| | |
|---|---|
| Генподрядчик | ТОО "FORTE CAPITAL" |
| Субподрядчик | ТОО "НурСервисСтрой" |
| Наименование объекта | Строительство систем водоснабжения а.Байтерек, Жуалынского района, Жамбылской области |
| - | |
| Договор | №21 от 05.05.2023г. |

# Акт
## приемки выполненных строительно-монтажных работ за июнь 2023г.

### РАЗДЕЛ 1.Водопровод

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20** | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м3 грунта** | | **886,4016** | **225,33** | **225,33** | **199733** | **199733** | **--** | **24252** | **241904** |
| | | | | | | **--** | **38,00** | **--** | **33683** | | **17919** | |
| 1.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0179 | 15,8666 | | | | | | | |
| 1.2 | 2440 С | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0179 | 15,866589 | | 12588,00 | | 199729 | | | |
| 1.2 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0179 | 15,866589 | | 2123,00 | | 33685 | | | |
| **2** | **Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м3 грунта** | | **66,7184** | **2219,45** | **--** | **148078** | **--** | **--** | **106616** | **275070** |
| | | | | | | **2219,45** | **--** | **148078** | **--** | | **20376** | |
| 2.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8) | чел-ч | 1,848 | 123,2956 | 1201,00 | | 148078 | | | | |
| **3** | **Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | **км трубопровода** | | **0,296** | **386465,97** | **109673,25** | **114394** | **32464** | **675** | **90408** | **221187** |
| | | | | | | **274510,00** | **34009,30** | **81255** | **10067** | | **16384** | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7) | чел-ч | 194 | 57,424 | 1415,00 | | 81255 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 26,83 | 7,9417 | | | | | | | |
| 3.3 | 116 С | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 24,6 | 7,2816 | | 4177,00 | | 30415 | | | |
| 3.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 24,6 | 7,2816 | | 1244,00 | | 9058 | | | |
| 3.4 | 783 С | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,32 | 0,09472 | | 4606,00 | | 436 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,32 | 0,09472 | | 1777,00 | | 168 | | | |
| 3.5 | 2011 С | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 12 | 3,552 | | 86,00 | | 305 | | | |
| 3.6 | 2349 С | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 1,39 | 0,41144 | | 1995,00 | | 821 | | | |
| 3.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,39 | 0,41144 | | 1486,00 | | 611 | | | |
| 3.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,52 | 0,15392 | | 3154,00 | | 485 | | | |
| 3.7 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,52 | 0,15392 | | 1486,00 | | 229 | | | |
| 3.8 | 135545 С | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 0,44 | 0,13024 | 238,00 | | | | 31 | | |
| **3.9** | **249131 С** | **Вода питьевая ГОСТ 2874-82** | **м3** | **18** | **5,328** | **121,00** | | | | **645** | | |
| **3.10** | **295991 С** | **Трубы полиэтиленовые напорные** | **м** | **1010** | **298,96** | **--** | | | | **--** | | |
| **4** | **С1241-201-0812 241-201-0812 РСНБ РК 2015** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**<br>*СП - 8%* | **м** | **373,7** | | **1304,00** | **--** | **487305** | **--** | **487305** | **--** | **526289** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **38984** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **949510** | **232197** | **487980** | **221276** | **1264450** |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **229333** | **43750** | **--** | **93663** | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **462205** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **676** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | **273083** | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **221276** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **54679** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | **738160** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | **205** |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | | **273083** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **487305** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **487305** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | **38984** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **526289** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | **1264449** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | **205** |
| | | | | | | | | | **273083** | | | |

