**Заказчик - АО "Социально-предпринимательская корпорация "Туркестан"**
**Плательщик- Корпоративный фонд «Birgemiz-Turkistan»**
**Инженер - ТОО «Люкс Строй инжиниринг»**
**Подрядчик - ТОО "Таймас Company"**
**Договор № 58 от 21 мая 2020г.**
**Наименование строительства и его адрес: «Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Мырзакент ауылы, Жоба - 1 көшесі, № 43 учаскесіндегі жеке тұрғын үйлердің құрылысы (қайта қолдану)»**

# АКТ
## приемки выполненных работ
## за август 2020 год

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2020 г.

| №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 | | |
| | | | | по смете | 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 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы** | | | | | | | | | | |
| | | **Стены** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-150207-0101<br>1115-0207-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 185,66 | 2658,97 | 35,26 | 493663 | 6547 | 217241 | 218365 | 768991 |
| | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | | 1453,60 | 16,59 | 269875 | 3081 | | 56962 | |
| 2 | Е11-150206-0203<br>1115-0206-0203<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе | м2 отделываемой поверхности | | 229,53 | 1125,67 | 7,60 | 258375 | 1745 | 96968 | 128176 | 417475 |
| | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | | 695,60 | 2,43 | 159662 | 558 | | 30924 | |
| 3 | Е11-150405-0103<br>1115-0405-0103<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами | м2 | | 229,53 | 615,31 | 4,57 | 141231 | 1048 | 30973 | 87782 | 247334 |
| | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | | 475,80 | 2,25 | 109210 | 517 | | 18321 | |
| 4 | Е11-150107-0105<br>1115-0107-0105<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, нишных и угловых плитов). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону | м2 поверхности облицовки | | 8,75 | 3258,29 | 34,89 | 28510 | 305 | 15182 | 10537 | 42171 |
| | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | | 1488,36 | 16,91 | 13023 | 148 | | 3124 | |
| 5 | Е11-150204-0101<br>1115-0204-0101<br>РСНБ РК 2015 | Откосы плоскиеоконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 13,44 | 3157,94 | 45,75 | 42443 | 615 | 10890 | 25001 | 72839 |
| | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | | 2301,94 | 23,30 | 30938 | 313 | | 5395 | |
| 6 | Е11-150203-0701<br>1115-0203-0701<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до10 мм | м2 оштукатуриваемой поверхности | | 13,44 | 2347,42 | 21,86 | 31549 | 294 | 4431 | 21533 | 57329 |
| | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | | 1995,83 | 6,86 | 26824 | 92 | | 4247 | |
| 7 | Е11-150405-0103<br>1115-0405-0103<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке | м2 окрашиваемой поверхности | | 13,44 | 615,31 | 4,57 | 8270 | 61 | 1814 | 5140 | 14483 |
| | | *НР - 80%, СП - 8%* | | | | 475,80 | 2,25 | 6395 | 30 | | 1073 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **1004041** | **10616** | **377499** | **496534** | **1620622** |
| | | | | | | | | **615927** | **4740** | **–** | **120046** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1004041** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **377498** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **620667** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **496534** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **120046** | | | | |
| | ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1620621** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **488** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **620667** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **1620621** | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Водопровод и канализация** | | | | | | | | | | |
| | | | | | **Хоз.-питьевой водопровод В1** | | | | | | | |
| **1** | **Е11-1604501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка напорных соединениях в раструб** | **м трубопровода** | | **20** | **1434,37** | **16,64** | **28687** | **333** | **91** | **27700** | **60898** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **1413,15** | **0,10** | **28263** | **2** | | **4511** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 1,05 | 20,92 | 1351,00 | | 28263 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0012 | | | | | | | |
| 1.3 | 752 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,0006 | | 5005,00 | | 3 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,0006 | | 1950,00 | | 1 | | | |
| 1.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,0005 | | 2749,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,00003 | 0,0005 | | 1351,00 | | 1 | | | |
| 1.5 | 2875 С | Генератор электрический | маш.-ч | 0,0883 | 1,766 | | 19,00 | | 34 | | | |
| 1.6 | 3389 С | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,2018 | 4,035 | | 73,00 | | 295 | | | |
| 1.7 | 287729 С | Доборы универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,008 | 0,1 | 917,00 | | | | 92 | | |
| **2** | **С123-0110601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015** | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 неармированные** | **м** | | **19,8** | **142,00** | **–** | **2812** | **–** | **2812** | **–** | **3037** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **–** | **--** | **–** | | **225** | |
| **3** | **Е11-1611101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** | **м трубопровода** | | **20** | **88,85** | **1,41** | **1777** | **26** | **38** | **1679** | **3733** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **85,67** | **–** | **1713** | **–** | | **276** | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3) | чел-ч | 0,0861 | 1 | 1709,58 | | 1713 | | | | |
| 3.2 | 2011 С | Установка для гидравлических испытаний труб давлением, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,015 | 0,3 | | 67,00 | | 26 | | | |
| 3.3 | 147945 С | Очиститель ГОСТ Р 53456-2009 | кг | 0,0002 | 0,004 | 320,00 | | | | 1 | | |
| 3.4 | 149395 С | Спирт "Оксаль" ГОСТ 32209-2013 | кг | 0,0002 | 0,004 | 560,00 | | | | 2 | | |
| **3.5** | **249131 С** | **Вода питьевая ГОСТ 2874-82** | **м3** | **0,01** | **0,2** | **147,00** | | | | **29** | | |
| 3.6 | 278579 С | Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0009 | 0,01 | 458,00 | | | | 5 | | |
| **4** | **Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015** | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** | **км трубопровода** | | **0,02** | **60194,20** | **–** | **1204** | **–** | **39** | **1153** | **2546** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **58246,50** | **–** | **1165** | **–** | | **189** | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 51,5 | 1,03 | 1131,07 | | 1165 | | | | |
| 4.2 | 149503 С | Известь негашеная, марка А, ГОСТ Р 51562-2011 | т | 0,00029 | 0,000012 | 261180,00 | | | | 4 | | |
| 4.3 | 249131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 11,8 | 0,236 | 147,00 | | | | 35 | | |
| **5** | **С123-0405011-0222 2304-0501-0222 РСНБ РК 2015** | **Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | | **5** | **1037,00** | **–** | **5185** | **–** | **5185** | **–** | **5600** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **–** | **--** | **–** | | **415** | |
| **6** | **С123-0204011-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015** | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | **шт.** | | **4** | **26,00** | **–** | **104** | **–** | **104** | **–** | **112** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **–** | **--** | **–** | | **8** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | шт. | | 7 | 15,00 | – | 105 | – | 105 | – | 113 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | – | -- | – | | 8 | |
| 8 | С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015 | **Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | шт. | | 20 | 8,00 | – | 160 | – | 160 | – | 173 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | – | -- | – | | 13 | |
| | | **Горячее водоснабжение ТЗ** | | | | | | | | | | |
| 9 | Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 18 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка паяварных соединениях в раструб** | м трубопровода | | 15 | 1434,37 | 16,64 | 21516 | 250 | 69 | 20775 | 45674 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 1413,15 | 0,10 | 21197 | 1 | | 3383 | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (сводный раздел 4) | чел-ч | 1,05 | 15,69 | 1350,99 | | 21197 | | | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0009 | | | | | | | |
| 9.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00008 | 0,00015 | 3030,00 | | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мин. | чел-ч | 0,00008 | 0,00015 | 1930,00 | | | 1 | | | |
| 9.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00008 | 0,00045 | 2949,00 | | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мин. | чел-ч | 0,00008 | 0,00045 | 1931,00 | | | 1 | | | |
| 9.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0883 | 1,3745 | 19,00 | | | 25 | | | |
| 9.6 | 3388 С | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,2018 | 3,027 | 73,00 | | | 221 | | | |
| 9.7 | 287729 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,008 | 0,075 | 917,00 | | | | 69 | | |
| 10 | С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015 | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 неармированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | м | | 14,85 | 142,00 | – | 2109 | – | 2109 | – | 2277 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | – | -- | – | | 169 | |
| 11 | Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 17 | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытаниегидравлическое** | м трубопровода | | 15 | 88,85 | 1,31 | 1333 | 20 | 28 | 1259 | 2799 |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | 85,67 | – | 1285 | – | | 207 | |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (сводный разряд 5,3) | чел-ч | 0,0501 | 0,7515 | 1709,91 | | 1285 | | | | |
| 11.2 | 2011 С | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,015 | 0,225 | | 87,00 | | 20 | | | |
| 11.3 | 147095 С | Очистительной ГОСТ Р 53488-2009 | кг | 0,0002 | 0,008 | 320,00 | | | | 1 | | |
| 11.4 | 149305 С | Смола "Диоль" ГОСТ 33389-2013 | кг | 0,0002 | 0,008 | 560,00 | | | | 2 | | |
| **11.5** | **240131 С** | **Вода питьевая ГОСТ 2874-82** | **м3** | **0,01** | **0,15** | **147,00** | | | | **22** | | |
| 11.6 | 278579 С | Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0002 | 0,0075 | 458,00 | | | | 3 | | |
| 12 | Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** | км трубопровода | | 0,015 | 60194,20 | – | 903 | – | 29 | 865 | 1909 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | | 58246,50 | – | 874 | – | | 141 | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (сводный раздел 3) | чел-ч | 51,5 | 0,7725 | 1131,39 | | 874 | | | | |
| 12.2 | 144503 С | Известь негашеная, марки А, ГОСТ Р 54552-2011 | т | 0,00009 | 0,000009 | 261100,00 | | | | 3 | | |
| 12.3 | 249131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 11,8 | 0,177 | 147,00 | | | | 26 | | |
| 13 | С123-020401-4001 2302-0401-4001 РСНБ РК 2015 прим. | **Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | шт. | | 4 | 636,00 | – | 2544 | – | 2544 | – | 2748 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | – | -- | – | | 204 | |
