **32** | | **180** | |
| 44.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,29 | 0,87 | 1309,20 | | 1139 | | | | |
| 44.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 0,0198 | | | | | | | |
| 44.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 5376,00 | | 53 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 44.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 0,081 | | 205,00 | | 17 | | | |
| 44.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 1351,00 | | 13 | | | |
| 44.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0696 | 0,2088 | | 19,00 | | 4 | | | |
| 44.7 | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 0,063 | 353,00 | | | | 22 | | |
| 44.8 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 0,012 | 234,00 | | | | 3 | | |
| 44.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,000029 | 234278,00 | | | | 7 | | |
| 44.10 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 0,054 | 1527,00 | | | | 82 | | |
| 44.11 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 0,201 | 227,00 | | | | 46 | | |
| 44.12 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 0,54 | 12,00 | | | | 6 | | |
| 44.13 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 0,03 | 159,00 | | | | 5 | | |
| **45** | **С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХдиаметром 32 мм** | **м** | **3** | | **59,00** | **--** | **177** | **--** | **177** | **--** | **191** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14** | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **290037** | **6884** | **323121** | **138631** | **714382** |
| | | | | | | | | **104275** | **2141** | **--** | **52919** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **266536** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **27817** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **95589** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **138475** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **68824** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **26829** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 362189 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 95589 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 15124 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 4208 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 10827 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7795 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1834 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 24753 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10827 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 8377 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 8377 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 670 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 9047 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 395989 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 81 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 106416 | | | |
| | | **ОТДЕЛ 2.Газоснабжение** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Газоснабжение** | | | | | | | | | |
| **46** | **Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 85%* | **м трубопровода** | **10** | **824,72**<br>**761,48** | **39,73**<br>**14,73** | **8247**<br>**7615** | **397**<br>**147** | **235** | **7607**<br>**1268** | **17122** |
| 46.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,553 | 5,53 | 1377,03 | | 7615 | | | |
| 46.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,106 | | | | | | |
| 46.3 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,012 | | 6110,00 | | 73 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,012 | | 1351,00 | | 16 | | |
| 46.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,007 | | 5009,00 | | 35 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,007 | | 1930,00 | | 14 | | |
| 46.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,087 | | 2749,00 | | 239 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,087 | | 1351,00 | | 118 | | |
| 46.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 1,844 | | 27,00 | | 50 | | |
| 46.7 | 102636 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,0008 | 15342,00 | | | | 12 | | |
| 46.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,02 | 607,00 | | | | 12 | | |
| 46.9 | 146645 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,032 | 6316,00 | | | | 202 | | |
| 46.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,035 | 244,00 | | | | 9 | | |
| **47** | **С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**<br>*СП - 85%* | **м** | **10** | **390,00**<br>– | **–**<br>– | **3900**<br>– | **–**<br>– | **3900** | **–**<br>**312** | **4212** |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | С123-020101-0115<br>2302-0101-0115<br>РСНБ РК 2015 | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **7** | | **182,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **1274**<br>**–** | **–**<br>**–** | **1274** | **–**<br>**102** | **1376** |
| 49 | Е11-191101-0101<br>1119-1101-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Газопроводы. Испытание пневматическое**<br>*НР - 98%, СП - 8%* | **м газопровода** | **10** | | **561,89**<br>**548,45** | **–**<br>**–** | **5619**<br>**5485** | **–**<br>**–** | **134** | **5375**<br>**879** | **11873** |
| 49.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1) | чел-ч | 0,333 | 3,33 | 1647,15 | | 5485 | | | | |
| 49.2 | 147045 С | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0045 | 0,045 | 320,00 | | | | 14 | | |
| 49.3 | 147790 С | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 0,0025 | 0,025 | 127,00 | | | | 3 | | |
| 49.4 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,1 | 756,00 | | | | 76 | | |
| 49.5 | 249409 С | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,009 | 0,09 | 458,00 | | | | 41 | | |
| 50 | Е11-160601-0101<br>1116-0601-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**<br>*НР - 98%, СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **2222,86**<br>**1825,74** | **99,24**<br>**13,51** | **4446**<br>**3651** | **198**<br>**27** | **597** | **3605**<br>**644** | **8695** |
| 50.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 1,47 | 2,94 | 1241,84 | | 3651 | | | | |
| 50.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | | | | | | |
| 50.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 0,7 | | 205,00 | | 144 | | | |
| 50.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 2749,00 | | 55 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 1351,00 | | 27 | | | |
| 50.5 | 144730 С | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,0022 | 186916,00 | | | | 411 | | |
| 50.6 | 147341 С | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00028 | 206086,00 | | | | 58 | | |
| 50.7 | 187338 С | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,004 | 31711,00 | | | | 127 | | |
| 51 | С123-040909-0103<br>2304-0909-0103<br>РСНБ РК 2015 | **Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **8965,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **17930**<br>**–** | **–**<br>**–** | **17930** | **–**<br>**1434** | **19364** |
| 52 | Ц13-110203-0102<br>1311-0203-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**<br>*НР - 75%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1214,87**<br>**1176,00** | **–**<br>**–** | **1215**<br>**1176** | **–**<br>**–** | **39** | **882**<br>**168** | **2265** |
| 52.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 1 | 1 | 1176,00 | | 1176 | | | | |
| 52.2 | 280187 С | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 0,0008 | 0,0008 | 1607,00 | | | | 1 | | |
| 52.3 | 286119 С | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,201 | 0,201 | 187,00 | | | | 38 | | |
| 53 | С123-090101-0503<br>2309-0101-0503<br>РСНБ РК 2015 | **Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **10440,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **10440**<br>**–** | **–**<br>**–** | **10440** | **–**<br>**835** | **11275** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/** *НР - 61%, СП - 85%* | **шт.** | **1** | | **15333,31** | **1,95** | **15333** | **2** | **184** | **9240** | **26539** |
| | | | | | | **15147,00** | **--** | **15147** | **--** | | **1966** | |
| 54.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 11 | 11 | 1377,00 | | 15147 | | | | |
| 54.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 54.3 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00002 | 0,00002 | 23014,00 | | | | 0 | | |
| 54.4 | 146848 С | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000002 | 0,000002 | 1196570,00 | | | | 2 | | |
| 54.5 | 147652 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 6186588,00 | | | | 124 | | |
| 54.6 | 287729 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,063 | 0,063 | 917,00 | | | | 58 | | |
| 55 | **ТОО "АбсолютСнаб" стр.** | **Система автомат.контр. диам.25, САКЗ-МК-2 Сигнализатор загазованности СЗ-1,2** | **компл** | **1** | | **25842,14** | **--** | **25842** | **--** | | **--** | **25842** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **25842** | **--** | |
| | | **Крепление газопровода к стене УКГ1.-02** | | | | | | | | | | |
| 56 | **Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Крепление газопровода к кирпичной стене. Монтаж** *НР - 69%, СП - 85%* | **т конструкций** | **0,00026** | | **136460,47** | **1948,99** | **35** | **1** | **2** | **22** | **62** |
| | | | | | | **121878,00** | **488,29** | **32** | **--** | | **5** | |
| 56.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 99,9 | 0,026 | 1232,00 | | 32 | | | | |
| 56.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,0001 | | | | | | | |
| 56.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,12 | 0,000031 | | 5009,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,000031 | | 1930,00 | | 0 | | | |
| 56.4 | 1198 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 8,6 | 0,002236 | | 96,00 | | 0 | | | |
| 56.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,000049 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,000049 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 56.6 | 128070 С | 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 | 0,000008 | 70,00 | | | | 0 | | |
| 56.7 | 128849 С | 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 | 0,000005 | 4800,00 | | | | 0 | | |
| 56.8 | 131534 С | 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 | 63596,64 | | | | 0 | | |
| 56.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,022 | 0,000006 | 499537,00 | | | | 3 | | |
| 56.10 | 147074 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 1863677,00 | | | | 0 | | |
| 56.11 | 149219 С | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0 | 491397,00 | | | | 0 | | |
| 56.12 | 149375 С | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0 | 575639,00 | | | | 0 | | |
| 56.13 | 279826 С | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000001 | 411833,00 | | | | 0 | | |
| 56.14 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,000003 | 326,00 | | | | 0 | | |
| 57 | **С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015** | **Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **0,26** | | **537,00** | **--** | **140** | **--** | **140** | **--** | **151** |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 85% | | | | – | – | – | – | | 11 | |
| | | **Футляры** | | | | | | | | | | |
| 58 | **Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **0,5** | | **1853,31** | **39,73** | **927** | **20** | **526** | **380** | **1412** |
| | | НР - 98%, СП - 85% | | | | **761,48** | **14,73** | **381** | **7** | | **105** | |
| 58.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,553 | 0,2765 | 1377,94 | | 381 | | | | |
| 58.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,0053 | | | | | | | |
| 58.3 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,0006 | | 6110,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,0006 | | 1351,00 | | 1 | | | |
| 58.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,00035 | | 5009,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,00035 | | 1930,00 | | 1 | | | |
| 58.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,00435 | | 2749,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,00435 | | 1351,00 | | 6 | | | |
| 58.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 0,0922 | | 27,00 | | 2 | | | |
| 58.7 | 102636 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,00004 | 15342,00 | | | | 1 | | |
| 58.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,001 | 607,00 | | | | 1 | | |
| 58.9 | 146645 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,0016 | 6316,00 | | | | 10 | | |
| 58.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,00175 | 244,00 | | | | 0 | | |
| 58.11 | 249131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0176 | 0,0088 | 147,00 | | | | 1 | | |
| **58.12** | **278602 С** | **Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм** | **м** | **1** | **0,5** | **1026,00** | | | | **513** | | |
| **59** | **Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** | **м трубы, уложенной в футляре** | **0,5** | | **1302,45** | **7,54** | **651** | **4** | **77** | **566** | **1314** |
| | | НР - 99%, СП - 85% | | | | **1140,24** | **2,30** | **570** | **1** | | **97** | |
| 59.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,844 | 0,422 | 1350,71 | | 570 | | | | |
| 59.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,0009 | | | | | | | |
| 59.3 | 1042 С | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 0,2608 | 0,1304 | | 11,00 | | 1 | | | |
| 59.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0017 | 0,00085 | | 2749,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0017 | 0,00085 | | 1351,00 | | 1 | | | |
| 59.5 | 127730 С | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,000538 | 0,000269 | 239,00 | | | | 0 | | |
| 59.6 | 146692 С | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,000037 | 0,000019 | 383560,00 | | | | 7 | | |
| 59.7 | 147673 С | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 0,226 | 0,113 | 621,00 | | | | 70 | | |
| 60 | **Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Заделка** | **футляр** | **1** | | **12967,28** | **3219,48** | **12967** | **3219** | **–** | **9717** | **24499** |
| | | НР - 99%, СП - 85% | | | | **9747,80** | **67,55** | **9748** | **68** | | **1815** | |
| 60.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 7,99 | 7,99 | 1220,03 | | 9748 | | | | |
| 60.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,05 | | | | | | | |
| 60.3 | 128 С | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 2,44 | 2,44 | | 625,00 | | 1525 | | | |
| 60.4 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,13 | 2,13 | | 731,00 | | 1557 | | | |
| 60.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | | 2749,00 | | 137 | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05 | 0,05 | | 1351,00 | | 68 | | | |
| | | **Антикоррозийные мероприятия** | | | | | | | | | | |
| 61 | **Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*НР - 69%, СП - 8%* | **м2** | **0,785** | | **192,46**<br>**90,51** | **4,87**<br>**0,54** | **151**<br>**71** | **4**<br>**--** | **76** | **49**<br>**16** | **216** |
| 61.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,059 | 0,0463 | 1532,98 | | 71 | | | | |
| 61.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 61.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 4564,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 61.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 61.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 61.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0224 | 0,017584 | | 152,00 | | 3 | | | |
| 61.7 | 146883 С | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00003 | 0,000024 | 287565,00 | | | | 7 | | |
| **61.8** | **149219 С** | **Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003** | **т** | **0,00018** | **0,000141** | **491397,00** | | | | **69** | | |
| **62** | **Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**<br>*НР - 69%, СП - 8%* | **м2** | **0,785** | | **159,23**<br>**52,91** | **3,44**<br>**0,54** | **125**<br>**42** | **3**<br>**--** | **80** | **29**<br>**12** | **166** |
| 62.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,0426 | 0,0334 | 1255,94 | | 42 | | | | |
| 62.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 62.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 4564,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 62.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 62.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 62.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,010205 | | 152,00 | | 2 | | | |
| 62.7 | 149372 С | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000022 | 437496,00 | | | | 10 | | |
| 62.8 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00018 | 0,000141 | 503480,00 | | | | 71 | | |
| **63** | **Е11-460302-0307 1146-0302-0307 РСНБ РК 2015** | **Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**<br>*НР - 84%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1593,13**<br>**945,47** | **647,65**<br>**285,20** | **1593**<br>**945** | **648**<br>**285** | **--** | **1034**<br>**210** | **2837** |
| 63.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,748 | 0,748 | 1263,37 | | 945 | | | | |
| 63.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2111 | 0,2111 | | | | | | | |
| 63.3 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,2111 | 0,2111 | | 2840,00 | | 600 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2111 | 0,2111 | | 1351,00 | | 285 | | | |
| 63.4 | 1566 С | Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 0,4222 | 0,4222 | | 114,00 | | 48 | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **110836**<br>**44862** | **4496**<br>**537** | **358755**<br>**25842** | **177137**<br>**62798** | **873602** |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **25842** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **25842** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **26988** | | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Материалы | | Тенге | | | | 223 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10440 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 10122 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2969 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 40079 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15488 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 234 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 11395 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2151 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29033 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 35 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 3 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 22 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 62 | | | | |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 32 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 42482 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 1491 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 23244 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 16967 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4756 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 64205 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 159221 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 45399 | | | |
| **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2** | | **Тенге** | | | | **110836** | **4496** | **35634** | **38506** | **159220** |
| | | | | | | **44862** | **537** | **25842** | **9879** | |
| Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 25842 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 25842 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 26988 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 223 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10440 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 10122 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2969 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 40079 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15488 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 234 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11731 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 11395 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2151 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29033 | | | | 10 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 11731 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 35 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 3 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 22 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 62 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 42482 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 1491 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 23244 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 16967 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4756 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 64205 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | | | | 12 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 17313 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 159221 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | | 34 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 45399 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 869594 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **7826** |
| | | **Временные здания и сооружения 0,9%** | **Тенге** | | | | | | | | **877420** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **3071** |
| | | **Дополнительные затраты при строительстве СМР в зимнее время 0,35%** | **Тенге** | | | | | | | | **880491,0** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **1761** |
| | | **Непредвиденные работы и затраты 2%** | **Тенге** | | | | | | | | **898101** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **750000** |
| | | **Итого с поправочным коэффициентом К-0,8350950591** | **Тенге** | | | | | | | | **90000** |
| | | **НДС 12%** | | | | | | | | | **840000** |
| | | **ВСЕГО** | **Тенге** | | | | | | | | |

**Технадзор: ТОО "Зональный центр Югстрой"**
**Инженер эксперт: _____ Оразбеков А.**

**ГИП ТОО "ТУР Проект Сервис"**
**_____ Атабаев М.**

**Подрядчик: ТОО "BAIORDA-7"**
**Директор _____ Жанбусинов А.Ш.**

**Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактараальского района"**
**Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"**
**Инженер: ТОО "Зональный центр Югстрой"**
**Договор: №28 от 27.05.2020 Доп. Согл №28/2 от 19.08.2020**

**Найменование строительства: Строительство жилых домов с №59 по 66 в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера. Дом №63**

