Заказчик : Северо -Казахстанская областная дирекция телекоммуникаций - филиал АО "Казахтелеком"

СПП I.16.TDE.30.013/02

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор № 494 от 13.11.2017г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана.

Объект: Строительство ВОЛС в здание суда с.Талшик Акжарский район

АКТ № 18

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2017г.

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы** | | | | | |
| **1** | **12-190101-0201 РСНБ РК 2015** | **Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором** | **отверстие** | **1,0000** | | **42,46** | **42** |
| 1, 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(З=761,14) | чел-ч | 0,0549 | 0,0549 | 761,14 | 42 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **41,79** | **42** |
| 1, 2 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0494 | 0,0494 | 13,62 | 1 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,67** | **1** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 24,70 | 25 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 2,55 | 3 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 27,25 | 27 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5,58 | 6 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **75,28** | **75** |
| **2** | **12-190101-0202 РСНБ РК 2015 К=4** | **Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен** | **отверстие** | **1,0000** | | **163,34** | **163** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,2112 | 0,2112 | 761,14 | 161 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **160,75** | **161** |
| 2. 2 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,19 | 0,19 | 13,62 | 3 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,59** | **3** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 95,00 | 95 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,82 | 10 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 104,82 | 105 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,45 | 21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **289,62** | **290** |
| **3** | **13-100904-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение затухания на кабельной площадке** | **кабель (строительная длина)** | **1,0000** | | **34005,09** | **34005** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 10,2 | 10,2 | 1152,61 | 11757 |
| 3. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,58 | 5,58 | 859,33 | 4795 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **16551,68** | **16552** |
| 3. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 5,58 | 5,58 | 3987,18 | 22248 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,58 | 5,58 | 859,33 | 4795 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **22248,46** | **22248** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 7084,12 | 7084 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1561,39 | 1561 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 8645,51 | 8646 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3412,05 | 3412 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **46062,64** | **46063** |
| **4** | **13-100904-0201 РСНБ РК 2015** | **Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу(ОКЛ-4-271м)** | **м кабеля** | **271,0000** | | **194,09** | **52599** |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,5=924,79) | чел-ч | 0,14 | 37,94 | 924,79 | 35087 |
| 4. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0241 | 6,531 | 859,33 | 5612 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **150,18** | **40699** |
| 4. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0241 | 6,531 | 2681,47 | 17513 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0241 | 6,531 | 859,33 | 5612 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **64,62** | **17513** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 64,28 | 17419 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,82 | 2661 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 74,10 | 20080 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,46 | 5814 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **289,64** | **78494** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **13-100904-0202 РСНБ РК 2015** | **Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу(ОКЛ-24-503м, ОКЛ-4-39м)** | **м кабеля** | **542,0000** | | **263,39** | **142760** |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,5=924,79) | чел-ч | 0,19 | 102,98 | 924,79 | 95235 |
| 5. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0327 | 17,723 | 859,33 | 15230 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **203,81** | **110465** |
| 5. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0327 | 17,723 | 2681,47 | 47525 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0327 | 17,723 | 859,33 | 15230 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **87,68** | **47525** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 87,23 | 47279 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 13,32 | 7221 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 100,55 | 54501 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 29,12 | 15781 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **393,06** | **213041** |
| **6** | **13-100902-0923 РСНБ РК 2015** | **Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену** | **шт.** | **1,0000** | | **4296,65** | **4297** |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 5 | 5 | 859,33 | 4297 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4296,65** | **4297** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1838.97 | 1839 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 233,15 | 233 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2072,12 | 2072 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 509,50 | 510 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6878,27** | **6878** |
| **7** | **13-100902-0914 РСНБ РК 2015** | **Кабель. Защита металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной** | **м ограждения** | **3,0000** | | **320,73** | **962** |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,21 | 0,63 | 761,14 | 480 |
| 7. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,06 | 0,18 | 859,33 | 155 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **211,40** | **634** |
| 7. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,06 | 0,18 | 2681,47 | 483 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,06 | 0,18 | 859,33 | 155 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **160,89** | **483** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 90,48 | 271 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 15,63 | 47 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 106,10 | 318 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 34,15 | 102 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **460,98** | **1383** |
| **8** | **13-100105-0502 РСНБ РК 2015** | **Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной** | **м кабеля** | **15,0000** | | **319,98** | **4800** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55) | чел-ч | 0,33 | 4,95 | 810,55 | 4012 |
| 8. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0153 | 0,2295 | 859,33 | 197 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **280,63** | **4209** |
| 8. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0153 | 0,2295 | 3406,58 | 782 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0153 | 0,2295 | 859,33 | 197 |
| 8. 4 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0425 | 0,6375 | 8,96 | 6 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **52,50** | **788** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 113,94 | 1709 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 16,49 | 247 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 130,42 | 1956 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36,03 | 540 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486,44** | **7297** |
| **9** | **13-080206-0101 РСНБ РК 2015** | **Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** | **м** | **3,0000** | | **140,47** | **421** |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=849,7) | чел-ч | 0,1629 | 0,4887 | 849,70 | 415 |
| 9. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0003 | 761,00 | 0 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **138,49** | **415** |
| 9. 3 | 31-050602-0505 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,0003 | 952,45 | 0 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0003 | 761,14 | 0 |
| 9. 4 | 34-030302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0608 | 0,1824 | 18,64 | 3 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 9. 5 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0608 | 0,1824 | 13,62 | 2 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,06** | **6** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 59,27 | 178 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 7,59 | 23 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 66,87 | 201 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 16,59 | 50 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **223,92** | **672** |
| **10** | **13-080206-1901 РСНБ РК 2015** | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | **м** | **61,0000** | | **195,37** | **11918** |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,22 | 13,42 | 839,43 | 11265 |
| 10. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,1342 | 1005,97 | 135 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **186,89** | **11400** |
| 10. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0671 | 3345,48 | 224 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0671 | 1152,61 | 77 |
| 10. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 1,647 | 141,81 | 234 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0671 | 2301,06 | 154 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0671 | 859,33 | 58 |
| 10. 6 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0484 | 2,952 | 13,62 | 40 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **10,70** | **653** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 79,99 | 4879 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 10,46 | 638 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 90,45 | 5518 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 22,87 | 1395 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **308,69** | **18830** |
| **11** | **13-080201-0901 РСНБ РК 2015** | **Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **67,0000** | | **174,77** | **11710** |
| 11. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,1 | 6,7 | 859,33 | 5758 |
| 11. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 2,533 | 811,66 | 2056 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **116,61** | **7813** |
| 11. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,2613 | 3345,48 | 874 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,2613 | 1152,61 | 301 |
| 11. 4 | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 2,01 | 2216,36 | 4455 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 2,01 | 761,14 | 1530 |
| 11. 5 | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 2,01 | 10,95 | 22 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 11. 6 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,2613 | 2301,06 | 601 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,2613 | 859,33 | 225 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **88,84** | **5952** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 49,91 | 3344 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,54 | 572 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,45 | 3916 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 18,66 | 1250 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **251,88** | **16876** |
| **12** | **13-100904-0401 РСНБ РК 2015** | **Патчкорд. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК** | **м шнура** | **30,0000** | | **34,37** | **1031** |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,04 | 1,2 | 859,33 | 1031 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **34,37** | **1031** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14,71 | 441 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,87 | 56 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,58 | 497 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,08 | 122 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **55,03** | **1651** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 13-100904-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,2 | **Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 24, число свариваемых волокон-4. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.** | **муфта** | **1,0000** | | **22891,28** | **22891** |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 3,96 | 3,96 | 1152,61 | 4564 |
| 13. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,577 | 5,577 | 859,33 | 4792 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **9356,82** | **9357** |
| 13. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 2,994 | 2,994 | 2681,47 | 8029 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,994 | 2,994 | 859,33 | 2573 |
| 13. 4 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 2,583 | 2,583 | 3987,18 | 10298 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,583 | 2,583 | 859,33 | 2220 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **18326,95** | **18327** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 4004,72 | 4005 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1022,05 | 1022 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5026,77 | 5027 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2233,44 | 2233 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **30151,49** | **30151** |
| 14 | 13-100904-1105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | **УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 20** | **УССЛК** | **1,0000** | | **60118,14** | **60118** |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 19,2 | 19,2 | 1071,11 | 20565 |
| 14. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 9,92 | 9,92 | 859,33 | 8525 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **29089,87** | **29090** |
| 14. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 9,92 | 9,92 | 3987,18 | 39553 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 9,92 | 9,92 | 859,33 | 8525 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **39552,83** | **39553** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 12450,46 | 12450 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 2757,61 | 2758 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 15208,07 | 15208 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6026,10 | 6026 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **81352,30** | **81352** |
| 15 | 13-100902-1208 РСНБ РК 2015 | **Установка проходных коробок. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **766,67** | **767** |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 1 | 1 | 761,14 | 761 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **761,14** | **761** |
| 15. 2 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,16 | 0,16 | 34,54 | 6 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5,53** | **6** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 325,77 | 326 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 41,51 | 42 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 367,28 | 367 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 90,72 | 91 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1224,66** | **1225** |
| **16** | **13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 4** | **УССЛК** | **1,0000** | | **20065,17** | **20065** |
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 6,3 | 6,3 | 1071,11 | 6748 |
| 16. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,34 | 3,34 | 859,33 | 2870 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **9618,16** | **9618** |
| 16. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 3,34 | 3,34 | 3987,18 | 13317 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,34 | 3,34 | 859,33 | 2870 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **13317,18** | **13317** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 4116,57 | 4117 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 918,91 | 919 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5035,48 | 5035 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2008,05 | 2008 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **27108,70** | **27109** |
| **17** | **13-100904-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,833** | **Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 20 на кабеле емк.24 вол.** | **участок** | **1,0000** | | **19567,13** | **19567** |
| 17. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 5,998 | 5,998 | 1152,61 | 6913 |
| 17. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,174 | 3,174 | 859,33 | 2727 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **9640,18** | **9640** |
| 17. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 3,174 | 3,174 | 3987,18 | 12654 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,174 | 3,174 | 859,33 | 2728 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **12654,23** | **12654** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 4125,99 | 4126 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 900,34 | 900 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5026,33 | 5026 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1967,48 | 1967 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **26560,94** | **26561** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | **13-080206-0901 РСНБ РК 2015** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах** | **м** | **3,0000** | | **25,75** | **77** |
| 18. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,03 | 0,09 | 839,43 | 76 |
| 18. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0006 | 1006,00 | 1 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **25,38** | **76** |
| 18. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0003 | 3345,48 | 1 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0003 | 1152,61 | 0 |
| 18. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0003 | 2301,06 | 1 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0003 | 859,33 | 0 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,56** | **2** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 10,86 | 33 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,39 | 4 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 12,26 | 37 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,04 | 9 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41,04** | **123** |
| **19** | **13-080206-2202 РСНБ РК 2015** | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | **м** | **21,0000** | | **51,50** | **1081** |
| 19. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,06 | 1,26 | 839,43 | 1058 |
| 19. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0084 | 1005,96 | 8 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **50,77** | **1066** |
| 19. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0042 | 3345,48 | 14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,0042 | 1152,61 | 5 |
| 19. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0042 | 2301,06 | 10 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0002 | 0,0042 | 859,33 | 4 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1,13** | **24** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 21,73 | 456 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 2,78 | 58 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 24,51 | 515 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6,08 | 128 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **82,09** | **1724** |
| **20** | **13-080206-1001 РСНБ РК 2015** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям** | **м** | **3,0000** | | **34,14** | **102** |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,04 | 0,12 | 839,43 | 101 |
| 20. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0006 | 1006,00 | 1 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **33,78** | **101** |
| 20. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0003 | 3345,48 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0003 | 1152,61 | 0 |
| 20. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0003 | 2301,06 | 1 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0003 | 859,33 | 0 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,56** | **2** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14,46 | 43 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,85 | 6 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,30 | 49 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,04 | 12 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **54,48** | **163** |
| **21** | **13-080208-0103 РСНБ РК 2015** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **668,79** | **669** |
| 21. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,7 | 0,7 | 839,43 | 588 |
| 21. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,016 | 0,016 | 1005,97 | 16 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **603,70** | **604** |
| 21. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,008 | 0,008 | 3345,48 | 27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,008 | 1152,61 | 9 |
| 21. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,254 | 0,254 | 141,81 | 36 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 21. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,008 | 0,008 | 2301,06 | 18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,008 | 859,33 | 7 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **81,19** | **81** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 258,38 | 258 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 35,23 | 35 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,61 | 294 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 76,99 | 77 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1039,40** | **1039** |
| **22** | **13-080208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **5,0000** | | **153,68** | **768** |
| 22. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,17 | 0,85 | 839,43 | 714 |
| 22. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,011 | 1005,97 | 11 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **144,92** | **725** |
| 22. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0055 | 3345,48 | 18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0055 | 1152,61 | 6 |
| 22. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 0,168 | 141,81 | 24 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 22. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0055 | 2301,06 | 13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0011 | 0,0055 | 859,33 | 5 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **10,98** | **55** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 62,02 | 310 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,20 | 41 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 70,22 | 351 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 17,91 | 90 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **241,81** | **1209** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **390815** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **390610** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **258554** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **129613** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **110569** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **19045** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **41618** |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **561841** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **278** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **258554** |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **206** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **203** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **132** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **120** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **12** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **27** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **365** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **0** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **203** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **562206** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **278** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **258757** |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика** | | | | | |
| **23** | **СФ №3506 от 15 ноября 2017г.** | **Кабель ОКСЛ-М3П-А24-2,5** | **км** | **0,5550** | | **197321,42** | **109513** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 7498,21 | 4162 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7498,21 | 4162 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 16385,57 | 9094 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **221205,20** | **122769** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | СФ №00000004103 от 21 ноября 2017г. | **Кабель ОКСЛ-М2П-А4-2,5** | км | 0,3600 | | 110714,29 | 39857 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 4207,14 | 1515 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4207,14 | 1515 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 9193,71 | 3310 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 124115,14 | 44681 |
| 25 | СФ №0000000387 от 11 декабря 2017г. | **Кабель-канал 25х25мм** | м | 3,0000 | | 133,93 | 402 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5,09 | 15 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,09 | 15 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11,12 | 33 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 150,14 | 450 |
| 26 | СФ №280 от 27 июня 2017г. | **Желоб металлический L-700мм** | шт | 4,0000 | | 258,93 | 1036 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,84 | 39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9,84 | 39 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,50 | 86 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 290,27 | 1161 |
| 27 | СФ №50000733 от 20 апреля 2017г. | **Шуруп 3,5х45+Дюбель К 6Х40** | шт | 45,0000 | | 3,70 | 167 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,14 | 6 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,14 | 6 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,31 | 14 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 4,15 | 187 |
| 28 | СФ №00000002238 от 26 апреля 2017г. | **Лист оцинкованный** | кг | 0,3000 | | 261,98 | 79 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,96 | 3 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9,96 | 3 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,75 | 7 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 293,69 | 88 |
| 29 | СФ №3296 от 1 ноября 2017г. | **Провод ПВ3 6 Ж-3** | км | 0,0270 | | 240178,58 | 6485 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9126,79 | 246 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9126,79 | 246 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19944,43 | 539 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **269249,80** | **7270** |
| **30** | **ЭСФ №ESF-120940011418-20170621-63633770 от 21.06.2017** | **Арматура 12** | **т** | **0,0024** | | **147321,41** | **357** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5598,21 | 14 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5598,21 | 14 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12233,57 | 30 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **165153,19** | **400** |
| **31** | **ЭСФ №ESF-060440007953-20170810-45141888 от 10.08.2017** | **Проволока оцинкованная диам.4,0 мм** | **кг** | **3,0000** | | **303,57** | **911** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 11,54 | 35 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 11,54 | 35 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 25,21 | 76 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **340,31** | **1021** |
| **32** | **СФ №1826 от 04.12.2017г.** | **Наконечник Т6 5-4 медный** | **шт** | **4,0000** | | **35,71** | **143** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,36 | 5 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,36 | 5 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,97 | 12 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **40,03** | **160** |
| **33** | **СФ №50000831 от 14 августа 2017г.** | **М10х45 Болт с шестигранной головкой DIN933** | **шт** | **1,0000** | | **22,75** | **23** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,86 | 1 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,86 | 1 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,89 | 2 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **25,50** | **26** |
| **34** | **СФ №50000831 от 14 августа 2017г.** | **М10 Шайба с увелич.наружн.диаметром** | **шт** | **2,0000** | | **8,15** | **16** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,31 | 1 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,31 | 1 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,68 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость: | | | | 9,14 | 18 |
| 35 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10 Гайка шестигранная DIN934** | **шт** | **1,0000** | | **7,29** | **7** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,28 | 0 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,28 | 0 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,61 | 1 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 8,18 | 8 |
| 36 | СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г. | **Муфта оптическая CLOSURE dome type FOSK 400F4 до 24 волокон** | **шт** | **1,0000** | | **17603,13** | **17603** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 668,92 | 669 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 668,92 | 669 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1461,76 | 1462 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 19733,82 | 19734 |
| 37 | СФ №4523 от 7 октября 2016г. | **Труба ПВХ с зондом 25мм** | **м** | **61,0000** | | **46,43** | **2832** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,76 | 108 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,76 | 108 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,86 | 235 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 52,05 | 3175 |
| 38 | ЭСФ №ESF-060240003448-20170829-52935982 от 29.08.2017г. | **Коробка распаячная для откр.монтажа 140x190x55 укомпл.адаптером KSC 1-308A** | **шт** | **1,0000** | | **818,75** | **819** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 31,11 | 31 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 31,11 | 31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 67,99 | 68 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 917,85 | 918 |
| 39 | СФ №00000004103 от 21 ноября 2017г. | **Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16** | **шт** | **1,0000** | | **11226,79** | **11227** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 426,62 | 427 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 426,62 | 427 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 932,27 | 932 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 12585,68 | 12586 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г. | **Оптический кросс OK-FDF 1U FC/UPC-24 port** | шт | 1,0000 | | 17375,23 | 17375 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 660,26 | 660 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 660,26 | 660 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1442,84 | 1443 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 19478,33 | 19478 |
| 41 | СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г. | **Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM (9/125) 2mm SIMPLEKS 15M** | шт | 2,0000 | | 1544,26 | 3089 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 58,68 | 117 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,68 | 117 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 128,24 | 256 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 1731,18 | 3462 |
| 42 | ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 29.08.2017г. | **Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL** | флак | 0,5000 | | 3839,29 | 1920 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 145,89 | 73 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 145,89 | 73 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 318,81 | 159 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 4304,00 | 2152 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 213859 |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 213859 |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 213859 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 8127 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 17759 |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 239744 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 239744 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | 604674 |
| | в том числе: | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 211625 |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 179191 |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 47132 |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 213859 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0 |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | 0 |
| | Накладные расходы I уровня | | Тенге | | | | 110688 |
| | Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | 715362 |
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | 27184 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 742546 |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 59404 |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | 801950 |
| | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64% (с учетом выполнения ноября) | | Тенге | | | | 34165 |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | 836115 |
| | Командировочные расходы | | Тенге | | | | 170175 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 1006290 |
| | | Налог на добавленую стоимость 12% | Тенге | | | | 120755 |
| | | ИТОГО ПО АКТУ С НДС: | Тенге | | | | 1127045 |
| | | в том числе: | | | | | |
| | | Материалы Заказчика с НДС | Тенге | | | | 0 |
| | | Стоимость работ Подрядчика с НДС | Тенге | | | | 1127045 |