## РАЗДЕЛ 2.Земляные работы

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм.** | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м3 грунта** | **2214,42226** | | **225,33** | **225,33** | **498976** | **498976** | **--** | **60587** | **604328** |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **и доп. вып. 20** | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0179 | 39,6382 | -- | 38,00 | -- | 84148 | | 44765 | | |
| 5.2 | 2440 С | Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0179 | 39,638158 | | 12588,00 | | 498965 | | | | |
| 5.2 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0179 | 39,638158 | | 2123,00 | | 84152 | | | | |
| **6** | **Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м3 грунта** | | **166,676944** | **2219,45** | **--** | **369931** | **--** | **--** | **266350** | **687184** | |
| 6.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8) | чел-ч | 1,848 | 308,019 | **2219,45**<br>1201,00 | **--**<br> | **369931**<br>369931 | **--** | | **50902** | | |
| **7** | **Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м3 грунта** | | **1185,21543** | **19,03** | **19,03** | **22555** | **22555** | **--** | **6887** | **31797** | |
| 7.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0038 | 4,5038 | -- | 8,07 | -- | 9565 | | 2355 | | |
| 7.2 | 2447 С | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0038 | 4,503819 | | 5008,00 | | 22555 | | | | |
| 7.2 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0038 | 4,503819 | | 2123,00 | | 9562 | | | | |
| **8** | **Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м3 грунта** | | **296,303858** | **965,20** | **--** | **285992** | **--** | **--** | **205915** | **531259** | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,972 | 288,0074 | **965,20**<br>993,00 | **--**<br> | **285992**<br>285992 | **--** | | **39353** | | |
| **9** | **Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м3 уплотненного грунта** | | **1185,21543** | **173,82** | **79,75** | **206014** | **94521** | **--** | **113564** | **345145** | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1) | чел-ч | 0,108 | 128,0033 | **94,07**<br>871,00 | **39,01**<br> | **111493**<br>111493 | **46235** | | **25566** | | |
| 9.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 31,1119 | | | | | | | | |
| 9.3 | 2474 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 31,111905 | | 2970,00 | | 92402 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 31,111905 | | 1486,00 | | 46232 | | | | |
| 9.4 | 2479 С | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 124,44762 | | 17,00 | | 2116 | | | | |
| **10** | **Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | **м3 основания** | | **56,158** | **4233,89** | **179,27** | **237767** | **10068** | **162341** | **67596** | **329792** |
| | | | | | | **1163,82** | **52,01** | **65358** | **2921** | | **24429** | |
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5) | чел-ч | 1,02 | 57,2812 | 1141,00 | | 65358 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,035 | 1,9655 | | | | | | | |
| 10.3 | 2459 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,035 | 1,96553 | | 5122,00 | | 10067 | | | |
| 10.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,035 | 1,96553 | | 1486,00 | | 2921 | | | |
| **10.4** | **100328 С** | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | **м3** | **1,1** | **61,7738** | **2138,00** | | | | **132072** | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **1621235** | **626120** | **162341** | **720899** | **2529505** |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **832774** | **142869** | **--** | **187370** | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **1621235** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **162341** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | **975643** | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **720899** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **187370** | | | | |
| | | | | | | | | **2529504** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **859** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **975643** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **2529504** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **859** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **975643** | | | |