**Акт выполненных работ**

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | 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 |
| | | **Ограждение** | | | | | | | | | | |
| 1 | **Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** | **м3** | **1,51** | | **21504,99** | **1168,75** | **32473** | **1765** | **22340** | **7987** | **43696** |
| | | НР - 91%, СП - 89% | | | | **5541,90** | **270,43** | **8368** | **408** | | **3237** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 4,9 | 7,4 | 1130,96 | | 8368 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,197 | 0,2975 | | | | | | | |
| 1.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,004077 | | 4564,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,004077 | | 1351,00 | | 6 | | | |
| 1.4 | 403 С | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2916 | 0,440316 | | 47,00 | | 21 | | | |
| 1.5 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1761 | 0,265911 | | 6110,00 | | 1625 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1761 | 0,265911 | | 1351,00 | | 359 | | | |
| 1.6 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0074 | 0,011174 | | 5009,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0074 | 0,011174 | | 1930,00 | | 22 | | | |
| 1.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0108 | 0,016308 | | 2749,00 | | 45 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0108 | 0,016308 | | 1351,00 | | 22 | | | |
| **1.8** | **100771 С** | **Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **1,02** | **1,5402** | **12897,00** | | | | **19864** | | |
| 1.9 | 128070 С | 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 | 1,15062 | 70,00 | | | | 81 | | |
| 1.10 | 131600 С | 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 | 0,01057 | 50382,54 | | | | 533 | | |
| 1.11 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00082 | 0,001238 | 25222,00 | | | | 31 | | |
| 1.12 | 147049 С | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,075 | 0,11325 | 6931,00 | | | | 785 | | |
| 1.13 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,00424 | 0,006402 | 14,00 | | | | 0 | | |
| 1.14 | 275940 С | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,651 | 0,98301 | 914,00 | | | | 898 | | |
| 1.15 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,3 | 0,453 | 326,00 | | | | 148 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка** | **м3 древесины в конструкции** | **0,282** | | **92433,26** | **1047,21** | **26066** | **295** | **18842** | **6359** | **35020** |
| | | *НР - 90%, СП - 85%* | | | | **24570,00** | **486,36** | **6929** | **137** | | **2594** | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 23 | 6,34 | 1092,04 | | 6929 | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,1015 | | | | | | | |
| 2.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,06486 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 2.4 | 1795 С | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 0,09306 | | 164,00 | | 15 | | | |
| 2.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,10152 | | 2749,00 | | 279 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 0,10152 | | 1351,00 | | 137 | | | |
| 2.6 | 127727 С | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,000874 | 216144,00 | | | | 189 | | |
| **2.7** | **131542 С** | **Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,93** | **0,26226** | **56080,26** | | | | **14708** | | |
| **2.8** | **131589 С** | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,12** | **0,03384** | **54845,04** | | | | **1856** | | |
| 2.9 | 131643 С | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,01 | 0,00282 | 19314,00 | | | | 54 | | |
| 2.10 | 135545 С | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 0,4089 | 226,00 | | | | 92 | | |
| 2.11 | 144749 С | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0075 | 0,002115 | 517577,00 | | | | 1095 | | |
| 2.12 | 147697 С | Сгола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,000728 | 80159,00 | | | | 58 | | |
| 2.13 | 249209 С | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,000849 | 605474,00 | | | | 514 | | |
| 2.14 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 3 | 0,846 | 326,00 | | | | 276 | | |
| **3** | **Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10** | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | **м3 древесины в конструкции** | **0,282** | | **8850,03** | **58,03** | **2496** | **16** | **2226** | **235** | **2949** |
| | | *НР - 90%, СП - 85%* | | | | **899,34** | **25,86** | **254** | **7** | | **218** | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | чел-ч | 0,78 | 0,22 | 1154,76 | | 254 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0[illegible]4 | 0,0048 | | | | | | | |
| 3.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00[illegible] | 0,00141 | | 5009,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00[illegible] | 0,00141 | | 1930,00 | | 3 | | | |
| 3.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,012 | 0,003384 | | 2749,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012 | 0,003384 | | 1351,00 | | 5 | | | |
| **3.5** | **146743 С** | **Контакт Петрова керосиновый** | **т** | **0,001** | **0,000282** | **70347,00** | | | | **20** | | |
| **3.6** | **146857 С** | **Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82** | **т** | **0,0017** | **0,000479** | **74732,00** | | | | **36** | | |
| **3.7** | **146859 С** | **Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75** | **т** | **0,0067** | **0,001889** | **1148499,00** | | | | **2170** | | |
| 3.8 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,023 | 0,006486 | 14,00 | | | | 0 | | |
| **4** | **Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Ограждения, лестницы, перила, трапы. Монтаж** | **т конструкций** | **0,41087** | | **123770,19** | **37608,45** | **50853** | **15452** | **3497** | **25324** | **82272** |
| | | *НР - 60%, СП - 85%* | | | | **77649,00** | **11677,93** | **31904** | **4798** | | **6094** | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3) | чел-ч | 54,3 | 22,31 | 1430,02 | | 31904 | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,24 | 2,97 | | | | | | | |
| 4.3 | 376 С | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 26,9 | 11,052403 | | 364,00 | | 4023 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4 | 715 С | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,08 | 0,03287 | | 6298,00 | | 207 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,08 | 0,03287 | | 1615,00 | | 53 | | | |
| 4.5 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,23 | 0,0945 | | 5009,00 | | 473 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,23 | 0,0945 | | 1930,00 | | 182 | | | |
| 4.6 | 1471 С | Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т | маш.-ч | [illegible] | 0,164348 | | 6916,00 | | 1137 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | [illegible] | 0,164348 | | 1615,00 | | 265 | | | |
| 4.7 | 1924 С | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т | маш.-ч | 6,2 | 2,547394 | | 3531,00 | | 8995 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,2 | 2,547394 | | 1615,00 | | 4114 | | | |
| 4.8 | 2346 С | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 2,52 | 1,035392 | | 226,00 | | 234 | | | |
| 4.9 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,33 | 0,135587 | | 2749,00 | | 373 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,33 | 0,135587 | | 1351,00 | | 183 | | | |
| 4.10 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,95 | 0,390326 | | 27,00 | | 11 | | | |
| 4.11 | 128070 С | 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 | 0,012326 | 70,00 | | | | 1 | | |
| 4.12 | 128849 С | 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 | 0,007683 | 4800,00 | | | | 37 | | |
| 4.13 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0003 | 0,000123 | 499537,00 | | | | 62 | | |
| 4.14 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,7 | 0,287609 | 244,00 | | | | 70 | | |
| 4.15 | 146664 С | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,21 | 0,086283 | 136,00 | | | | 12 | | |
| 4.16 | 147074 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000041 | 1863677,00 | | | | 77 | | |
| 4.17 | 147347 С | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,012326 | 219512,00 | | | | 2706 | | |
| 4.18 | 149219 С | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000127 | 491397,00 | | | | 63 | | |
| 4.19 | 149375 С | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000247 | 575639,00 | | | | 142 | | |
| 4.20 | 279826 С | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000797 | 411833,00 | | | | 328 | | |
| 4.21 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,004109 | 326,00 | | | | 1 | | |
| **5** | **С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** | **т** | | **0,0004109** | **581954,00** | **–** | **239** | **–** | **239** | **–** | **258** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **19** | |
| **6** | **Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2** | **м2 окрашиваемой поверхности** | | **0,0119152** | **283,34** | **1,05** | **3** | **–** | **1** | **1** | **5** |
| | | *НР - 80%* | | | | **132,98** | **0,52** | **2** | **–** | | **–** | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | 0,111 | 0,0013 | 1512,19 | | 2 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0 | | | | | | | |
| 6.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,000001 | | 2221,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000001 | | 1131,00 | | 0 | | | |
| 6.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,000004 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000004 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 6.5 | 147047 С | Ветошь | кг | 0,001 | 0,000012 | 90,00 | | | | 0 | | |
| 6.6 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,032 | 0,000381 | 756,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.7 | 278579 С | **Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71** | кг | 0,273 | 0,003253 | 458,00 | | | | 1 | | |
| | | **Отмостка** | | | | | | | | | | |
| 7 | Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | **Слои подстилающие бетонные. Устройство** | м3 подстилающего слоя | 6,19 | | 19493,77 | 8,16 | 120666 | 51 | 97099 | 22105 | 154193 |
| | | НР - 94%, СП - 8% | | | | 3799,08 | -- | 23516 | -- | | 11422 | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 3,66 | 22,66 | 1037,99 | | 23516 | | | | |
| 7.2 | 404 С | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 2,9712 | | 17,00 | | 51 | | | |
| 7.3 | 100328 С | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,31 | 1,9189 | 3636,00 | | | | 6977 | | |
| 7.4 | 100463 С | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 6,3138 | 12751,00 | | | | 80507 | | |
| 7.5 | 131654 С | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,001 | 0,00619 | 16445,00 | | | | 102 | | |
| 7.6 | 135832 С | Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 | кг | 2 | 12,38 | 766,00 | | | | 9483 | | |
| 7.7 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,35 | 2,1665 | 14,00 | | | | 30 | | |
| | | **ОТДЕЛ 1.Электроосвещение и электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| | | **ВУ** | | | | | | | | | | |
| 8 | Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка** | шт. | 1 | | 5405,89 | 2480,94 | 5406 | 2481 | 117 | 2725 | 8781 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 2808,00 | 976,58 | 2808 | 977 | | 650 | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1404,00 | | 2808 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,65 | 0,65 | | | | | | | |
| 8.3 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | | 2840,00 | | 880 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | 1351,00 | | 419 | | | |
| 8.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,17 | | 5376,00 | | 914 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,17 | | 1930,00 | | 328 | | | |
| 8.5 | 1152 С | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | | 99,00 | | 31 | | | |
| 8.6 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,92 | 0,92 | | 205,00 | | 189 | | | |
| 8.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 0,17 | | 2749,00 | | 467 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,17 | | 1351,00 | | 230 | | | |
| 8.8 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 499537,00 | | | | 50 | | |
| 8.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 0,0002 | 234278,00 | | | | 47 | | |
| 8.10 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00004 | 0,00004 | 503480,00 | | | | 20 | | |
| 9 | С123-070201-0501 2307-0201-0501 РСНБ РК 2015 | **Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** | шт. | 1 | | 8984,00 | -- | 8984 | -- | 8984 | -- | 9703 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 719 | |
| 10 | Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Счетчики однофазные. Установка на готовом основании** | шт. | 1 | | 585,89 | 81,25 | 586 | 81 | 28 | 367 | 1029 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 477,36 | 32,81 | 477 | 33 | | 76 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,34 | 0,34 | 1402,94 | | 477 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 10.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 10.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 10.5 | 145001 С | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00003 | 0,00003 | 909284,00 | | | | 27 | | |
| **11** | **С123-070501-0108 2307-0501-0108 РСНБ РК 2015 прим.** | **Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 201.8 TLO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1** | **шт.** | **1** | | **20750,00** | **--** | **20750** | **--** | **20750** | **--** | **22410** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1660** | |
| **12** | **Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | | **4904,35** | **113,90** | **4904** | **114** | **2128** | **1940** | **7392** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **2662,00** | **32,81** | **2662** | **33** | | **548** | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1331,00 | | 2662 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 12.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 12.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 12.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 205,00 | | 27 | | | |
| 12.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 12.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5 | | | |
| 12.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 599280,00 | | | | 1199 | | |
| 12.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,00038 | 499537,00 | | | | 190 | | |
| 12.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 12.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 12.12 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 12.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 12.14 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23 | | |
| 12.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234278,00 | | | | 16 | | |
| 12.16 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 12.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | | 3 | | |
| 12.18 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 12.19 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 503480,00 | | | | 24 | | |
| **13** | **С123-070204-0615 2307-0204-0615 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **683,00** | **--** | **683** | **--** | **683** | **--** | **738** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **55** | |
| | | **ЩК** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **1** | | **4634,52** | **113,36** | **4635** | **113** | **1492** | **2214** | **7396** |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | | | | **3029,94** | **44,62** | **3030** | **45** | | **548** | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 2,[illegible] | 2,31 | 1309,02 | | 3030 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027[illegible] | 0,0272 | | | | | | | |
| 14.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 14.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 5009,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 1930,00 | | 26 | | | |
| 14.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | | 205,00 | | 4 | | | |
| 14.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 2749,00 | | 37 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 1351,00 | | 18 | | | |
| 14.7 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0004 | 0,0004 | 499537,00 | | | | 200 | | |
| 14.8 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 450,00 | | | | 18 | | |
| 14.9 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,016 | 448,00 | | | | 7 | | |
| 14.10 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234278,00 | | | | 23 | | |
| **14.11** | **242966 С** | **Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **1** | **1** | **636,00** | | | | **636** | | |
| 14.12 | 249387 С | Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 458488,00 | | | | 92 | | |
| 14.13 | 249502 С | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,58 | 0,58 | 453,00 | | | | 263 | | |
| **14.14** | **279804 С** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005** | **т** | **0,001** | **0,001** | **251916,00** | | | | **252** | | |
| **15** | **С123-070201-0116 2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **–** | **2165** | **–** | **2165** | **–** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **173** | |
| **16** | **Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-,дв ух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на кон струкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2695,27** | **27,25** | **10781** | **109** | **5348** | **3833** | **15784** |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | | | | **1331,00** | **–** | **5324** | **–** | | **1169** | |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1331,00 | | 5324 | | | | |
| 16.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 16.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 205,00 | | 107 | | | |
| 16.4 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599280,00 | | | | 2397 | | |
| 16.5 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000049 | 0,000196 | 499537,00 | | | | 98 | | |
| 16.6 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,056 | 450,00 | | | | 25 | | |
| 16.7 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,024 | 713,00 | | | | 17 | | |
| 16.8 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 16.9 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 16.10 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,048 | 652,00 | | | | 31 | | |
| 16.11 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00028 | 234278,00 | | | | 66 | | |
| 16.12 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 4 | 636,00 | | | | 2544 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.13 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,024 | 186,00 | | | | 4 | | |
| 16.14 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 1092,00 | | | | 87 | | |
| 16.15 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000036 | 0,000144 | 503480,00 | | | | 73 | | |
| 17 | Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | | 1 | **4904,35** | **113,90** | **4904** | **114** | **2128** | **1940** | **7392** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **2662,00** | **32,81** | **2662** | **33** | | **548** | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1331,00 | | 2662 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 17.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 17.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 17.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 205,00 | | 27 | | | |
| 17.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 17.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5 | | | |
| 17.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 599280,00 | | | | 1199 | | |
| 17.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,00038 | 499537,00 | | | | 190 | | |
| 17.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 17.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 17.12 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 17.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 17.14 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23 | | |
| 17.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234278,00 | | | | 16 | | |
| 17.16 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 17.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | | 3 | | |
| 17.18 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 17.19 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 503480,00 | | | | 24 | | |
| 18 | С123-070204-0614 2307-0204-0614 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | | 1 | **563,00** | **–** | **563** | **–** | **563** | **–** | **608** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **45** | |
| 19 | С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | | 1 | **519,00** | **–** | **519** | **–** | **519** | **–** | **561** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **42** | |
| 20 | С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | | 2 | **3597,00** | **–** | **7194** | **–** | **7194** | **–** | **7770** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **576** | |
| 21 | С123-070204-1611 2307-0204-1611 РСНБ РК 2015 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | | 1 | **3570,00** | **–** | **3570** | **–** | **3570** | **–** | **3856** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **286** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Электроосвещение** | | | | | | | | | | |
| **22** | **Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка** | **шт.** | [illegible]2 | | **2413,17** | **15,52** | **4826** | **31** | **2674** | **1537** | **6872** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1060,55** | **6,56** | **2121** | **13** | | **509** | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,869 | 1,74 | 1219,95 | | 2121 | | | | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,008 | | | | | | | |
| 22.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,002 | 0,004 | | 5009,00 | | 20 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,004 | | 1930,00 | | 8 | | | |
| 22.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,004 | | 2749,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,004 | | 1351,00 | | 5 | | | |
| 22.5 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,000032 | 0,000063 | 23014,00 | | | | 1 | | |
| 22.6 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,003 | 0,006 | 652,00 | | | | 4 | | |
| **22.7** | **147531 С** | **Шпильки** | **комплект** | **2,04** | **4,08** | **649,00** | | | | **2648** | | |
| 22.8 | 147733 С | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,028 | 0,056 | 374,00 | | | | 21 | | |
| **23** | **С123-070101-1807 2307-0101-1807 РСНБ РК 2015** | **Светильники, тип НББ06-60-002 ГОСТ 17677-82** | **шт.** | **2** | | **2433,00** | **–** | **4866** | **–** | **4866** | **–** | **5255** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **389** | |
| **24** | **С123-070104-0403 2307-0104-0403 РСНБ РК 2015 прим.** | **Лампы компактные люминесцентные, модели FULL Spiral 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27** | **шт.** | **2** | | **669,00** | **–** | **1338** | **–** | **1338** | **–** | **1445** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **107** | |
| | | **Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | |
| **25** | **Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** | **шт.** | [illegible]28 | | **195,68** | **0,19** | **5479** | **5** | **33** | **3919** | **10150** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **194,31** | **0,09** | **5441** | **3** | | **752** | |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1718 | 4,81 | 1131,09 | | 5441 | | | | |
| 25.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,002 | | | | | | | |
| 25.3 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00007 | 0,00196 | | 2749,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00007 | 0,00196 | | 1351,00 | | 3 | | | |
| 25.4 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00003 | 0,00084 | 23014,00 | | | | 19 | | |
| 25.5 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,0308 | 448,00 | | | | 14 | | |
| **26** | **С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015** | **Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **3** | | **285,00** | **–** | **855** | **–** | **855** | **–** | **923** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **68** | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015 | **Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **4** | | **303,00** | **–** | **1212** | **–** | **1212** | **–** | **1309** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **97** | |
| 28 | С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015 | **Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013** | **шт.** | **21** | | **393,00** | **–** | **8253** | **–** | **8253** | **–** | **8913** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **660** | |
| 29 | Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка** | **шт.** | **1** | | **184,38** | **0,19** | **184** | **–** | **9** | **126** | **335** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **174,51** | **0,08** | **175** | **–** | | **25** | |
| 29.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1543 | 0,1543 | 1134,15 | | 175 | | | | |
| 29.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0001 | | | | | | | |
| 29.3 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0005 | 0,0005 | | 16,00 | | 0 | | | |
| 29.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00006 | 0,00006 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00006 | 0,00006 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 29.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0009 | 0,0009 | | 19,00 | | 0 | | | |
| **29.6** | **145785 С** | **Дюбели распорные полипропиленовые** | **100 шт.** | **0,0204** | **0,0204** | **450,00** | | | | **9** | | |
| 29.7 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,0011 | 448,00 | | | | 0 | | |
| 30 | С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015 | **Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **1** | | **235,00** | **–** | **235** | **–** | **235** | **–** | **254** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **19** | |
| | | **Кабельные изделия и провода** | | | | | | | | | | |
| 31 | Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | **м** | **72** | | **99,32** | **1,63** | **7151** | **117** | **1379** | **4106** | **12157** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **78,54** | **0,66** | **5655** | **47** | | **901** | |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,06 | 4,32 | 1309,03 | | 5655 | | | | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0288 | | | | | | | |
| 31.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 5376,00 | | 77 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0144 | | 1930,00 | | 28 | | | |
| 31.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 2749,00 | | 40 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0144 | | 1351,00 | | 19 | | | |
| 31.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,1152 | 652,00 | | | | 75 | | |
| 31.6 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000006 | 0,000432 | 76258,00 | | | | 33 | | |
| 31.7 | 238444 С | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 3,6 | 38,00 | | | | 137 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 8,784 | 12,00 | | | | 105 | | |
| 31.9 | 242794 С | Скимы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,2232 | 4265,00 | | | | 952 | | |
| 31.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 0,576 | 121,00 | | | | 70 | | |
| 31.11 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0 | 0,000014 | 503480,00 | | | | 7 | | |
| **32** | **Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | **м** | | **135** | **117,02** | **3,25** | **15798** | **439** | **2989** | **9034** | **26818** |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,07 | 9,45 | **91,63** | **1,31** | **12370** | **177** | | **1987** | |
| 32.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,108 | 1308,99 | | 12370 | | | | |
| 32.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,054 | | 5376,00 | | 290 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,054 | | 1930,00 | | 104 | | | |