Заказчик: Шуканов А.Ж.

Подрядчик: Копиченко П.М.

Согласовано:Начальник ЦТО МС Аличев Б.А.

Начальник ОКР и С Аубакиров Е.С.

Заказчик : Северо -Казахстанская областная дирекция телекоммуникаций - филиал АО "Казахтелеком"

СПП I.16.TDE.30.013/02

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор № 494 от 13.11.2017г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 2 этап. Город Петропавловск,3 очередь"

Объект: Строительство ВОЛС в здание суда с.Тимирязево Тимирязевский район

АКТ № 19

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2017г.

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы** | | | | | |
| **1** | **13-100904-0401 РСНБ РК 2015** | **Патчкорд. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК** | **м шнура** | **30,0000** | | **34,37** | **1031,20** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,04 | 1,2 | 859,33 | 1031,20 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **34,37** | **1031,20** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14,71 | 441,35 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,87 | 55,96 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,58 | 497,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,08 | 122,28 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **55,03** | **1650,79** |
| **2** | **13-100904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Бокс оптический. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8** | **УССЛК** | **1,0000** | | **30500,02** | **30500,02** |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 9,9 | 9,9 | 1071,11 | 10603,99 |
| 2. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14892,05** | **14892,05** |
| 2. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 4,99 | 4,99 | 3987,18 | 19896,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел. | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19896,03** | **19896,03** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 6373,80 | 6373,80 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1401,20 | 1401,20 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7775,00 | 7775,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3062,00 | 3062,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41337,02** | **41337,02** |
| **3** | **13-100904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 8 на кабеле емк.8 вол.** | **участок** | **1,0000** | | **8773,84** | **8773,84** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 2,7 | 2,7 | 1152,61 | 3112,05 |
| 3. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,42 | 1,42 | 859,33 | 1220,25 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4332,30** | **4332,30** |
| 3. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 1,42 | 1,42 | 3987,18 | 5661,80 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел. | чел-ч | 1,42 | 1,42 | 859,33 | 1220,25 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5661,80** | **5661,80** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1854,22 | 1854,22 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 403,87 | 403,87 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2258,09 | 2258,09 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 882,55 | 882,55 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11914,49** | **11914,49** |
| **4** | **13-080206-1001 РСНБ РК 2015** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям** | **м** | **7,0000** | | **34,14** | **238,99** |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,04 | 0,28 | 839,43 | 235,04 |
| 4. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0014 | 1006,00 | 1,41 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **33,78** | **236,45** |
| 4. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0007 | 3345,48 | 2,34 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0007 | 1152,61 | 0,81 |
| 4. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0007 | 2301,06 | 1,61 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0007 | 859,33 | 0,60 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,56** | **3,95** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14,46 | 101,20 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,85 | 12,93 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,30 | 114,13 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,04 | 28,25 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **54,48** | **381,37** |
| **5** | **13-080206-0901 РСНБ РК 2015** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах** | **м** | **2,0000** | | **25,75** | **51,50** |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,03 | 0,06 | 839,43 | 50,37 |
| 5. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0004 | 1006,00 | 0,40 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **25,38** | **50,77** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0002 | 3345,48 | 0,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0002 | 1152,61 | 0,23 |
| 5. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0002 | 2301,06 | 0,46 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0002 | 859,33 | 0,17 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,56** | **1,13** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 10,86 | 21,73 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,39 | 2,78 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 12,26 | 24,51 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,04 | 6,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41,04** | **82,09** |
| **6** | **13-080208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **5,0000** | | **153,68** | **768,40** |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,17 | 0,85 | 839,43 | 713,52 |
| 6. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,011 | 1005,97 | 11,07 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **144,92** | **724,58** |
| 6. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0055 | 3345,48 | 18,40 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0055 | 1152,61 | 6,34 |
| 6. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 0,168 | 141,81 | 23,82 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 6. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0055 | 2301,06 | 12,66 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0055 | 859,33 | 4,73 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **10,98** | **54,88** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 62,02 | 310,12 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,20 | 40,98 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 70,22 | 351,10 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 17,91 | 89,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **241,81** | **1209,06** |
| **7** | **13-080208-0103 РСНБ РК 2015** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **668,79** | **668,79** |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,7 | 0,7 | 839,43 | 587,60 |
| 7. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,016 | 0,016 | 1005,97 | 16,10 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **603,70** | **603,70** |
| 7. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,008 | 0,008 | 3345,48 | 26,76 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,008 | 1152,61 | 9,22 |
| 7. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,254 | 0,254 | 141,81 | 36,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 7. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,008 | 0,008 | 2301,06 | 18,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,008 | 859,33 | 6,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **81,19** | **81,19** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 258,38 | 258,38 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 35,23 | 35,23 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,61 | 293,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 76,99 | 76,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1039,40** | **1039,40** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **42032,73** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | **42032,73** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **21871,03** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **11313,76** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **9360,80** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **1952,96** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **4267,72** |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | **57614,21** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **22,13** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **21871,03** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **57614,21** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **22,13** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **21871,03** |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика** | | | | | |
| **8** | **СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г.** | **Оптический кросс OK-FDF 1U FC/UPC-8 port** | **шт** | **1,0000** | | **11298,46** | **11298,46** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 429,34 | 429,34 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 429,34 | 429,34 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 938,22 | 938,22 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **12666,02** | **12666,02** |
| **9** | **СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г.** | **Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM (9/125) 2mm SIMPLEKS 15M** | **шт** | **2,0000** | | **1544,26** | **3088,53** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 58,68 | 117,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,68 | 117,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 128,24 | 256,47 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1731,18** | **3462,36** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 29.08.2017г. | **Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL** | **флак** | **0,5000** | | **3839,29** | **1919,64** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 145,89 | 72,95 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 145,89 | 72,95 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 318,81 | 159,41 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4304,00** | **2152,00** |
| 11 | СФ №3296 от 1 ноября 2017г. | **Провод ПВ3 6 Ж-3** | **км** | **0,0090** | | **240178,58** | **2161,61** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9126,79 | 82,14 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9126,79 | 82,14 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19944,43 | 179,50 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **269249,80** | **2423,25** |
| 12 | ЭСФ №ESF-120940011418-20170621-63633770 от 21.06.2017 | **Арматура 12** | **т** | **0,0024** | | **147321,41** | **356,52** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5598,21 | 13,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5598,21 | 13,55 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12233,57 | 29,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **165153,19** | **399,67** |
| 13 | ЭСФ №ESF-060440007953-20170810-45141888 от 10.08.2017 | **Проволока оцинкованная диам.4,0 мм** | **кг** | **0,5000** | | **303,57** | **151,78** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 11,54 | 5,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 11,54 | 5,77 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 25,21 | 12,60 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **340,31** | **170,16** |
| 14 | СФ №1826 от 04.12.2017г. | **Наконечник Т6 5-4 медный** | **шт** | **4,0000** | | **35,71** | **142,84** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,36 | 5,43 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,36 | 5,43 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,97 | 11,86 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **40,03** | **160,13** |
| 15 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10х45 Болт с шестигранной головкой DIN933** | **шт** | **1,0000** | | **22,75** | **22,75** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,86 | 0,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,86 | 0,86 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,89 | 1,89 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **25,50** | **25,50** |
| **16** | **СФ №50000831 от 14 августа 2017г.** | **М10 Шайба с увелич.наружн.диаметром** | **шт** | **2,0000** | | **8,15** | **16,30** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,31 | 0,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,31 | 0,62 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,68 | 1,35 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9,14** | **18,28** |
| **17** | **СФ №50000831 от 14 августа 2017г.** | **М10 Гайка шестигранная DIN934** | **шт** | **1,0000** | | **7,29** | **7,29** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,28 | 0,28 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,28 | 0,28 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,61 | 0,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **8,18** | **8,18** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 19165,73 |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 19165,73 |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 19165,73 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 728,30 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 1591,52 |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 21485,55 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 21485,55 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | 61198,46 |
| | в том числе: | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 16333,75 |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 25698,98 |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 5537,28 |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 19165,73 |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0,00 |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | 0,00 |
| | Накладные расходы I уровня | | Тенге | | | | 9360,80 |
| | Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | 70559,26 |
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | 2681,25 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 73240,51 |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 5859,24 |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | 79099,75 |
| | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64% (с учетом выполнения ноября) | | Тенге | | | | 9151,65 |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | 88251,40 |
| | Командировочные расходы | | Тенге | | | | 0 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 88251 |
| | | Налог на добавленую стоимость 12% | Тенге | | | | 10590 |
| | | ИТОГО ПО АКТУ С НДС: | Тенге | | | | 98842 |
| | | в том числе: | | | | | |
| | | Материалы Заказчика с НДС | Тенге | | | | 0 |
| | | Стоимость работ Подрядчика с НДС | Тенге | | | | 98842 |

Заказчик: Шукенов А.Ж.