| 14 | С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015 | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | шт. | | 2 | 26,00 | – | 52 | – | 52 | – | 56 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | – | -- | – | | 4 | |
| 15 | С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** | шт. | | 6 | 15,00 | – | 90 | – | 90 | – | 97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 7 | |
| 16 | С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | | 15 | 8,00 | – | 120 | – | 120 | – | 130 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 10 | |
| | | | | | Бытовая канализация | | | | | | | |
| 17 | Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм. Прокладка | м трубопровода | | 15 | 824,16 | 1,39 | 12362 | 21 | 42 | 12060 | 26376 |
| | | НР - 98%, СП - 8% | | | | 819,94 | 0,46 | 12299 | 7 | | 1964 | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,584 | 8,76 | 1409,30 | | 12299 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,0045 | | | | | | | |
| 17.3 | 598 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0015 | | 6110,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0015 | | 1351,00 | | 2 | | | |
| 17.4 | 757 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0015 | | 5009,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0015 | | 1930,00 | | 3 | | | |
| 17.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0015 | | 2749,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0015 | | 1351,00 | | 2 | | | |
| 17.6 | 144732 С | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000012 | 0,00018 | 188480,00 | | | | 34 | | |
| 17.7 | 249131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0039 | 0,0585 | 147,00 | | | | 9 | | |
| 18 | С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014 | м | | 14,97 | 306,00 | – | 4581 | – | 4581 | – | 4947 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 366 | |
| 19 | Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм. Прокладка | м трубопровода | | 10 | 796,95 | 3,38 | 7969 | 34 | 73 | 7716 | 16940 |
| | | НР - 98%, СП - 8% | | | | 786,24 | 1,06 | 7862 | 11 | | 1255 | |
| 19.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,96 | 5,6 | 1403,93 | | 7862 | | | | |
| 19.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0007 | 0,007 | | | | | | | |
| 19.3 | 598 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,003 | | 6110,00 | | 18 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,003 | | 1351,00 | | 4 | | | |
| 19.4 | 757 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,003 | | 5009,00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,003 | | 1930,00 | | 6 | | | |
| 19.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,002 | | 2749,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,002 | | 1351,00 | | 3 | | | |
| 19.6 | 144732 С | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000027 | 0,000266 | 188480,00 | | | | 50 | | |
| 19.7 | 249131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0157 | 0,157 | 147,00 | | | | 23 | | |
| 20 | С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014 | м | | 9,98 | 921,00 | – | 9192 | – | 9192 | – | 9927 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 735 | |
| 21 | С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015 | Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | | 1 | 553,00 | – | 553 | – | 553 | – | 597 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 44 | |
| 22 | С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015 | Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 | шт. | | 2 | 212,00 | – | 424 | – | 424 | – | 458 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 34 | |
| 23 | С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | | 1 | 553,00 | – | 553 | – | 553 | – | 597 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 44 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | С123-020601-0401<br>2302-0601-0401<br>РСНБ РК 2015 | **Тройник канализационный ПВХ 90°50 Кх50Кх50К-ПНД** | шт. | 4 | | 131,00 | – | 524 | – | 524 | – | 566 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 42 | |
| 25 | С123-020601-0406<br>2302-0601-0406<br>РСНБ РК 2015 | **Тройник канализационный ПВХ 90° 110Кх110Кх110К-ПНД** | шт. | 3 | | 466,00 | – | 1398 | – | 1398 | – | 1510 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 112 | |
| 26 | С123-020601-0201<br>2302-0601-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Отвод канализационный ПВХ 90° 50Кх50К-ПНД** | шт. | 2 | | 84,00 | – | 168 | – | 168 | – | 181 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 13 | |
| 27 | С123-020601-0203<br>2302-0601-0203<br>РСНБ РК 2015 | **Отвод канализационный 90° 110Кх110 К-ПНД** | шт. | 3 | | 300,00 | – | 900 | – | 900 | – | 972 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 72 | |
| 28 | С123-020601-0602<br>2302-0601-0602<br>РСНБ РК 2015 | **Патрубок-переходной канализационный ПП DN 110Кх50К-ПНД** | шт. | 2 | | 176,00 | – | 352 | – | 352 | – | 380 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 28 | |
| 29 | С123-020601-1201<br>2302-0601-1201<br>РСНБ РК 2015 | **Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50** | шт. | 15 | | 38,00 | – | 570 | – | 570 | – | 616 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 46 | |
| 30 | С123-020601-1203<br>2302-0601-1203<br>РСНБ РК 2015 | **Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100** | шт. | 10 | | 122,00 | – | 1220 | – | 1220 | – | 1318 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 98 | |
| | | | | **Санитарные приборы** | | | | | | | | |
| 31 | Е11-170301-0101<br>1117-0301-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | **Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка** | комплект | 1 | | 3670,18 | 178,58 | 3670 | 179 | 536 | 2983 | 7185 |
| | | НР - 98%, СП - 8% | | | | 2954,82 | 88,88 | 2955 | 89 | | 532 | |
| 31.1 | 1 | Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 2,22 | 2,22 | 1331,08 | | 2955 | | | | |
| 31.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,071 | 0,071 | | | | | | | |
| 31.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 31.4 | 1569 С | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,032 | 0,032 | | 2221,00 | | 71 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мин. | чел-ч | 0,032 | 0,032 | | 1131,00 | | 36 | | | |
| 31.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,026 | 0,026 | | 2749,00 | | 107 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мин. | чел-ч | 0,026 | 0,026 | | 1351,00 | | 35 | | | |
| 31.6 | 135925 С | Замазка защитная | кг | 0,4 | 0,4 | 357,00 | | | | 143 | | |
| 31.7 | 135947 С | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 | т | 0,00008 | 0,00008 | 1176043,00 | | | | 94 | | |
| 31.8 | 147095 С | Смесь льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,004 | 0,004 | 323,00 | | | | 1 | | |
| 31.9 | 149376 С | Кабель | т | 0,0001 | 0,0001 | 1358953,00 | | | | 136 | | |
| 31.10 | 147540 С | Пластина резиновая рулонная армированная из резиновой смеси ИПР-1173 ГОСТ 7338-90 | м | 0,08 | 0,08 | 1252,00 | | | | 100 | | |
| 31.11 | 149395 С | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,02 | 0,02 | 560,00 | | | | 11 | | |
| 31.12 | 249400 С | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,04 | 0,04 | 458,00 | | | | 18 | | |
| 31.13 | 207229 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,036 | 0,036 | 917,00 | | | | 33 | | |
| 32 | С123-030102-0301<br>2303-0102-0301<br>РСНБ РК 2015 | **Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96** | комплект | 1 | | 20807,86 | – | 20808 | – | 20808 | – | 22472 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 1665 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды | комплект | | 1 | 2945,44 | 89,65 | 2945 | 90 | 221 | 2625 | 6016 |
| | | ЗОТ - 98%; СП - 8% | | | | 2634,45 | 44,43 | 2634 | 44 | | 446 | |
| 33.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 1,98 | 1,98 | 1330,77 | | 2634 | | | | |
| 33.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,085 | 0,085 | | | | | | | |
| 33.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 33.4 | 1599 С | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,012 | 0,012 | | 2221,00 | | 29 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,012 | 0,012 | | 1331,00 | | 16 | | | |
| 33.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,022 | 0,022 | | 2749,00 | | 60 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,022 | 0,022 | | 1331,00 | | 29 | | | |
| 33.6 | 127777 С | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,00036 | 0,00036 | 216144,00 | | | | 78 | | |
| 33.7 | 135925 С | Зачистка защитная | кг | 0,2 | 0,2 | 357,00 | | | | 71 | | |
| 33.8 | 147045 С | Очистительной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,03 | 0,03 | 320,00 | | | | 10 | | |
| 33.9 | 149395 С | Смола "Оксаль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,02 | 0,02 | 560,00 | | | | 11 | | |
| 33.10 | 249409 С | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,04 | 0,04 | 458,00 | | | | 18 | | |
| 33.11 | 287729 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,036 | 0,036 | 917,00 | | | | 33 | | |
| 34 | С123-030102-3209 2303-0102-3209 РСНБ РК 2015 | Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96 | шт. | | 1 | 9082,99 | – | 9083 | – | 9083 | – | 9810 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 727 | |
| 35 | С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015 | Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, наборный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ25809-96 | шт. | | 1 | 9372,00 | – | 9372 | – | 9372 | – | 10122 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 750 | |
| 36 | С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин,биде СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | | 1 | 1100,00 | – | 1100 | – | 1100 | – | 1188 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 88 | |
| 37 | Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Раковины. Установка | комплект | | 1 | 1509,88 | 54,33 | 1510 | 54 | 362 | 1099 | 2817 |
| | | ЗОТ - 98%; СП - 8% | | | | 1094,31 | 26,83 | 1094 | 27 | | 209 | |
| 37.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,81 | 0,81 | 1350,52 | | 1094 | | | | |
| 37.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,021 | 0,021 | | | | | | | |
| 37.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | | 15,00 | | 0 | | | |
| 37.4 | 1599 С | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,007 | 0,007 | | 2221,00 | | 16 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,007 | 0,007 | | 1331,00 | | 9 | | | |
| 37.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,014 | 0,014 | | 2749,00 | | 38 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,014 | 0,014 | | 1331,00 | | 19 | | | |
| 37.6 | 135925 С | Зачистка защитная | кг | 0,2 | 0,2 | 357,00 | | | | 71 | | |
| 37.7 | 141572 С | Цемент портландцементный расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,0002 | 0,0002 | 182318,00 | | | | 36 | | |
| 37.8 | 147045 С | Очистительной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,002 | 0,002 | 320,00 | | | | 1 | | |
| 37.9 | 147076 С | Керосин | т | 0,00014 | 0,00014 | 1350550,00 | | | | 190 | | |
| 37.10 | 149395 С | Смола "Оксаль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,02 | 0,02 | 560,00 | | | | 11 | | |