## РАЗДЕЛ 3.В1

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4** | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | **км трубопровода** | **0,71905** | | **386465,97** | **109673,25** | **277888** | **78860** | **1642** | **219622** | **537311** |
| | | | | | | **274510,00** | **34009,30** | **197386** | **24454** | | **39801** | |
| 11.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,7) | чел-ч | 194 | 139,4957 | 1415,00 | | 197386 | | | | |
| 11.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 26,83 | 19,2921 | | | | | | | |
| 11.3 | 116 С | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 24,6 | 17,68863 | | 4177,00 | | 73885 | | | |
| 11.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 24,6 | 17,68863 | | 1244,00 | | 22005 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.4 | 783 С | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,32 | 0,230096 | | 4606,00 | | 1060 | | | | |
| 11.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,32 | 0,230096 | | 1777,00 | | 409 | | | | |
| 11.5 | 2011 С | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 12 | 8,6286 | | 86,00 | | 742 | | | | |
| 11.6 | 2349 С | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 1,39 | 0,99948 | | 1995,00 | | 1994 | | | | |
| 11.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,39 | 0,99948 | | 1486,00 | | 1485 | | | | |
| 11.7 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,52 | 0,373906 | | 3154,00 | | 1179 | | | | |
| 11.7 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,52 | 0,373906 | | 1486,00 | | 556 | | | | |
| 11.8 | 135545 С | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м2 | 0,44 | 0,316382 | 238,00 | | | | 75 | | | |
| **11.9** | **249131 С** | **Вода питьевая ГОСТ 2874-82** | **м3** | **18** | **12,9429** | **121,00** | | | | **1566** | | | |
| **11.10** | **295991 С** | **Трубы полиэтиленовые напорные** | **м** | **1010** | **726,2405** | **--** | | | | **--** | | | |
| **12** | **С1241-201-0812 241-201-0812 РСНБ РК 2015** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**<br>*СП - 8%* | **м** | | **1417,9895** | **1304,00**<br>**--** | **--** | **184905 8**<br>**--** | **--** | **184905 8**<br>**--** | **--** | **147925** | **199698 3** |
| **13** | **Е11-221401-0205 1122-1401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20** | **Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | **м продавливания** | | **27,3** | **11777,79**<br>**3772,35** | **7946,49**<br>**4691,04** | **321534**<br>**102985** | **216939**<br>**128065** | **1610** | **228740**<br>**44022** | **594296** | |
| 13.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,1) | чел-ч | 2,49 | 67,977 | 1515,00 | | 102985 | | | | | |
| 13.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,581 | 70,4613 | | | | | | | | |
| 13.3 | 128 С | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 0,315 | 8,5995 | | 616,00 | | 5297 | | | | |
| 13.4 | 864 С | Краны переносные, 1 т | маш.-ч | 0,634 | 17,3082 | | 1630,00 | | 28212 | | | | |
| 13.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,634 | 17,3082 | | 1244,00 | | 21531 | | | | |
| 13.5 | 2004 С | Установки гидравлические для труб длиной продавливания до 20 м (УПК2,5) | маш.-ч | 0,635 | 17,3355 | | 3687,00 | | 63916 | | | | |
| 13.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,635 | 17,3355 | | 3032,00 | | 52561 | | | | |
| 13.6 | 2350 С | Электростанции передвижные, до 30 кВт | маш.-ч | 1,269 | 34,6437 | | 3273,00 | | 113389 | | | | |
| 13.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,269 | 34,6437 | | 1486,00 | | 51481 | | | | |
| 13.7 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,043 | 1,1739 | | 5211,00 | | 6117 | | | | |
| 13.7 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,043 | 1,1739 | | 2123,00 | | 2492 | | | | |
| 13.8 | 2577 С | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0099 | 0,27027 | | 28,00 | | 8 | | | | |
| **13.9** | **146645 С** | **Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75** | **м3** | **0,0031** | **0,08463** | **5867,00** | | | | **497** | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.10 | 146649 С | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,0093 | 0,25389 | 295,00 | | | | 75 | | | |
| **13.11** | **147337 С** | **Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75** | **т** | **0,00018** | **0,004914** | **211214,00** | | | | **1038** | | | |
| **13.12** | **295990 С** | **Трубы стальные** | **м** | **1,004** | **27,4092** | **--** | | | | **--** | | | |
| **14** | **С1241-201-0821 241-201-0821 РСНБ РК 2015** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм**<br>*СП - 8%* | **м** | | **27,573** | **10284,00**<br>**--** | **--** | **283561**<br>**--** | **--** | **283561** | **--**<br>**22685** | **306246** | |