Подрядчик: ТДМ Кириченко П.М.

Согласовано: Начальник ЦТО МС Алиев Б.А.

Начальник ОКР и С Аубакиров Е.С.

Заказчик : Северо -Казахстанская областная дирекция телекоммуникаций - филиал АО "Казахтелеком"

СПП I.16.TDE.30.013/02

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор № 494 от 13.11.2017г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана.

Объект: Строительство ВОЛС в здание суда с.Явленка Есильский район

АКТ № 20

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2017г.

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы** | | | | | |
| **1** | **12-190101-0201 РСНБ РК 2015** | **Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором** | **отверстие** | **1,0000** | | **42,46** | **42,46** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(З=761,14) | чел-ч | 0,0549 | 0,0549 | 761,14 | 41,79 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **41,79** | **41,79** |
| 1. 2 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0494 | 0,0494 | 13,62 | 0,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,67** | **0,67** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 24,70 | 24,70 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 2,55 | 2,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 27,25 | 27,25 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5,58 | 5,58 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **75,28** | **75,28** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 12-190101-0202 РСНБ РК 2015 К=4 | **Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен** | **отверстие** | **1,0000** | | **163,34** | **163,34** |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,2112 | 0,2112 | 761,14 | 160,75 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **160,75** | **160,75** |
| 2. 2 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,19 | 0,19 | 13,62 | 2,59 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,59** | **2,59** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 95,00 | 95,00 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,82 | 9,82 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 104,82 | 104,82 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,45 | 21,45 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **289,62** | **289,62** |
| 3 | 13-100902-0923 РСНБ РК 2015 | **Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену** | **шт.** | **1,0000** | | **4296,65** | **4296,65** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 5 | 5 | 859,33 | 4296,65 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4296,65** | **4296,65** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1838,97 | 1838,97 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 233,15 | 233,15 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2072,12 | 2072,12 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 509,50 | 509,50 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6878,27** | **6878,27** |
| 4 | 13-100902-0914 РСНБ РК 2015 | **Кабель. Защита металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной** | **м ограждения** | **3,0000** | | **320,73** | **962,18** |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,21 | 0,63 | 761,14 | 479,52 |
| 4. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,06 | 0,18 | 859,33 | 154,68 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **211,40** | **634,20** |
| 4. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,06 | 0,18 | 2681,47 | 482,66 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06 | 0,18 | 859,33 | 154,68 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **160,89** | **482,66** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 90,48 | 271,44 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 15,63 | 46,88 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 106,10 | 318,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 34,15 | 102,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **460,98** | **1382,94** |
| 5 | 13-100105-0502 РСНБ РК 2015 | **Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной** | **м кабеля** | **17,0000** | | **319,98** | **5439,71** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55) | чел-ч | 0,33 | 5,61 | 810,55 | 4547,19 |
| 5. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0153 | 0,2601 | 859,33 | 223,51 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **280,63** | **4770,70** |
| 5. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0153 | 0,2601 | 3406,58 | 886,05 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0153 | 0,2601 | 859,33 | 223,51 |
| 5. 4 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0425 | 0,7225 | 8,96 | 6,47 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **52,50** | **892,53** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 113,94 | 1936,90 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 16,49 | 280,31 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 130,42 | 2217,21 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36,03 | 612,55 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486,44** | **8269,48** |
| **6** | **13-080206-0101 РСНБ РК 2015** | **Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** | **м** | **3,0000** | | **140,47** | **421,42** |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=849,7) | чел-ч | 0,1629 | 0,4887 | 849,70 | 415,25 |
| 6. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0003 | 761,00 | 0,23 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **138,49** | **415,48** |
| 6. 3 | 31-050602-0505 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,0003 | 952,45 | 0,29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0003 | 761,14 | 0,23 |
| 6. 4 | 34-030302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0608 | 0,1824 | 18,64 | 3,40 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 6. 5 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0608 | 0,1824 | 13,62 | 2,48 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,06** | **6,17** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 59,27 | 177,82 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 7,59 | 22,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 66,87 | 200,60 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 16,59 | 49,76 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **223,92** | **671,77** |
| **7** | **13-080201-0901 РСНБ РК 2015** | **Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **3,0000** | | **174,77** | **524,32** |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,1 | 0,3 | 859,33 | 257,80 |
| 7. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 0,1134 | 811,66 | 92,04 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **116,61** | **349,84** |
| 7. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0117 | 3345,48 | 39,14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,0117 | 1152,61 | 13,49 |
| 7. 4 | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 0,09 | 2216,36 | 199,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 0,09 | 761,14 | 68,50 |
| 7. 5 | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 0,09 | 10,95 | 0,99 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 7. 6 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0117 | 2301,06 | 26,92 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,0117 | 859,33 | 10,05 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **88,84** | **266,52** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 49,91 | 149,73 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,54 | 25,61 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,45 | 175,35 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 18,66 | 55,97 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **251,88** | **755,64** |
| **8** | **13-100904-0401 РСНБ РК 2015** | **Патчкорд. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК** | **м шнура** | **30,0000** | | **34,37** | **1031,20** |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,04 | 1,2 | 859,33 | 1031,20 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **34,37** | **1031,20** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14,71 | 441,35 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,87 | 55,96 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,58 | 497,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,08 | 122,28 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **55,03** | **1650,79** |
| **9** | **13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Полка оптическая. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 4** | **УССЛК** | **1,0000** | | **20065,17** | **20065,17** |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 6,3 | 6,3 | 1071,11 | 6747,99 |
| 9. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,34 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **9618,16** | **9618,16** |
| 9. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 3,34 | 3,34 | 3987,18 | 13317,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,34 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **13317,18** | **13317,18** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 4116,57 | 4116,57 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 918,91 | 918,91 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5035,48 | 5035,48 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2008,05 | 2008,05 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **27108,70** | **27108,70** |
| **10** | **13-100902-1208 РСНБ РК 2015** | **Установка проходных коробок. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **766,67** | **766,67** |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 1 | 1 | 761,14 | 761,14 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **761,14** | **761,14** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. 2 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,16 | 0,16 | 34,54 | 5,53 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5,53** | **5,53** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 325,77 | 325,77 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 41,51 | 41,51 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 367,28 | 367,28 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 90,72 | 90,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1224,66** | **1224,66** |
| **11** | **13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 4** | **УССЛК** | **1,0000** | | **20065,17** | **20065,17** |
| 11. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 6,3 | 6,3 | 1071,11 | 6747,99 |
| 11. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,34 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **9618,16** | **9618,16** |
| 11. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 3,34 | 3,34 | 3987,18 | 13317,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,34 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **13317,18** | **13317,18** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 4116,57 | 4116,57 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 918,91 | 918,91 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5035,48 | 5035,48 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2008,05 | 2008,05 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **27108,70** | **27108,70** |
| **12** | **13-100904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 4 на кабеле емк.4 вол.** | **участок** | **1,0000** | | **4998,40** | **4998,40** |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 1,5 | 1,5 | 1152,61 | 1728,91 |
| 12. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,82 | 0,82 | 859,33 | 704,65 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2433,57** | **2433,57** |
| 12. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 0,82 | 0,82 | 3987,18 | 3269,49 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,82 | 0,82 | 859,33 | 704,65 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3269,49** | **3269,49** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1041,57 | 1041,57 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 229,52 | 229,52 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1271,08 | 1271,08 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 501,56 | 501,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6771,05** | **6771,05** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | **13-080206-0901 РСНБ РК 2015** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах** | **м** | **3,0000** | | **25,75** | **77,24** |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,03 | 0,09 | 839,43 | 75,55 |
| 13. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0006 | 1006,00 | 0,60 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **25,38** | **76,15** |
| 13. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0003 | 3345,48 | 1,00 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0003 | 1152,61 | 0,35 |
| 13. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0003 | 2301,06 | 0,69 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0003 | 859,33 | 0,26 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,56** | **1,69** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 10,86 | 32,59 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,39 | 4,17 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 12,26 | 36,77 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,04 | 9,12 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41,04** | **123,13** |
| **14** | **13-080206-1001 РСНБ РК 2015** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям** | **м** | **7,0000** | | **34,14** | **238,99** |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,04 | 0,28 | 839,43 | 235,04 |
| 14. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0014 | 1006,00 | 1,41 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **33,78** | **236,45** |
| 14. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0007 | 3345,48 | 2,34 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0007 | 1152,61 | 0,81 |
| 14. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0007 | 2301,06 | 1,61 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0007 | 859,33 | 0,60 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,56** | **3,95** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14,46 | 101,20 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,85 | 12,93 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,30 | 114,13 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,04 | 28,25 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **54,48** | **381,37** |
| **15** | **13-080208-0103 РСНБ РК 2015** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **668,79** | **668,79** |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,7 | 0,7 | 839,43 | 587,60 |
| 15. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,016 | 0,016 | 1005,97 | 16,10 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **603,70** | **603,70** |
| 15. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,008 | 0,008 | 3345,48 | 26,76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,008 | 1152,61 | 9,22 |
| 15. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,254 | 0,254 | 141,81 | 36,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 15. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,008 | 0,008 | 2301,06 | 18,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,008 | 859,33 | 6,87 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **81,19** | **81,19** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 258,38 | 258,38 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 35,23 | 35,23 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,61 | 293,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 76,99 | 76,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1039,40** | **1039,40** |
| **16** | **13-080208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **7,0000** | | **153,68** | **1075,75** |
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,17 | 1,19 | 839,43 | 998,92 |
| 16. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,0154 | 1005,97 | 15,49 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **144,92** | **1014,41** |
| 16. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0077 | 3345,48 | 25,76 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0077 | 1152,61 | 8,88 |
| 16. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 0,2352 | 141,81 | 33,35 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 16. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0077 | 2301,06 | 17,72 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0077 | 859,33 | 6,62 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **10,98** | **76,83** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 62,02 | 434,17 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,20 | 57,38 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 70,22 | 491,55 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 17,91 | 125,38 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **241,81** | **1692,68** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **60837,48** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **60631,68** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **35859,79** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **18126,27** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **15243,03** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **2883,24** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **6300,64** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 85058,59 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 38,68 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 35859,79 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 205,80 |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 202,54 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 132,07 |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 119,70 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 12,37 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 27,03 |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 364,90 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 0,27 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 202,54 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 85423,49 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 38,94 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 36062,33 |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика** | | | | | |
| **17** | **СФ №3586 от 21 ноября 2017г.** | **Кабель ОКСЛ-М2П-А4-2,5** | **км** | **0,0200** | | **110714,29** | **2214,29** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 4207,14 | 84,14 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4207,14 | 84,14 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 9193,71 | 183,87 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **124115,15** | **2482,30** |
| **18** | **СФ №0000000387 от 11 декабря 2017г.** | **Кабель-канал 25х25мм** | **м** | **3,0000** | | **133,93** | **401,79** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5,09 | 15,27 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,09 | 15,27 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11,12 | 33,36 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **150,14** | **450,42** |
| **19** | **ЭСФ №ESF-060240003448-20170829-52935982 от 29.08.2017г.** | **Коробка распаячная для откр.монтажа 140х190х55 укомпл.адаптером KSC 1-308A** | **шт** | **1,0000** | | **818,75** | **818,75** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 31,11 | 31,11 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 31,11 | 31,11 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 67,99 | 67,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость: | | | | 917,85 | 917,85 |
| 20 | СФ №00000004103 от 21 ноября 2017г. | **Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16** | шт | 1,0000 | | 11226,79 | 11226,79 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 426,62 | 426,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 426,62 | 426,62 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 932,27 | 932,27 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 12585,68 | 12585,68 |
| 21 | СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г. | **Оптический кросс OK-FDF 1U FC/UPC-8 port** | шт | 1,0000 | | 11298,46 | 11298,46 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 429,34 | 429,34 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 429,34 | 429,34 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 938,22 | 938,22 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 12666,02 | 12666,02 |
| 22 | СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г. | **Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM (9/125) 2mm SIMPLEKS 15M** | шт | 2,0000 | | 1544,26 | 3088,53 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 58,68 | 117,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,68 | 117,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 128,24 | 256,47 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 1731,18 | 3462,36 |
| 23 | ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 29.08.2017г. | **Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL** | флак | 0,2000 | | 3839,29 | 767,86 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 145,89 | 29,18 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 145,89 | 29,18 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 318,81 | 63,76 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 4304,00 | 860,80 |
| 24 | СФ №280 от 27 июня 2017г. | **Желоб металлический L-700мм** | шт | 4,0000 | | 258,93 | 1035,72 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,84 | 39,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9,84 | 39,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,50 | 86,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **290,27** | **1161,08** |
| **25** | **СФ №50000733 от 20 апреля 2017г.** | **Шуруп 3,5х45+Дюбель К 6Х40** | **шт** | **27,0000** | | **3,70** | **99,90** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,14 | 3,80 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,14 | 3,80 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,31 | 8,30 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4,15** | **111,99** |
| **26** | **СФ №00000002238 от 26 апреля 2017г.** | **Лист оцинкованный** | **кг** | **0,2000** | | **261,98** | **52,40** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,96 | 1,99 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9,96 | 1,99 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,75 | 4,35 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **293,69** | **58,74** |
| **27** | **СФ №3296 от 1 ноября 2017г.** | **Провод ПВ3 6 Ж-3** | **км** | **0,0120** | | **240178,58** | **2882,14** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9126,79 | 109,52 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9126,79 | 109,52 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19944,43 | 239,33 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **269249,80** | **3231,00** |
| **28** | **ЭСФ №ESF-120940011418-20170621-63633770 от 21.06.2017** | **Арматура 12** | **т** | **0,0024** | | **147321,41** | **356,52** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5598,21 | 13,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5598,21 | 13,55 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12233,57 | 29,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **165153,19** | **399,67** |
| **29** | **ЭСФ №ESF-060440007953-20170810-45141888 от 10.08.2017** | **Проволока оцинкованная диам.4,0 мм** | **кг** | **0,5000** | | **303,57** | **151,78** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 11,54 | 5,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 11,54 | 5,77 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 25,21 | 12,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость: | | | | 340,31 | 170,16 |
| 30 | СФ №1826 от 04.12.2017г. | **Наконечник Т6 5-4 медный** | шт | 4,0000 | | 35,71 | 142,84 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,36 | 5,43 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,36 | 5,43 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,97 | 11,86 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 40,03 | 160,13 |
| 31 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10х45 Болт с шестигранной головкой DIN933** | шт | 1,0000 | | 22,75 | 22,75 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,86 | 0,86 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,86 | 0,86 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,89 | 1,89 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 25,50 | 25,50 |
| 32 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10 Шайба с увелич.наружн.диаметром** | шт | 2,0000 | | 8,15 | 16,30 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,31 | 0,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,31 | 0,62 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,68 | 1,35 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 9,14 | 18,28 |
| 33 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10 Гайка шестигранная DIN934** | шт | 1,0000 | | 7,29 | 7,29 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,28 | 0,28 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,28 | 0,28 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,61 | 0,61 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 8,18 | 8,18 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 34584,10 |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 34584,10 |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | 34584,10 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 1314,20 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 2871,86 |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 38770,16 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 38770,16 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| Итого прямые затраты: | | | Тенге | | | | 95421,58 |
| в том числе: | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 29113,29 |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 31724,19 |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 6949,04 |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 34584,10 |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0,00 |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | 0,00 |
| | Накладные расходы I уровня | | Тенге | | | | 15362,73 |
| | Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | 110784,31 |
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | 4209,80 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 114994,12 |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 9199,53 |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | 124193,64 |
| | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64% (с учетом выполнения ноября) | | Тенге | | | | 13284,53 |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | 137478,17 |
| | Командировочные расходы | | Тенге | | | | 0 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 137478 |
| | | Налог на добавленую стоимость 12% | Тенге | | | | 16497 |
| | | ИТОГО ПО АКТУ С НДС: | Тенге | | | | 153976 |
| | | в том числе: | | | | | |
| | | Материалы Заказчика с НДС | Тенге | | | | 0 |
| | | Стоимость работ Подрядчика с НДС | Тенге | | | | 153976 |