| 37.11 | 249409 С | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,04 | 0,04 | 458,00 | | | | 18 | | |
| 37.12 | 287729 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,036 | 0,036 | 917,00 | | | | 33 | | |
| 38 | С123-030102-1801 2303-0102-1801 РСНБ РК 2015 | Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной стенкой с креплениями, с сифоном СБ1ТуНеУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х 400х410 мм | шт. | | 1 | 7173,71 | – | 7174 | – | 7174 | – | 7748 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 574 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | С123-030102-3328<br>2303-0102-3328<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | **Смеситель для мое однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96** | шт. | | 1 | 8702,00 | – | 8702 | – | 8702 | – | 9398 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | – | -- | – | | 696 | |
| 40 | Е11-170101-0101<br>1117-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Ванны купальные. Установки** | комплект | | 1 | 4607,52 | 445,72 | 4608 | 446 | 244 | 4045 | 9345 |
| | | *ПР - 90%; СП - 8%* | | | | 3917,90 | 209,60 | 3918 | 210 | | 692 | |
| 40.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 2,9 | 2,9 | 1351,00 | | 3918 | | | | |
| 40.2 | 2 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,155 | 0,155 | | | | | | | |
| 40.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,022 | 0,022 | | 5000,00 | | 110 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,022 | 0,022 | | 1900,00 | | 42 | | | |
| 40.4 | 1599 С | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,057 | 0,057 | | 2221,00 | | 127 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,057 | 0,057 | | 1131,00 | | 64 | | | |
| 40.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,076 | 0,076 | | 2749,00 | | 209 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,076 | 0,076 | | 1351,00 | | 103 | | | |
| 40.6 | 144573 С | Цемент портландцементный расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,0003 | 0,0003 | 182318,00 | | | | 36 | | |
| 40.7 | 147045 С | Ветошь льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,06 | 0,06 | 320,00 | | | | 19 | | |
| 40.8 | 147076 С | Канатики | т | 0,00007 | 0,00007 | 1358550,00 | | | | 95 | | |
| 40.9 | 149305 С | Солидол "Оксол-" ГОСТ 23389-2013 | кг | 0,06 | 0,06 | 560,00 | | | | 34 | | |
| 40.10 | 249409 С | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,13 | 0,13 | 458,00 | | | | 60 | | |
| 41 | С123-030102-0119<br>2303-0102-0119<br>РСНБ РК 2015 | **Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94** | шт. | | 1 | 24789,00 | – | 24789 | – | 24789 | – | 26772 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | – | -- | – | | 1983 | |
| 42 | С123-030102-1305<br>2303-0102-1305<br>РСНБ РК 2015 | **Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94** | шт. | | 1 | 1100,00 | – | 1100 | – | 1100 | – | 1188 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | – | -- | – | | 88 | |
| 43 | С123-030102-3324<br>2303-0102-3324<br>РСНБ РК 2015 | **Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96** | шт. | | 1 | 7603,00 | – | 7603 | – | 7603 | – | 8211 |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | – | – | – | | 608 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | | 211930 | 1451 | 125219 | 83959 | 319559 |
| | | | | | | | | 85260 | 391 | – | 23671 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 2107 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 68 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 2039 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 2018 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 330 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 4455 | | | | |
| | | Нормативная трудоемость | чел.-ч | | | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 2039 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 209823 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 1705 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 83612 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 123445 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 81940 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 23341 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 315104 | | | | |
| | | Нормативная трудоемость | чел. ч | | | | | | | | | 61 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 83612 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 319559 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Отопление и вентиляция** | | | | | | | | | | |
| | | | | | **Отопление** | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на спрыхсоединениях в раструб | м трубопровода | | 77 | 1183,65 | 13,99 | 91141 | 1077 | 1027 | 87266 | 192680 |
| | | ЗОТ - 98%; СП - 8% | | | | 1156,32 | 0,13 | 89037 | 10 | | 14273 | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,8539 | 65,9 | 1351,00 | | 89037 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0067 | | | | | | | |
| 1.3 | 752 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,00338 | | 3009,00 | | 15 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,00338 | | 1930,00 | | 6 | | | |
| 1.4 | 2530 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,00338 | | 2749,00 | | 8 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,00004 | 0,00338 | | 1351,00 | | 4 | | | |
| 1.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0882 | 6,7991 | | 19,00 | | 129 | | | |
| 1.6 | 3388 С | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,1644 | 12,6588 | | 73,00 | | 924 | | | |
| 1.7 | 181597 С | Отвод полипропиленовый PP-R одинаковый (муфта) DN 20 | шт. | 0,98 | 75,46 | 8,00 | | | | 604 | | |
| 1.8 | 281729 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,006 | 0,462 | 917,00 | | | | 424 | | |
| 2 | С123-0106011-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные | м | | 76,23 | 142,00 | – | 10825 | – | 10825 | – | 11691 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 866 | |
| 3 | Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на спрыхсоединениях в раструб | м трубопровода | | 30,5 | 1260,84 | 16,61 | 38456 | 507 | 345 | 36857 | 81338 |
| | | ЗОТ - 98%; СП - 8% | | | | 1232,92 | 0,16 | 37604 | 5 | | 6025 | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,9126 | 27,83 | 1350,99 | | 37604 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,008 | | | | | | | |
| 3.3 | 752 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00005 | 0,001525 | | 3009,00 | | 6 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,00005 | 0,001525 | | 1930,00 | | 3 | | | |
| 3.4 | 2530 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00005 | 0,001525 | | 2749,00 | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,00005 | 0,001525 | | 1351,00 | | 2 | | | |
| 3.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0667 | 2,0349 | | 19,00 | | 39 | | | |
| 3.6 | 3388 С | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 0,2049 | 6,24948 | | 73,00 | | 456 | | | |
| 3.7 | 181598 С | Отвод полипропиленовый PP-R одинаковый (муфта) DN 25 | шт. | 0,764 | 23,302 | 10,00 | | | | 233 | | |
| 3.8 | 281729 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,004 | 0,122 | 917,00 | | | | 112 | | |
| 4 | С123-0106011-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные | м | | 30,195 | 221,00 | – | 6673 | – | 6673 | – | 7207 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 534 | |
| 5 | Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое | м трубопровода | | 107,5 | 88,85 | 1,31 | 9551 | 140 | 201 | 9025 | 20063 |
| | | ЗОТ - 98%; СП - 8% | | | | 85,67 | – | 9210 | – | | 1486 | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1) | чел-ч | 0,0501 | 5,38 | 1710,07 | | 9210 | | | | |
| 5.2 | 2011 С | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,015 | 1,6125 | | 87,00 | | 140 | | | |
| 5.3 | 149295 С | Очистители ГОСТ Р 51486-2009 | кг | 0,0002 | 0,0215 | 320,00 | | | | 7 | | |
| 5.4 | 149395 С | Сапфо "Оксаль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0002 | 0,0215 | 560,00 | | | | 12 | | |
| **5.5** | **240131 С** | **Вода питьевая ГОСТ 2874-82** | **м3** | **0,01** | **1,075** | **147,00** | | | | **158** | | |
| 5.6 | 279579 С | Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0002 | 0,02375 | 450,00 | | | | 25 | | |
| 6 | Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | | 0,1075 | 60194,20 | – | 6471 | – | 210 | 6199 | 13683 |
| | | ЗОТ - 99%; СП - 8% | | | | 58246,50 | – | 6261 | – | | 1014 | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 51,5 | 5,54 | 1130,01 | | 6261 | | | | |
| 6.2 | 144503 С | Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54552-2011 | т | 0,00059 | 0,00063 | 361180,00 | | | | 23 | | |
| 6.3 | 240131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 11,8 | 1,2685 | 147,00 | | | | 186 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка | кВт | | 4,1 | 1144,11 | 16,55 | 4691 | 68 | 1791 | 2798 | 8088 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | 690,75 | 5,66 | 2832 | 23 | | 599 | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,5662 | 2,32 | 1219,96 | | 2832 | | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0095 | 0,0161 | | | | | | | |
| 7.3 | 752 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,001295 | 0,004099 | | 3009,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,001295 | 0,004099 | | 1930,00 | | 8 | | | |
| 7.4 | 1599 С | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,001535 | 0,006297 | | 2221,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,001535 | 0,006297 | | 1131,00 | | 7 | | | |
| 7.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001295 | 0,004099 | | 2949,00 | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,001295 | 0,004099 | | 1351,00 | | 5 | | | |
| 7.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,20394 | 0,836154 | | 19,00 | | 16 | | | |
| 7.7 | 209198 С | Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов | шт. | 2,0 | 10,66 | 198,00 | | | | 1791 | | |
| 8 | С123-051001-0237 2305-1001-0237 РСНБ РК 2015 | Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005 | секция | | 43 | 2054,00 | – | 88322 | – | 88322 | – | 95388 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 7066 | |
| 9 | Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Краны воздушные. Установка /СТД 70738/ | комплект | | 8 | 288,92 | – | 2311 | – | 871 | 1411 | 4020 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | 179,96 | – | 1440 | – | | 298 | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряда 4,4) | чел-ч | 0,1236 | 0,9888 | 1456,31 | | 1440 | | | | |
| 9.2 | 147345 С | Очистительной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,08 | 320,00 | | | | 26 | | |
| 9.3 | 149395 С | Солифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,08 | 560,00 | | | | 45 | | |
| 9.4 | 254404 С | Краны для спуска воздуха СТД 70738 латунные ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 8 | 91,00 | | | | 728 | | |
| 9.5 | 278579 С | Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,16 | 458,00 | | | | 73 | | |
| 10 | Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовое соединение | шт. | | 16 | 472,83 | 0,55 | 7565 | 9 | 287 | 7128 | 15869 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | 454,32 | 0,27 | 7269 | 4 | | 1175 | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6) | чел-ч | 0,2354 | 3,77 | 1929,96 | | 7269 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0032 | | | | | | | |