| 32.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,054 | | 2749,00 | | 148 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,054 | | 1351,00 | | 73 | | | |
| 32.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0032 | 0,432 | 652,00 | | | | 282 | | |
| 32.6 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,00001 | 0,001417 | 76258,00 | | | | 108 | | |
| 32.7 | 238446 С | Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 6,75 | 70,00 | | | | 473 | | |
| 32.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 16,47 | 12,00 | | | | 198 | | |
| 32.9 | 242794 С | Скимы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,4185 | 4265,00 | | | | 1785 | | |
| 32.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 1,08 | 121,00 | | | | 131 | | |
| 32.11 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0 | 0,000027 | 503480,00 | | | | 14 | | |
| **33** | **С123-060144-0507 2306-0144-0507 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,002** | **1048367,00** | **--** | **2097** | **--** | **2097** | **--** | **2264** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **168** | |
| **34** | **С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,04** | **432251,00** | **--** | **17290** | **--** | **17290** | **--** | **18673** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1383** | |
| **35** | **С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,07** | **177812,00** | **--** | **12447** | **--** | **12447** | **--** | **13443** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **996** | |
| **36** | **С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,095** | **276394,00** | **--** | **26257** | **--** | **26257** | **--** | **28358** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2101** | |
| **37** | **С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015 прим.** | **Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм /У-195/** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **шт.** | | **15** | **309,00** | **--** | **4635** | **--** | **4635** | **--** | **5006** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **371** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | С123-070202-0703 2307-0202-0703 РСНБ РК 2015 | **Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **31** | | **32,00** | **--** | **992** | **--** | **992** | **--** | **1071** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **79** | |
| 39 | С123-061709-0202 2306-1709-0202 РСНБ РК 2015 прим. | **Колодка клеммная на 4-е контакта** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **8** | | **1673,00** | **--** | **13384** | **--** | **13384** | **--** | **14455** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1071** | |
| 40 | Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Патрон подвесной.Монтаж оборудов ания** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **1665,08** | **11,61** | **3330** | **23** | **1931** | **997** | **4673** |
| | | | | | | **687,96** | **4,27** | **1376** | **9** | | **346** | |
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,49 | 0,98 | 1404,08 | | 1376 | | | | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0026 | 0,0052 | | | | | | | |
| 40.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0696 | 0,1392 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 40.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,0026 | | 5376,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00 | 0,0026 | | 1930,00 | | 5 | | | |
| 40.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,0026 | | 2749,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,0026 | | 1351,00 | | 4 | | | |
| 40.6 | 144476 С | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00006 | 0,00012 | 21716,00 | | | | 3 | | |
| 40.7 | 147653 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000003 | 0,000006 | 5882338,00 | | | | 35 | | |
| 40.8 | 147763 С | Хомутик | шт. | 1,02 | 2,04 | 860,00 | | | | 1754 | | |
| 40.9 | 243009 С | Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,04 | 4,08 | 34,00 | | | | 139 | | |
| 41 | С123-070219-0302 2307-0219-0302 РСНБ РК 2015 | **Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **93,00** | **--** | **186** | **--** | **186** | **--** | **201** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15** | |
| 42 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | **м** | **205** | | **359,95** | **15,39** | **73789** | **3155** | **11598** | **43039** | **126174** |
| | | | | | | **287,98** | **3,61** | **59036** | **740** | | **9346** | |
| 42.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,22 | 45,1 | 1309,00 | | 59036 | | | | |
| 42.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,451 | | | | | | | |
| 42.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 5376,00 | | 1212 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 1930,00 | | 435 | | | |
| 42.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 5,535 | | 205,00 | | 1135 | | | |
| 42.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 2749,00 | | 620 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 1351,00 | | 305 | | | |
| 42.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,04 | 9,922 | | 19,00 | | 189 | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 4,305 | 353,00 | | | | 1520 | | |
| 42.8 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,41 | 234,00 | | | | 96 | | |
| 42.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,001968 | 234278,00 | | | | 461 | | |
| 42.10 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 3,69 | 1527,00 | | | | 5635 | | |
| 42.11 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 13,735 | 227,00 | | | | 3118 | | |
| 42.12 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 36,9 | 12,00 | | | | 443 | | |
| 42.13 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 2,05 | 159,00 | | | | 326 | | |
| **43** | **С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм** | **м** | **205** | | **40,00** | **--** | **8200** | **--** | **8200** | **--** | **8856** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **656** | |
| **44** | **Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | **м** | **3** | | **470,32** | **33,67** | **1411** | **101** | **171** | **843** | **2435** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **379,61** | **10,83** | **1139** | **32** | | **180** | |
| 44.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,29 | 0,87 | 1309,20 | | 1139 | | | | |
| 44.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 0,0198 | | | | | | | |
| 44.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 5376,00 | | 53 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 44.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 0,081 | | 205,00 | | 17 | | | |
| 44.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 1351,00 | | 13 | | | |
| 44.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0696 | 0,2088 | | 19,00 | | 4 | | | |
| 44.7 | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 0,063 | 353,00 | | | | 22 | | |
| 44.8 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 0,012 | 234,00 | | | | 3 | | |
| 44.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,000029 | 234278,00 | | | | 7 | | |
| 44.10 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 0,054 | 1527,00 | | | | 82 | | |
| 44.11 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 0,201 | 227,00 | | | | 46 | | |
| 44.12 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 0,54 | 12,00 | | | | 6 | | |
| 44.13 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 0,03 | 159,00 | | | | 5 | | |
| **45** | **С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХдиаметром 32 мм** | **м** | **3** | | **59,00** | **--** | **177** | **--** | **177** | **--** | **191** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14** | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **290037** | **6884** | **323121** | **138631** | **714382** |
| | | | | | | | | **104275** | **2141** | **--** | **52919** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **266536** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **27817** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **95589** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **138475** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **68824** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **26829** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 362189 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 95589 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 15124 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 4208 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 10827 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7795 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1834 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 24753 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10827 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 8377 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 8377 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 670 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 9047 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 395989 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 81 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 106416 | | | |
| | | **ОТДЕЛ 2.Газоснабжение** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Газоснабжение** | | | | | | | | | |
| **46** | **Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 85%* | **м трубопровода** | **10** | **824,72**<br>**761,48** | **39,73**<br>**14,73** | **8247**<br>**7615** | **397**<br>**147** | **235** | **7607**<br>**1268** | **17122** |
| 46.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,553 | 5,53 | 1377,03 | | 7615 | | | |
| 46.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,106 | | | | | | |
| 46.3 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,012 | | 6110,00 | | 73 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,012 | | 1351,00 | | 16 | | |
| 46.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,007 | | 5009,00 | | 35 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,007 | | 1930,00 | | 14 | | |
| 46.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,087 | | 2749,00 | | 239 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,087 | | 1351,00 | | 118 | | |
| 46.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 1,844 | | 27,00 | | 50 | | |
| 46.7 | 102636 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,0008 | 15342,00 | | | | 12 | | |
| 46.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,02 | 607,00 | | | | 12 | | |
| 46.9 | 146645 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,032 | 6316,00 | | | | 202 | | |
| 46.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,035 | 244,00 | | | | 9 | | |
| **47** | **С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**<br>*СП - 85%* | **м** | **10** | **390,00**<br>– | **–**<br>– | **3900**<br>– | **–**<br>– | **3900** | **–**<br>**312** | **4212** |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | С123-020101-0115<br>2302-0101-0115<br>РСНБ РК 2015 | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **7** | | **182,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **1274**<br>**–** | **–**<br>**–** | **1274** | **–**<br>**102** | **1376** |
| 49 | Е11-191101-0101<br>1119-1101-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Газопроводы. Испытание пневматическое**<br>*НР - 98%, СП - 8%* | **м газопровода** | **10** | | **561,89**<br>**548,45** | **–**<br>**–** | **5619**<br>**5485** | **–**<br>**–** | **134** | **5375**<br>**879** | **11873** |
| 49.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1) | чел-ч | 0,333 | 3,33 | 1647,15 | | 5485 | | | | |
| 49.2 | 147045 С | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0045 | 0,045 | 320,00 | | | | 14 | | |
| 49.3 | 147790 С | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 0,0025 | 0,025 | 127,00 | | | | 3 | | |
| 49.4 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,1 | 756,00 | | | | 76 | | |
| 49.5 | 249409 С | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,009 | 0,09 | 458,00 | | | | 41 | | |
| 50 | Е11-160601-0101<br>1116-0601-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**<br>*НР - 98%, СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **2222,86**<br>**1825,74** | **99,24**<br>**13,51** | **4446**<br>**3651** | **198**<br>**27** | **597** | **3605**<br>**644** | **8695** |
| 50.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 1,47 | 2,94 | 1241,84 | | 3651 | | | | |
| 50.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | | | | | | |
| 50.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 0,7 | | 205,00 | | 144 | | | |
| 50.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 2749,00 | | 55 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 1351,00 | | 27 | | | |
| 50.5 | 144730 С | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,0022 | 186916,00 | | | | 411 | | |
| 50.6 | 147341 С | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00028 | 206086,00 | | | | 58 | | |
| 50.7 | 187338 С | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,004 | 31711,00 | | | | 127 | | |
| 51 | С123-040909-0103<br>2304-0909-0103<br>РСНБ РК 2015 | **Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **8965,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **17930**<br>**–** | **–**<br>**–** | **17930** | **–**<br>**1434** | **19364** |
| 52 | Ц13-110203-0102<br>1311-0203-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**<br>*НР - 75%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1214,87**<br>**1176,00** | **–**<br>**–** | **1215**<br>**1176** | **–**<br>**–** | **39** | **882**<br>**168** | **2265** |
| 52.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 1 | 1 | 1176,00 | | 1176 | | | | |
| 52.2 | 280187 С | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 0,0008 | 0,0008 | 1607,00 | | | | 1 | | |
| 52.3 | 286119 С | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,201 | 0,201 | 187,00 | | | | 38 | | |
| 53 | С123-090101-0503<br>2309-0101-0503<br>РСНБ РК 2015 | **Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **10440,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **10440**<br>**–** | **–**<br>**–** | **10440** | **–**<br>**835** | **11275** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/** *НР - 61%, СП - 85%* | **шт.** | **1** | | **15333,31** | **1,95** | **15333** | **2** | **184** | **9240** | **26539** |
| | | | | | | **15147,00** | **--** | **15147** | **--** | | **1966** | |
| 54.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 11 | 11 | 1377,00 | | 15147 | | | | |
| 54.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 54.3 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00002 | 0,00002 | 23014,00 | | | | 0 | | |
| 54.4 | 146848 С | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000002 | 0,000002 | 1196570,00 | | | | 2 | | |
| 54.5 | 147652 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 6186588,00 | | | | 124 | | |
| 54.6 | 287729 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,063 | 0,063 | 917,00 | | | | 58 | | |
| 55 | **ТОО "АбсолютСнаб" стр.** | **Система автомат.контр. диам.25, САКЗ-МК-2 Сигнализатор загазованности СЗ-1,2** | **компл** | **1** | | **25842,14** | **--** | **25842** | **--** | | **--** | **25842** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **25842** | **--** | |
| | | **Крепление газопровода к стене УКГ1.-02** | | | | | | | | | | |
| 56 | **Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Крепление газопровода к кирпичной стене. Монтаж** *НР - 69%, СП - 85%* | **т конструкций** | **0,00026** | | **136460,47** | **1948,99** | **35** | **1** | **2** | **22** | **62** |
| | | | | | | **121878,00** | **488,29** | **32** | **--** | | **5** | |
| 56.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 99,9 | 0,026 | 1232,00 | | 32 | | | | |
| 56.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,0001 | | | | | | | |
| 56.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,12 | 0,000031 | | 5009,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,000031 | | 1930,00 | | 0 | | | |
| 56.4 | 1198 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 8,6 | 0,002236 | | 96,00 | | 0 | | | |
| 56.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,000049 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,000049 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 56.6 | 128070 С | 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 | 0,000008 | 70,00 | | | | 0 | | |
| 56.7 | 128849 С | 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 | 0,000005 | 4800,00 | | | | 0 | | |
| 56.8 | 131534 С | 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 | 63596,64 | | | | 0 | | |
| 56.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,022 | 0,000006 | 499537,00 | | | | 3 | | |
| 56.10 | 147074 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 1863677,00 | | | | 0 | | |
| 56.11 | 149219 С | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0 | 491397,00 | | | | 0 | | |
| 56.12 | 149375 С | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0 | 575639,00 | | | | 0 | | |
| 56.13 | 279826 С | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000001 | 411833,00 | | | | 0 | | |
| 56.14 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,000003 | 326,00 | | | | 0 | | |
| 57 | **С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015** | **Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **0,26** | | **537,00** | **--** | **140** | **--** | **140** | **--** | **151** |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 85% | | | | – | – | – | – | | 11 | |
| | | **Футляры** | | | | | | | | | | |
| 58 | **Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **0,5** | | **1853,31** | **39,73** | **927** | **20** | **526** | **380** | **1412** |
| | | НР - 98%, СП - 85% | | | | **761,48** | **14,73** | **381** | **7** | | **105** | |
| 58.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,553 | 0,2765 | 1377,94 | | 381 | | | | |
| 58.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,0053 | | | | | | | |
| 58.3 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,0006 | | 6110,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,0006 | | 1351,00 | | 1 | | | |
| 58.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,00035 | | 5009,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,00035 | | 1930,00 | | 1 | | | |
| 58.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,00435 | | 2749,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,00435 | | 1351,00 | | 6 | | | |
| 58.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 0,0922 | | 27,00 | | 2 | | | |
| 58.7 | 102636 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,00004 | 15342,00 | | | | 1 | | |
| 58.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,001 | 607,00 | | | | 1 | | |
| 58.9 | 146645 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,0016 | 6316,00 | | | | 10 | | |
| 58.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,00175 | 244,00 | | | | 0 | | |
| 58.11 | 249131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0176 | 0,0088 | 147,00 | | | | 1 | | |
| **58.12** | **278602 С** | **Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм** | **м** | **1** | **0,5** | **1026,00** | | | | **513** | | |
| **59** | **Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** | **м трубы, уложенной в футляре** | **0,5** | | **1302,45** | **7,54** | **651** | **4** | **77** | **566** | **1314** |
| | | НР - 99%, СП - 85% | | | | **1140,24** | **2,30** | **570** | **1** | | **97** | |
| 59.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,844 | 0,422 | 1350,71 | | 570 | | | | |
| 59.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,0009 | | | | | | | |
| 59.3 | 1042 С | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 0,2608 | 0,1304 | | 11,00 | | 1 | | | |
| 59.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0017 | 0,00085 | | 2749,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0017 | 0,00085 | | 1351,00 | | 1 | | | |
| 59.5 | 127730 С | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,000538 | 0,000269 | 239,00 | | | | 0 | | |
| 59.6 | 146692 С | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,000037 | 0,000019 | 383560,00 | | | | 7 | | |
| 59.7 | 147673 С | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 0,226 | 0,113 | 621,00 | | | | 70 | | |
| 60 | **Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Заделка** | **футляр** | **1** | | **12967,28** | **3219,48** | **12967** | **3219** | **–** | **9717** | **24499** |
| | | НР - 99%, СП - 85% | | | | **9747,80** | **67,55** | **9748** | **68** | | **1815** | |
| 60.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 7,99 | 7,99 | 1220,03 | | 9748 | | | | |
| 60.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,05 | | | | | | | |
| 60.3 | 128 С | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 2,44 | 2,44 | | 625,00 | | 1525 | | | |
| 60.4 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,13 | 2,13 | | 731,00 | | 1557 | | | |
| 60.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | | 2749,00 | | 137 | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05 | 0,05 | | 1351,00 | | 68 | | | |
| | | **Антикоррозийные мероприятия** | | | | | | | | | | |
| 61 | **Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*НР - 69%, СП - 8%* | **м2** | **0,785** | | **192,46**<br>**90,51** | **4,87**<br>**0,54** | **151**<br>**71** | **4**<br>**--** | **76** | **49**<br>**16** | **216** |
| 61.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,059 | 0,0463 | 1532,98 | | 71 | | | | |
| 61.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 61.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 4564,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 61.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 61.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 61.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0224 | 0,017584 | | 152,00 | | 3 | | | |
| 61.7 | 146883 С | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00003 | 0,000024 | 287565,00 | | | | 7 | | |
| **61.8** | **149219 С** | **Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003** | **т** | **0,00018** | **0,000141** | **491397,00** | | | | **69** | | |
| **62** | **Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**<br>*НР - 69%, СП - 8%* | **м2** | **0,785** | | **159,23**<br>**52,91** | **3,44**<br>**0,54** | **125**<br>**42** | **3**<br>**--** | **80** | **29**<br>**12** | **166** |
| 62.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,0426 | 0,0334 | 1255,94 | | 42 | | | | |
| 62.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 62.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 4564,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 62.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 62.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 62.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,010205 | | 152,00 | | 2 | | | |
| 62.7 | 149372 С | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000022 | 437496,00 | | | | 10 | | |
| 62.8 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00018 | 0,000141 | 503480,00 | | | | 71 | | |
| **63** | **Е11-460302-0307 1146-0302-0307 РСНБ РК 2015** | **Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**<br>*НР - 84%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1593,13**<br>**945,47** | **647,65**<br>**285,20** | **1593**<br>**945** | **648**<br>**285** | **--** | **1034**<br>**210** | **2837** |
| 63.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,748 | 0,748 | 1263,37 | | 945 | | | | |
| 63.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2111 | 0,2111 | | | | | | | |
| 63.3 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,2111 | 0,2111 | | 2840,00 | | 600 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2111 | 0,2111 | | 1351,00 | | 285 | | | |
| 63.4 | 1566 С | Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 0,4222 | 0,4222 | | 114,00 | | 48 | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **110836**<br>**44862** | **4496**<br>**537** | **358755**<br>**25842** | **177137**<br>**62798** | **873602** |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **25842** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **25842** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **26988** | | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Материалы | | Тенге | | | | 223 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10440 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 10122 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2969 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 40079 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15488 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 234 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 11395 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2151 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29033 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 35 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 3 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 22 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 62 | | | | |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 32 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 42482 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 1491 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 23244 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 16967 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4756 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 64205 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 159221 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 45399 | | | |
| **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2** | | **Тенге** | | | | **110836** | **4496** | **35634** | **38506** | **159220** |
| | | | | | | **44862** | **537** | **25842** | **9879** | |
| Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 25842 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 25842 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 26988 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 223 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10440 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 10122 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2969 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 40079 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15488 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 234 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11731 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 11395 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2151 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29033 | | | | 10 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 11731 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 35 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 3 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 22 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 62 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 42482 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 1491 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 23244 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 16967 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4756 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 64205 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | | | | 12 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 17313 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 159221 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | | 34 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 45399 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 869594 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **7826** |
| | | **Временные здания и сооружения 0,9%** | **Тенге** | | | | | | | | **877420** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **3071** |
| | | **Дополнительные затраты при строительстве СМР в зимнее время 0,35%** | **Тенге** | | | | | | | | **880491,0** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **1761** |
| | | **Непредвиденные работы и затраты 2%** | **Тенге** | | | | | | | | **898101** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **750000** |
| | | **Итого с поправочным коэффициентом К-0,8350950591** | **Тенге** | | | | | | | | **90000** |
| | | **НДС 12%** | | | | | | | | | **840000** |
| | | **ВСЕГО** | **Тенге** | | | | | | | | |