Заказчик: Шукенов А.Ж.

Подрядчик: Кириченко П.М.

Согласовано: Начальник ЦТО МС Аличев Б.А.

Начальник ОКР и С Аубакиров Е.С.

Заказчик : Северо -Казахстанская областная дирекция телекоммуникаций - филиал АО "Казахтелеком"

СПП I.16.TDE.30.013/02

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор № 494 от 13.11.2017г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 2 этап. Город Петропавловск,3 очередь"

Объект: Строительство ВОЛС в здание суда с.Саумалколь Айыртауский район

АКТ № 21

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2017г.

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы** | | | | | |
| 1 | **13-100904-0401 РСНБ РК 2015** | **Патчкорд. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК** | **м шнура** | **30,0000** | | **34,37** | **1031,20** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,04 | 1,2 | 859,33 | 1031,20 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **34,37** | **1031,20** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14,71 | 441,35 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,87 | 55,96 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,58 | 497,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,08 | 122,28 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **55,03** | **1650,79** |
| 2 | **13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Полка оптическая. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 4** | **УССЛК** | **1,0000** | | **20065,17** | **20065,17** |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 6,3 | 6,3 | 1071,11 | 6747,99 |
| 2. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,34 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **9618,16** | **9618,16** |
| 2. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 3,34 | 3,34 | 3987,18 | 13317,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 3,34 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **13317,18** | **13317,18** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 4116,57 | 4116,57 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 918,91 | 918,91 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5035,48 | 5035,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2008,05 | 2008,05 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **27108,70** | **27108,70** |
| **3** | **13-100902-1208 РСНБ РК 2015** | **Установка проходных коробок. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **766,67** | **766,67** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 1 | 1 | 761,14 | 761,14 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **761,14** | **761,14** |
| 3. 2 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,16 | 0,16 | 34,54 | 5,53 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5,53** | **5,53** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 325,77 | 325,77 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 41,51 | 41,51 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 367,28 | 367,28 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 90,72 | 90,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1224,66** | **1224,66** |
| **4** | **13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 4** | **УССЛК** | **1,0000** | | **20065,17** | **20065,17** |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 6,3 | 6,3 | 1071,11 | 6747,99 |
| 4. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,34 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **9618,16** | **9618,16** |
| 4. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 3,34 | 3,34 | 3987,18 | 13317,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,34 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **13317,18** | **13317,18** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 4116,57 | 4116,57 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 918,91 | 918,91 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5035,48 | 5035,48 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2008,05 | 2008,05 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **27108,70** | **27108,70** |
| **5** | **13-080206-0101 РСНБ РК 2015** | **Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** | **м** | **18,0000** | | **-140,47** | **-2528,51** |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=849,7) | чел-ч | 0,1629 | 2,932 | -849,70 | -2491,49 |
| 5. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0018 | -761,17 | -1,37 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **-138,49** | **-2492,86** |
| 5. 3 | 31-050602-0505 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,0018 | -952,45 | -1,71 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0018 | -761,14 | -1,37 |
| 5. 4 | 34-030302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0608 | 1,094 | -18,64 | -20,40 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 5. 5 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0608 | 1,094 | -13,62 | -14,91 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **-2,06** | **-37,02** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | -59,27 | -1066,94 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | -7,59 | -136,63 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | -66,87 | -1203,57 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -16,59 | -298,57 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-223,92** | **-4030,65** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **13-080201-0901 РСНБ РК 2015** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **18,0000** | | **-174,77** | **-3145,93** |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,1 | 1,8 | -859,33 | -1546,79 |
| 6. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 0,6804 | -811,66 | -552,25 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **-116,61** | **-2099,05** |
| 6. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0702 | -3345,48 | -234,85 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0039 | 0,0702 | -1152,61 | -80,91 |
| 6. 4 | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 0,54 | -2216,36 | -1196,83 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,03 | 0,54 | -761,14 | -411,02 |
| 6. 5 | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 0,54 | -10,95 | -5,91 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 6. 6 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0702 | -2301,06 | -161,53 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0039 | 0,0702 | -859,33 | -60,32 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **-88,84** | **-1599,13** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | -49,91 | -898,39 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | -8,54 | -153,68 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | -58,45 | -1052,08 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -18,66 | -335,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-251,88** | **-4533,85** |
| **7** | **13-100904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 4 на кабеле емк.4 вол.** | **участок** | **1,0000** | | **4998,40** | **4998,40** |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 1,5 | 1,5 | 1152,61 | 1728,91 |
| 7. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,82 | 0,82 | 859,33 | 704,65 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2433,57** | **2433,57** |
| 7. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 0,82 | 0,82 | 3987,18 | 3269,49 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,82 | 0,82 | 859,33 | 704,65 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3269,49** | **3269,49** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1041,57 | 1041,57 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 229,52 | 229,52 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1271,08 | 1271,08 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 501,56 | 501,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6771,05** | **6771,05** |
| **8** | **13-080206-0901 РСНБ РК 2015** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах** | **м** | **2,0000** | | **25,75** | **51,50** |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,03 | 0,06 | 839,43 | 50,37 |
| 8. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0004 | 1006,00 | 0,40 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **25,38** | **50,77** |
| 8. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0002 | 3345,48 | 0,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0001 | 0,0002 | 1152,61 | 0,23 |
| 8. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0002 | 2301,06 | 0,46 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,0001 | 0,0002 | 859,33 | 0,17 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,56** | **1,13** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 10,86 | 21,73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,39 | 2,78 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 12,26 | 24,51 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,04 | 6,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41,04** | **82,09** |
| **9** | **13-080206-1001 РСНБ РК 2015** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям** | **м** | **5,0000** | | **34,14** | **170,71** |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,04 | 0,2 | 839,43 | 167,89 |
| 9. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,001 | 1006,00 | 1,01 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **33,78** | **168,89** |
| 9. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0005 | 3345,48 | 1,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0005 | 1152,61 | 0,58 |
| 9. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0005 | 2301,06 | 1,15 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0005 | 859,33 | 0,43 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,56** | **2,82** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14,46 | 72,29 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,85 | 9,23 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,30 | 81,52 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,04 | 20,18 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **54,48** | **272,41** |
| **10** | **13-080208-0103 РСНБ РК 2015** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **668,79** | **668,79** |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,7 | 0,7 | 839,43 | 587,60 |
| 10. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,016 | 0,016 | 1005,97 | 16,10 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **603,70** | **603,70** |
| 10. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,008 | 0,008 | 3345,48 | 26,76 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,008 | 1152,61 | 9,22 |
| 10. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,254 | 0,254 | 141,81 | 36,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 10. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,008 | 0,008 | 2301,06 | 18,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,008 | 859,33 | 6,87 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **81,19** | **81,19** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 258,38 | 258,38 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 35,23 | 35,23 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,61 | 293,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 76,99 | 76,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1039,40** | **1039,40** |
| **11** | **13-080208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **3,0000** | | **153,68** | **461,04** |
| 11. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,17 | 0,51 | 839,43 | 428,11 |
| 11. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,0066 | 1005,97 | 6,64 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **144,92** | **434,75** |
| 11. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0033 | 3345,48 | 11,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0033 | 1152,61 | 3,80 |
| 11. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 0,1008 | 141,81 | 14,29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 11. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0033 | 2301,06 | 7,59 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0033 | 859,33 | 2,84 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **10,98** | **32,93** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 62,02 | 186,07 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,20 | 24,59 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 70,22 | 210,66 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 17,91 | 53,74 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **241,81** | **725,44** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **42604,21** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | **42604,21** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **20128,41** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **10561,29** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **8614,96** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **1946,33** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **4253,24** |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | **57418,74** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **19,88** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **20128,41** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **57418,74** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **19,88** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **20128,41** |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика** | | | | | |
| **12** | **СФ №00000004103 от 21 ноября 2017г.** | **Кабель ОКСЛ-М2П-А4-2,5** | **км** | **0,0180** | | **-110714,29** | **-1992,86** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | -4207,14 | -75,73 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | -4207,14 | -75,73 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -9193,71 | -165,49 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-124115,14** | **-2234,07** |
| **13** | **СФ №10000000152 от 9 марта 2017г.** | **Кабель-канал 40х25мм** | **м** | **18,0000** | | **-174,11** | **-3133,93** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | -6,62 | -119,09 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | -6,62 | -119,09 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -14,46 | -260,24 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-195,18** | **-3513,26** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | ЭСФ №ESF-060240003448-20170829-52935982 от 29.08.2017г. | **Коробка распаячная для откр.монтажа 140x190x55 укомпл.адаптером KSC 1-308A** | **шт** | **1,0000** | | **818,75** | **818,75** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 31,11 | 31,11 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 31,11 | 31,11 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 67,99 | 67,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **917,85** | **917,85** |
| 15 | СФ №00000004103 от 21 ноября 2017г. | **Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16** | **шт** | **1,0000** | | **11226,79** | **11226,79** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 426,62 | 426,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 426,62 | 426,62 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 932,27 | 932,27 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **12585,68** | **12585,68** |
| 16 | СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г. | **Оптический кросс OK-FDF 1U FC/UPC-8 port** | **шт** | **1,0000** | | **11298,46** | **11298,46** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 429,34 | 429,34 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 429,34 | 429,34 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 938,22 | 938,22 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **12666,02** | **12666,02** |
| 17 | СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г. | **Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM (9/125) 2mm SIMPLEKS 15M** | **шт** | **2,0000** | | **1544,26** | **3088,53** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 58,68 | 117,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,68 | 117,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 128,24 | 256,47 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1731,18** | **3462,36** |
| 18 | ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 29.08.2017г. | **Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL** | **флак** | **0,5000** | | **3839,29** | **1919,64** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 145,89 | 72,95 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 145,89 | 72,95 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 318,81 | 159,41 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4304,00** | **2152,00** |
| 19 | СФ №3296 от 1 ноября 2017г. | **Провод ПВ3 6 Ж-3** | **км** | **0,0070** | | **240178,58** | **1681,25** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9126,79 | 63,89 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9126,79 | 63,89 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19944,43 | 139,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость: | | | | 269249,80 | 1884,75 |
| 20 | ЭСФ №ESF-120940011418-20170621-63633770 от 21.06.2017 | **Арматура 12** | **т** | **0,0024** | | **147321,41** | **356,52** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5598,21 | 13,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5598,21 | 13,55 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12233,57 | 29,61 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 165153,19 | 399,67 |
| 21 | ЭСФ №ESF-060440007953-20170810-45141888 от 10.08.2017 | **Проволока оцинкованная диам.4,0 мм** | **кг** | **0,5000** | | **303,57** | **151,78** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 11,54 | 5,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 11,54 | 5,77 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 25,21 | 12,60 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 340,31 | 170,16 |
| 22 | СФ №1826 от 04.12.2017г. | **Наконечник Т6 5-4 медный** | **шт** | **4,0000** | | **35,71** | **142,84** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,36 | 5,43 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,36 | 5,43 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,97 | 11,86 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 40,03 | 160,13 |
| 23 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10х45 Болт с шестигранной головкой DIN933** | **шт** | **1,0000** | | **22,75** | **22,75** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,86 | 0,86 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,86 | 0,86 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,89 | 1,89 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 25,50 | 25,50 |
| 24 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10 Шайба с увелич.наружн.диаметром** | **шт** | **2,0000** | | **8,15** | **16,30** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,31 | 0,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,31 | 0,62 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,68 | 1,35 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 9,14 | 18,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10 Гайка шестигранная DIN934** | шт | 1,0000 | | 7,29 | 7,29 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,28 | 0,28 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,28 | 0,28 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,61 | 0,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **8,18** | **8,18** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | **25604,12** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **25604,12** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **25604,12** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **972,96** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **2126,17** |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **28703,24** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **28703,24** |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| Итого прямые затраты: | | | Тенге | | | | **68208,33** |
| в том числе: | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **14212,91** |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **28391,29** |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **5915,49** |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **25604,12** |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | **0,00** |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **0,00** |
| Накладные расходы I уровня | | | Тенге | | | | **8614,96** |
| Итого с накладными расходами I уровня | | | Тенге | | | | **76823,29** |
| Накладные расходы II уровня | | | Тенге | | | | **2919,28** |
| ИТОГО: | | | Тенге | | | | **79742,57** |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | **6379,41** |
| ИТОГО по смете: | | | Тенге | | | | **86121,98** |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64% (с учетом выполнения ноября) | | | Тенге | | | | **9927,98** |
| ИТОГО по смете: | | | Тенге | | | | **96049,96** |
| Командировочные расходы | | | Тенге | | | | **0** |
| ИТОГО: | | | Тенге | | | | **96050** |
| | | Налог на добавленую стоимость 12% | Тенге | | | | **11526** |
| | | ИТОГО ПО АКТУ С НДС: | Тенге | | | | **107576** |
| | | в том числе: | | | | | |
| | | Материалы Заказчика с НДС | Тенге | | | | **0** |
| | | Стоимость работ Подрядчика с НДС | Тенге | | | | **107576** |