| 10.3 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0032 | | 2949,00 | | 9 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,0032 | | 1351,00 | | 4 | | | |
| 10.4 | 147345 С | Очистительной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,16 | 320,00 | | | | 51 | | |
| 10.5 | 149395 С | Солифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 0,16 | 560,00 | | | | 90 | | |
| 10.6 | 278579 С | Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 0,32 | 458,00 | | | | 147 | | |
| 11 | С123-041008-0406 2304-1008-0406 РСНБ РК 2015 | Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T120°C, PN 10, DN 15, типа Danfoss | шт. | | 8 | 6901,00 | – | 55208 | – | 55208 | – | 59625 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 4417 | |
| 12 | С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015 | Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5° Сдо 26°С, типа Danfoss | шт. | | 8 | 5264,00 | – | 42112 | – | 42112 | – | 45481 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 3369 | |
| 13 | С123-041006-2201 2304-1006-2201 РСНБ РК 2015 прим. | Клапан запорный RLV, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | | 8 | 8423,00 | – | 67384 | – | 67384 | – | 72775 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 5391 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм:Прокладка** | **м трубопровода** | | **3,6** | **2873,72** | **39,73** | **10345** | **143** | **7461** | **2738** | **14131** |
| | | *НР - 98%; СП - 85%* | | | | **761,48** | **14,73** | **2741** | **53** | | **1047** | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,553 | 1,99 | 1375,83 | | 2741 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,0382 | | | | | | | |
| 14.3 | 598 С | Краны башенные. 6 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,00432 | | 6110,00 | | 26 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,00432 | | 1351,00 | | 6 | | | |
| 14.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,00252 | | 8000,00 | | 13 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0007 | 0,00252 | | 1930,00 | | 5 | | | |
| 14.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0087 | 0,03132 | | 2749,00 | | 86 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0087 | 0,03132 | | 1351,00 | | 42 | | | |
| 14.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 0,66384 | | 27,00 | | 18 | | | |
| 14.7 | 102556 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,000288 | 15342,00 | | | | 4 | | |
| 14.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,009 | 0,0072 | 607,00 | | | | 4 | | |
| 14.9 | 146045 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0002 | 0,01152 | 6315,00 | | | | 73 | | |
| 14.10 | 146519 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0088 | 0,0126 | 240,00 | | | | 3 | | |
| **14.11** | **278603 С** | **Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм** | **м** | **1** | **3,6** | **2049,00** | | | | **7376** | | |
| **15** | **Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14** | **Трубопроводы диаметромдо 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука** | **м трубопровода** | | **3,2** | **630,99** | **68,73** | **2019** | **220** | **851** | **803** | **3048** |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | | **296,24** | **33,78** | **948** | **108** | | **226** | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,211 | 0,6752 | 1404,03 | | 948 | | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,025 | 0,08 | | | | | | | |
| 15.3 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,025 | 0,08 | | 2749,00 | | 220 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,025 | 0,08 | | 1351,00 | | 108 | | | |
| 15.4 | 135959 С | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,0142 | 0,04544 | 2269,00 | | | | 102 | | |
| 15.5 | 140581 С | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77 | рулон | 0,15 | 0,48 | 1363,00 | | | | 654 | | |
| 15.6 | 147795 С | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,002 | 0,0064 | 2409,00 | | | | 15 | | |
| **16** | **С121-110303-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром20 мм ГОСТ 16381-77** | **м** | | **3,52** | **292,00** | **–** | **1028** | **–** | **1028** | **–** | **1110** |
| | | *СП - 30%* | | | | **--** | **–** | **--** | **–** | | **82** | |
| **17** | **Е11-180201-0104 1118-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.** | **Водоподогреватели скоростные, одноходовые, поверхность нагрева одной секции до 20 м2.Установка** | **водоподогреватель** | | **1** | **76717,60** | **4991,30** | **76718** | **4991** | **39444** | **33545** | **119084** |
| | | *НР - 98%; СП - 8%* | | | | **32283,50** | **1946,15** | **32283** | **1946** | | **8821** | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 23,9 | 23,9 | 1350,98 | | 32283 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,37 | 1,37 | | | | | | | |
| 17.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,1648 | 0,1648 | | 8000,00 | | 825 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,1648 | 0,1648 | | 1930,00 | | 318 | | | |
| 17.4 | 2011 С | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кг/см2) до 10 МПа (100 кг/см2) | маш.-ч | 0,412 | 0,412 | | 87,00 | | 36 | | | |
| 17.5 | 2015 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,9861 | 3,9861 | | 205,00 | | 817 | | | |
| 17.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,2051 | 1,2051 | | 2749,00 | | 3313 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 1,2051 | 1,2051 | | 1351,00 | | 1628 | | | |
| 17.7 | 144753 С | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0142 | 0,0142 | 309590,00 | | | | 4396 | | |
| 17.8 | 147045 С | Смазка ЛИТОЛ ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,01 | 0,01 | 320,00 | | | | 3 | | |
| 17.9 | 147341 С | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0063 | 0,0063 | 206086,00 | | | | 1298 | | |
| 17.10 | 147557 С | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,36 | 0,36 | 445,00 | | | | 161 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.11 | 149395 С | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,04 | 0,04 | 560,00 | | | | 22 | | |
| 17.12 | 158890 С | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 1 | 1 | 6089,00 | | | | 6089 | | |
| 17.13 | 158892 С | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 2 | 2 | 8348,00 | | | | 16696 | | |
| 17.14 | 158893 С | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 1 | 1 | 10114,00 | | | | 10114 | | |
| 17.15 | 187341 С | Прокладки из гарнита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,001 | 0,001 | 115338,00 | | | | 115 | | |
| 17.16 | 187342 С | Прокладки из гарнита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,003 | 0,003 | 161191,00 | | | | 464 | | |
| 17.17 | 299132 С | Вода техническая | м3 | 1,97 | 1,97 | 14,00 | | | | 28 | | |
| 17.18 | 278579 С | Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,08 | 0,08 | 458,00 | | | | 37 | | |
| **18** | **51-040105-0704 5104-0105-0704 РСНБ РК 2015 прим.** | **Котел газовый настенный WBN6000-18C, тепловая мощность отопительной системы 18 кВт, типа Hydrosta** | **комплект** | | **1** | **194658,00** | **–** | **194658** | **–** | | **–** | **194658** |
| | | | | | | -- | – | -- | – | **194658** | – | |
| | | | | | **Вентиляция** | | | | | | | |
| | | **Система ВЕ** | | | | | | | | | | |
| **19** | **Е11-200701-0402 1120-0701-0402 РСНБ РК 2015** | **Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами** | **зонт** | | **2** | **6841,77** | **57,26** | **13684** | **115** | **11525** | **2031** | **16971** |
| | | *НР - 90%, СП - 8%* | | | | **1021,94** | **14,19** | **2044** | **28** | | **1257** | |
| 19.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,8085 | 1,62 | 1264,07 | | 2044 | | | | |
| 19.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0105 | 0,021 | | | | | | | |
| 19.3 | 999 С | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 21,29 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,1998 | 0,399 | | 55,00 | | 22 | | | |
| 19.4 | 2015 С | Установка постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,084 | 0,168 | | 205,00 | | 34 | | | |
| 19.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,021 | | 2749,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0105 | 0,021 | | 1351,00 | | 28 | | | |
| 19.6 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00007 | 0,00014 | 633858,00 | | | | 342 | | |
| 19.7 | 147341 С | Электроды, d=5 мм, 342 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00014 | 206085,00 | | | | 29 | | |
| **19.8** | **188206 С** | **Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм** | **шт.** | **1** | **2** | **5577,00** | | | | **11154** | | |
| **20** | **Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10** | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка** | **решетка** | | **2** | **1555,31** | **58,95** | **3111** | **118** | **252** | **2714** | **6291** |
| | | *НР - 90%, СП - 8%* | | | | **1370,67** | **14,19** | **2741** | **28** | | **466** | |
| 20.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 1,12 | 2,24 | 1219,85 | | 2741 | | | | |
| 20.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0105 | 0,021 | | | | | | | |
| 20.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2835 | 0,567 | | 15,00 | | 9 | | | |
| 20.4 | 2015 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,126 | 0,252 | | 205,00 | | 52 | | | |
| 20.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0105 | 0,021 | | 2749,00 | | 58 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0105 | 0,021 | | 1351,00 | | 28 | | | |
| 20.6 | 102636 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0003 | 0,0006 | 15392,00 | | | | 9 | | |
| 20.7 | 147341 С | Электроды, d=5 мм, 342 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00011 | 0,00022 | 206085,00 | | | | 45 | | |
| 20.8 | 279945 С | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2291-2004 | т | 0,00043 | 0,00086 | 220094,00 | | | | 197 | | |
| **21** | **С123-050306-1826 2305-0306-1826 РСНБ РК 2015** | **Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм** | **шт.** | | **2** | **2400,00** | **–** | **4800** | **–** | **4800** | **–** | **5184** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | – | -- | – | | **384** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | Тенге | | | | | **737073** | **7387** | **340617** | **192515** | **988385** |
| | | | | | | | | **194411** | **2207** | **194658** | **58796** | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **194658** | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость оборудования | | Тенге | | | | | **194658** | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **9518** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **1061** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **7318** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **1028** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **7001** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1322** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 17841 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел-ч | | | | | | | | | 6 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 7318 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 532897 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 63204 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 189300 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 275324 | | | | |