**Технадзор: ТОО "Зональный центр Югстрой"**
**Инженер эксперт: _____ Оразбеков А.**

**ГИП ТОО "ТУР Проект Сервис"**
**_____ Атабаев М.**

**Подрядчик: ТОО "BAIORDA-7"**
**Директор _____ Жанбусинов А.Ш.**

**Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактараальского района"**
**Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"**
**Инженер: ТОО "Зональный центр Югстрой"**
**Договор: №28 от 27.05.2020 Доп. Согл №28/2 от 19.08.2020**

**Найменование строительства: Строительство жилых домов с №59 по 66 в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера. Дом №64**

**Акт выполненных работ**

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | 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 |
| | | **Ограждение** | | | | | | | | | | |
| **1** | **Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* | **м3** | **1,51** | | **21504,99** | **1168,75** | **32473** | **1765** | **22340** | **7987** | **43696** |
| | | | | | | **5541,90** | **270,43** | **8368** | **408** | | **3237** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 4,9 | 7,4 | 1130,96 | | 8368 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,197 | 0,2975 | | | | | | | |
| 1.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,004077 | | 4564,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,004077 | | 1351,00 | | 6 | | | |
| 1.4 | 403 С | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2916 | 0,440316 | | 47,00 | | 21 | | | |
| 1.5 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1761 | 0,265911 | | 6110,00 | | 1625 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1761 | 0,265911 | | 1351,00 | | 359 | | | |
| 1.6 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0074 | 0,011174 | | 5009,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0074 | 0,011174 | | 1930,00 | | 22 | | | |
| 1.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0108 | 0,016308 | | 2749,00 | | 45 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0108 | 0,016308 | | 1351,00 | | 22 | | | |
| **1.8** | **100771 С** | **Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **1,02** | **1,5402** | **12897,00** | | | | **19864** | | |
| 1.9 | 128070 С | 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 | 1,15062 | 70,00 | | | | 81 | | |
| 1.10 | 131600 С | 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 | 0,01057 | 50382,54 | | | | 533 | | |
| 1.11 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00082 | 0,001238 | 25222,00 | | | | 31 | | |
| 1.12 | 147049 С | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,075 | 0,11325 | 6931,00 | | | | 785 | | |
| 1.13 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,00424 | 0,006402 | 14,00 | | | | 0 | | |
| 1.14 | 275940 С | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,651 | 0,98301 | 914,00 | | | | 898 | | |
| 1.15 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,3 | 0,453 | 326,00 | | | | 148 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка** | **м3 древесины в конструкции** | **0,282** | | **92433,26** | **1047,21** | **26066** | **295** | **18842** | **6359** | **35020** |
| | | *НР - 90%, СП - 85%* | | | | **24570,00** | **486,36** | **6929** | **137** | | **2594** | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 23 | 6,34 | 1092,04 | | 6929 | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,1015 | | | | | | | |
| 2.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,06486 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 2.4 | 1795 С | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 0,09306 | | 164,00 | | 15 | | | |
| 2.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,10152 | | 2749,00 | | 279 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 0,10152 | | 1351,00 | | 137 | | | |
| 2.6 | 127727 С | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,000874 | 216144,00 | | | | 189 | | |
| **2.7** | **131542 С** | **Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,93** | **0,26226** | **56080,26** | | | | **14708** | | |
| **2.8** | **131589 С** | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,12** | **0,03384** | **54845,04** | | | | **1856** | | |
| 2.9 | 131643 С | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,01 | 0,00282 | 19314,00 | | | | 54 | | |
| 2.10 | 135545 С | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 0,4089 | 226,00 | | | | 92 | | |
| 2.11 | 144749 С | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0075 | 0,002115 | 517577,00 | | | | 1095 | | |
| 2.12 | 147697 С | Сгола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,000728 | 80159,00 | | | | 58 | | |
| 2.13 | 249209 С | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,000849 | 605474,00 | | | | 514 | | |
| 2.14 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 3 | 0,846 | 326,00 | | | | 276 | | |
| **3** | **Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10** | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | **м3 древесины в конструкции** | **0,282** | | **8850,03** | **58,03** | **2496** | **16** | **2226** | **235** | **2949** |
| | | *НР - 90%, СП - 85%* | | | | **899,34** | **25,86** | **254** | **7** | | **218** | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | чел-ч | 0,78 | 0,22 | 1154,76 | | 254 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0[illegible]4 | 0,0048 | | | | | | | |
| 3.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00[illegible] | 0,00141 | | 5009,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00[illegible] | 0,00141 | | 1930,00 | | 3 | | | |
| 3.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,012 | 0,003384 | | 2749,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012 | 0,003384 | | 1351,00 | | 5 | | | |
| **3.5** | **146743 С** | **Контакт Петрова керосиновый** | **т** | **0,001** | **0,000282** | **70347,00** | | | | **20** | | |
| **3.6** | **146857 С** | **Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82** | **т** | **0,0017** | **0,000479** | **74732,00** | | | | **36** | | |
| **3.7** | **146859 С** | **Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75** | **т** | **0,0067** | **0,001889** | **1148499,00** | | | | **2170** | | |
| 3.8 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,023 | 0,006486 | 14,00 | | | | 0 | | |
| **4** | **Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Ограждения, лестницы, перила, трапы. Монтаж** | **т конструкций** | **0,41087** | | **123770,19** | **37608,45** | **50853** | **15452** | **3497** | **25324** | **82272** |
| | | *НР - 60%, СП - 85%* | | | | **77649,00** | **11677,93** | **31904** | **4798** | | **6094** | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3) | чел-ч | 54,3 | 22,31 | 1430,02 | | 31904 | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,24 | 2,97 | | | | | | | |
| 4.3 | 376 С | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 26,9 | 11,052403 | | 364,00 | | 4023 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4 | 715 С | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,08 | 0,03287 | | 6298,00 | | 207 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,08 | 0,03287 | | 1615,00 | | 53 | | | |
| 4.5 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,23 | 0,0945 | | 5009,00 | | 473 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,23 | 0,0945 | | 1930,00 | | 182 | | | |
| 4.6 | 1471 С | Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т | маш.-ч | [illegible] | 0,164348 | | 6916,00 | | 1137 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | [illegible] | 0,164348 | | 1615,00 | | 265 | | | |
| 4.7 | 1924 С | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т | маш.-ч | 6,2 | 2,547394 | | 3531,00 | | 8995 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,2 | 2,547394 | | 1615,00 | | 4114 | | | |
| 4.8 | 2346 С | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 2,52 | 1,035392 | | 226,00 | | 234 | | | |
| 4.9 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,33 | 0,135587 | | 2749,00 | | 373 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,33 | 0,135587 | | 1351,00 | | 183 | | | |
| 4.10 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,95 | 0,390326 | | 27,00 | | 11 | | | |
| 4.11 | 128070 С | 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 | 0,012326 | 70,00 | | | | 1 | | |
| 4.12 | 128849 С | 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 | 0,007683 | 4800,00 | | | | 37 | | |
| 4.13 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0003 | 0,000123 | 499537,00 | | | | 62 | | |
| 4.14 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,7 | 0,287609 | 244,00 | | | | 70 | | |
| 4.15 | 146664 С | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,21 | 0,086283 | 136,00 | | | | 12 | | |
| 4.16 | 147074 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000041 | 1863677,00 | | | | 77 | | |
| 4.17 | 147347 С | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,012326 | 219512,00 | | | | 2706 | | |
| 4.18 | 149219 С | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000127 | 491397,00 | | | | 63 | | |
| 4.19 | 149375 С | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000247 | 575639,00 | | | | 142 | | |
| 4.20 | 279826 С | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000797 | 411833,00 | | | | 328 | | |
| 4.21 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,004109 | 326,00 | | | | 1 | | |
| **5** | **С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** | **т** | | **0,0004109** | **581954,00** | **–** | **239** | **–** | **239** | **–** | **258** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **19** | |
| **6** | **Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2** | **м2 окрашиваемой поверхности** | | **0,0119152** | **283,34** | **1,05** | **3** | **–** | **1** | **1** | **5** |
| | | *НР - 80%* | | | | **132,98** | **0,52** | **2** | **–** | | **–** | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | 0,111 | 0,0013 | 1512,19 | | 2 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0 | | | | | | | |
| 6.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,000001 | | 2221,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000001 | | 1131,00 | | 0 | | | |
| 6.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,000004 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000004 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 6.5 | 147047 С | Ветошь | кг | 0,001 | 0,000012 | 90,00 | | | | 0 | | |
| 6.6 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,032 | 0,000381 | 756,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.7 | 278579 С | **Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71** | кг | 0,273 | 0,003253 | 458,00 | | | | 1 | | |
| | | **Отмостка** | | | | | | | | | | |
| 7 | Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | **Слои подстилающие бетонные. Устройство** | м3 подстилающего слоя | 6,19 | | 19493,77 | 8,16 | 120666 | 51 | 97099 | 22105 | 154193 |
| | | НР - 94%, СП - 8% | | | | 3799,08 | -- | 23516 | -- | | 11422 | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 3,66 | 22,66 | 1037,99 | | 23516 | | | | |
| 7.2 | 404 С | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 2,9712 | | 17,00 | | 51 | | | |
| 7.3 | 100328 С | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,31 | 1,9189 | 3636,00 | | | | 6977 | | |
| 7.4 | 100463 С | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 6,3138 | 12751,00 | | | | 80507 | | |
| 7.5 | 131654 С | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,001 | 0,00619 | 16445,00 | | | | 102 | | |
| 7.6 | 135832 С | Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 | кг | 2 | 12,38 | 766,00 | | | | 9483 | | |
| 7.7 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,35 | 2,1665 | 14,00 | | | | 30 | | |
| | | **ОТДЕЛ 1.Электроосвещение и электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| | | **ВУ** | | | | | | | | | | |
| 8 | Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка** | шт. | 1 | | 5405,89 | 2480,94 | 5406 | 2481 | 117 | 2725 | 8781 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 2808,00 | 976,58 | 2808 | 977 | | 650 | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1404,00 | | 2808 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,65 | 0,65 | | | | | | | |
| 8.3 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | | 2840,00 | | 880 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | 1351,00 | | 419 | | | |
| 8.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,17 | | 5376,00 | | 914 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,17 | | 1930,00 | | 328 | | | |
| 8.5 | 1152 С | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | | 99,00 | | 31 | | | |
| 8.6 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,92 | 0,92 | | 205,00 | | 189 | | | |
| 8.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 0,17 | | 2749,00 | | 467 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,17 | | 1351,00 | | 230 | | | |
| 8.8 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 499537,00 | | | | 50 | | |
| 8.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 0,0002 | 234278,00 | | | | 47 | | |
| 8.10 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00004 | 0,00004 | 503480,00 | | | | 20 | | |
| 9 | С123-070201-0501 2307-0201-0501 РСНБ РК 2015 | **Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** | шт. | 1 | | 8984,00 | -- | 8984 | -- | 8984 | -- | 9703 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 719 | |
| 10 | Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Счетчики однофазные. Установка на готовом основании** | шт. | 1 | | 585,89 | 81,25 | 586 | 81 | 28 | 367 | 1029 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 477,36 | 32,81 | 477 | 33 | | 76 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,34 | 0,34 | 1402,94 | | 477 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 10.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 10.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 10.5 | 145001 С | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00003 | 0,00003 | 909284,00 | | | | 27 | | |
| **11** | **С123-070501-0108 2307-0501-0108 РСНБ РК 2015 прим.** | **Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 201.8 TLO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1** | **шт.** | **1** | | **20750,00** | **--** | **20750** | **--** | **20750** | **--** | **22410** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1660** | |
| **12** | **Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | | **4904,35** | **113,90** | **4904** | **114** | **2128** | **1940** | **7392** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **2662,00** | **32,81** | **2662** | **33** | | **548** | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1331,00 | | 2662 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 12.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 12.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 12.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 205,00 | | 27 | | | |
| 12.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 12.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5 | | | |
| 12.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 599280,00 | | | | 1199 | | |
| 12.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,00038 | 499537,00 | | | | 190 | | |
| 12.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 12.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 12.12 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 12.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 12.14 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23 | | |
| 12.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234278,00 | | | | 16 | | |
| 12.16 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 12.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | | 3 | | |
| 12.18 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 12.19 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 503480,00 | | | | 24 | | |
| **13** | **С123-070204-0615 2307-0204-0615 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **683,00** | **--** | **683** | **--** | **683** | **--** | **738** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **55** | |
| | | **ЩК** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **1** | | **4634,52** | **113,36** | **4635** | **113** | **1492** | **2214** | **7396** |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | | | | **3029,94** | **44,62** | **3030** | **45** | | **548** | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 2,[illegible] | 2,31 | 1309,02 | | 3030 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027[illegible] | 0,0272 | | | | | | | |
| 14.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 14.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 5009,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 1930,00 | | 26 | | | |
| 14.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | | 205,00 | | 4 | | | |
| 14.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 2749,00 | | 37 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 1351,00 | | 18 | | | |
| 14.7 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0004 | 0,0004 | 499537,00 | | | | 200 | | |
| 14.8 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 450,00 | | | | 18 | | |
| 14.9 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,016 | 448,00 | | | | 7 | | |
| 14.10 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234278,00 | | | | 23 | | |
| **14.11** | **242966 С** | **Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **1** | **1** | **636,00** | | | | **636** | | |
| 14.12 | 249387 С | Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 458488,00 | | | | 92 | | |
| 14.13 | 249502 С | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,58 | 0,58 | 453,00 | | | | 263 | | |
| **14.14** | **279804 С** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005** | **т** | **0,001** | **0,001** | **251916,00** | | | | **252** | | |
| **15** | **С123-070201-0116 2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **–** | **2165** | **–** | **2165** | **–** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **173** | |
| **16** | **Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-,дв ух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на кон струкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2695,27** | **27,25** | **10781** | **109** | **5348** | **3833** | **15784** |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | | | | **1331,00** | **–** | **5324** | **–** | | **1169** | |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1331,00 | | 5324 | | | | |
| 16.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 16.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 205,00 | | 107 | | | |
| 16.4 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599280,00 | | | | 2397 | | |
| 16.5 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000049 | 0,000196 | 499537,00 | | | | 98 | | |
| 16.6 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,056 | 450,00 | | | | 25 | | |
| 16.7 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,024 | 713,00 | | | | 17 | | |
| 16.8 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 16.9 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 16.10 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,048 | 652,00 | | | | 31 | | |
| 16.11 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00028 | 234278,00 | | | | 66 | | |
| 16.12 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 4 | 636,00 | | | | 2544 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.13 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,024 | 186,00 | | | | 4 | | |
| 16.14 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 1092,00 | | | | 87 | | |
| 16.15 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000036 | 0,000144 | 503480,00 | | | | 73 | | |
| 17 | Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | | 1 | **4904,35** | **113,90** | **4904** | **114** | **2128** | **1940** | **7392** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **2662,00** | **32,81** | **2662** | **33** | | **548** | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1331,00 | | 2662 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 17.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 17.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 17.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 205,00 | | 27 | | | |
| 17.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 17.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5 | | | |
| 17.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 599280,00 | | | | 1199 | | |
| 17.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,00038 | 499537,00 | | | | 190 | | |
| 17.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 17.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 17.12 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 17.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 17.14 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23 | | |
| 17.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234278,00 | | | | 16 | | |
| 17.16 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 17.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | | 3 | | |
| 17.18 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 17.19 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 503480,00 | | | | 24 | | |
| 18 | С123-070204-0614 2307-0204-0614 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | | 1 | **563,00** | **–** | **563** | **–** | **563** | **–** | **608** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **45** | |
| 19 | С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | | 1 | **519,00** | **–** | **519** | **–** | **519** | **–** | **561** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **42** | |
| 20 | С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | | 2 | **3597,00** | **–** | **7194** | **–** | **7194** | **–** | **7770** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **576** | |
| 21 | С123-070204-1611 2307-0204-1611 РСНБ РК 2015 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | | 1 | **3570,00** | **–** | **3570** | **–** | **3570** | **–** | **3856** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **286** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Электроосвещение** | | | | | | | | | | |
| **22** | **Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка** | **шт.** | [illegible]2 | | **2413,17** | **15,52** | **4826** | **31** | **2674** | **1537** | **6872** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1060,55** | **6,56** | **2121** | **13** | | **509** | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,869 | 1,74 | 1219,95 | | 2121 | | | | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,008 | | | | | | | |
| 22.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,002 | 0,004 | | 5009,00 | | 20 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,004 | | 1930,00 | | 8 | | | |
| 22.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,004 | | 2749,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,004 | | 1351,00 | | 5 | | | |
| 22.5 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,000032 | 0,000063 | 23014,00 | | | | 1 | | |
| 22.6 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,003 | 0,006 | 652,00 | | | | 4 | | |
| **22.7** | **147531 С** | **Шпильки** | **комплект** | **2,04** | **4,08** | **649,00** | | | | **2648** | | |
| 22.8 | 147733 С | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,028 | 0,056 | 374,00 | | | | 21 | | |
| **23** | **С123-070101-1807 2307-0101-1807 РСНБ РК 2015** | **Светильники, тип НББ06-60-002 ГОСТ 17677-82** | **шт.** | **2** | | **2433,00** | **–** | **4866** | **–** | **4866** | **–** | **5255** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **389** | |
| **24** | **С123-070104-0403 2307-0104-0403 РСНБ РК 2015 прим.** | **Лампы компактные люминесцентные, модели FULL Spiral 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27** | **шт.** | **2** | | **669,00** | **–** | **1338** | **–** | **1338** | **–** | **1445** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **107** | |
| | | **Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | |
| **25** | **Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** | **шт.** | [illegible]28 | | **195,68** | **0,19** | **5479** | **5** | **33** | **3919** | **10150** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **194,31** | **0,09** | **5441** | **3** | | **752** | |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1718 | 4,81 | 1131,09 | | 5441 | | | | |
| 25.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,002 | | | | | | | |
| 25.3 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00007 | 0,00196 | | 2749,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00007 | 0,00196 | | 1351,00 | | 3 | | | |
| 25.4 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00003 | 0,00084 | 23014,00 | | | | 19 | | |
| 25.5 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,0308 | 448,00 | | | | 14 | | |
| **26** | **С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015** | **Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **3** | | **285,00** | **–** | **855** | **–** | **855** | **–** | **923** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **68** | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015 | **Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **4** | | **303,00** | **–** | **1212** | **–** | **1212** | **–** | **1309** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **97** | |
| 28 | С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015 | **Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013** | **шт.** | **21** | | **393,00** | **–** | **8253** | **–** | **8253** | **–** | **8913** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **660** | |
| 29 | Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка** | **шт.** | **1** | | **184,38** | **0,19** | **184** | **–** | **9** | **126** | **335** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **174,51** | **0,08** | **175** | **–** | | **25** | |
| 29.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1543 | 0,1543 | 1134,15 | | 175 | | | | |
| 29.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0001 | | | | | | | |
| 29.3 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0005 | 0,0005 | | 16,00 | | 0 | | | |
| 29.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00006 | 0,00006 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00006 | 0,00006 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 29.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0009 | 0,0009 | | 19,00 | | 0 | | | |
| **29.6** | **145785 С** | **Дюбели распорные полипропиленовые** | **100 шт.** | **0,0204** | **0,0204** | **450,00** | | | | **9** | | |
| 29.7 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,0011 | 448,00 | | | | 0 | | |
| 30 | С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015 | **Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **1** | | **235,00** | **–** | **235** | **–** | **235** | **–** | **254** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **19** | |
| | | **Кабельные изделия и провода** | | | | | | | | | | |
| 31 | Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | **м** | **72** | | **99,32** | **1,63** | **7151** | **117** | **1379** | **4106** | **12157** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **78,54** | **0,66** | **5655** | **47** | | **901** | |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,06 | 4,32 | 1309,03 | | 5655 | | | | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0288 | | | | | | | |
| 31.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 5376,00 | | 77 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0144 | | 1930,00 | | 28 | | | |
| 31.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 2749,00 | | 40 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0144 | | 1351,00 | | 19 | | | |
| 31.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,1152 | 652,00 | | | | 75 | | |
| 31.6 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000006 | 0,000432 | 76258,00 | | | | 33 | | |
| 31.7 | 238444 С | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 3,6 | 38,00 | | | | 137 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 8,784 | 12,00 | | | | 105 | | |
| 31.9 | 242794 С | Скимы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,2232 | 4265,00 | | | | 952 | | |
| 31.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 0,576 | 121,00 | | | | 70 | | |
| 31.11 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0 | 0,000014 | 503480,00 | | | | 7 | | |
| **32** | **Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | **м** | | **135** | **117,02** | **3,25** | **15798** | **439** | **2989** | **9034** | **26818** |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,07 | 9,45 | **91,63** | **1,31** | **12370** | **177** | | **1987** | |