| **15** | **Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015** | **Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**<br>*НР - 99%; СП - 8%* | **м трубы, уложенной в футляре** | | **27,3** | **1422,55**<br>**1254,18** | **8,49**<br>**2,53** | **38836**<br>**34239** | **232**<br>**69** | **4365** | **33965**<br>**5824** | **78625** | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 0,844 | 23,0412 | 1486,00 | | 34239 | | | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0017 | 0,0464 | | | | | | | | |
| 15.3 | 1042 С | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т) | маш.-ч | 0,2608 | 7,11984 | | 12,00 | | 85 | | | | |
| 15.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0017 | 0,04641 | | 3154,00 | | 146 | | | | |
| 15.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0017 | 0,04641 | | 1486,00 | | 69 | | | | |
| 15.5 | 127730 С | Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 | кг | 0,000538 | 0,014687 | 239,00 | | | | 4 | | | |
| 15.6 | 146692 С | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,000037 | 0,00101 | 524381,00 | | | | 530 | | | |
| **15.7** | **147673 С** | **Резина листовая вулканизованная цветная** | **кг** | **0,226** | **6,1698** | **621,00** | | | | **3831** | | | |
| **16** | **С1241-102-0240 241-102-0240 РСНБ РК 2015** | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм**<br>*СП - 8%* | **м** | | **4,96** | **23216,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **115151**<br>**--** | **--**<br>**--** | **115151** | **--**<br>**9212** | **124363** | |
| **17** | **С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2015** | **Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм**<br>*СП - 8%* | **шт.** | | **6,3** | **115395,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **726988**<br>**--** | **--**<br>**--** | **726988** | **--**<br>**58159** | **785147** | |
| | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | | **Тенге** | | | | | **361301 6** | **296031** | **298237 5** | **482327** | **442297 1** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **334610** | **152588** | **--** | **327628** | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **638258** | | | | | |
| | | | | | | | | **7615** | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 487198 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 482327 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 89647 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 1210232 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 320 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 487198 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 2974758 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | 2974758 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 237981 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 3212739 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 4422971 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 320 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 487198 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Силовое электрооборудование** | | | | | | | | | | |
| **18** | **Ц13-100408-0503 1310-0408-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Щит распределительный. Монтаж оборудования**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | **шт.** | | **1** | **53626,23**<br>**52160,00** | **--**<br>**--** | **53626**<br>**52160** | **--**<br>**--** | **1466** | **31818**<br>**6836** | **92279** |
| 18.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5) | чел-ч | 32 | 32 | 1630,00 | | 52160 | | | | |
| 18.2 | 147094 С | Нитки суровые | кг | 0,02 | 0,02 | 1082,00 | | | | 22 | | |
| 18.3 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,11 | 0,11 | 652,00 | | | | 72 | | |
| 18.4 | 147652 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00019 | 0,00019 | 4805116,00 | | | | 913 | | |
| 18.5 | 244589 С | Электроэнергия | кВт/ч | 1,1 | 1,1 | 21,00 | | | | 23 | | |
| 18.6 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,4 | 0,4 | 1092,00 | | | | 437 | | |
| **19** | **С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2015** | **Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**<br>*СП - 8%* | **шт.** | | **1** | **5018,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **5018**<br>**--** | **--**<br>**--** | **5018** | **--**<br>**401** | **5419** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **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**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **5770,48**<br>**2928,00** | **118,76**<br>**36,09** | **5770**<br>**2928** | **119**<br>**36** | **2723** | **2134**<br>**632** | **8537** |
| 20.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 2 | 2 | 1464,00 | | 2928 | | | | |
| 20.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02 | 0,02 | | | | | | | |
| 20.3 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,04 | | 14,00 | | 1 | | | |
| 20.4 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 5584,00 | | 56 | | | |
| 20.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 2123,00 | | 21 | | | |