| | Сдача и испытание | | Тенге | | | | | 1451 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 185514 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 57473 | | | | |
| | ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 775884 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел-ч | | | | | | | | | 137 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 189300 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | 988383 | | | | |
| **РАЗДЕЛ 4.Электрооборудование и электроосвещение** | | | | | | | | | | | | |
| | | ВУ | | | | | | | | | | |
| **1** | **Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Шкаф (пульт) управления напольной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка** | **шт.** | | **1** | **5419,32** | **2480,94** | **5419** | **2481** | **130** | **2725** | **8796** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2808,00** | **976,58** | **2808** | **977** | | **652** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (сводный раздел 4,2) | чел-ч | 2 | 2 | 1404,00 | | 2808 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,66 | 0,66 | | | | | | | |
| 1.3 | 560 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 685 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 | | | | |
| 1.4 | 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, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,17 | 1930,00 | | 328 | | | | |
| 1.5 | 1152 С | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,31 | 0,31 | 99,00 | | 31 | | | | |
| 1.6 | 2015 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,92 | 0,92 | 205,00 | | 189 | | | | |
| 1.7 | 2509 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 | | | | |
| 1.8 | 144796 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0001 | 0,0001 | 630058,00 | | | | 63 | | |
| 1.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002 | 0,0002 | 234278,00 | | | | 47 | | |
| 1.10 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00004 | 0,00004 | 503480,00 | | | | 20 | | |
| **2** | **С123-070201-0501 2307-0201-0501 РСНБ РК 2015** | **Щиты вводно-учетные модели ЩУ 71-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2004** | **шт.** | | **1** | **8984,00** | **–** | **8984** | **–** | **8984** | **–** | **9703** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | – | -- | – | | **719** | |
| **3** | **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** | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (сводный раздел 4,2) | чел-ч | 0,34 | 0,34 | 1402,94 | | 477 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 3.3 | 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, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | 1930,00 | | 19 | | | | |
| 3.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | 2749,00 | | 27 | | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | 1351,00 | | 14 | | | | |
| 3.5 | 145001 С | Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00003 | 0,00003 | 909284,00 | | | | 27 | | |
| **4** | **С123-070501-0108 2307-0501-0108 РСНБ РК 2015 прим.** | **Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 201.8 ТL.O,230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1** | **шт.** | | **1** | **20750,00** | **–** | **20750** | **–** | **20750** | **–** | **22410** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | – | -- | – | | **1660** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **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** | **4955,39** | **113,90** | **4955** | **114** | **2179** | **1940** | **7447** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **2662,00** | **32,83** | **2662** | **33** | | **552** | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 2 | 2 | 1331,00 | | 2662 | | | | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 5.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 5.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3376,00 | | 34 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 5.5 | 2015 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 205,00 | | 27 | | | |
| 5.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 5.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5 | | | |
| 5.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 599200,00 | | | | 1199 | | |
| 5.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,00038 | 633858,00 | | | | 241 | | |
| 5.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 5.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 5.12 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 5.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 5.14 | 147172 С | Лента липкая изолирующая на поливинилхлоридной компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23 | | |
| 5.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 5457-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234278,00 | | | | 16 | | |
| 5.16 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 5.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | | 3 | | |
| 5.18 | 287754 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 5.19 | 287792 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 503480,00 | | | | 24 | | |
| **6** | **С123-070204-0615 2307-0204-0615 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р МЭК 61009-12014** | **шт.** | | **1** | **683,00** | **–** | **683** | **–** | **683** | **–** | **738** |
| | | *СП - 8%* | | | | **–** | **–** | **–** | **–** | | **55** | |
| | | **ЩК** | | | | | | | | | | |
| **7** | **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** | **4688,24** | **113,36** | **4688** | **113** | **1545** | **2214** | **7454** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3029,94** | **44,62** | **3030** | **45** | | **552** | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 2,31 | 2,31 | 1309,02 | | 3030 | | | | |
| 7.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0272 | 0,0272 | | | | | | | |
| 7.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,25 | 0,25 | | 15,00 | | 4 | | | |
| 7.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 3509,00 | | 48 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 1930,00 | | 26 | | | |
| 7.5 | 2015 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,02 | 0,02 | | 205,00 | | 4 | | | |
| 7.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 2749,00 | | 37 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0136 | 0,0136 | | 1351,00 | | 18 | | | |
| 7.7 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0004 | 0,0004 | 633858,00 | | | | 254 | | |
| 7.8 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 0,041 | 450,00 | | | | 18 | | |
| 7.9 | 147167 С | Лента изоляционная прорезинованная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-82 | кг | 0,016 | 0,016 | 448,00 | | | | 7 | | |
| 7.10 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 5457-75 | т | 0,0001 | 0,0001 | 234278,00 | | | | 23 | | |
| **7.11** | **242966 С** | **Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **1** | **1** | **636,00** | | | | **636** | | |
| 7.12 | 249387 С | Краски масляные и лакокрасочные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 0,0002 | 458488,00 | | | | 92 | | |
| 7.13 | 249502 С | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,58 | 0,58 | 453,00 | | | | 263 | | |
| **7.14** | **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** | | |
| **8** | **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** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 173 | |
| 9 | ЦЗ-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Автомат одно-,двух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | | **4** | **2701,85** | **27,25** | **10807** | **109** | **5374** | **3833** | **15812** |
| | | НР - 77%; СП - 8% | | | | **1334,00** | – | **5324** | – | | **1171** | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1331,00 | | 5324 | | | | |
| 9.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 9.3 | 2015 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,12 | 0,52 | | 205,00 | | 107 | | | |
| 9.4 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,001 | 0,004 | 599280,00 | | | | 2397 | | |
| 9.5 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000049 | 0,000196 | 633058,00 | | | | 124 | | |
| 9.6 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,056 | 450,00 | | | | 25 | | |
| 9.7 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,024 | 713,00 | | | | 17 | | |
| 9.8 | 147094 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 9.9 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,004 | 1875,00 | | | | 4 | | |
| 9.10 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на полиэтиленовой компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,048 | 652,00 | | | | 31 | | |
| 9.11 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00028 | 234278,00 | | | | 66 | | |
| 9.12 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 4 | 635,00 | | | | 2540 | | |
| 9.13 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,024 | 185,00 | | | | 4 | | |
| 9.14 | 287754 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 1092,00 | | | | 87 | | |
| 9.15 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000086 | 0,000344 | 503480,00 | | | | 73 | | |
| 10 | ЦЗ-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** | **4955,39** | **113,90** | **4955** | **114** | **2179** | **1940** | **7447** |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | **2662,00** | **32,80** | **2662** | **33** | | **552** | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1331,00 | | 2662 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 10.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 15,00 | | 1 | | | |
| 10.4 | 756 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, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1900,00 | | 19 | | | |
| 10.5 | 2015 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 205,00 | | 27 | | | |
| 10.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 2749,00 | | 27 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1351,00 | | 14 | | | |
| 10.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 27,00 | | 5 | | | |
| 10.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,002 | 0,002 | 599280,00 | | | | 1199 | | |
| 10.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00038 | 0,00038 | 633058,00 | | | | 241 | | |
| 10.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 10.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 10.12 | 147094 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 10.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1875,00 | | | | 2 | | |
| 10.14 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на полиэтиленовой компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23 | | |
| 10.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234278,00 | | | | 16 | | |
| 10.16 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 1 | 1 | 635,00 | | | | 635 | | |