| 32.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,108 | 1308,99 | | 12370 | | | | |
| 32.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,054 | | 5376,00 | | 290 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,054 | | 1930,00 | | 104 | | | |
| 32.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,054 | | 2749,00 | | 148 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,054 | | 1351,00 | | 73 | | | |
| 32.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0032 | 0,432 | 652,00 | | | | 282 | | |
| 32.6 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,00001 | 0,001417 | 76258,00 | | | | 108 | | |
| 32.7 | 238446 С | Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 6,75 | 70,00 | | | | 473 | | |
| 32.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 16,47 | 12,00 | | | | 198 | | |
| 32.9 | 242794 С | Скимы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,4185 | 4265,00 | | | | 1785 | | |
| 32.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 1,08 | 121,00 | | | | 131 | | |
| 32.11 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0 | 0,000027 | 503480,00 | | | | 14 | | |
| **33** | **С123-060144-0507 2306-0144-0507 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,002** | **1048367,00** | **--** | **2097** | **--** | **2097** | **--** | **2264** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **168** | |
| **34** | **С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,04** | **432251,00** | **--** | **17290** | **--** | **17290** | **--** | **18673** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1383** | |
| **35** | **С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,07** | **177812,00** | **--** | **12447** | **--** | **12447** | **--** | **13443** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **996** | |
| **36** | **С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,095** | **276394,00** | **--** | **26257** | **--** | **26257** | **--** | **28358** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2101** | |
| **37** | **С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015 прим.** | **Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм /У-195/** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **шт.** | | **15** | **309,00** | **--** | **4635** | **--** | **4635** | **--** | **5006** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **371** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | С123-070202-0703 2307-0202-0703 РСНБ РК 2015 | **Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **31** | | **32,00** | **--** | **992** | **--** | **992** | **--** | **1071** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **79** | |
| 39 | С123-061709-0202 2306-1709-0202 РСНБ РК 2015 прим. | **Колодка клеммная на 4-е контакта** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **8** | | **1673,00** | **--** | **13384** | **--** | **13384** | **--** | **14455** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1071** | |
| 40 | Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Патрон подвесной.Монтаж оборудов ания** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **1665,08** | **11,61** | **3330** | **23** | **1931** | **997** | **4673** |
| | | | | | | **687,96** | **4,27** | **1376** | **9** | | **346** | |
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,49 | 0,98 | 1404,08 | | 1376 | | | | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0026 | 0,0052 | | | | | | | |
| 40.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0696 | 0,1392 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 40.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,0026 | | 5376,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00 | 0,0026 | | 1930,00 | | 5 | | | |
| 40.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,0026 | | 2749,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,0026 | | 1351,00 | | 4 | | | |
| 40.6 | 144476 С | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00006 | 0,00012 | 21716,00 | | | | 3 | | |
| 40.7 | 147653 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000003 | 0,000006 | 5882338,00 | | | | 35 | | |
| 40.8 | 147763 С | Хомутик | шт. | 1,02 | 2,04 | 860,00 | | | | 1754 | | |
| 40.9 | 243009 С | Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,04 | 4,08 | 34,00 | | | | 139 | | |
| 41 | С123-070219-0302 2307-0219-0302 РСНБ РК 2015 | **Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **93,00** | **--** | **186** | **--** | **186** | **--** | **201** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15** | |
| 42 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | **м** | **205** | | **359,95** | **15,39** | **73789** | **3155** | **11598** | **43039** | **126174** |
| | | | | | | **287,98** | **3,61** | **59036** | **740** | | **9346** | |
| 42.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,22 | 45,1 | 1309,00 | | 59036 | | | | |
| 42.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,451 | | | | | | | |
| 42.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 5376,00 | | 1212 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 1930,00 | | 435 | | | |
| 42.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 5,535 | | 205,00 | | 1135 | | | |
| 42.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 2749,00 | | 620 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 1351,00 | | 305 | | | |
| 42.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,04 | 9,922 | | 19,00 | | 189 | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 4,305 | 353,00 | | | | 1520 | | |
| 42.8 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,41 | 234,00 | | | | 96 | | |
| 42.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,001968 | 234278,00 | | | | 461 | | |
| 42.10 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 3,69 | 1527,00 | | | | 5635 | | |
| 42.11 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 13,735 | 227,00 | | | | 3118 | | |
| 42.12 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 36,9 | 12,00 | | | | 443 | | |
| 42.13 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 2,05 | 159,00 | | | | 326 | | |
| **43** | **С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм** | **м** | **205** | | **40,00** | **--** | **8200** | **--** | **8200** | **--** | **8856** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **656** | |
| **44** | **Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | **м** | **3** | | **470,32** | **33,67** | **1411** | **101** | **171** | **843** | **2435** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **379,61** | **10,83** | **1139** | **32** | | **180** | |
| 44.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,29 | 0,87 | 1309,20 | | 1139 | | | | |
| 44.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 0,0198 | | | | | | | |
| 44.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 5376,00 | | 53 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 44.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 0,081 | | 205,00 | | 17 | | | |
| 44.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 1351,00 | | 13 | | | |
| 44.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0696 | 0,2088 | | 19,00 | | 4 | | | |
| 44.7 | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 0,063 | 353,00 | | | | 22 | | |
| 44.8 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 0,012 | 234,00 | | | | 3 | | |
| 44.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,000029 | 234278,00 | | | | 7 | | |
| 44.10 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 0,054 | 1527,00 | | | | 82 | | |
| 44.11 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 0,201 | 227,00 | | | | 46 | | |
| 44.12 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 0,54 | 12,00 | | | | 6 | | |
| 44.13 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 0,03 | 159,00 | | | | 5 | | |
| **45** | **С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХдиаметром 32 мм** | **м** | **3** | | **59,00** | **--** | **177** | **--** | **177** | **--** | **191** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14** | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **290037** | **6884** | **323121** | **138631** | **714382** |
| | | | | | | | | **104275** | **2141** | **--** | **52919** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **266536** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **27817** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **95589** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **138475** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **68824** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **26829** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 362189 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 95589 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 15124 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 4208 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 10827 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7795 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1834 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 24753 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10827 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 8377 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 8377 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 670 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 9047 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 395989 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 81 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 106416 | | | |
| | | **ОТДЕЛ 2.Газоснабжение** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Газоснабжение** | | | | | | | | | |
| **46** | **Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 85%* | **м трубопровода** | **10** | **824,72**<br>**761,48** | **39,73**<br>**14,73** | **8247**<br>**7615** | **397**<br>**147** | **235** | **7607**<br>**1268** | **17122** |
| 46.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,553 | 5,53 | 1377,03 | | 7615 | | | |
| 46.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,106 | | | | | | |
| 46.3 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,012 | | 6110,00 | | 73 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,012 | | 1351,00 | | 16 | | |
| 46.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,007 | | 5009,00 | | 35 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,007 | | 1930,00 | | 14 | | |
| 46.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,087 | | 2749,00 | | 239 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,087 | | 1351,00 | | 118 | | |
| 46.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 1,844 | | 27,00 | | 50 | | |
| 46.7 | 102636 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,0008 | 15342,00 | | | | 12 | | |
| 46.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,02 | 607,00 | | | | 12 | | |
| 46.9 | 146645 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,032 | 6316,00 | | | | 202 | | |
| 46.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,035 | 244,00 | | | | 9 | | |
| **47** | **С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**<br>*СП - 85%* | **м** | **10** | **390,00**<br>– | **–**<br>– | **3900**<br>– | **–**<br>– | **3900** | **–**<br>**312** | **4212** |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | С123-020101-0115<br>2302-0101-0115<br>РСНБ РК 2015 | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **7** | | **182,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **1274**<br>**–** | **–**<br>**–** | **1274** | **–**<br>**102** | **1376** |
| 49 | Е11-191101-0101<br>1119-1101-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Газопроводы. Испытание пневматическое**<br>*НР - 98%, СП - 8%* | **м газопровода** | **10** | | **561,89**<br>**548,45** | **–**<br>**–** | **5619**<br>**5485** | **–**<br>**–** | **134** | **5375**<br>**879** | **11873** |
| 49.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1) | чел-ч | 0,333 | 3,33 | 1647,15 | | 5485 | | | | |
| 49.2 | 147045 С | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0045 | 0,045 | 320,00 | | | | 14 | | |
| 49.3 | 147790 С | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 0,0025 | 0,025 | 127,00 | | | | 3 | | |
| 49.4 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,1 | 756,00 | | | | 76 | | |
| 49.5 | 249409 С | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,009 | 0,09 | 458,00 | | | | 41 | | |
| 50 | Е11-160601-0101<br>1116-0601-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**<br>*НР - 98%, СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **2222,86**<br>**1825,74** | **99,24**<br>**13,51** | **4446**<br>**3651** | **198**<br>**27** | **597** | **3605**<br>**644** | **8695** |
| 50.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 1,47 | 2,94 | 1241,84 | | 3651 | | | | |
| 50.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | | | | | | |
| 50.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 0,7 | | 205,00 | | 144 | | | |
| 50.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 2749,00 | | 55 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 1351,00 | | 27 | | | |
| 50.5 | 144730 С | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,0022 | 186916,00 | | | | 411 | | |
| 50.6 | 147341 С | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00028 | 206086,00 | | | | 58 | | |
| 50.7 | 187338 С | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,004 | 31711,00 | | | | 127 | | |
| 51 | С123-040909-0103<br>2304-0909-0103<br>РСНБ РК 2015 | **Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **8965,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **17930**<br>**–** | **–**<br>**–** | **17930** | **–**<br>**1434** | **19364** |
| 52 | Ц13-110203-0102<br>1311-0203-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**<br>*НР - 75%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1214,87**<br>**1176,00** | **–**<br>**–** | **1215**<br>**1176** | **–**<br>**–** | **39** | **882**<br>**168** | **2265** |
| 52.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 1 | 1 | 1176,00 | | 1176 | | | | |
| 52.2 | 280187 С | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 0,0008 | 0,0008 | 1607,00 | | | | 1 | | |
| 52.3 | 286119 С | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,201 | 0,201 | 187,00 | | | | 38 | | |
| 53 | С123-090101-0503<br>2309-0101-0503<br>РСНБ РК 2015 | **Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **10440,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **10440**<br>**–** | **–**<br>**–** | **10440** | **–**<br>**835** | **11275** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/** *НР - 61%, СП - 85%* | **шт.** | **1** | | **15333,31** | **1,95** | **15333** | **2** | **184** | **9240** | **26539** |
| | | | | | | **15147,00** | **--** | **15147** | **--** | | **1966** | |
| 54.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 11 | 11 | 1377,00 | | 15147 | | | | |
| 54.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 54.3 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00002 | 0,00002 | 23014,00 | | | | 0 | | |
| 54.4 | 146848 С | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000002 | 0,000002 | 1196570,00 | | | | 2 | | |
| 54.5 | 147652 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 6186588,00 | | | | 124 | | |
| 54.6 | 287729 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,063 | 0,063 | 917,00 | | | | 58 | | |
| 55 | **ТОО "АбсолютСнаб" стр.** | **Система автомат.контр. диам.25, САКЗ-МК-2 Сигнализатор загазованности СЗ-1,2** | **компл** | **1** | | **25842,14** | **--** | **25842** | **--** | | **--** | **25842** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **25842** | **--** | |
| | | **Крепление газопровода к стене УКГ1.-02** | | | | | | | | | | |
| 56 | **Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Крепление газопровода к кирпичной стене. Монтаж** *НР - 69%, СП - 85%* | **т конструкций** | **0,00026** | | **136460,47** | **1948,99** | **35** | **1** | **2** | **22** | **62** |
| | | | | | | **121878,00** | **488,29** | **32** | **--** | | **5** | |
| 56.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 99,9 | 0,026 | 1232,00 | | 32 | | | | |
| 56.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,0001 | | | | | | | |
| 56.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,12 | 0,000031 | | 5009,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,000031 | | 1930,00 | | 0 | | | |
| 56.4 | 1198 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 8,6 | 0,002236 | | 96,00 | | 0 | | | |
| 56.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,000049 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,000049 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 56.6 | 128070 С | 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 | 0,000008 | 70,00 | | | | 0 | | |
| 56.7 | 128849 С | 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 | 0,000005 | 4800,00 | | | | 0 | | |
| 56.8 | 131534 С | 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 | 63596,64 | | | | 0 | | |
| 56.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,022 | 0,000006 | 499537,00 | | | | 3 | | |
| 56.10 | 147074 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 1863677,00 | | | | 0 | | |
| 56.11 | 149219 С | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0 | 491397,00 | | | | 0 | | |
| 56.12 | 149375 С | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0 | 575639,00 | | | | 0 | | |
| 56.13 | 279826 С | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000001 | 411833,00 | | | | 0 | | |
| 56.14 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,000003 | 326,00 | | | | 0 | | |
| 57 | **С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015** | **Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **0,26** | | **537,00** | **--** | **140** | **--** | **140** | **--** | **151** |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 85% | | | | – | – | – | – | | 11 | |
| | | **Футляры** | | | | | | | | | | |
| 58 | **Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **0,5** | | **1853,31** | **39,73** | **927** | **20** | **526** | **380** | **1412** |
| | | НР - 98%, СП - 85% | | | | **761,48** | **14,73** | **381** | **7** | | **105** | |
| 58.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,553 | 0,2765 | 1377,94 | | 381 | | | | |
| 58.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,0053 | | | | | | | |
| 58.3 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,0006 | | 6110,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,0006 | | 1351,00 | | 1 | | | |
| 58.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,00035 | | 5009,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,00035 | | 1930,00 | | 1 | | | |
| 58.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,00435 | | 2749,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,00435 | | 1351,00 | | 6 | | | |
| 58.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 0,0922 | | 27,00 | | 2 | | | |
| 58.7 | 102636 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,00004 | 15342,00 | | | | 1 | | |
| 58.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,001 | 607,00 | | | | 1 | | |
| 58.9 | 146645 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,0016 | 6316,00 | | | | 10 | | |
| 58.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,00175 | 244,00 | | | | 0 | | |
| 58.11 | 249131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0176 | 0,0088 | 147,00 | | | | 1 | | |
| **58.12** | **278602 С** | **Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм** | **м** | **1** | **0,5** | **1026,00** | | | | **513** | | |
| **59** | **Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** | **м трубы, уложенной в футляре** | **0,5** | | **1302,45** | **7,54** | **651** | **4** | **77** | **566** | **1314** |
| | | НР - 99%, СП - 85% | | | | **1140,24** | **2,30** | **570** | **1** | | **97** | |
| 59.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,844 | 0,422 | 1350,71 | | 570 | | | | |
| 59.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,0009 | | | | | | | |
| 59.3 | 1042 С | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 0,2608 | 0,1304 | | 11,00 | | 1 | | | |
| 59.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0017 | 0,00085 | | 2749,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0017 | 0,00085 | | 1351,00 | | 1 | | | |
| 59.5 | 127730 С | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,000538 | 0,000269 | 239,00 | | | | 0 | | |
| 59.6 | 146692 С | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,000037 | 0,000019 | 383560,00 | | | | 7 | | |
| 59.7 | 147673 С | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 0,226 | 0,113 | 621,00 | | | | 70 | | |
| 60 | **Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Заделка** | **футляр** | **1** | | **12967,28** | **3219,48** | **12967** | **3219** | **–** | **9717** | **24499** |
| | | НР - 99%, СП - 85% | | | | **9747,80** | **67,55** | **9748** | **68** | | **1815** | |
| 60.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 7,99 | 7,99 | 1220,03 | | 9748 | | | | |
| 60.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,05 | | | | | | | |
| 60.3 | 128 С | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 2,44 | 2,44 | | 625,00 | | 1525 | | | |
| 60.4 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,13 | 2,13 | | 731,00 | | 1557 | | | |
| 60.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | | 2749,00 | | 137 | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05 | 0,05 | | 1351,00 | | 68 | | | |
| | | **Антикоррозийные мероприятия** | | | | | | | | | | |
| 61 | **Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*НР - 69%, СП - 8%* | **м2** | **0,785** | | **192,46**<br>**90,51** | **4,87**<br>**0,54** | **151**<br>**71** | **4**<br>**--** | **76** | **49**<br>**16** | **216** |
| 61.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,059 | 0,0463 | 1532,98 | | 71 | | | | |
| 61.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 61.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 4564,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 61.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 61.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 61.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0224 | 0,017584 | | 152,00 | | 3 | | | |
| 61.7 | 146883 С | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00003 | 0,000024 | 287565,00 | | | | 7 | | |
| **61.8** | **149219 С** | **Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003** | **т** | **0,00018** | **0,000141** | **491397,00** | | | | **69** | | |
| **62** | **Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**<br>*НР - 69%, СП - 8%* | **м2** | **0,785** | | **159,23**<br>**52,91** | **3,44**<br>**0,54** | **125**<br>**42** | **3**<br>**--** | **80** | **29**<br>**12** | **166** |
| 62.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,0426 | 0,0334 | 1255,94 | | 42 | | | | |
| 62.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 62.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 4564,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 62.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 62.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 62.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,010205 | | 152,00 | | 2 | | | |
| 62.7 | 149372 С | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000022 | 437496,00 | | | | 10 | | |
| 62.8 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00018 | 0,000141 | 503480,00 | | | | 71 | | |
| **63** | **Е11-460302-0307 1146-0302-0307 РСНБ РК 2015** | **Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**<br>*НР - 84%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1593,13**<br>**945,47** | **647,65**<br>**285,20** | **1593**<br>**945** | **648**<br>**285** | **--** | **1034**<br>**210** | **2837** |
| 63.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,748 | 0,748 | 1263,37 | | 945 | | | | |
| 63.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2111 | 0,2111 | | | | | | | |
| 63.3 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,2111 | 0,2111 | | 2840,00 | | 600 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2111 | 0,2111 | | 1351,00 | | 285 | | | |
| 63.4 | 1566 С | Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 0,4222 | 0,4222 | | 114,00 | | 48 | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **110836**<br>**44862** | **4496**<br>**537** | **358755**<br>**25842** | **177137**<br>**62798** | **873602** |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **25842** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **25842** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **26988** | | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Материалы | | Тенге | | | | 223 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10440 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 10122 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2969 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 40079 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15488 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 234 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 11395 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2151 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29033 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 35 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 3 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 22 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 62 | | | | |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 32 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 42482 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 1491 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 23244 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 16967 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4756 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 64205 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 159221 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 45399 | | | |
| **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2** | | **Тенге** | | | | **110836** | **4496** | **35634** | **38506** | **159220** |
| | | | | | | **44862** | **537** | **25842** | **9879** | |
| Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 25842 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 25842 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 26988 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 223 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10440 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 10122 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2969 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 40079 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15488 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 234 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11731 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 11395 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2151 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29033 | | | | 10 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 11731 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 35 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 3 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 22 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 62 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 42482 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 1491 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 23244 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 16967 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4756 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 64205 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | | | | 12 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 17313 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 159221 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | | 34 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 45399 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 869594 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **7826** |
| | | **Временные здания и сооружения 0,9%** | **Тенге** | | | | | | | | **877420** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **3071** |
| | | **Дополнительные затраты при строительстве СМР в зимнее время 0,35%** | **Тенге** | | | | | | | | **880491,0** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **1761** |
| | | **Непредвиденные работы и затраты 2%** | **Тенге** | | | | | | | | **898101** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **750000** |
| | | **Итого с поправочным коэффициентом К-0,8350950591** | **Тенге** | | | | | | | | **90000** |
| | | **НДС 12%** | | | | | | | | | **840000** |
| | | **ВСЕГО** | **Тенге** | | | | | | | | |