Заказчик: Пулинова А.Ж.

Согласовано: Начальник ЦТО МС Аличев Б.А.

Начальник ОКР и С Аубакиров Е.С.

Подрядчик: Кирьяко П.М.

Заказчик : Северо -Казахстанская областная дирекция телекоммуникаций - филиал АО "Казахтелеком"

СПП I.16.TDE.30.013/02

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор № 494 от 13.11.2017г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана.

Объект: Строительство ВОЛС в здание суда и ЦРБ а.Бесколь Кызылжарский район

АКТ № 22

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2017г.

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Строительно- монтажные работы по прокладке ВОК в ЦРБ** | | | | | |
| **1** | **11-010203-0502 РСНБ РК 2015** | **Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2** | **яма** | **4,0000** | | **864,98** | **3459,93** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32) | чел-ч | 0,196 | 0,784 | 696,32 | 545,91 |
| 1. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,213 | 0,852 | 989,61 | 843,15 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **347,27** | **1389,06** |
| 1. 3 | 31-010303-0201 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 0,213 | 0,852 | 3420,21 | 2914,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,213 | 0,852 | 989,61 | 843,15 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **728,50** | **2914,02** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 205,23 | 820,94 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 40,67 | 162,67 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 245,90 | 983,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 88,87 | 355,48 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1199,76** | **4799,03** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **11-340203-0204 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.7 Кзтр=1,2, Кэм=1,2** | **Опоры железобетонные одинарные высотой до 8,5 м. Установка бурильно-крановой машиной. Производство работ вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин -1,2** | **опора** | **4,0000** | | **3504,51** | **14018,05** |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,4=800,28) | чел-ч | 2,472 | 9,888 | 800,28 | 7913,17 |
| 2. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,504 | 2,016 | 933,78 | 1882,49 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2448,92** | **9795,66** |
| 2. 3 | 31-010303-0201 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 0,288 | 1,152 | 3420,21 | 3940,08 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,288 | 1,152 | 989,61 | 1140,03 |
| 2. 4 | 33-040101-0101 | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,216 | 0,864 | 2505,56 | 2164,80 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,216 | 0,864 | 859,33 | 742,46 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1526,22** | **6104,89** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 1520,78 | 6083,11 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 190,96 | 763,84 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1711,74 | 6846,95 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 417,30 | 1669,20 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5633,55** | **22534,20** |
| **3** | **11-340210-0102 РСНБ РК 2015** | **Опоры железобетонные. Развозка на тракторе за 1-й км** | **т-км** | **4,2000** | | **3178,68** | **13350,47** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,3=715,57) | чел-ч | 0,83 | 3,486 | 715,57 | 2494,48 |
| 3. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,82 | 3,444 | 1011,48 | 3483,52 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1423,33** | **5978,00** |
| 3. 3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,11 | 0,462 | 3161,68 | 1460,70 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,11 | 0,462 | 1152,61 | 532,51 |
| 3. 4 | 33-020101-0101 | Прицепы тракторные, 2 т | маш.-ч | 0,71 | 2,982 | 60,25 | 179,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 3. 5 | 33-040101-0302 | Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,71 | 2,982 | 3090,42 | 9215,63 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,71 | 2,982 | 989,61 | 2951,02 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2584,76** | **10855,99** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 883,89 | 3712,34 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 154,38 | 648,39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1038,27 | 4360,72 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 337,36 | 1416,90 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4554,31** | **19128,09** |
| **4** | **12-190101-0201 РСНБ РК 2015** | **Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором** | **отверстие** | **1,0000** | | **42,46** | **42,46** |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,0549 | 0,0549 | 761,14 | 41,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **41,79** | **41,79** |
| 4. 2 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0494 | 0,0494 | 13,62 | 0,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,67** | **0,67** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 24,70 | 24,70 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 2,55 | 2,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 27,25 | 27,25 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5,58 | 5,58 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **75,28** | **75,28** |
| **5** | **12-190101-0202 РСНБ РК 2015 К=4** | **Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен** | **отверстие** | **1,0000** | | **163,34** | **163,34** |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,2112 | 0,2112 | 761,14 | 160,75 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **160,75** | **160,75** |
| 5. 2 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,19 | 0,19 | 13,62 | 2,59 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,59** | **2,59** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 95,00 | 95,00 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,82 | 9,82 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 104,82 | 104,82 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,45 | 21,45 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **289,62** | **289,62** |
| **6** | **13-100105-0502 РСНБ РК 2015** | **Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной** | **м кабеля** | **145,0000** | | **319,98** | **46397,53** |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55) | чел-ч | 0,33 | 47,85 | 810,55 | 38784,82 |
| 6. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0153 | 2,219 | 859,33 | 1906,42 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **280,63** | **40691,24** |
| 6. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0153 | 2,219 | 3406,58 | 7557,50 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0153 | 2,219 | 859,33 | 1906,85 |
| 6. 4 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0425 | 6,162 | 8,96 | 55,22 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **52,50** | **7612,71** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 113,94 | 16520,64 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 16,49 | 2390,89 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 130,42 | 18911,53 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36,03 | 5224,73 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486,44** | **70533,79** |
| **7** | **13-100902-1001 РСНБ РК 2015** | **Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии** | **м кабеля** | **142,0000** | | **176,52** | **25065,66** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,3=790,66) | чел-ч | 0,15 | 21,3 | 790,66 | 16841,06 |
| 7. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0216 | 3,067 | 859,33 | 2635,74 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **137,16** | **19476,80** |
| 7. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0216 | 3,067 | 2681,47 | 8224,60 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0216 | 3,067 | 859,33 | 2635,57 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **57,92** | **8224,60** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 58,70 | 8336,07 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,94 | 1269,27 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 67,64 | 9605,33 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19,53 | 2773,68 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **263,69** | **37444,68** |
| **8** | **13-100904-0401 РСНБ РК 2015** | **Патчкорд. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК** | **м шнура** | **30,0000** | | **34,37** | **1031,20** |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,04 | 1,2 | 859,33 | 1031,20 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **34,37** | **1031,20** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14,71 | 441,35 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,87 | 55,96 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,58 | 497,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,08 | 122,28 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **55,03** | **1650,79** |
| **9** | **13-100902-0923 РСНБ РК 2015** | **Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену** | **шт.** | **1,0000** | | **4296,65** | **4296,65** |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 5 | 5 | 859,33 | 4296,65 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4296,65** | **4296,65** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1838,97 | 1838,97 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 233,15 | 233,15 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2072,12 | 2072,12 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 509,50 | 509,50 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6878,27** | **6878,27** |
| **10** | **13-100902-0914 РСНБ РК 2015** | **Кабель. Защита металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной** | **м ограждения** | **3,0000** | | **320,73** | **962,18** |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,21 | 0,63 | 761,14 | 479,52 |
| 10. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,06 | 0,18 | 859,33 | 154,68 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **211,40** | **634,20** |
| 10. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,06 | 0,18 | 2681,47 | 482,66 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06 | 0,18 | 859,33 | 154,68 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **160,89** | **482,66** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 90,48 | 271,44 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 15,63 | 46,88 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 106,10 | 318,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 34,15 | 102,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **460,98** | **1382,94** |
| **11** | **13-080206-0101 РСНБ РК 2015** | **Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** | **м** | **12,0000** | | **140,47** | **1685,67** |
| 11. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=849,7) | чел-ч | 0,1629 | 1,955 | 849,70 | 1660,99 |
| 11. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0012 | 761,17 | 0,91 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **138,49** | **1661,91** |
| 11. 3 | 31-050602-0505 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,0012 | 952,45 | 1,14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0012 | 761,14 | 0,91 |
| 11. 4 | 34-030302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0608 | 0,7296 | 18,64 | 13,60 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 11. 5 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0608 | 0,7296 | 13,62 | 9,94 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,06** | **24,68** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 59,27 | 711,30 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 7,59 | 91,08 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 66,87 | 802,38 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 16,59 | 199,04 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **223,92** | **2687,10** |
| **12** | **13-080201-0901 РСНБ РК 2015** | **Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **42,0000** | | **174,77** | **7340,50** |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,1 | 4,2 | 859,33 | 3609,19 |
| 12. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 1,588 | 811,66 | 1288,59 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **116,61** | **4897,78** |
| 12. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,1638 | 3345,48 | 547,99 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,1638 | 1152,61 | 188,80 |
| 12. 4 | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 1,26 | 2216,36 | 2792,61 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 1,26 | 761,14 | 959,04 |
| 12. 5 | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 1,26 | 10,95 | 13,80 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 12. 6 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,1638 | 2301,06 | 376,91 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,1638 | 859,33 | 140,76 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **88,84** | **3731,31** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 49,91 | 2096,25 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,54 | 358,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,45 | 2454,85 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 18,66 | 783,63 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **251,88** | **10578,97** |
| **13** | **13-100904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8, число свариваемых волокон-8** | **шт.** | **1,0000** | | **55461,23** | **55461,23** |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 10,8 | 10,8 | 1152,61 | 12448,19 |
| 13. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 13,09 | 13,09 | 859,33 | 11248,63 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **23696,82** | **23696,82** |
| 13. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 7,03 | 7,03 | 2681,47 | 18850,73 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 7,03 | 7,03 | 859,33 | 6041,09 |
| 13. 4 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 6,06 | 6,06 | 3987,18 | 24162,31 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,06 | 6,06 | 859,33 | 5207,54 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **43013,04** | **43013,04** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 10142,24 | 10142,24 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 2492,93 | 2492,93 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 12635,17 | 12635,17 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5447,71 | 5447,71 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **73544,11** | **73544,11** |
| **14** | **13-100904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8** | **УССЛК** | **1,0000** | | **30500,02** | **30500,02** |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 9,9 | 9,9 | 1071,11 | 10603,99 |
| 14. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14892,05** | **14892,05** |
| 14. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 4,99 | 4,99 | 3987,18 | 19896,03 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19896,03** | **19896,03** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 6373,80 | 6373,80 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1401,20 | 1401,20 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7775,00 | 7775,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3062,00 | 3062,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41337,02** | **41337,02** |
| **15** | **13-100902-1208 РСНБ РК 2015** | **Установка проходных коробок. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **766,67** | **766,67** |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 1 | 1 | 761,14 | 761,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **761,14** | **761,14** |
| 15. 2 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,16 | 0,16 | 34,54 | 5,53 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5,53** | **5,53** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 325,77 | 325,77 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 41,51 | 41,51 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 367,28 | 367,28 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 90,72 | 90,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1224,66** | **1224,66** |
| **16** | **13-100904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Установка, монтаж ОРК-16 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 8** | **УССЛК** | **1,0000** | | **30500,02** | **30500,02** |
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 9,9 | 9,9 | 1071,11 | 10603,99 |
| 16. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14892,05** | **14892,05** |
| 16. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 4,99 | 4,99 | 3987,18 | 19896,03 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19896,03** | **19896,03** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 6373,80 | 6373,80 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1401,20 | 1401,20 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7775,00 | 7775,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3062,00 | 3062,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41337,02** | **41337,02** |
| **17** | **13-100904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 8 на кабеле емк.8 вол.** | **участок** | **1,0000** | | **8773,84** | **8773,84** |
| 17. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 2,7 | 2,7 | 1152,61 | 3112,05 |
| 17. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,42 | 1,42 | 859,33 | 1220,25 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4332,30** | **4332,30** |
| 17. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 1,42 | 1,42 | 3987,18 | 5661,80 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,42 | 1,42 | 859,33 | 1220,25 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5661,80** | **5661,80** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1854,22 | 1854,22 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 403,87 | 403,87 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2258,09 | 2258,09 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 882,55 | 882,55 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11914,49** | **11914,49** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | **13-080206-0901 РСНБ РК 2015** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах** | **м** | **3,0000** | | **25,75** | **77,24** |
| 18. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,03 | 0,09 | 839,43 | 75,55 |
| 18. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0006 | 1006,00 | 0,60 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **25,38** | **76,15** |
| 18. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0003 | 3345,48 | 1,00 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0003 | 1152,61 | 0,35 |
| 18. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0003 | 2301,06 | 0,69 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0003 | 859,33 | 0,26 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,56** | **1,69** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 10,86 | 32,59 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,39 | 4,17 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 12,26 | 36,77 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,04 | 9,12 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41,04** | **123,13** |
| **19** | **13-080206-1001 РСНБ РК 2015** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям** | **м** | **2,0000** | | **34,14** | **68,28** |
| 19. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,04 | 0,08 | 839,43 | 67,15 |
| 19. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0004 | 1006,00 | 0,40 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **33,78** | **67,56** |
| 19. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0002 | 3345,48 | 0,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0002 | 1152,61 | 0,23 |
| 19. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0002 | 2301,06 | 0,46 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0002 | 859,33 | 0,17 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,56** | **1,13** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14,46 | 28,91 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,85 | 3,69 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,30 | 32,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,04 | 8,07 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **54,48** | **108,96** |