| 10.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 185,00 | | | | 3 | | |
| 10.18 | 287754 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 10.19 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,000047 | 0,000047 | 503480,00 | | | | 24 | | |
| 11 | 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** | |
| 12 | 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** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | С123-070204-1606<br>2307-0204-1606<br>РСНБ РК 2015 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | | 2 | 3597,00 | – | 7194 | – | 7194 | – | 7770 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 576 | |
| 14 | С123-070204-1611<br>2307-0204-1611<br>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 | |
| | | Электроосвещение | | | | | | | | | | |
| 15 | Е11-210401-0501<br>1121-0401-0501<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2.Установка | шт. | | 2 | 2413,17 | 15,52 | 4826 | 31 | 2674 | 1537 | 6872 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 1060,55 | 6,56 | 2121 | 13 | | 509 | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 0,5663 | 1,74 | 1219,35 | | 2121 | | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,004 | 0,009 | | | | | | | |
| 15.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,002 | 0,004 | 3069,00 | | | 26 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел- | 0,002 | 0,004 | 1990,00 | | | 8 | | | |
| 15.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,004 | 2749,00 | | | 11 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел- | 0,002 | 0,004 | 1350,00 | | | 5 | | | |
| 15.5 | 144513 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,000083 | 0,000063 | 23014,00 | | | | 1 | | |
| 15.6 | 147172 С | Лента липкая изолирующая на поливинилхлоридной компаундной марки ПСГИЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,003 | 0,005 | 652,00 | | | | 4 | | |
| 15.7 | 147531 С | Шпильки | комплект | 2,04 | 4,08 | 649,00 | | | | 2648 | | |
| 15.8 | 147733 С | Трубка поливинилхлоридная | кг | 0,028 | 0,056 | 374,00 | | | | 21 | | |
| 16 | С123-070101-1807<br>2307-0101-1807<br>РСНБ РК 2015 | Светильники, тип НБП06-60-002 ГОСТ 17677-82 | шт. | | 2 | 2433,00 | – | 4866 | – | 4866 | – | 5255 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 389 | |
| 17 | С123-070104-0403<br>2307-0104-0403<br>РСНБ РК 2015 прим. | Лампы компактные люминесцентные, модели PLL Spiral 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт,цоколь Е27 | шт. | | 2 | 669,00 | – | 1338 | – | 1338 | – | 1445 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 107 | |
| | | Электроустановочные изделия | | | | | | | | | | |
| 18 | Е11-240202-0201<br>1121-0202-0201<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка | шт. | | 28 | 195,68 | 0,19 | 5479 | 5 | 33 | 3919 | 10150 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 194,31 | 0,09 | 5441 | 3 | | 752 | |
| 18.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1718 | 4,81 | 1131,00 | | 5441 | | | | |
| 18.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,002 | | | | | | | |
| 18.3 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00007 | 0,00196 | | 2749,00 | | 5 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел- | 0,00007 | 0,00196 | | 1350,00 | | 3 | | | |
| 18.4 | 144513 С | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,00003 | 0,0008 | 23014,00 | | | | 19 | | |
| 18.5 | 147157 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 | | |
| 19 | С123-070218-1501<br>2307-0218-1501<br>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 | |
| 20 | С123-070218-1503<br>2307-0218-1503<br>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 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015 | Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальнонапряжение 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 | |
| 22 | Е11-240202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установки | шт. | | 1 | 184,38 | 0,19 | 184 | – | 9 | 126 | 335 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 174,51 | 0,08 | 175 | – | | 25 | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,1543 | 0,1543 | 1134,15 | | 175 | | | | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0001 | | | | | | | |
| 22.3 | 2216 С | Шурупокерты строительно-монтажные | изд.-ч | 0,0005 | 0,0005 | | 16,00 | | 0 | | | |
| 22.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00006 | 0,00006 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мин. | чел-ч | 0,00006 | 0,00006 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 22.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0009 | 0,0009 | | 19,00 | | 0 | | | |
| 22.6 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0204 | 0,0204 | 450,00 | | | | 9 | | |
| 22.7 | 147107 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-67 | кг | 0,0011 | 0,0011 | 448,00 | | | | 0 | | |
| 23 | 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 | | | | | | | | | | |
| 24 | Щ13-080206-2202 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 | |
| 24.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,06 | 4,32 | 1309,00 | | 5655 | | | | |
| 24.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0288 | | | | | | | |
| 24.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 30 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 5376,00 | | 77 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мин. | чел-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 1930,00 | | 28 | | | |
| 24.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 2749,00 | | 40 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мин. | чел-ч | 0,0002 | 0,0144 | | 1351,00 | | 19 | | | |
| 24.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поливинилхлоридной компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0010 | 0,1152 | 652,00 | | | | 75 | | |
| 24.6 | 147938 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000000 | 0,000432 | 76258,00 | | | | 33 | | |
| 24.7 | 238944 С | Гильза кабельная медная ГМ 5-4, внутренний диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,08 | 3,6 | 38,00 | | | | 137 | | |
| 24.8 | 242591 С | Бирки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 8,784 | 12,00 | | | | 105 | | |
| 24.9 | 242794 С | Скобы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,2232 | 4266,00 | | | | 952 | | |
| 24.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 0,576 | 121,00 | | | | 70 | | |
| 24.11 | 287757 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0 | 0,000014 | 503480,00 | | | | 7 | | |
| 25 | Щ13-080206-2203 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 | м | | 135 | 117,02 | 3,25 | 15798 | 439 | 2989 | 9034 | 26818 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 91,63 | 1,31 | 12370 | 177 | | 1987 | |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,07 | 9,45 | 1309,99 | | 12370 | | | | |
| 25.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0008 | 0,108 | | | | | | | |
| 25.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 30 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,054 | | 5376,00 | | 290 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мин. | чел-ч | 0,0004 | 0,054 | | 1930,00 | | 104 | | | |
| 25.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,054 | | 2749,00 | | 148 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мин. | чел-ч | 0,0004 | 0,054 | | 1351,00 | | 73 | | | |
| 25.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поливинилхлоридной компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0032 | 0,432 | 652,00 | | | | 282 | | |
| 25.6 | 147938 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,00001 | 0,001417 | 76258,00 | | | | 108 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.7 | 238446 С | Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 5 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.3-81 | шт. | 0,05 | 5,75 | 79,00 | | | | 473 | | |
| 25.8 | 242591 С | Втулка изолирующая ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 16,47 | 12,00 | | | | 198 | | |
| 25.9 | 242794 С | Скобы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,4185 | 4265,00 | | | | 785 | | |
| 25.10 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 1,08 | 121,00 | | | | 131 | | |
| 25.11 | 287782 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0 | 0,000027 | 503480,00 | | | | 14 | | |
| 26 | С123-060144-0507<br>2306-0144-0507<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГ нг 3х10 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,002 | 1048367,00 | – | 2097 | – | 2097 | – | 2264 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 168 | |
| 27 | С123-060144-0505<br>2306-0144-0505<br>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 | |
| 28 | С123-060144-0503<br>2306-0144-0503<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГ нг 3х1,5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,07 | 177812,00 | – | 12447 | – | 12447 | – | 13443 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 996 | |
| 29 | С123-060144-0504<br>2306-0144-0504<br>РСНБ РК 2015 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГ нг 3х2.5 (ок)-0.66 ГОСТ 16442-80 | км | | 0,095 | 276394,00 | – | 26257 | – | 26257 | – | 28358 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 2101 | |
| 30 | С123-070202-0101<br>2307-0202-0101<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | Коробки ответвительные изогенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм /У-195/ | шт. | | 15 | 309,00 | – | 4635 | – | 4635 | – | 5006 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 371 | |
| 31 | С123-070202-0703<br>2307-0202-0703<br>РСНБ РК 2015 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК | шт. | | 31 | 32,00 | – | 992 | – | 992 | – | 1071 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 79 | |
| 32 | С123-0617109-0202<br>2306-1709-0202<br>РСНБ РК 2015<br>прим. | Колодка клеммная на 4-е контакта | шт. | | 8 | 1673,00 | – | 13384 | – | 13384 | – | 14455 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 1071 | |
| 33 | ЦТ3-080305-0202<br>1308-0305-0202<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Патрон подвесной.Монтаж оборудования | шт. | | 2 | 1665,08 | 11,61 | 3330 | 23 | 1931 | 997 | 4673 |
| | | НР - 72% ; СП - 8% | | | | 687,96 | 4,27 | 1376 | 9 | | 346 | |
| 33.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2) | чел-ч | 0,49 | 0,98 | 1404,08 | | 1376 | | | | |
| 33.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0026 | 0,0054 | | | | | | | |
| 33.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0606 | 0,1392 | | 15,80 | | 2 | | | |
| 33.4 | 756 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,0025 | | 5376,00 | | 14 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мин. | чел-ч | 0,0013 | 0,0025 | | 1930,00 | | 5 | | | |
| 33.5 | 2500 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,0026 | | 2749,00 | | 7 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мин. | чел-ч | 0,0013 | 0,0026 | | 1351,00 | | 4 | | | |
| 33.6 | 1499976 С | Портландцемент бездобавочный ГЦ 400-ДО ГОСТ 10178-85 | т | 0,00006 | 0,00012 | 21715,00 | | | | 3 | | |
| 33.7 | 147553 С | Прокладка резинотехническая в чушках бесгурьмянистые, марка ПСГМ ГОСТ 21819-76 | т | 0,000003 | 0,000006 | 5882333,00 | | | | 35 | | |
| 33.8 | 147753 С | Хомутик | шт. | 1,02 | 2,04 | 860,00 | | | | 1754 | | |