**Технадзор: ТОО "Зональный центр Югстрой"**
**Инженер эксперт: _____ Оразбеков А.**

**ГИП ТОО "ТУР Проект Сервис"**
**_____ Атабаев М.**

**Подрядчик: ТОО "BAIORDA-7"**
**Директор _____ Жанбусинов А.Ш.**

**Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района"**
**Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"**
**Инженер: ТОО "Зональный центр Югстрой"**
**Договор: №28 от 27.05.2020 Доп. Согл №28/2 от 19.08.2020**

**Найменование строительства: Строительство жилых домов с №59 по 66 в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера. Дом №65**

**Акт выполненных работ**

| № 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | 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 |
| | | **Ограждение** | | | | | | | | | | |
| **1** | **Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты-столбы бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 85%* | **м3** | **1,51** | | **21504,99** | **1168,75** | **32473** | **1765** | **22340** | **7987** | **43696** |
| | | | | | | **5541,90** | **270,43** | **8368** | **408** | | **3237** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 4,9 | 7,4 | 1130,96 | | 8368 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,197 | 0,2975 | | | | | | | |
| 1.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,004077 | | 4564,00 | | 19 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,004077 | | 1351,00 | | 6 | | | |
| 1.4 | 403 С | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,2916 | 0,440316 | | 47,00 | | 21 | | | |
| 1.5 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1761 | 0,265911 | | 6110,00 | | 1625 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1761 | 0,265911 | | 1351,00 | | 359 | | | |
| 1.6 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0074 | 0,011174 | | 5009,00 | | 56 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0074 | 0,011174 | | 1930,00 | | 22 | | | |
| 1.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0108 | 0,016308 | | 2749,00 | | 45 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0108 | 0,016308 | | 1351,00 | | 22 | | | |
| **1.8** | **100771 С** | **Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **1,02** | **1,5402** | **12897,00** | | | | **19864** | | |
| 1.9 | 128070 С | 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 | 1,15062 | 70,00 | | | | 81 | | |
| 1.10 | 131600 С | 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 | 0,01057 | 50382,54 | | | | 533 | | |
| 1.11 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00082 | 0,001238 | 25222,00 | | | | 31 | | |
| 1.12 | 147049 С | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,075 | 0,11325 | 6931,00 | | | | 785 | | |
| 1.13 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,00424 | 0,006402 | 14,00 | | | | 0 | | |
| 1.14 | 275940 С | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,651 | 0,98301 | 914,00 | | | | 898 | | |
| 1.15 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,3 | 0,453 | 326,00 | | | | 148 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка** | **м3 древесины в конструкции** | **0,282** | | **92433,26** | **1047,21** | **26066** | **295** | **18842** | **6359** | **35020** |
| | | *НР - 90%, СП - 85%* | | | | **24570,00** | **486,36** | **6929** | **137** | | **2594** | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 23 | 6,34 | 1092,04 | | 6929 | | | | |
| 2.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,1015 | | | | | | | |
| 2.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,23 | 0,06486 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 2.4 | 1795 С | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,33 | 0,09306 | | 164,00 | | 15 | | | |
| 2.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,10152 | | 2749,00 | | 279 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 0,10152 | | 1351,00 | | 137 | | | |
| 2.6 | 127727 С | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0031 | 0,000874 | 216144,00 | | | | 189 | | |
| **2.7** | **131542 С** | **Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,93** | **0,26226** | **56080,26** | | | | **14708** | | |
| **2.8** | **131589 С** | **Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86** | **м3** | **0,12** | **0,03384** | **54845,04** | | | | **1856** | | |
| 2.9 | 131643 С | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,01 | 0,00282 | 19314,00 | | | | 54 | | |
| 2.10 | 135545 С | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 1,45 | 0,4089 | 226,00 | | | | 92 | | |
| 2.11 | 144749 С | Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0075 | 0,002115 | 517577,00 | | | | 1095 | | |
| 2.12 | 147697 С | Сгола каменноугольная | т | 0,00258 | 0,000728 | 80159,00 | | | | 58 | | |
| 2.13 | 249209 С | Паста антисептическая | т | 0,00301 | 0,000849 | 605474,00 | | | | 514 | | |
| 2.14 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 3 | 0,846 | 326,00 | | | | 276 | | |
| **3** | **Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10** | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | **м3 древесины в конструкции** | **0,282** | | **8850,03** | **58,03** | **2496** | **16** | **2226** | **235** | **2949** |
| | | *НР - 90%, СП - 85%* | | | | **899,34** | **25,86** | **254** | **7** | | **218** | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | чел-ч | 0,78 | 0,22 | 1154,76 | | 254 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0[illegible]4 | 0,0048 | | | | | | | |
| 3.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00[illegible] | 0,00141 | | 5009,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00[illegible] | 0,00141 | | 1930,00 | | 3 | | | |
| 3.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,012 | 0,003384 | | 2749,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012 | 0,003384 | | 1351,00 | | 5 | | | |
| **3.5** | **146743 С** | **Контакт Петрова керосиновый** | **т** | **0,001** | **0,000282** | **70347,00** | | | | **20** | | |
| **3.6** | **146857 С** | **Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82** | **т** | **0,0017** | **0,000479** | **74732,00** | | | | **36** | | |
| **3.7** | **146859 С** | **Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75** | **т** | **0,0067** | **0,001889** | **1148499,00** | | | | **2170** | | |
| 3.8 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,023 | 0,006486 | 14,00 | | | | 0 | | |
| **4** | **Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Ограждения, лестницы, перила, трапы. Монтаж** | **т конструкций** | **0,41087** | | **123770,19** | **37608,45** | **50853** | **15452** | **3497** | **25324** | **82272** |
| | | *НР - 60%, СП - 85%* | | | | **77649,00** | **11677,93** | **31904** | **4798** | | **6094** | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3) | чел-ч | 54,3 | 22,31 | 1430,02 | | 31904 | | | | |
| 4.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,24 | 2,97 | | | | | | | |
| 4.3 | 376 С | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 26,9 | 11,052403 | | 364,00 | | 4023 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4 | 715 С | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,08 | 0,03287 | | 6298,00 | | 207 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,08 | 0,03287 | | 1615,00 | | 53 | | | |
| 4.5 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,23 | 0,0945 | | 5009,00 | | 473 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,23 | 0,0945 | | 1930,00 | | 182 | | | |
| 4.6 | 1471 С | Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т | маш.-ч | [illegible] | 0,164348 | | 6916,00 | | 1137 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | [illegible] | 0,164348 | | 1615,00 | | 265 | | | |
| 4.7 | 1924 С | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т | маш.-ч | 6,2 | 2,547394 | | 3531,00 | | 8995 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,2 | 2,547394 | | 1615,00 | | 4114 | | | |
| 4.8 | 2346 С | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 2,52 | 1,035392 | | 226,00 | | 234 | | | |
| 4.9 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,33 | 0,135587 | | 2749,00 | | 373 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,33 | 0,135587 | | 1351,00 | | 183 | | | |
| 4.10 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,95 | 0,390326 | | 27,00 | | 11 | | | |
| 4.11 | 128070 С | 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 | 0,012326 | 70,00 | | | | 1 | | |
| 4.12 | 128849 С | 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 | 0,007683 | 4800,00 | | | | 37 | | |
| 4.13 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0003 | 0,000123 | 499537,00 | | | | 62 | | |
| 4.14 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,7 | 0,287609 | 244,00 | | | | 70 | | |
| 4.15 | 146664 С | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,21 | 0,086283 | 136,00 | | | | 12 | | |
| 4.16 | 147074 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000041 | 1863677,00 | | | | 77 | | |
| 4.17 | 147347 С | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,03 | 0,012326 | 219512,00 | | | | 2706 | | |
| 4.18 | 149219 С | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000127 | 491397,00 | | | | 63 | | |
| 4.19 | 149375 С | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000247 | 575639,00 | | | | 142 | | |
| 4.20 | 279826 С | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000797 | 411833,00 | | | | 328 | | |
| 4.21 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,004109 | 326,00 | | | | 1 | | |
| **5** | **С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** | **т** | | **0,0004109** | **581954,00** | **–** | **239** | **–** | **239** | **–** | **258** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **19** | |
| **6** | **Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2** | **м2 окрашиваемой поверхности** | | **0,0119152** | **283,34** | **1,05** | **3** | **–** | **1** | **1** | **5** |
| | | *НР - 80%* | | | | **132,98** | **0,52** | **2** | **–** | | **–** | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | 0,111 | 0,0013 | 1512,19 | | 2 | | | | |
| 6.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0 | | | | | | | |
| 6.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,000001 | | 2221,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000001 | | 1131,00 | | 0 | | | |
| 6.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,000004 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,000004 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 6.5 | 147047 С | Ветошь | кг | 0,001 | 0,000012 | 90,00 | | | | 0 | | |
| 6.6 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,032 | 0,000381 | 756,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.7 | 278579 С | **Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71** | кг | 0,273 | 0,003253 | 458,00 | | | | 1 | | |
| | | **Отмостка** | | | | | | | | | | |
| 7 | Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | **Слои подстилающие бетонные. Устройство** | м3 подстилающего слоя | 6,19 | | 19493,77 | 8,16 | 120666 | 51 | 97099 | 22105 | 154193 |
| | | НР - 94%, СП - 8% | | | | 3799,08 | -- | 23516 | -- | | 11422 | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 3,66 | 22,66 | 1037,99 | | 23516 | | | | |
| 7.2 | 404 С | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 2,9712 | | 17,00 | | 51 | | | |
| 7.3 | 100328 С | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,31 | 1,9189 | 3636,00 | | | | 6977 | | |
| 7.4 | 100463 С | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 6,3138 | 12751,00 | | | | 80507 | | |
| 7.5 | 131654 С | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,001 | 0,00619 | 16445,00 | | | | 102 | | |
| 7.6 | 135832 С | Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 | кг | 2 | 12,38 | 766,00 | | | | 9483 | | |
| 7.7 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,35 | 2,1665 | 14,00 | | | | 30 | | |
| | | **ОТДЕЛ 1.Электроосвещение и электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| | | **ВУ** | | | | | | | | | | |
| 8 | Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка** | шт. | 1 | | 5405,89 | 2480,94 | 5406 | 2481 | 117 | 2725 | 8781 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 2808,00 | 976,58 | 2808 | 977 | | 650 | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1404,00 | | 2808 | | | | |
| 8.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,65 | 0,65 | | | | | | | |
| 8.3 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | | 2840,00 | | 880 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,31 | 0,31 | | 1351,00 | | 419 | | | |
| 8.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,17 | | 5376,00 | | 914 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,17 | | 1930,00 | | 328 | | | |
| 8.5 | 1152 С | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | | 99,00 | | 31 | | | |
| 8.6 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,92 | 0,92 | | 205,00 | | 189 | | | |
| 8.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 0,17 | | 2749,00 | | 467 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,17 | | 1351,00 | | 230 | | | |
| 8.8 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 499537,00 | | | | 50 | | |
| 8.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 0,0002 | 234278,00 | | | | 47 | | |
| 8.10 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00004 | 0,00004 | 503480,00 | | | | 20 | | |
| 9 | С123-070201-0501 2307-0201-0501 РСНБ РК 2015 | **Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** | шт. | 1 | | 8984,00 | -- | 8984 | -- | 8984 | -- | 9703 |
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 719 | |
| 10 | Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Счетчики однофазные. Установка на готовом основании** | шт. | 1 | | 585,89 | 81,25 | 586 | 81 | 28 | 367 | 1029 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 477,36 | 32,81 | 477 | 33 | | 76 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,34 | 0,34 | 1402,94 | | 477 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 10.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 10.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 10.5 | 145001 С | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00003 | 0,00003 | 909284,00 | | | | 27 | | |
| **11** | **С123-070501-0108 2307-0501-0108 РСНБ РК 2015 прим.** | **Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 201.8 TLO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1** | **шт.** | **1** | | **20750,00** | **--** | **20750** | **--** | **20750** | **--** | **22410** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1660** | |
| **12** | **Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **1** | | **4904,35** | **113,90** | **4904** | **114** | **2128** | **1940** | **7392** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **2662,00** | **32,81** | **2662** | **33** | | **548** | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1331,00 | | 2662 | | | | |
| 12.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 12.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 12.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 12.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 205,00 | | 27 | | | |
| 12.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 12.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5 | | | |
| 12.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 599280,00 | | | | 1199 | | |
| 12.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,00038 | 499537,00 | | | | 190 | | |
| 12.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 12.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 12.12 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 12.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 12.14 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23 | | |
| 12.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234278,00 | | | | 16 | | |
| 12.16 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 12.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | | 3 | | |
| 12.18 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 12.19 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 503480,00 | | | | 24 | | |
| **13** | **С123-070204-0615 2307-0204-0615 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | **шт.** | **1** | | **683,00** | **--** | **683** | **--** | **683** | **--** | **738** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **55** | |
| | | **ЩК** | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **1** | | **4634,52** | **113,36** | **4635** | **113** | **1492** | **2214** | **7396** |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | | | | **3029,94** | **44,62** | **3030** | **45** | | **548** | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 2,[illegible] | 2,31 | 1309,02 | | 3030 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,027[illegible] | 0,0272 | | | | | | | |
| 14.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 14.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 5009,00 | | 68 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 1930,00 | | 26 | | | |
| 14.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | | 205,00 | | 4 | | | |
| 14.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 2749,00 | | 37 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 1351,00 | | 18 | | | |
| 14.7 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0004 | 0,0004 | 499537,00 | | | | 200 | | |
| 14.8 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 450,00 | | | | 18 | | |
| 14.9 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,016 | 0,016 | 448,00 | | | | 7 | | |
| 14.10 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234278,00 | | | | 23 | | |
| **14.11** | **242966 С** | **Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **1** | **1** | **636,00** | | | | **636** | | |
| 14.12 | 249387 С | Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 458488,00 | | | | 92 | | |
| 14.13 | 249502 С | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,58 | 0,58 | 453,00 | | | | 263 | | |
| **14.14** | **279804 С** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005** | **т** | **0,001** | **0,001** | **251916,00** | | | | **252** | | |
| **15** | **С123-070201-0116 2307-0201-0116 РСНБ РК 2015** | **Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **1** | | **2165,00** | **–** | **2165** | **–** | **2165** | **–** | **2338** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **173** | |
| **16** | **Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Автомат одно-,дв ух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на кон струкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | | **2695,27** | **27,25** | **10781** | **109** | **5348** | **3833** | **15784** |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | | | | **1331,00** | **–** | **5324** | **–** | | **1169** | |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1331,00 | | 5324 | | | | |
| 16.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 16.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 205,00 | | 107 | | | |
| 16.4 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599280,00 | | | | 2397 | | |
| 16.5 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000049 | 0,000196 | 499537,00 | | | | 98 | | |
| 16.6 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,056 | 450,00 | | | | 25 | | |
| 16.7 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,024 | 713,00 | | | | 17 | | |
| 16.8 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 16.9 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 16.10 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,048 | 652,00 | | | | 31 | | |
| 16.11 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00028 | 234278,00 | | | | 66 | | |
| 16.12 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 4 | 636,00 | | | | 2544 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.13 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,024 | 186,00 | | | | 4 | | |
| 16.14 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 1092,00 | | | | 87 | | |
| 16.15 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000036 | 0,000144 | 503480,00 | | | | 73 | | |
| 17 | Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | шт. | | 1 | **4904,35** | **113,90** | **4904** | **114** | **2128** | **1940** | **7392** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **2662,00** | **32,81** | **2662** | **33** | | **548** | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1331,00 | | 2662 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 17.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 17.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5376,00 | | 54 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 17.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 205,00 | | 27 | | | |
| 17.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 17.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5 | | | |
| 17.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 599280,00 | | | | 1199 | | |
| 17.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,00038 | 499537,00 | | | | 190 | | |
| 17.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 17.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 17.12 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 17.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 17.14 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23 | | |
| 17.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234278,00 | | | | 16 | | |
| 17.16 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 17.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | | 3 | | |
| 17.18 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 17.19 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 503480,00 | | | | 24 | | |
| 18 | С123-070204-0614 2307-0204-0614 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | | 1 | **563,00** | **–** | **563** | **–** | **563** | **–** | **608** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **45** | |
| 19 | С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015 | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | | 1 | **519,00** | **–** | **519** | **–** | **519** | **–** | **561** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **42** | |
| 20 | С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014** | шт. | | 2 | **3597,00** | **–** | **7194** | **–** | **7194** | **–** | **7770** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **576** | |
| 21 | С123-070204-1611 2307-0204-1611 РСНБ РК 2015 | **Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010** | шт. | | 1 | **3570,00** | **–** | **3570** | **–** | **3570** | **–** | **3856** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **286** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Электроосвещение** | | | | | | | | | | |
| **22** | **Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка** | **шт.** | [illegible]2 | | **2413,17** | **15,52** | **4826** | **31** | **2674** | **1537** | **6872** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **1060,55** | **6,56** | **2121** | **13** | | **509** | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,869 | 1,74 | 1219,95 | | 2121 | | | | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,008 | | | | | | | |
| 22.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,002 | 0,004 | | 5009,00 | | 20 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,004 | | 1930,00 | | 8 | | | |
| 22.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,004 | | 2749,00 | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,004 | | 1351,00 | | 5 | | | |
| 22.5 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,000032 | 0,000063 | 23014,00 | | | | 1 | | |
| 22.6 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,003 | 0,006 | 652,00 | | | | 4 | | |
| **22.7** | **147531 С** | **Шпильки** | **комплект** | **2,04** | **4,08** | **649,00** | | | | **2648** | | |
| 22.8 | 147733 С | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,028 | 0,056 | 374,00 | | | | 21 | | |
| **23** | **С123-070101-1807 2307-0101-1807 РСНБ РК 2015** | **Светильники, тип НББ06-60-002 ГОСТ 17677-82** | **шт.** | **2** | | **2433,00** | **–** | **4866** | **–** | **4866** | **–** | **5255** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **389** | |
| **24** | **С123-070104-0403 2307-0104-0403 РСНБ РК 2015 прим.** | **Лампы компактные люминесцентные, модели FULL Spiral 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27** | **шт.** | **2** | | **669,00** | **–** | **1338** | **–** | **1338** | **–** | **1445** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **107** | |
| | | **Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | |
| **25** | **Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка** | **шт.** | [illegible]28 | | **195,68** | **0,19** | **5479** | **5** | **33** | **3919** | **10150** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **194,31** | **0,09** | **5441** | **3** | | **752** | |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1718 | 4,81 | 1131,09 | | 5441 | | | | |
| 25.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,002 | | | | | | | |
| 25.3 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00007 | 0,00196 | | 2749,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00007 | 0,00196 | | 1351,00 | | 3 | | | |
| 25.4 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00003 | 0,00084 | 23014,00 | | | | 19 | | |
| 25.5 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,0308 | 448,00 | | | | 14 | | |
| **26** | **С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015** | **Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **3** | | **285,00** | **–** | **855** | **–** | **855** | **–** | **923** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **68** | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015 | **Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **4** | | **303,00** | **–** | **1212** | **–** | **1212** | **–** | **1309** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **97** | |
| 28 | С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015 | **Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013** | **шт.** | **21** | | **393,00** | **–** | **8253** | **–** | **8253** | **–** | **8913** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **660** | |
| 29 | Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка** | **шт.** | **1** | | **184,38** | **0,19** | **184** | **–** | **9** | **126** | **335** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **174,51** | **0,08** | **175** | **–** | | **25** | |
| 29.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1543 | 0,1543 | 1134,15 | | 175 | | | | |
| 29.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0001 | | | | | | | |
| 29.3 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0005 | 0,0005 | | 16,00 | | 0 | | | |
| 29.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00006 | 0,00006 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00006 | 0,00006 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 29.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0009 | 0,0009 | | 19,00 | | 0 | | | |
| **29.6** | **145785 С** | **Дюбели распорные полипропиленовые** | **100 шт.** | **0,0204** | **0,0204** | **450,00** | | | | **9** | | |