| 20.5 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,13 | | 194,00 | | 25 | | | |
| 20.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 0,01 | | 3154,00 | | 32 | | | |
| 20.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01 | 0,01 | | 1486,00 | | 15 | | | |
| 20.7 | 2647 С | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 0,2 | 0,2 | | 28,00 | | 6 | | | |
| 20.8 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 0,002 | 868671,00 | | | | 1737 | | |
| 20.9 | 144746 С | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,00038 | 0,00038 | 647579,00 | | | | 246 | | |
| 20.10 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,014 | 450,00 | | | | 6 | | |
| 20.11 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,009 | 0,009 | 713,00 | | | | 6 | | |
| 20.12 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 20.13 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 20.14 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,036 | 0,036 | 652,00 | | | | 23 | | |
| 20.15 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00007 | 234305,00 | | | | 16 | | |
| 20.16 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 | 636,00 | | | | 636 | | |
| 20.17 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,014 | 0,014 | 186,00 | | | | 3 | | |
| 20.18 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,02 | 1092,00 | | | | 22 | | |
| 20.19 | 287782 С | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000047 | 0,000047 | 508438,00 | | | | 24 | | |
| **21** | **С1247-204-0660 247-204-0660 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В"**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **2030,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **2030**<br>**--** | **--**<br>**--** | **2030** | **--**<br>**162** | **2192** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **22** | **Ц13-080303-0601 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**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **шт.** | **4** | | **3103,62**<br>**1464,00** | **25,78**<br>**--** | **12414**<br>**5856** | **103**<br>**--** | **6455** | **4216**<br>**1330** | **17961** |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 4 | 1464,00 | | 5856 | | | | |
| 22.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,16 | | 14,00 | | 2 | | | |
| 22.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,52 | | 194,00 | | 101 | | | |
| 22.4 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,004 | 868671,00 | | | | 3475 | | |
| 22.5 | 144746 С | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,000049 | 0,000196 | 647579,00 | | | | 127 | | |
| 22.6 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,056 | 450,00 | | | | 25 | | |
| 22.7 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,024 | 713,00 | | | | 17 | | |
| 22.8 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,004 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 22.9 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,004 | 1075,00 | | | | 4 | | |
| 22.10 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,048 | 652,00 | | | | 31 | | |
| 22.11 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00028 | 234305,00 | | | | 66 | | |
| 22.12 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 4 | 636,00 | | | | 2544 | | |
| 22.13 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,024 | 186,00 | | | | 4 | | |
| 22.14 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,08 | 1092,00 | | | | 87 | | |
| 22.15 | 287782 С | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,000144 | 508438,00 | | | | 73 | | |
| **23** | **С1247-204-2810 247-204-2810 РСНБ РК 2015** | **Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **5358,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **10716**<br>**--** | **--**<br>**--** | **10716** | **--**<br>**857** | **11573** |
| **24** | **С1247-204-0609 247-204-0609 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **655,00**<br>**--** | **--**<br>**--** | **1310**<br>**--** | **--**<br>**--** | **1310** | **--**<br>**105** | **1415** |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **90884** | **222** | **29718** | **38168** | **139376** |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **60944**<br>**90884** | **36** | **--** | **10323** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы | | Тенге | | | | 10645 | | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 60980 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 19074 | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 38168 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 10323 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 139375 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 38 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 60980 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 139375 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 38 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 60980 | | | | |