| 33.9 | 243009 С | Замок пластровый ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 2,04 | 4,08 | 30,00 | | | | 139 | | |
| 34 | С123-070219-0302<br>2307-0219-0302<br>РСНБ РК 2015 | Патрон подвесной для электроламп из термостойкого изолятора, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20ГОСТ IEC 60238-2012 | шт. | | 2 | 93,00 | – | 186 | – | 186 | – | 201 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 15 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциямдо стенам и колоннам с креплениемскобами | м | | 205 | 350,95 | 15,39 | 73789 | 3155 | 11598 | 43039 | 126174 |
| | | ПР - 72%; СП - 8% | | | | 287,98 | 3,61 | 59036 | 740 | | 9346 | |
| 35.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,22 | 45,1 | 1309,00 | | 59036 | | | | |
| 35.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,451 | | | | | | | |
| 35.3 | 756 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, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 1930,00 | | 435 | | | |
| 35.4 | 2016 С | Установка постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,077 | 5,538 | | 205,00 | | 1135 | | | |
| 35.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 2749,00 | | 620 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,2255 | | 1351,00 | | 305 | | | |
| 35.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0484 | 9,917 | | 19,00 | | 189 | | | |
| 35.7 | 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 | | |
| 35.8 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,009 | 0,41 | 234,00 | | | | 96 | | |
| 35.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,001998 | 234278,00 | | | | 461 | | |
| 35.10 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,038 | 3,69 | 1527,00 | | | | 5635 | | |
| 35.11 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 13,735 | 227,00 | | | | 3118 | | |
| 35.12 | 242591 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 36,9 | 12,00 | | | | 443 | | |
| 35.13 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 2,06 | 159,00 | | | | 326 | | |
| 36 | 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 | |
| 37 | 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 креплениемскобами | м | | 3 | 470,32 | 33,67 | 1411 | 101 | 171 | 843 | 2435 |
| | | ПР - 72%; СП - 8% | | | | 379,61 | 10,83 | 1139 | 32 | | 180 | |
| 37.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,29 | 0,87 | 1309,00 | | 1139 | | | | |
| 37.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 0,0198 | | | | | | | |
| 37.3 | 756 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 | | 1930,00 | | 19 | | | |
| 37.4 | 2016 С | Установка постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,077 | 0,08 | | 205,00 | | 17 | | | |
| 37.5 | 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 | | 1351,00 | | 13 | | | |
| 37.6 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0906 | 0,2088 | | 19,00 | | 4 | | | |
| 37.7 | 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 | | |
| 37.8 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 0,012 | 234,00 | | | | 3 | | |
| 37.9 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,000029 | 234278,00 | | | | 7 | | |
| 37.10 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 0,054 | 1527,00 | | | | 82 | | |
| 37.11 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 0,201 | 227,00 | | | | 46 | | |
| 37.12 | 242591 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,18 | 0,54 | 12,00 | | | | 6 | | |
| 37.13 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 0,03 | 159,00 | | | | 5 | | |
| 38 | С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | | 3 | 59,00 | – | 177 | – | 177 | – | 191 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 14 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | Тенге | | | | | 290233 | 6884 | 179071 | 76620 | 396200 |
| | | | | | | | | 104275 | 2141 | – | 29351 | |
| | Стоимость местностных работ | | Тенге | | | | | 266678 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 27959 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 95589 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 138475 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 68824 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 26840 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 362342 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 95589 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 15178 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 4262 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 10827 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 7795 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 1838 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 24811 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 9 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 10827 | | | |
| | Стоимость специальных работ | | Тенге | | | | | 8377 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 8377 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 670 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость технологических работ | | Тенге | | | | | 9047 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | | 396200 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 5.Газоснабжение** | | | | | | | | | | |
| **1** | **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** | **м трубопровода** | | **10** | **824,72** | **39,73** | **8247** | **397** | **235** | **7607** | **17122** |
| | | *НР - 90%; СП - 5%* | | | | **761,48** | **14,73** | **7615** | **147** | | **1268** | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,553 | 5,53 | 1377,03 | | 7615 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,106 | | | | | | | |
| 1.3 | 598 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,012 | | 6110,00 | | 73 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мин. | чел-ч | 0,0012 | 0,012 | | 1351,00 | | 16 | | | |
| 1.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0007 | 0,007 | | 3809,00 | | 25 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мин. | чел-ч | 0,0007 | 0,007 | | 1930,00 | | 14 | | | |
| 1.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0067 | 0,067 | | 2749,00 | | 239 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мин. | чел-ч | 0,0067 | 0,067 | | 1351,00 | | 120 | | | |
| 1.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 1,844 | | 27,00 | | 50 | | | |
| 1.7 | 102536 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,0008 | 15342,00 | | | | 12 | | |
| 1.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неизменяемой проволокой диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,02 | 607,00 | | | | 12 | | |
| 1.9 | 146045 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0002 | 0,002 | 6015,00 | | | | 202 | | |
| 1.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0085 | 0,085 | 244,00 | | | | 9 | | |
| **2** | **С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80** | **м** | | **10** | **390,00** | **–** | **3900** | **–** | **3900** | **–** | **4212** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **–** | **–** | **–** | | **312** | |
| **3** | **С123-020101-0115 2302-0101-0115 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)** | **шт.** | | **7** | **182,00** | **–** | **1274** | **–** | **1274** | **–** | **1376** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **–** | **–** | **–** | | **102** | |
| **4** | **Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Газопроводы. Испытание пневматическое** | **м газопровода** | | **10** | **561,89** | **–** | **5619** | **–** | **134** | **5375** | **11873** |
| | | *НР - 90%; СП - 8%* | | | | **548,45** | **–** | **5485** | **–** | | **879** | |
| 4.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1) | чел-ч | 0,333 | 3,33 | 1647,15 | | 5485 | | | | |
| 4.2 | 147045 С | Очистители ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 0,0045 | 0,045 | 320,00 | | | | 14 | | |
| 4.3 | 147790 С | Мыло твердое хозяйственное 72% | шт. | 0,0025 | 0,025 | 127,00 | | | | 3 | | |
| 4.4 | 149304 С | Солидол натуральный ГОСТ 32386-2013 | кг | 0,01 | 0,1 | 755,00 | | | | 76 | | |
| 4.5 | 249409 С | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 18523-71 | кг | 0,009 | 0,09 | 458,00 | | | | 41 | | |
| **5** | **Е11-160601-0101 1116-0601-0101 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** | **шт.** | | **2** | **2222,86** | **99,24** | **4446** | **198** | **597** | **3605** | **8695** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 98%, СП - 8% | | | | 1825,74 | 13,51 | 3651 | 27 | | 644 | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 1,47 | 2,94 | 1291,87 | | 2651 | | | | |
| 5.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | | | | | | |
| 5.3 | 2015 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,35 | 0,7 | | 205,00 | | 144 | | | |
| 5.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,02 | | 2749,00 | | 55 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в экс. | чел-ч | 0,01 | 0,02 | | 1351,00 | | 27 | | | |
| 5.5 | 144730 С | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 7798.0-87 | т | 0,0011 | 0,0022 | 186915,00 | | | | 411 | | |
| 5.6 | 147391 С | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00014 | 0,00028 | 206896,00 | | | | 58 | | |
| 5.7 | 187338 С | Прокладки из гарнита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,009 | 0,004 | 31711,00 | | | | 127 | | |
| 6 | С123-040909-0103 2304-0909-0103 РСНБ РК 2015 | **Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005** | шт. | | 2 | 8965,00 | – | 17930 | – | 17930 | – | 19364 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 1434 | |
| 7 | ЦЗ-110203-0102 1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях** | шт. | | 1 | 1214,87 | – | 1215 | – | 39 | 882 | 2265 |
| | | НР - 75%, СП - 8% | | | | 1176,00 | – | 1176 | – | | 168 | |
| 7.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 1 | 1 | 1176,00 | | 1176 | | | | |
| 7.2 | 200187 С | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 0,0008 | 0,0008 | 1607,00 | | | | 1 | | |
| 7.3 | 289119 С | Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М18 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,201 | 0,201 | 187,00 | | | | 38 | | |
| 8 | С123-090101-0503 2309-0101-0503 РСНБ РК 2015 | **Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом** | шт. | | 1 | 10440,00 | – | 10440 | – | 10440 | – | 11275 |
| | | СП - 8% | | | | -- | – | -- | – | | 835 | |
| 9 | ЦЗ-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 - 6,9%, СП - 8% | | | | 15147,00 | – | 15147 | – | | 1966 | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 11 | 11 | 1377,00 | | 15147 | | | | |
| 9.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 15,00 | | 2 | | | |
| 9.3 | 144513 С | Гипсовые вяжущие марки Г-2 ГОСТ 125-79 | т | 0,00002 | 0,00002 | 23014,00 | | | | 0 | | |
| 9.4 | 146858 С | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000002 | 0,000002 | 1196573,00 | | | | 2 | | |
| 9.5 | 147552 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00002 | 0,00002 | 6186588,00 | | | | 124 | | |
| 9.6 | 207729 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,063 | 0,063 | 917,00 | | | | 58 | | |
| 10 | ТОО "АбсолютСнаб" стр. | **Система автомат.контр. дымм.25, САКЗ-МК-2 Сигнализатор загазованности СЗ-1,2** | компл | | 1 | 25842,14 | – | 25842 | – | | – | 25842 |