| **20** | **13-080208-0103 РСНБ РК 2015** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **668,79** | **668,79** |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,7 | 0,7 | 839,43 | 587,60 |
| 20. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,016 | 0,016 | 1005,97 | 16,10 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **603,70** | **603,70** |
| 20. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,008 | 0,008 | 3345,48 | 26,76 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,008 | 1152,61 | 9,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,254 | 0,254 | 141,81 | 36,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 20. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,008 | 0,008 | 2301,06 | 18,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,008 | 859,33 | 6,87 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **81,19** | **81,19** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 258,38 | 258,38 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 35,23 | 35,23 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,61 | 293,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 76,99 | 76,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1039,40** | **1039,40** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **244629,75** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **213595,49** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **132011,52** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **65835,37** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **55605,72** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **10229,65** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **22354,47** |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **301785,33** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **148,87** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **132011,52** |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **31034,26** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **17365,26** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **12323,35** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **10736,08** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **1587,27** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **3468,61** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **46826,22** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **20,74** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **17365,26** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **348611,55** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **169,60** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **149376,78** |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика** | | | | | |
| **21** | **СФ №3506 от 15 ноября 2017г.** | **Кабель ОКА-М6П-А8-4,0** | **км** | **0,3370** | | **142857,14** | **48142,86** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5428,57 | 1829,43 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5428,57 | 1829,43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11862,86 | 3997,78 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **160148,57** | **53970,07** |
| **22** | **ЭСФ №ESF-040940002045-20171013-41826361 от 13.10.2017г.** | **Стойка СВ 95-3,5ЖБ** | **шт** | **4,0000** | | **32142,86** | **128571,44** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1221,43 | 4885,71 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1221,43 | 4885,71 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2669,14 | 10676,57 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **36033,43** | **144133,73** |
| **23** | **СФ №2481 от 5 сентября 2017г.** | **Крюк CF-16 бандажный** | **шт** | **2,0000** | | **565,18** | **1130,36** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 21,48 | 42,95 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 21,48 | 42,95 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 46,93 | 93,87 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **633,59** | **1267,18** |
| **24** | **СФ №2481 от 5 сентября 2017г.** | **УК-П-01Б (узел крепления поддерживающий)** | **шт** | **2,0000** | | **501,79** | **1003,58** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 19,07 | 38,14 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 19,07 | 38,14 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 41,67 | 83,34 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **562,53** | **1125,05** |
| **25** | **СФ №2480 от 5 сентября 2017г.** | **SO 270 поддерживающий зажим(ТНВЭД3926909709)** | **шт** | **3,0000** | | **2013,39** | **6040,17** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 76,51 | 229,53 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 76,51 | 229,53 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 167,19 | 501,58 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2257,09** | **6771,27** |
| **26** | **СФ №2481 от 5 сентября 2017г.** | **Зажим ЗП-8-1** | **шт** | **2,0000** | | **152,68** | **305,36** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5,80 | 11,60 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,80 | 11,60 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12,68 | 25,36 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **171,16** | **342,32** |
| **27** | **СФ №0000000387 от 11 декабря 2017г.** | **Кабель-канал 25х25мм** | **м** | **12,0000** | | **133,93** | **1607,14** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5,09 | 61,07 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,09 | 61,07 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11,12 | 133,46 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **150,14** | **1801,67** |
| **28** | **СФ №50002056 от 1 августа 2017г.** | **12х100 Анкерный болт под гайку** | **шт** | **2,0000** | | **74,39** | **148,78** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 2,83 | 5,65 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2,83 | 5,65 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6,18 | 12,35 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **83,39** | **166,79** |
| **29** | **СФ №280 от 27 июня 2017г.** | **Желоб металлический L-700мм** | **шт** | **4,0000** | | **258,93** | **1035,72** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,84 | 39,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9,84 | 39,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,50 | 86,01 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **290,27** | **1161,08** |
| **30** | **СФ №50000733 от 20 апреля 2017г.** | **Шуруп 3,5х45+Дюбель К 6Х40** | **шт** | **429,0000** | | **3,70** | **1587,30** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,14 | 60,32 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,14 | 60,32 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,31 | 131,81 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4,15** | **1779,43** |
| **31** | **СФ №00000002238 от 26 апреля 2017г.** | **Лист оцинкованный** | **кг** | **0,5000** | | **261,98** | **130,99** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,96 | 4,98 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9,96 | 4,98 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,75 | 10,88 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **293,69** | **146,84** |
| **32** | **СФ №3296 от 1 ноября 2017г.** | **Провод ПВ3 6 Ж-3** | **км** | **0,0050** | | **240178,58** | **1200,89** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9126,79 | 45,63 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9126,79 | 45,63 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19944,43 | 99,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **269249,80** | **1346,25** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | ЭСФ №ESF-120940011418-20170621-63633770 от 21.06.2017 | **Арматура 12** | **т** | **0,0024** | | **147321,41** | **356,52** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5598,21 | 13,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5598,21 | 13,55 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12233,57 | 29,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **165153,19** | **399,67** |
| 34 | ЭСФ №ESF-060440007953-20170810-45141888 от 10.08.2017 | **Проволока оцинкованная диам.4,0 мм** | **кг** | **3,0000** | | **303,57** | **910,71** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 11,54 | 34,61 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 11,54 | 34,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 25,21 | 75,63 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **340,31** | **1020,94** |
| 35 | СФ №1826 от 04.12.2017г. | **Наконечник Т6 5-4 медный** | **шт** | **4,0000** | | **35,71** | **142,84** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,36 | 5,43 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,36 | 5,43 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,97 | 11,86 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **40,03** | **160,13** |
| 36 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10х45 Болт с шестигранной головкой DIN933** | **шт** | **1,0000** | | **22,75** | **22,75** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,86 | 0,86 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,86 | 0,86 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,89 | 1,89 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **25,50** | **25,50** |
| 37 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10 Шайба с увелич.наружн.диаметром** | **шт** | **2,0000** | | **8,15** | **16,30** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,31 | 0,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,31 | 0,62 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,68 | 1,35 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9,14** | **18,28** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10 Гайка шестигранная DIN934** | **шт** | **1,0000** | | **7,29** | 7,29 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,28 | 0,28 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,28 | 0,28 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,61 | 0,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **8,18** | **8,18** |
| 39 | СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г. | **Муфта оптическая CLOSURE dome type FOSK 400F4 до 24 волокон** | **шт** | **1,0000** | | **17603,13** | **17603,13** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 668,92 | 668,92 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 668,92 | 668,92 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1461,76 | 1461,76 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **19733,82** | **19733,82** |
| 40 | ЭСФ №ESF-060240003448-20170829-52935982 от 29.08.2017г. | **Коробка распаячная для откр.монтажа 140x190x55 укомпл.адаптером KSC 1-308A** | **шт** | **1,0000** | | **818,75** | **818,75** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 31,11 | 31,11 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 31,11 | 31,11 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 67,99 | 67,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **917,85** | **917,85** |
| 41 | СФ №00000004103 от 21 ноября 2017г. | **Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16** | **шт** | **1,0000** | | **11226,79** | **11226,79** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 426,62 | 426,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 426,62 | 426,62 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 932,27 | 932,27 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **12585,68** | **12585,68** |
| 42 | СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г. | **Оптический кросс OK-FDF 1U FC/UPC-8 port** | **шт** | **1,0000** | | **11298,46** | **11298,46** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 429,34 | 429,34 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 429,34 | 429,34 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 938,22 | 938,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **12666,02** | 12666,02 |
| **43** | **СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г.** | **Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM (9/125) 2mm SIMPLEKS 15M** | **шт** | **2,0000** | | **1544,26** | **3088,53** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 58,68 | 117,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,68 | 117,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 128,24 | 256,47 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1731,18** | **3462,36** |
| **44** | **ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 29.08.2017г.** | **Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL** | **флак** | **0,5000** | | **3839,29** | **1919,64** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 145,89 | 72,95 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 145,89 | 72,95 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 318,81 | 159,41 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4304,00** | **2152,00** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | **238316,30** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | **238316,30** |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | **238316,30** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **9056,02** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **19789,79** |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | **267162,11** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **267162,11** |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Строительно-монтажные работы по прокладке ВОК в суд** | | | | | |
| **45** | **12-190101-0201 РСНБ РК 2015** | **Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором** | **отверстие** | **2,0000** | | **42,46** | **84,92** |
| 45. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(З=761,14) | чел-ч | 0,0549 | 0,1098 | 761,14 | 83,57 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **41,79** | **83,57** |
| 45. 2 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0494 | 0,0988 | 13,62 | 1,35 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,67** | **1,35** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 24,70 | 49,39 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 2,55 | 5,10 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 27,25 | 54,50 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5,58 | 11,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **75,28** | **150,57** |
| **46** | **12-190101-0202 РСНБ РК 2015 К=4** | **Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен** | **отверстие** | **2,0000** | | **163,34** | **326,68** |
| 46. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,2112 | 0,4224 | 761,14 | 321,51 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **160,75** | **321,51** |
| 46. 2 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,19 | 0,38 | 13,62 | 5,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,59** | **5,18** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 95,00 | 190,01 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,82 | 19,63 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 104,82 | 209,64 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,45 | 42,91 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **289,62** | **579,23** |
| **47** | **13-100105-0502 РСНБ РК 2015** | **Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной** | **м кабеля** | **25,0000** | | **319,98** | **7999,57** |
| 47. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55) | чел-ч | 0,33 | 8,25 | 810,55 | 6687,04 |
| 47. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0153 | 0,3825 | 859,33 | 328,69 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **280,63** | **7015,73** |
| 47. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0153 | 0,3825 | 3406,58 | 1303,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0153 | 0,3825 | 859,33 | 328,69 |
| 47. 4 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0425 | 1,063 | 8,96 | 9,52 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **52,50** | **1312,54** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 113,94 | 2848,39 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 16,49 | 412,22 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 130,42 | 3260,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36,03 | 900,81 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486,44** | **12161,00** |
| **48** | **13-080201-0901 РСНБ РК 2015** | **Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **6,0000** | | **174,77** | **1048,64** |
| 48. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,1 | 0,6 | 859,33 | 515,60 |
| 48. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 0,2268 | 811,66 | 184,08 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **116,61** | **699,68** |
| 48. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0234 | 3345,48 | 78,28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,0234 | 1152,61 | 26,97 |
| 48. 4 | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 0,18 | 2216,36 | 398,94 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 0,18 | 761,14 | 137,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48. 5 | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 0,18 | 10,95 | 1,97 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 48. 6 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0234 | 2301,06 | 53,84 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,0234 | 859,33 | 20,11 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **88,84** | **533,04** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 49,91 | 299,46 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,54 | 51,23 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,45 | 350,69 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 18,66 | 111,95 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **251,88** | **1511,28** |
| **49** | **13-100904-0401 РСНБ РК 2015** | **Патчкорд. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК** | **м шнура** | **30,0000** | | **34,37** | **1031,20** |
| 49. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,04 | 1,2 | 859,33 | 1031,20 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **34,37** | **1031,20** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14,71 | 441,35 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,87 | 55,96 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,58 | 497,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,08 | 122,28 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **55,03** | **1650,79** |
| **50** | **13-100904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8** | **УССЛК** | **1,0000** | | **30500,02** | **30500,02** |
| 50. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 9,9 | 9,9 | 1071,11 | 10603,99 |
| 50. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14892,05** | **14892,05** |
| 50. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 4,99 | 4,99 | 3987,18 | 19896,03 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19896,03** | **19896,03** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 6373,80 | 6373,80 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1401,20 | 1401,20 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7775,00 | 7775,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3062,00 | 3062,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41337,02** | **41337,02** |
| **51** | **13-100902-1208 РСНБ РК 2015** | **Установка проходных коробок. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **766,67** | **766,67** |
| 51. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 1 | 1 | 761,14 | 761,14 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **761,14** | **761,14** |
| 51. 2 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,16 | 0,16 | 34,54 | 5,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5,53** | **5,53** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 325,77 | 325,77 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 41,51 | 41,51 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 367,28 | 367,28 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 90,72 | 90,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1224,66** | **1224,66** |