## РАЗДЕЛ 5.Электроосвещение

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **25** | **Ц13-100408-0503 1310-0408-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Щит распределительный. Монтаж оборудования**<br>*НР - 61%; СП - 8%* | **шт.** | | **1** | **53626,23** | **--** | **53626** | **--** | **1466** | **31818** | **92279** |
| | | | | | | **52160,00** | **--** | **52160** | **--** | | **6836** | |
| 25.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5) | чел-ч | 32 | 32 | 1630,00 | | 52160 | | | | |
| 25.2 | 147094 С | Нитки суровые | кг | 0,02 | 0,02 | 1082,00 | | | | 22 | | |
| 25.3 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,11 | 0,11 | 652,00 | | | | 72 | | |
| 25.4 | 147652 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00019 | 0,00019 | 4805116,00 | | | | 913 | | |
| 25.5 | 244589 С | Электроэнергия | кВт/ч | 1,1 | 1,1 | 21,00 | | | | 23 | | |
| 25.6 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,4 | 0,4 | 1092,00 | | | | 437 | | |
| **26** | **С1247-201-0210 247-201-0210 РСНБ РК 2015** | **Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**<br>*СП - 8%* | **шт.** | | **1** | **5018,00** | **--** | **5018** | **--** | **5018** | **--** | **5419** |
| **27** | **Ц13-080303-0601 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**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **шт.** | | **2** | **3103,62** | **25,78** | **6207** | **52** | **3227** | **2108** | **8980** |
| | | | | | | **1464,00** | **--** | **2928** | **--** | | **665** | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,9) | чел-ч | 1 | 2 | 1464,00 | | 2928 | | | | |
| 27.2 | 521 С | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,08 | | 14,00 | | 1 | | | |
| 27.3 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13 | 0,26 | | 194,00 | | 50 | | | |
| 27.4 | 129995 С | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,001 | 0,002 | 868671,00 | | | | 1737 | | |
| 27.5 | 144746 С | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,000049 | 0,000098 | 647579,00 | | | | 63 | | |
| 27.6 | 145785 С | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,014 | 0,028 | 450,00 | | | | 13 | | |
| 27.7 | 146716 С | Вазелин технический | кг | 0,006 | 0,012 | 713,00 | | | | 9 | | |
| 27.8 | 147084 С | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,001 | 0,002 | 304,00 | | | | 1 | | |
| 27.9 | 147096 С | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,001 | 0,002 | 1075,00 | | | | 2 | | |
| 27.10 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,012 | 0,024 | 652,00 | | | | 16 | | |
| 27.11 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00007 | 0,00014 | 234305,00 | | | | 33 | | |
| 27.12 | 242966 С | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 2 | 636,00 | | | | 1272 | | |
| 27.13 | 249530 С | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,006 | 0,012 | 186,00 | | | | 2 | | |
| 27.14 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 0,04 | 1092,00 | | | | 44 | | |
| 27.15 | 287782 С | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000036 | 0,000072 | 508438,00 | | | | 37 | | |
| **28** | **С1247-204-0611 247-204-0611 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"** *СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **622,00** | **--** | **622** | **--** | **622** | **--** | **672** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **50** | |
| **29** | **С1247-204-0609 247-204-0609 РСНБ РК 2015** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"** *СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **655,00** | **--** | **655** | **--** | **655** | **--** | **707** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **52** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | **Тенге** | | | | | **66128** | **52** | **10988** | **33926** | **108057** |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **55088** | **--** | **--** | **8004** | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **66128** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **4694** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | | **55088** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **6295** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **33926** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **8004** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | **108058** | | | | **34** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 55088 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 108058 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 34 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 55088 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6.Светотехнические изделия** | | | | | | | | | | |
| **30** | **Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **шт.** | **5** | | **609,71** | **4,18** | **3049** | **21** | **341** | **1941** | **5389** |
| 30.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6) | чел-ч | 0,3863 | 1,9315 | 537,34<br>1391,00 | 1,80 | 2687<br>2687 | 9 | | 399 | |
| 30.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,001 | 0,005 | | | | | | | |
| 30.3 | 2468 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,0025 | | 5211,00 | | 13 | | | |
| 30.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,0025 | | 2123,00 | | 5 | | | |
| 30.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,0025 | | 3154,00 | | 8 | | | |
| 30.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,0025 | | 1486,00 | | 4 | | | |
| 30.5 | 144613 С | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,000158 | 15211,00 | | | | 2 | | |
| 30.6 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0031 | 0,0155 | 448,00 | | | | 7 | | |
| **30.7** | **242795 С** | **Сжимы соединительные** | **100 шт.** | **0,0204** | **0,102** | **951,00** | | | | **97** | | |
| **30.8** | **264229 С** | **Держатель светильника** | **10 шт.** | **0,102** | **0,51** | **460,00** | | | | **235** | | |
| **31** | **С1247-102-0163 247-102-0163 РСНБ РК 2015** | **Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 18, мощностью 18 Вт, IP65**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **4** | | **11476,00**<br>-- | **--** | **45904**<br>-- | **--**<br>-- | **45904** | **--**<br>3672 | **49576** |
| **32** | **С1247-101-0123 247-101-0123 РСНБ РК 2015** | **Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-701/702 Norma**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **8381,00**<br>-- | **--** | **8381**<br>-- | **--**<br>-- | **8381** | **--**<br>670 | **9051** |
| **33** | **С1248-304-0108 248-304-0108 РСНБ РК 2015** | **Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **1756,00**<br>-- | **--** | **1756**<br>-- | **--**<br>-- | **1756** | **--**<br>140 | **1896** |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | **Тенге** | | | | | **59090** | **21** | **56382** | **1941** | **65912** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 2687 | 9 | -- | 4881 | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 56041 | | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 56041 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 4482 | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 60523 | | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3049 | | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | 341 | | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 2696 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 1941 | | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 399 | | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 5389 | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | 2 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | | 2696 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 65912 | | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | 2696 | | | | |