| | | | | | | -- | – | -- | – | 25842 | – | |
| | | **Крепление газопровода к стене УКГ1.-02** | | | | | | | | | | |
| 11 | ЕЛ-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Крепление газопровода к кирпичной стене. Монтаж** | т конструкций | | 0,00026 | 139415,53 | 1948,99 | 36 | 1 | 3 | 22 | 63 |
| | | НР - 69%, СП - 8% | | | | 121878,00 | 488,29 | 32 | – | | 5 | |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 99,6 | 0,026 | 1232,00 | | 32 | | | | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,31 | 0,0001 | | | | | | | |
| 11.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,12 | 0,00031 | | 3009,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в экс. | чел-ч | 0,12 | 0,00031 | | 1890,00 | | 0 | | | |
| 11.4 | 1199 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,0 | 0,00226 | | 95,00 | | 0 | | | |
| 11.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0 | 0,00090 | | 2749,00 | | 0 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых в экс. | чел-ч | 0,0 | 0,00040 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 11.6 | 120070 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 | 0,00008 | 70,00 | | | | 0 | | |
| 11.7 | 128949 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 | 0,00005 | 4800,00 | | | | 0 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.8 | 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, I сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00103 | 0 | 63585,54 | | | | 0 | | |
| 11.9 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,022 | 0,000006 | 633059,00 | | | | 4 | | |
| 11.10 | 147074 С | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0 | 386367,00 | | | | 0 | | |
| 11.11 | 149210 С | Глубтовка глифталевая, Гф-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2000 | т | 0,0001 | 0 | 491397,00 | | | | 0 | | |
| 11.12 | 149375 С | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0 | 575639,00 | | | | 0 | | |
| 11.13 | 279826 С | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000001 | 411033,00 | | | | 0 | | |
| 11.14 | 286164 С | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,000008 | 326,00 | | | | 0 | | |
| **12** | **С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015** | **Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты** | **кг** | | **0,26** | **537,00** | **–** | **140** | **–** | **140** | **–** | **151** |
| | | *СП - 8%* | | | | -- | -- | -- | -- | | **11** | |
| | | | | | **Футляры** | | | | | | | |
| **13** | **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 - 83%* | | | | **761,48** | **14,73** | **381** | **7** | | **105** | |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1) | чел-ч | 0,553 | 0,2765 | 1377,94 | | 381 | | | | |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0106 | 0,0053 | | | | | | | |
| 13.3 | 586 С | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,0006 | 8110,00 | | | 4 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,0006 | 1351,00 | | | 1 | | | |
| 13.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0067 | 0,00335 | 8090,00 | | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0067 | 0,00335 | 1350,00 | | | 1 | | | |
| 13.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0867 | 0,00435 | 2749,00 | | | 12 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0867 | 0,00435 | 1351,00 | | | 6 | | | |
| 13.6 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,1844 | 0,0922 | 27,00 | | | 2 | | | |
| 13.7 | 102536 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,00008 | 0,00004 | 15342,00 | | | | 1 | | |
| 13.8 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с номинальной всесторонностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,002 | 0,001 | 607,00 | | | | 1 | | |
| 13.9 | 146015 С | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,0032 | 0,0016 | 6316,00 | | | | 10 | | |
| 13.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0035 | 0,00175 | 244,00 | | | | 0 | | |
| 13.11 | 249131 С | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,0176 | 0,0088 | 147,00 | | | | 1 | | |
| **13.12** | **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** | | |
| **14** | **Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** | **м трубы, уложенной в футляр** | | **0,5** | **1302,45** | **7,54** | **651** | **4** | **77** | **566** | **1314** |
| | | *НР - 99%; СП - 85%* | | | | **1140,24** | **2,30** | **570** | **1** | | **97** | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,844 | 0,422 | 1350,71 | | 570 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,0009 | | | | | | | |
| 14.3 | 1002 С | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т) | маш.-ч | 0,2608 | 0,1304 | | 11,00 | | 1 | | | |
| 14.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0017 | 0,00085 | | 2749,00 | | 2 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0017 | 0,0009 | | 1351,00 | | 1 | | | |
| 14.5 | 127730 С | Поковки простые строительные (скобы, хомуты, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,000538 | 0,000269 | 239,00 | | | | 0 | | |
| 14.6 | 146592 С | Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79 | т | 0,000037 | 0,000019 | 383550,00 | | | | 7 | | |
| 14.7 | 147573 С | Резина листовая вулканизованная асбестовая | кг | 0,226 | 0,113 | 621,00 | | | | 70 | | |
| **15** | **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** | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 7,99 | 7,99 | 1223,03 | | 9748 | | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,05 | | | | | | | |
| 15.3 | 128 С | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 2,44 | 2,44 | | 625,00 | | 1525 | | | |
| 15.4 | 1236 С | Копры бабочные передвижные, 400 л | маш.-ч | 2,13 | 2,13 | | 731,00 | | 1557 | | | |
| 15.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 0,01 | | 2749,00 | | 127 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,05 | 0,05 | | 1351,00 | | 68 | | | |
| | | **Антикоррозийные мероприятия** | | | | | | | | | | |
| **16** | **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** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **90,51** | **0,54** | **71** | **–** | | **16** | |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,095 | 0,0746 | 1532,98 | | 71 | | | | |
| 16.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 16.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 4554,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 16.4 | 1944 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 16.5 | 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 | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 16.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0274 | 0,017584 | | 152,00 | | 3 | | | |
| 16.7 | 149882 С | Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,00003 | 0,000024 | 287565,00 | | | | 7 | | |
| **16.8** | **140219 С** | **Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003** | **т** | **0,00018** | **0,000141** | **491397,00** | | | | **69** | | |
| **17** | **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** |
| | | *НР - 69%; СП - 8%* | | | | **52,91** | **0,54** | **42** | **–** | | **12** | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряда 3,5) | чел-ч | 0,0426 | 0,0334 | 1255,94 | | 42 | | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0003 | | | | | | | |
| 17.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 4554,00 | | 1 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 17.4 | 1944 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0002 | 0,000157 | | 29,00 | | 0 | | | |
| 17.5 | 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 | 0,0002 | 0,000157 | | 1351,00 | | 0 | | | |
| 17.6 | 2515 С | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,013 | 0,010206 | | 152,00 | | 2 | | | |
| 17.7 | 149372 С | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000028 | 0,000022 | 437495,00 | | | | 10 | | |
| 17.8 | 287787 С | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00018 | 0,00014 | 503483,00 | | | | 71 | | |
| **18** | **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** |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | | **945,47** | **285,20** | **945** | **285** | | **210** | |
| 18.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряда 3,6) | чел-ч | 0,748 | 0,748 | 1263,37 | | 945 | | | | |
| 18.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2111 | 0,2111 | | | | | | | |
| 18.3 | 560 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат.), 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 | | | |
| 18.4 | 1555 С | Перфораторы пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 0,4222 | 0,4222 | | 114,00 | | 48 | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | | **110836** | **4496** | **35635** | **38506** | **159221** |
| | | | | | | | | **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** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **11395** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **2151** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **29033** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 11395 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2151 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 29833 | | | | |
| | | Нормативная трудоемость | чел.-ч | | | | | | | | 100 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 11731 | | | |
| | Стоимость металлоконструкции работ | | Тенге | | | | 36 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 4 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 325 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 22 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость металлоконструкции работ | | Тенге | | | | 43 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 325 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 42482 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1494 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 23044 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 16967 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 4756 | | | | |
| | ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 84298 | | | | |
| | | Нормативная трудоемость | чел.-ч | | | | | | | | 12 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 17313 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 197729 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1-1 | Тенге | | | | 348976 | | | | |
| | | Обор. дование | Тенге | | | | 226588 | | | | |
| | | Итого без обор. дования | Тенге | | | | 326347 | | | | |
| | | Временные здания и сооружения 0,9% | Тенге | | | | 2937 | | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | 329284 | | | | |
| | | Дополнительные работы при производстве работ в зимнее время 0,15% | Тенге | | | | 11525 | | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | 330472 | | | | |
| | | Непредвиденные расходы и затраты 2% | Тенге | | | | 6608 | | | | |
| | | Итого с обор. дование | Тенге | | | | 3490980 | | | | |
| | | НДС 12% | Тенге | | | | 418915 | | | | |
| | | Итого | Тенге | | | | 4021875 | | | | |
| | | Всего к оплате с понижающим коэффициентом К=0,8453768874 | Тенге | | | | 3400000 | | | | |

Инженер
Директор
ТОО «Люкс Строй Инжиниринг»
Н.Ауесханов

Подрядчик
Директор
ТОО "Та[illegible]"
А.Асильбеков