| **52** | **13-100904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Установка, монтаж ОРК-16 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 8** | **УССЛК** | **1,0000** | | **30500,02** | **30500,02** |
| 52. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 9,9 | 9,9 | 1071,11 | 10603,99 |
| 52. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14892,05** | **14892,05** |
| 52. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 4,99 | 4,99 | 3987,18 | 19896,03 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19896,03** | **19896,03** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 6373,80 | 6373,80 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1401,20 | 1401,20 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7775,00 | 7775,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3062,00 | 3062,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41337,02** | **41337,02** |
| **53** | **13-080206-0101 РСНБ РК 2015** | **Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** | **м** | **6,0000** | | **140,47** | **842,84** |
| 53. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=849,7) | чел-ч | 0,1629 | 0,9774 | 849,70 | 830,50 |
| 53. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0006 | 761,17 | 0,46 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **138,49** | **830,95** |
| 53. 3 | 31-050602-0505 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,0006 | 952,45 | 0,57 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0006 | 761,14 | 0,46 |
| 53. 4 | 34-030302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0608 | 0,3648 | 18,64 | 6,80 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 53. 5 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0608 | 0,3648 | 13,62 | 4,97 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,06** | **12,34** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 59,27 | 355,65 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 7,59 | 45,54 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 66,87 | 401,19 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 16,59 | 99,52 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **223,92** | **1343,55** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **54** | **13-100902-0923 РСНБ РК 2015** | **Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену** | **шт.** | **1,0000** | | **4296,65** | **4296,65** |
| 54. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 5 | 5 | 859,33 | 4296,65 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4296,65** | **4296,65** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1838,97 | 1838,97 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 233,15 | 233,15 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2072,12 | 2072,12 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 509,50 | 509,50 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6878,27** | **6878,27** |
| **55** | **13-100902-0914 РСНБ РК 2015** | **Кабель. Защита металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной** | **м ограждения** | **3,0000** | | **320,73** | **962,18** |
| 55. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,21 | 0,63 | 761,14 | 479,52 |
| 55. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,06 | 0,18 | 859,33 | 154,68 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **211,40** | **634,20** |
| 55. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,06 | 0,18 | 2681,47 | 482,66 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06 | 0,18 | 859,33 | 154,68 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **160,89** | **482,66** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 90,48 | 271,44 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 15,63 | 46,88 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 106,10 | 318,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 34,15 | 102,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **460,98** | **1382,94** |
| **56** | **13-100904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 8 на кабеле емк.8 вол.** | **участок** | **1,0000** | | **8773,84** | **8773,84** |
| 56. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 2,7 | 2,7 | 1152,61 | 3112,05 |
| 56. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,42 | 1,42 | 859,33 | 1220,25 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4332,30** | **4332,30** |
| 56. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 1,42 | 1,42 | 3987,18 | 5661,80 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,42 | 1,42 | 859,33 | 1220,25 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5661,80** | **5661,80** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1854,22 | 1854,22 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 403,87 | 403,87 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2258,09 | 2258,09 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 882,55 | 882,55 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11914,49** | **11914,49** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **57** | **13-080206-0901 РСНБ РК 2015** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах** | **м** | **5,0000** | | **25,75** | **128,74** |
| 57. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,03 | 0,15 | 839,43 | 125,91 |
| 57. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,001 | 1006,00 | 1,01 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **25,38** | **126,92** |
| 57. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0005 | 3345,48 | 1,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0005 | 1152,61 | 0,58 |
| 57. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0005 | 2301,06 | 1,15 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0005 | 859,33 | 0,43 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,56** | **2,82** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 10,86 | 54,32 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,39 | 6,96 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 12,26 | 61,28 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,04 | 15,20 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41,04** | **205,22** |
| **58** | **13-080206-1001 РСНБ РК 2015** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям** | **м** | **2,0000** | | **34,14** | **68,28** |
| 58. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,04 | 0,08 | 839,43 | 67,15 |
| 58. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0004 | 1006,00 | 0,40 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **33,78** | **67,56** |
| 58. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0002 | 3345,48 | 0,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0002 | 1152,61 | 0,23 |
| 58. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0002 | 2301,06 | 0,46 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0002 | 859,33 | 0,17 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,56** | **1,13** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14,46 | 28,91 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,85 | 3,69 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,30 | 32,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,04 | 8,07 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **54,48** | **108,96** |
| **59** | **13-080208-0103 РСНБ РК 2015** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **668,79** | **668,79** |
| 59. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,7 | 0,7 | 839,43 | 587,60 |
| 59. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,016 | 0,016 | 1005,97 | 16,10 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **603,70** | **603,70** |
| 59. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,008 | 0,008 | 3345,48 | 26,76 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,008 | 1152,61 | 9,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,254 | 0,254 | 141,81 | 36,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 59. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,008 | 0,008 | 2301,06 | 18,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,008 | 859,33 | 6,87 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **81,19** | **81,19** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 258,38 | 258,38 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 35,23 | 35,23 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,61 | 293,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 76,99 | 76,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1039,40** | **1039,40** |
| **60** | **13-080208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **5,0000** | | **153,68** | **768,40** |
| 60. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,17 | 0,85 | 839,43 | 713,52 |
| 60. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,011 | 1005,97 | 11,07 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **144,92** | **724,58** |
| 60. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0055 | 3345,48 | 18,40 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0055 | 1152,61 | 6,34 |
| 60. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 0,168 | 141,81 | 23,82 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 60. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0055 | 2301,06 | 12,66 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0055 | 859,33 | 4,73 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **10,98** | **54,88** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 62,02 | 310,12 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,20 | 40,98 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 70,22 | 351,10 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 17,91 | 89,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **241,81** | **1209,06** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | **88767,44** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **88355,84** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **50908,69** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **25814,21** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **21634,57** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **4179,64** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **9133,60** |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **123303,65** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 54,16 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 50908,69 |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 411,60 |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 405,08 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 264,14 |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 239,40 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 24,74 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 54,06 |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 729,80 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 0,53 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 405,08 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | 124033,45 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 54,69 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 51313,77 |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Неучтенные материалы Подрядчика** | | | | | |
| **61** | **СФ №0000000387 от 11 декабря 2017г.** | **Кабель-канал 25х25мм** | **м** | **6,0000** | | **133,93** | **803,57** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5,09 | 30,54 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,09 | 30,54 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11,12 | 66,73 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **150,14** | **900,84** |
| **62** | **ЭСФ №ESF-060240003448-20170829-52935982 от 29.08.2017г.** | **Коробка распаячная для откр.монтажа 140х190х55 укомпл.адаптером KSC 1-308A** | **шт** | **1,0000** | | **818,75** | **818,75** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 31,11 | 31,11 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 31,11 | 31,11 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 67,99 | 67,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **917,85** | **917,85** |
| **63** | **СФ №00000004103 от 21 ноября 2017г.** | **Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16** | **шт** | **1,0000** | | **11226,79** | **11226,79** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 426,62 | 426,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 426,62 | 426,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 932,27 | 932,27 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **12585,68** | **12585,68** |
| 64 | **СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г.** | **Оптический кросс OK-FDF 1U FC/UPC-12 port** | **шт** | **1,0000** | | **12817,20** | **12817,20** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 487,05 | 487,05 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 487,05 | 487,05 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1064,34 | 1064,34 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **14368,59** | **14368,59** |
| 65 | **СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г.** | **Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM (9/125) 2mm SIMPLEKS 15M** | **шт** | **2,0000** | | **1544,26** | **3088,53** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 58,68 | 117,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,68 | 117,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 128,24 | 256,47 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1731,18** | **3462,36** |
| 66 | **ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 29.08.2017г.** | **Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL** | **флак** | **0,5000** | | **3839,29** | **1919,64** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 145,89 | 72,95 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 145,89 | 72,95 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 318,81 | 159,41 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4304,00** | **2152,00** |
| 67 | **СФ №280 от 27 июня 2017г.** | **Желоб металлический L-700мм** | **шт** | **4,0000** | | **258,93** | **1035,72** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,84 | 39,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9,84 | 39,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,50 | 86,01 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **290,27** | **1161,08** |
| 68 | **СФ №50000733 от 20 апреля 2017г.** | **Шуруп 3,5х45+Дюбель К 6Х40** | **шт** | **75,0000** | | **3,70** | **277,50** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,14 | 10,54 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,14 | 10,54 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,31 | 23,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость: | | | | 4,15 | 311,09 |
| 69 | СФ №00000002238 от 26 апреля 2017г. | **Лист оцинкованный** | кг | 0,5000 | | 261,98 | 130,99 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,96 | 4,98 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9,96 | 4,98 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,75 | 10,88 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 293,69 | 146,84 |
| 70 | СФ №3296 от 1 ноября 2017г. | **Провод ПВ3 6 Ж-3** | км | 0,0070 | | 240178,58 | 1681,25 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9126,79 | 63,89 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9126,79 | 63,89 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19944,43 | 139,61 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 269249,80 | 1884,75 |
| 71 | ЭСФ №ESF-120940011418-20170621-63633770 от 21.06.2017 | **Арматура 12** | т | 0,0024 | | 147321,41 | 356,52 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5598,21 | 13,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5598,21 | 13,55 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12233,57 | 29,61 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 165153,19 | 399,67 |
| 72 | ЭСФ №ESF-060440007953-20170810-45141888 от 10.08.2017 | **Проволока оцинкованная диам.4,0 мм** | кг | 0,5000 | | 303,57 | 151,78 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 11,54 | 5,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 11,54 | 5,77 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 25,21 | 12,60 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 340,31 | 170,16 |
| 73 | СФ №1826 от 04.12.2017г. | **Наконечник Т6 5-4 медный** | шт | 4,0000 | | 35,71 | 142,84 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,36 | 5,43 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,36 | 5,43 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,97 | 11,86 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 40,03 | 160,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10х45 Болт с шестигранной головкой DIN933** | **шт** | **1,0000** | | **22,75** | **22,75** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,86 | 0,86 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,86 | 0,86 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,89 | 1,89 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **25,50** | **25,50** |
| 75 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10 Шайба с увелич.наружн.диаметром** | **шт** | **2,0000** | | **8,15** | **16,30** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,31 | 0,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,31 | 0,62 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,68 | 1,35 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9,14** | **18,28** |
| 76 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10 Гайка шестигранная DIN934** | **шт** | **1,0000** | | **7,29** | **7,29** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,28 | 0,28 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,28 | 0,28 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,61 | 0,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **8,18** | **8,18** |
| 77 | СФ №3506 от 15 ноября 2017г. | **Кабель ОКСЛ-М4П-А8-2,5** | **км** | **0,0310** | | **138392,86** | **4290,18** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5258,93 | 163,03 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5258,93 | 163,03 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11492,14 | 356,26 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **155143,93** | **4809,46** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | **38787,60** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **38787,60** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **38787,60** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **1473,93** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **3220,92** |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **43482,45** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **43482,45** |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| Итого прямые затраты: | | | Тенге | | | | **610501,09** |
| в том числе: | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **156940,10** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 176457,09 |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 43750,45 |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 277103,91 |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0,00 |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | 0,00 |
| | Накладные расходы I уровня | | Тенге | | | | 88215,78 |
| | Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | 698716,87 |
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | 26551,24 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 725268,11 |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 58021,45 |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | 783289,56 |
| | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64% (с учетом выполнения ноября) | | Тенге | | | | 43980,96 |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | 827270,52 |
| | Командировочные расходы | | Тенге | | | | 0 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 827271 |
| | | Налог на добавленую стоимость 12% | Тенге | | | | 99272 |
| | | ИТОГО ПО АКТУ С НДС: | Тенге | | | | 926543 |
| | | в том числе: | | | | | |
| | | Материалы Заказчика с НДС | Тенге | | | | 0 |
| | | Стоимость работ Подрядчика с НДС | Тенге | | | | 926543 |