## РАЗДЕЛ 7.Электроустановочные изделия

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **34** | **С1247-212-0105 247-212-0105 РСНБ РК 2015** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **2** | | **421,00**<br>-- | **--**<br>-- | **842**<br>-- | **--**<br>-- | **842** | **--**<br>67 | **909** |
| **35** | **С1247-212-0102 247-212-0102 РСНБ РК 2015** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**<br>*СП - 8%* | **шт.** | **1** | | **401,00**<br>-- | **--**<br>-- | **401**<br>-- | **--**<br>-- | **401** | **--**<br>32 | **433** |
| **36** | **Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м кабеля** | **1** | | **351,35**<br>**148,60** | **157,74**<br>**51,40** | **351**<br>**149** | **157**<br>**51** | **45** | **144**<br>**40** | **535** |
| 36.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4) | чел-ч | 0,1 | 0,1 | 1486,00 | | 149 | | | | |
| 36.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 0,0378 | | | | | | | |
| 36.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0039 | | 5584,00 | | 22 | | | |
| 36.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,0039 | | 2123,00 | | 8 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36.4 | 983 С | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 0,03 | | 4106,00 | | 123 | | | |
| 36.4 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 0,03 | | 1244,00 | | 37 | | | |
| 36.5 | 1039 С | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 0,03 | | 16,00 | | 0 | | | |
| 36.6 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0039 | | 3154,00 | | 12 | | | |
| 36.6 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,0039 | | 1486,00 | | 6 | | | |
| 36.7 | 127927 С | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,0004 | 0,0004 | 551,00 | | | | 0 | | |
| 36.8 | 129039 С | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,000008 | 0,000008 | 1813594,00 | | | | 15 | | |
| 36.9 | 147184 С | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,000096 | 1755,00 | | | | 0 | | |
| 36.10 | 147653 С | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000005 | 0,000005 | 5897974,00 | | | | 29 | | |
| 36.11 | 242938 С | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,000083 | 380,00 | | | | 0 | | |
| 36.12 | 249504 С | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0006 | 910,00 | | | | 1 | | |
| 36.13 | 287764 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,000041 | 1092,00 | | | | 0 | | |
| **37** | **С1243-106-0501 243-106-0501 РСНБ РК 2015** | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**<br>*СП - 8%* | **км** | **0,025** | | **301095,00**<br>-- | **--**<br>-- | **7527**<br>-- | **--**<br>-- | **7527**<br>602 | **--** | **8129** |
| **38** | **С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015** | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**<br>*СП - 8%* | **км** | **0,018** | | **468325,00**<br>-- | **--**<br>-- | **8430**<br>-- | **--**<br>-- | **8430**<br>674 | **--** | **9104** |
| **39** | **С1243-106-0504 243-106-0504 РСНБ РК 2015** | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66**<br>*СП - 8%* | **км** | **0,018** | | **1095503,00**<br>-- | **--**<br>-- | **19719**<br>-- | **--**<br>-- | **19719**<br>1578 | **--** | **21297** |
| **40** | **С1243-106-0903 243-106-0903 РСНБ РК 2015** | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**<br>*СП - 8%* | **км** | **0,02** | | **1240322,00**<br>-- | **--**<br>-- | **24806**<br>-- | **--**<br>-- | **24806**<br>1985 | **--** | **26791** |
| **41** | **Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23** | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**<br>*НР - 72%; СП - 8%* | **м** | **68** | | **378,43**<br>316,58 | **14,85**<br>3,97 | **25733**<br>21527 | **1010**<br>270 | **3196**<br>3314 | **15694** | **44741** |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,22 | 14,96 | 1439,00 | | 21527 | | | | |
| 41.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,1496 | | | | | | | |
| 41.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0748 | | 5584,00 | | 418 | | | |
| 41.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0748 | | 2123,00 | | 159 | | | |
| 41.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 1,836 | | 194,00 | | 356 | | | |
| 41.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0748 | | 3154,00 | | 236 | | | |
| 41.5 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0748 | | 1486,00 | | 111 | | | |
| 41.6 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,00001 | 0,000653 | 234305,00 | | | | 153 | | |
| 41.7 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 1,224 | 1527,00 | | | | 1869 | | |
| 41.8 | 241448 С | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,067 | 4,556 | 227,00 | | | | 1034 | | |
| 41.9 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,01 | 0,68 | 159,00 | | | | 108 | | |
| 41.10 | 295787 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,136 | 234,00 | | | | 32 | | |
| **42** | **С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2015** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм** *СП - 8%* | **м** | **20** | | **27,00** | **--** | **540** | **--** | **540** | **--** | **583** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **43** | |
| **43** | **С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2015** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм** *СП - 8%* | **м** | **30** | | **32,00** | **--** | **960** | **--** | **960** | **--** | **1037** |
| | | | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **77** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7** | **Тенге** | | | | | **89309** | **1167** | **66466** | **15838** | **113559** |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **21676** | **321** | **--** | **8412** | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **87809** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | **3241** | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | | **21997** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **61725** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **15838** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | | **8292** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | **111939** | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | **15** |
| | | Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | | **21997** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **1500** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **1500** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | Тенге | | | | | **120** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7 | Тенге | | | | | **1620** | | | | |
| | | | | | | | | **113559** | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 15 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 21997 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **8643828** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **1537112** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **1155810** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **339573** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **3796251** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **1514375** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **640281** | |

Генподрядчик:
ТОО "FORTE CAPITAL"

Исакулов А.Г.

Субподрядчик:
ТОО "НурСервисСтрой"

Тамабеков Н.Е.