| 29.7 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0011 | 0,0011 | 448,00 | | | | 0 | | |
| 30 | С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015 | **Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **1** | | **235,00** | **–** | **235** | **–** | **235** | **–** | **254** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **19** | |
| | | **Кабельные изделия и провода** | | | | | | | | | | |
| 31 | Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | **м** | **72** | | **99,32** | **1,63** | **7151** | **117** | **1379** | **4106** | **12157** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **78,54** | **0,66** | **5655** | **47** | | **901** | |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,06 | 4,32 | 1309,03 | | 5655 | | | | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0288 | | | | | | | |
| 31.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 5376,00 | | 77 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0144 | | 1930,00 | | 28 | | | |
| 31.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 2749,00 | | 40 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,0144 | | 1351,00 | | 19 | | | |
| 31.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,1152 | 652,00 | | | | 75 | | |
| 31.6 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000006 | 0,000432 | 76258,00 | | | | 33 | | |
| 31.7 | 238444 С | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 3,6 | 38,00 | | | | 137 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 8,784 | 12,00 | | | | 105 | | |
| 31.9 | 242794 С | Скимы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,2232 | 4265,00 | | | | 952 | | |
| 31.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 0,576 | 121,00 | | | | 70 | | |
| 31.11 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0 | 0,000014 | 503480,00 | | | | 7 | | |
| **32** | **Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 85%* | **м** | | **135** | **117,02** | **3,25** | **15798** | **439** | **2989** | **9034** | **26818** |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,07 | 9,45 | **91,63** | **1,31** | **12370** | **177** | | **1987** | |
| 32.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,108 | 1308,99 | | 12370 | | | | |
| 32.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,054 | | 5376,00 | | 290 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,054 | | 1930,00 | | 104 | | | |
| 32.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,054 | | 2749,00 | | 148 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0004 | 0,054 | | 1351,00 | | 73 | | | |
| 32.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0032 | 0,432 | 652,00 | | | | 282 | | |
| 32.6 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,00001 | 0,001417 | 76258,00 | | | | 108 | | |
| 32.7 | 238446 С | Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 6,75 | 70,00 | | | | 473 | | |
| 32.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 16,47 | 12,00 | | | | 198 | | |
| 32.9 | 242794 С | Скимы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,4185 | 4265,00 | | | | 1785 | | |
| 32.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 1,08 | 121,00 | | | | 131 | | |
| 32.11 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0 | 0,000027 | 503480,00 | | | | 14 | | |
| **33** | **С123-060144-0507 2306-0144-0507 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,002** | **1048367,00** | **--** | **2097** | **--** | **2097** | **--** | **2264** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **168** | |
| **34** | **С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,04** | **432251,00** | **--** | **17290** | **--** | **17290** | **--** | **18673** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1383** | |
| **35** | **С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,07** | **177812,00** | **--** | **12447** | **--** | **12447** | **--** | **13443** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **996** | |
| **36** | **С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015** | **Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **км** | | **0,095** | **276394,00** | **--** | **26257** | **--** | **26257** | **--** | **28358** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2101** | |
| **37** | **С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015 прим.** | **Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм /У-195/** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 85%* | **шт.** | | **15** | **309,00** | **--** | **4635** | **--** | **4635** | **--** | **5006** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **371** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | С123-070202-0703 2307-0202-0703 РСНБ РК 2015 | **Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **31** | | **32,00** | **--** | **992** | **--** | **992** | **--** | **1071** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **79** | |
| 39 | С123-061709-0202 2306-1709-0202 РСНБ РК 2015 прим. | **Колодка клеммная на 4-е контакта** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **8** | | **1673,00** | **--** | **13384** | **--** | **13384** | **--** | **14455** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **1071** | |
| 40 | Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Патрон подвесной.Монтаж оборудов ания** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **1665,08** | **11,61** | **3330** | **23** | **1931** | **997** | **4673** |
| | | | | | | **687,96** | **4,27** | **1376** | **9** | | **346** | |
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,49 | 0,98 | 1404,08 | | 1376 | | | | |
| 40.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0026 | 0,0052 | | | | | | | |
| 40.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0696 | 0,1392 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 40.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,0026 | | 5376,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00 | 0,0026 | | 1930,00 | | 5 | | | |
| 40.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,0026 | | 2749,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,0026 | | 1351,00 | | 4 | | | |
| 40.6 | 144476 С | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00006 | 0,00012 | 21716,00 | | | | 3 | | |
| 40.7 | 147653 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000003 | 0,000006 | 5882338,00 | | | | 35 | | |
| 40.8 | 147763 С | Хомутик | шт. | 1,02 | 2,04 | 860,00 | | | | 1754 | | |
| 40.9 | 243009 С | Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,04 | 4,08 | 34,00 | | | | 139 | | |
| 41 | С123-070219-0302 2307-0219-0302 РСНБ РК 2015 | **Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012** | | | | | | | | | | |
| | | *СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **93,00** | **--** | **186** | **--** | **186** | **--** | **201** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **15** | |
| 42 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами** | | | | | | | | | | |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | **м** | **205** | | **359,95** | **15,39** | **73789** | **3155** | **11598** | **43039** | **126174** |
| | | | | | | **287,98** | **3,61** | **59036** | **740** | | **9346** | |
| 42.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,22 | 45,1 | 1309,00 | | 59036 | | | | |
| 42.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,451 | | | | | | | |
| 42.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 5376,00 | | 1212 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 1930,00 | | 435 | | | |
| 42.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 5,535 | | 205,00 | | 1135 | | | |
| 42.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 2749,00 | | 620 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 1351,00 | | 305 | | | |
| 42.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,04 | 9,922 | | 19,00 | | 189 | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 4,305 | 353,00 | | | | 1520 | | |
| 42.8 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,41 | 234,00 | | | | 96 | | |
| 42.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,001968 | 234278,00 | | | | 461 | | |
| 42.10 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 3,69 | 1527,00 | | | | 5635 | | |
| 42.11 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 13,735 | 227,00 | | | | 3118 | | |
| 42.12 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 36,9 | 12,00 | | | | 443 | | |
| 42.13 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 2,05 | 159,00 | | | | 326 | | |
| **43** | **С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм** | **м** | **205** | | **40,00** | **--** | **8200** | **--** | **8200** | **--** | **8856** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **656** | |
| **44** | **Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | **м** | **3** | | **470,32** | **33,67** | **1411** | **101** | **171** | **843** | **2435** |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | | **379,61** | **10,83** | **1139** | **32** | | **180** | |
| 44.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,29 | 0,87 | 1309,20 | | 1139 | | | | |
| 44.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 0,0198 | | | | | | | |
| 44.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 5376,00 | | 53 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 44.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 0,081 | | 205,00 | | 17 | | | |
| 44.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,0099 | | 1351,00 | | 13 | | | |
| 44.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0696 | 0,2088 | | 19,00 | | 4 | | | |
| 44.7 | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,021 | 0,063 | 353,00 | | | | 22 | | |
| 44.8 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 0,012 | 234,00 | | | | 3 | | |
| 44.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,000029 | 234278,00 | | | | 7 | | |
| 44.10 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 0,054 | 1527,00 | | | | 82 | | |
| 44.11 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 0,201 | 227,00 | | | | 46 | | |
| 44.12 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 0,54 | 12,00 | | | | 6 | | |
| 44.13 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 0,03 | 159,00 | | | | 5 | | |
| **45** | **С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015** | **Трубы гибкие гофрированные из ПВХдиаметром 32 мм** | **м** | **3** | | **59,00** | **--** | **177** | **--** | **177** | **--** | **191** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **14** | |
| | | **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **290037** | **6884** | **323121** | **138631** | **714382** |
| | | | | | | | | **104275** | **2141** | **--** | **52919** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **266536** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **27817** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **95589** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **138475** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **68824** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **26829** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 362189 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 95589 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 15124 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 4208 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 10827 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 7795 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1834 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 24753 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 10827 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 8377 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 8377 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 670 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | 9047 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 395989 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 81 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 106416 | | | |
| | | **ОТДЕЛ 2.Газоснабжение** | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Газоснабжение** | | | | | | | | | |
| **46** | **Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**<br>*НР - 98%; СП - 85%* | **м трубопровода** | **10** | **824,72**<br>**761,48** | **39,73**<br>**14,73** | **8247**<br>**7615** | **397**<br>**147** | **235** | **7607**<br>**1268** | **17122** |
| 46.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,553 | 5,53 | 1377,03 | | 7615 | | | |
| 46.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,106 | | | | | | |
| 46.3 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,012 | | 6110,00 | | 73 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,012 | | 1351,00 | | 16 | | |
| 46.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,007 | | 5009,00 | | 35 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,007 | | 1930,00 | | 14 | | |
| 46.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,087 | | 2749,00 | | 239 | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,087 | | 1351,00 | | 118 | | |
| 46.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 1,844 | | 27,00 | | 50 | | |
| 46.7 | 102636 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,0008 | 15342,00 | | | | 12 | | |
| 46.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,02 | 607,00 | | | | 12 | | |
| 46.9 | 146645 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,032 | 6316,00 | | | | 202 | | |
| 46.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,035 | 244,00 | | | | 9 | | |
| **47** | **С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**<br>*СП - 85%* | **м** | **10** | **390,00**<br>– | **–**<br>– | **3900**<br>– | **–**<br>– | **3900** | **–**<br>**312** | **4212** |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | С123-020101-0115<br>2302-0101-0115<br>РСНБ РК 2015 | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **7** | | **182,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **1274**<br>**–** | **–**<br>**–** | **1274** | **–**<br>**102** | **1376** |
| 49 | Е11-191101-0101<br>1119-1101-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Газопроводы. Испытание пневматическое**<br>*НР - 98%, СП - 8%* | **м газопровода** | **10** | | **561,89**<br>**548,45** | **–**<br>**–** | **5619**<br>**5485** | **–**<br>**–** | **134** | **5375**<br>**879** | **11873** |
| 49.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1) | чел-ч | 0,333 | 3,33 | 1647,15 | | 5485 | | | | |
| 49.2 | 147045 С | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0045 | 0,045 | 320,00 | | | | 14 | | |
| 49.3 | 147790 С | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 0,0025 | 0,025 | 127,00 | | | | 3 | | |
| 49.4 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,1 | 756,00 | | | | 76 | | |
| 49.5 | 249409 С | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,009 | 0,09 | 458,00 | | | | 41 | | |
| 50 | Е11-160601-0101<br>1116-0601-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**<br>*НР - 98%, СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **2222,86**<br>**1825,74** | **99,24**<br>**13,51** | **4446**<br>**3651** | **198**<br>**27** | **597** | **3605**<br>**644** | **8695** |
| 50.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 1,47 | 2,94 | 1241,84 | | 3651 | | | | |
| 50.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | | | | | | |
| 50.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 0,7 | | 205,00 | | 144 | | | |
| 50.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 2749,00 | | 55 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 1351,00 | | 27 | | | |
| 50.5 | 144730 С | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0011 | 0,0022 | 186916,00 | | | | 411 | | |
| 50.6 | 147341 С | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00028 | 206086,00 | | | | 58 | | |
| 50.7 | 187338 С | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,002 | 0,004 | 31711,00 | | | | 127 | | |
| 51 | С123-040909-0103<br>2304-0909-0103<br>РСНБ РК 2015 | **Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **8965,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **17930**<br>**–** | **–**<br>**–** | **17930** | **–**<br>**1434** | **19364** |
| 52 | Ц13-110203-0102<br>1311-0203-0102<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**<br>*НР - 75%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1214,87**<br>**1176,00** | **–**<br>**–** | **1215**<br>**1176** | **–**<br>**–** | **39** | **882**<br>**168** | **2265** |
| 52.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 1 | 1 | 1176,00 | | 1176 | | | | |
| 52.2 | 280187 С | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 0,0008 | 0,0008 | 1607,00 | | | | 1 | | |
| 52.3 | 286119 С | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,201 | 0,201 | 187,00 | | | | 38 | | |
| 53 | С123-090101-0503<br>2309-0101-0503<br>РСНБ РК 2015 | **Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **10440,00**<br>**–** | **–**<br>**–** | **10440**<br>**–** | **–**<br>**–** | **10440** | **–**<br>**835** | **11275** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/** *НР - 61%, СП - 85%* | **шт.** | **1** | | **15333,31** | **1,95** | **15333** | **2** | **184** | **9240** | **26539** |
| | | | | | | **15147,00** | **--** | **15147** | **--** | | **1966** | |
| 54.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 11 | 11 | 1377,00 | | 15147 | | | | |
| 54.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 54.3 | 144613 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00002 | 0,00002 | 23014,00 | | | | 0 | | |
| 54.4 | 146848 С | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000002 | 0,000002 | 1196570,00 | | | | 2 | | |
| 54.5 | 147652 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 6186588,00 | | | | 124 | | |
| 54.6 | 287729 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,063 | 0,063 | 917,00 | | | | 58 | | |
| 55 | **ТОО "АбсолютСнаб" стр.** | **Система автомат.контр. диам.25, САКЗ-МК-2 Сигнализатор загазованности СЗ-1,2** | **компл** | **1** | | **25842,14** | **--** | **25842** | **--** | | **--** | **25842** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | **25842** | **--** | |
| | | **Крепление газопровода к стене УКГ1.-02** | | | | | | | | | | |
| 56 | **Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Крепление газопровода к кирпичной стене. Монтаж** *НР - 69%, СП - 85%* | **т конструкций** | **0,00026** | | **136460,47** | **1948,99** | **35** | **1** | **2** | **22** | **62** |
| | | | | | | **121878,00** | **488,29** | **32** | **--** | | **5** | |
| 56.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 99,9 | 0,026 | 1232,00 | | 32 | | | | |
| 56.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,0001 | | | | | | | |
| 56.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,12 | 0,000031 | | 5009,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,000031 | | 1930,00 | | 0 | | | |
| 56.4 | 1198 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 8,6 | 0,002236 | | 96,00 | | 0 | | | |
| 56.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,000049 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,000049 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 56.6 | 128070 С | 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 | 0,000008 | 70,00 | | | | 0 | | |
| 56.7 | 128849 С | 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 | 0,000005 | 4800,00 | | | | 0 | | |
| 56.8 | 131534 С | 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 | 63596,64 | | | | 0 | | |
| 56.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,022 | 0,000006 | 499537,00 | | | | 3 | | |
| 56.10 | 147074 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 1863677,00 | | | | 0 | | |
| 56.11 | 149219 С | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0 | 491397,00 | | | | 0 | | |
| 56.12 | 149375 С | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0 | 575639,00 | | | | 0 | | |
| 56.13 | 279826 С | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000001 | 411833,00 | | | | 0 | | |
| 56.14 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,000003 | 326,00 | | | | 0 | | |
| 57 | **С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015** | **Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **0,26** | | **537,00** | **--** | **140** | **--** | **140** | **--** | **151** |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 85% | | | | – | – | – | – | | 11 | |
| | | **Футляры** | | | | | | | | | | |
| 58 | **Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **0,5** | | **1853,31** | **39,73** | **927** | **20** | **526** | **380** | **1412** |
| | | НР - 98%, СП - 85% | | | | **761,48** | **14,73** | **381** | **7** | | **105** | |
| 58.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,553 | 0,2765 | 1377,94 | | 381 | | | | |
| 58.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,0053 | | | | | | | |
| 58.3 | 698 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,0006 | | 6110,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,0006 | | 1351,00 | | 1 | | | |
| 58.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,00035 | | 5009,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,00035 | | 1930,00 | | 1 | | | |
| 58.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,00435 | | 2749,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,00435 | | 1351,00 | | 6 | | | |
| 58.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 0,0922 | | 27,00 | | 2 | | | |
| 58.7 | 102636 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,00004 | 15342,00 | | | | 1 | | |
| 58.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,001 | 607,00 | | | | 1 | | |
| 58.9 | 146645 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,0016 | 6316,00 | | | | 10 | | |
| 58.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,00175 | 244,00 | | | | 0 | | |
| 58.11 | 249131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0176 | 0,0088 | 147,00 | | | | 1 | | |
| **58.12** | **278602 С** | **Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм** | **м** | **1** | **0,5** | **1026,00** | | | | **513** | | |
| **59** | **Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** | **м трубы, уложенной в футляре** | **0,5** | | **1302,45** | **7,54** | **651** | **4** | **77** | **566** | **1314** |
| | | НР - 99%, СП - 85% | | | | **1140,24** | **2,30** | **570** | **1** | | **97** | |
| 59.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,844 | 0,422 | 1350,71 | | 570 | | | | |
| 59.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,0009 | | | | | | | |
| 59.3 | 1042 С | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 0,2608 | 0,1304 | | 11,00 | | 1 | | | |
| 59.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0017 | 0,00085 | | 2749,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0017 | 0,00085 | | 1351,00 | | 1 | | | |
| 59.5 | 127730 С | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,000538 | 0,000269 | 239,00 | | | | 0 | | |
| 59.6 | 146692 С | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,000037 | 0,000019 | 383560,00 | | | | 7 | | |
| 59.7 | 147673 С | Резина листовая вулканизованная цветная | кг | 0,226 | 0,113 | 621,00 | | | | 70 | | |
| 60 | **Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Заделка** | **футляр** | **1** | | **12967,28** | **3219,48** | **12967** | **3219** | **–** | **9717** | **24499** |
| | | НР - 99%, СП - 85% | | | | **9747,80** | **67,55** | **9748** | **68** | | **1815** | |
| 60.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 7,99 | 7,99 | 1220,03 | | 9748 | | | | |
| 60.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,05 | | | | | | | |
| 60.3 | 128 С | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 2,44 | 2,44 | | 625,00 | | 1525 | | | |
| 60.4 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,13 | 2,13 | | 731,00 | | 1557 | | | |
| 60.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,05 | 0,05 | | 2749,00 | | 137 | | | |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05 | 0,05 | | 1351,00 | | 68 | | | |
| | | **Антикоррозийные мероприятия** | | | | | | | | | | |
| 61 | **Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**<br>*НР - 69%, СП - 8%* | **м2** | **0,785** | | **192,46**<br>**90,51** | **4,87**<br>**0,54** | **151**<br>**71** | **4**<br>**--** | **76** | **49**<br>**16** | **216** |
| 61.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,059 | 0,0463 | 1532,98 | | 71 | | | | |
| 61.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 61.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 4564,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 61.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 61.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 61.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0224 | 0,017584 | | 152,00 | | 3 | | | |
| 61.7 | 146883 С | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00003 | 0,000024 | 287565,00 | | | | 7 | | |
| **61.8** | **149219 С** | **Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003** | **т** | **0,00018** | **0,000141** | **491397,00** | | | | **69** | | |
| **62** | **Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**<br>*НР - 69%, СП - 8%* | **м2** | **0,785** | | **159,23**<br>**52,91** | **3,44**<br>**0,54** | **125**<br>**42** | **3**<br>**--** | **80** | **29**<br>**12** | **166** |
| 62.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,0426 | 0,0334 | 1255,94 | | 42 | | | | |
| 62.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 62.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 4564,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 62.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 62.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 62.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,010205 | | 152,00 | | 2 | | | |
| 62.7 | 149372 С | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000022 | 437496,00 | | | | 10 | | |
| 62.8 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00018 | 0,000141 | 503480,00 | | | | 71 | | |
| **63** | **Е11-460302-0307 1146-0302-0307 РСНБ РК 2015** | **Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**<br>*НР - 84%, СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1593,13**<br>**945,47** | **647,65**<br>**285,20** | **1593**<br>**945** | **648**<br>**285** | **--** | **1034**<br>**210** | **2837** |
| 63.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,748 | 0,748 | 1263,37 | | 945 | | | | |
| 63.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2111 | 0,2111 | | | | | | | |
| 63.3 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,2111 | 0,2111 | | 2840,00 | | 600 | | | |
| | | в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2111 | 0,2111 | | 1351,00 | | 285 | | | |
| 63.4 | 1566 С | Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 0,4222 | 0,4222 | | 114,00 | | 48 | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **110836**<br>**44862** | **4496**<br>**537** | **358755**<br>**25842** | **177137**<br>**62798** | **873602** |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **25842** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **25842** | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **26988** | | | | |

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Материалы | | Тенге | | | | 223 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10440 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 10122 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2969 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 40079 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15488 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 234 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 11395 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2151 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29033 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 10 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 35 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 3 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 22 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 5 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 62 | | | | |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 32 | | | |
| Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 42482 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 1491 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 23244 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 16967 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4756 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 64205 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 159221 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 45399 | | | |
| **ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2** | | **Тенге** | | | | **110836** | **4496** | **35634** | **38506** | **159220** |
| | | | | | | **44862** | **537** | **25842** | **9879** | |
| Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 25842 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 25842 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 26988 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 223 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10440 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 10122 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2969 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 40079 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 16323 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 15488 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 234 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11731 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 11395 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2151 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29033 | | | | 10 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 11731 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 35 | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 3 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 22 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 5 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 62 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 32 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 42482 | | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 1491 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 23244 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 16967 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 4756 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 64205 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | | | | 12 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 17313 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | 159221 | | | | |
| | | ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | | | | 34 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 45399 | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | 869594 |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **7826** |
| | | **Временные здания и сооружения 0,9%** | **Тенге** | | | | | | | | **877420** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **3071** |
| | | **Дополнительные затраты при строительстве СМР в зимнее время 0,35%** | **Тенге** | | | | | | | | **880491,0** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **1761** |
| | | **Непредвиденные работы и затраты 2%** | **Тенге** | | | | | | | | **898101** |
| | | **ИТОГО** | **Тенге** | | | | | | | | **750000** |
| | | **Итого с поправочным коэффициентом К-0,8350950591** | **Тенге** | | | | | | | | **90000** |
| | | **НДС 12%** | | | | | | | | | **840000** |
| | | **ВСЕГО** | **Тенге** | | | | | | | | |

**Технадзор: ТОО "Зональный центр Югстрой"**
**Инженер эксперт: _____ Оразбеков А.**

**ГИП ТОО "ТУР Проект Сервис"**
**_____ Атабаев М.**

**Подрядчик: ТОО "BAIORDA-7"**
**Директор _____ Жанбусинов А.Ш.**