Заказчик: Шукенов А.Ж.

Подрядчик: Кириченко П.М.

Согласовано:Начальник ЦТО МС Аличев Б.А.

Начальник ОКР и С Аубакиров Е.С.

Заказчик : Северо -Казахстанская областная дирекция телекоммуникаций - филиал АО "Казахтелеком"

СПП I.16.TDE.30.013/02

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор № 494 от 13.11.2017г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 2 этап. Город Петропавловск,3 очередь"

Объект: Строительство ВОЛС в здание суда с.Арык-Балык Айыртауский район

АКТ № 23

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2017г.

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Монтажные работы** | | | | | |
| **1** | **13-080201-0901 РСНБ РК 2015** | **Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **25,0000** | | **174,77** | **4369,35** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,1 | 2,5 | 859,33 | 2148,32 |
| 1. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 0,945 | 811,66 | 767,02 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **116,61** | **2915,34** |
| 1. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0975 | 3345,48 | 326,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,0975 | 1152,61 | 112,38 |
| 1. 4 | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 0,75 | 2216,36 | 1662,27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 0,75 | 761,14 | 570,86 |
| 1. 5 | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 0,75 | 10,95 | 8,21 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 1. 6 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0975 | 2301,06 | 224,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов; экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,0975 | 859,33 | 83,78 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **88,84** | **2221,02** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 49,91 | 1247,77 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,54 | 213,45 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,45 | 1461,22 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 18,66 | 466,45 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **251,88** | **6297,01** |
| **2** | **13-100105-0503 РСНБ РК 2015** | **Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной** | **м кабеля** | **9,0000** | | **367,28** | **3305,55** |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55) | чел-ч | 0,38 | 3,42 | 810,55 | 2772,08 |
| 2. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0174 | 0,1566 | 859,33 | 134,57 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **322,96** | **2906,65** |
| 2. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0174 | 0,1566 | 3406,58 | 533,47 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов; экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0174 | 0,1566 | 859,33 | 134,57 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **59,27** | **533,47** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 131,12 | 1180,10 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 18,94 | 170,45 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 150,06 | 1350,56 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 41,39 | 372,49 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **558,73** | **5028,60** |
| **3** | **13-100902-1208 РСНБ РК 2015** | **Установка проходных коробок. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **766,67** | **766,67** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 1 | 1 | 761,14 | 761,14 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **761,14** | **761,14** |
| 3. 2 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,16 | 0,16 | 34,54 | 5,53 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов; экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5,53** | **5,53** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 325,77 | 325,77 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 41,51 | 41,51 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 367,28 | 367,28 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 90,72 | 90,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1224,66** | **1224,66** |
| **4** | **13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Установка, монтаж ОРК-16 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 4** | **УССЛК** | **1,0000** | | **20065,17** | **20065,17** |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 6,3 | 6,3 | 1071,11 | 6747,99 |
| 4. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,34 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **9618,16** | **9618,16** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 3,34 | 3,34 | 3987,18 | 13317,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,34 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **13317,18** | **13317,18** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 4116,57 | 4116,57 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 918,91 | 918,91 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5035,48 | 5035,48 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2008,05 | 2008,05 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **27108,70** | **27108,70** |
| **5** | **13-100904-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,333** | **Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 12, числом свариваемых волокон 4. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.** | **муфта** | **1,0000** | | **26264,58** | **26264,58** |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 4,835 | 4,835 | 1152,61 | 5573,05 |
| 5. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 6,297 | 6,297 | 859,33 | 5410,94 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **10983,99** | **10983,99** |
| 5. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 3,381 | 3,381 | 2681,47 | 9065,91 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,381 | 3,381 | 859,33 | 2905,39 |
| 5. 4 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 2,916 | 2,916 | 3987,18 | 11625,61 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,916 | 2,916 | 859,33 | 2505,81 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **20691,53** | **20691,53** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 4701,15 | 4701,15 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1176,70 | 1176,70 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5877,85 | 5877,85 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2571,39 | 2571,39 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **34713,82** | **34713,82** |
| **6** | **13-100904-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Бокс оптический. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 12** | **УССЛК** | **1,0000** | | **40252,32** | **40252,32** |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 12,9 | 12,9 | 1071,11 | 13817,32 |
| 6. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 6,63 | 6,63 | 859,33 | 5697,36 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **19514,68** | **19514,68** |
| 6. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 6,63 | 6,63 | 3987,18 | 26435,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,63 | 6,63 | 859,33 | 5697,36 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **26435,00** | **26435,00** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 8352,28 | 8352,28 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1846,97 | 1846,97 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 10199,26 | 10199,26 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4036,13 | 4036,13 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **54487,71** | **54487,71** |
| **7** | **13-100904-0401 РСНБ РК 2015** | **Патчкорд. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК** | **м шнура** | **30,0000** | | **34,37** | **1031,20** |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,04 | 1,2 | 859,33 | 1031,20 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **34,37** | **1031,20** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14,71 | 441,35 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,87 | 55,96 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,58 | 497,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,08 | 122,28 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **55,03** | **1650,79** |
| **8** | **13-100904-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 12 на кабеле емк.12 вол.** | **участок** | **1,0000** | | **12549,28** | **12549,28** |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 3,9 | 3,9 | 1152,61 | 4495,18 |
| 8. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,02 | 2,02 | 859,33 | 1735,85 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **6231,03** | **6231,03** |
| 8. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 2,02 | 2,02 | 3987,18 | 8054,10 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,02 | 2,02 | 859,33 | 1735,85 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **8054,10** | **8054,10** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 2666,88 | 2666,88 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 578,21 | 578,21 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3245,09 | 3245,09 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1263,55 | 1263,55 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **17057,93** | **17057,93** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **108604,12** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | **108604,12** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **53962,18** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **28034,04** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **23031,87** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **5002,17** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **10931,05** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | 147569,21 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 55,44 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 53962,18 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 147569,21 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 55,44 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 53962,18 |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика** | | | | | |
| 9 | **СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г.** | **Муфта оптическая CLOSURE dome type FOSK 400F4 до 24 волокон** | **шт** | **1,0000** | | **17603,13** | **17603,13** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 668,92 | 668,92 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 668,92 | 668,92 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1461,76 | 1461,76 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **19733,82** | **19733,82** |
| 10 | **ЭСФ №ESF-060240003448-20170829-52935982 от 29.08.2017г.** | **Коробка распаячная для откр.монтажа 140x190x55 укомпл.адаптером KSC 1-308A** | **шт** | **1,0000** | | **818,75** | **818,75** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 31,11 | 31,11 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 31,11 | 31,11 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 67,99 | 67,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **917,85** | **917,85** |
| 11 | **СФ №00000004103 от 21 ноября 2017г.** | **Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16** | **шт** | **1,0000** | | **11226,79** | **11226,79** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 426,62 | 426,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 426,62 | 426,62 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 932,27 | 932,27 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **12585,68** | **12585,68** |
| 12 | **СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г.** | **Оптический кросс OK-FDF 1U FC/UPC-12 port** | **шт** | **1,0000** | | **12817,20** | **12817,20** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 487,05 | 487,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 487,05 | 487,05 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1064,34 | 1064,34 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **14368,59** | **14368,59** |
| **13** | **СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г.** | **Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM (9/125) 2mm SIMPLEKS 15M** | **шт** | **2,0000** | | **1544,26** | **3088,53** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 58,68 | 117,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,68 | 117,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 128,24 | 256,47 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1731,18** | **3462,36** |
| **14** | **ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 29.08.2017г.** | **Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL** | **флак** | **1,0000** | | **3839,29** | **3839,29** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 145,89 | 145,89 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 145,89 | 145,89 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 318,81 | 318,81 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4304,00** | **4304,00** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | **49393,68** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **49393,68** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **49393,68** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **1876,96** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **4101,65** |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **55372,29** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **55372,29** |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| Итого прямые затраты: | | | Тенге | | | | **157997,80** |
| в том числе: | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **37346,29** |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **71257,83** |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **16615,90** |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **49393,68** |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | **0,00** |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **0,00** |
| Накладные расходы I уровня | | | Тенге | | | | **23031,87** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | 181029,67 |
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | 6879,13 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 187908,79 |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 15032,70 |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | 202941,50 |
| | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64% (с учетом выполнения ноября) | | Тенге | | | | 35351,51 |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | 238293,01 |
| | Командировочные расходы | | Тенге | | | | 0 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 238293 |
| | | Налог на добавленую стоимость 12% | Тенге | | | | 28595 |
| | | ИТОГО ПО АКТУ С НДС: | Тенге | | | | 266888 |
| | | в том числе: | | | | | |
| | | Материалы Заказчика с НДС | Тенге | | | | 0 |
| | | Стоимость работ Подрядчика с НДС | Тенге | | | | 266888 |

Заказчик: Шукенов А.Ж.

Подрядчик: Кириченко П.М.

Согласовано:Начальник ЦТО МС Аличев Б.А.

Начальник ОКР и С Аубакиров Е.С.

Заказчик : Северо -Казахстанская областная дирекция телекоммуникаций - филиал АО "Казахтелеком"

СПП I.16.TDE.30.013/02

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор № 494 от 13.11.2017г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 2

Объект: Строительство ВОЛС в здание суда с.Новоишимское район Г.Мусрепова

АКТ № 24

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2017г.

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Строительно- монтажные работы по прокладке ВОК** | | | | | |
| **1** | **11-010203-0502 РСНБ РК 2015** | **Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2** | **яма** | **1,0000** | | **864,98** | **864,98** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32) | чел-ч | 0,196 | 0,196 | 696,32 | 136,48 |
| 1. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,213 | 0,213 | 989,61 | 210,79 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **347,27** | **347,27** |
| 1. 3 | 31-010303-0201 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 0,213 | 0,213 | 3420,21 | 728,50 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,213 | 0,213 | 989,61 | 210,79 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **728,50** | **728,50** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 205,23 | 205,23 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 40,67 | 40,67 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 245,90 | 245,90 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 88,87 | 88,87 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1199,76** | **1199,76** |
| **2** | **11-340203-0204 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.7 Кзтр=1,2, Кэм=1,2** | **Опоры железобетонные одинарные высотой до 8,5 м. Установка бурильно-крановой машиной. Производство работ вдоль действующих линий электропередачи при расстоянии до них менее 30 м применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин -1,2** | **опора** | **1,0000** | | **3504,51** | **3504,51** |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,4=800,28) | чел-ч | 2,472 | 2,472 | 800,28 | 1978,29 |
| 2. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,504 | 0,504 | 933,78 | 470,62 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2448,92** | **2448,92** |
| 2. 3 | 31-010303-0201 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 0,288 | 0,288 | 3420,21 | 985,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,288 | 0,288 | 989,61 | 285,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. 4 | 33-040101-0101 | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,216 | 0,216 | 2505,56 | 541,20 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,216 | 0,216 | 859,33 | 185,62 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1526,22** | **1526,22** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 1520,78 | 1520,78 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 190,96 | 190,96 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1711,74 | 1711,74 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 417,30 | 417,30 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5633,55** | **5633,55** |
| **3** | **12-190101-0201 РСНБ РК 2015** | **Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором** | **отверстие** | **1,0000** | | **42,46** | **42,46** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,0549 | 0,0549 | 761,14 | 41,79 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **41,79** | **41,79** |
| 3. 2 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0494 | 0,0494 | 13,62 | 0,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,67** | **0,67** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 24,70 | 24,70 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 2,55 | 2,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 27,25 | 27,25 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5,58 | 5,58 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **75,28** | **75,28** |
| **4** | **12-190101-0202 РСНБ РК 2015 К=4** | **Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен** | **отверстие** | **1,0000** | | **163,34** | **163,34** |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,2112 | 0,2112 | 761,14 | 160,75 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **160,75** | **160,75** |
| 4. 2 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,19 | 0,19 | 13,62 | 2,59 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,59** | **2,59** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 95,00 | 95,00 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,82 | 9,82 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 104,82 | 104,82 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,45 | 21,45 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **289,62** | **289,62** |
| **5** | **13-100904-0202 РСНБ РК 2015** | **Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу** | **м кабеля** | **211,0000** | | **263,39** | **55576,17** |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,5=924,79) | чел-ч | 0,19 | 40,09 | 924,79 | 37074,83 |
| 5. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0327 | 6,9 | 859,33 | 5929,12 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **203,81** | **43003,95** |
| 5. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0327 | 6,9 | 2681,47 | 18501,34 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0327 | 6,9 | 859,33 | 5929,38 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **87,68** | **18501,34** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 87,23 | 18405,69 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 13,32 | 2811,31 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 100,55 | 21217,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 29,12 | 6143,45 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **393,06** | **82936,62** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 13-080206-0101 РСНБ РК 2015 | **Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** | м | 4,0000 | | 140,47 | 561,89 |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=849,7) | чел-ч | 0,1629 | 0,6516 | 849,70 | 553,66 |
| 6. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0004 | 761,25 | 0,30 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 138,49 | 553,97 |
| 6. 3 | 31-050602-0505 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,0004 | 952,45 | 0,38 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, зкипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0004 | 761,14 | 0,30 |
| 6. 4 | 34-030302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0608 | 0,2432 | 18,64 | 4,53 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, зкипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 6. 5 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0608 | 0,2432 | 13,62 | 3,31 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, зкипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 2,06 | 8,23 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 59,27 | 237,10 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 7,59 | 30,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 66,87 | 267,46 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 16,59 | 66,35 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 223,92 | 895,70 |
| 7 | 13-080206-1901 РСНБ РК 2015 | **Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | м | 46,0000 | | 195,37 | 8987,20 |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,22 | 10,12 | 839,43 | 8495,03 |
| 7. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,1012 | 1005,97 | 101,80 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 186,89 | 8596,84 |
| 7. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0506 | 3345,48 | 169,28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, зкипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0506 | 1152,61 | 58,32 |
| 7. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 1,242 | 141,81 | 176,13 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, зкипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 7. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0506 | 2301,06 | 116,43 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, зкипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0506 | 859,33 | 43,48 |
| 7. 6 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0484 | 2,226 | 13,62 | 30,32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, зкипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | 10,70 | 492,17 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 79,99 | 3679,45 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 10,46 | 481,33 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 90,45 | 4160,78 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 22,87 | 1051,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 308,69 | 14199,81 |
| 8 | 13-080201-0901 РСНБ РК 2015 | **Кабель, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | м кабеля | 52,0000 | | 174,77 | 9088,24 |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,1 | 5,2 | 859,33 | 4468,52 |
| 8. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 1,966 | 811,66 | 1595,40 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | 116,61 | 6063,92 |
| 8. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,2028 | 3345,48 | 678,46 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, зкипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,2028 | 1152,61 | 233,75 |
| 8. 4 | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 1,56 | 2216,36 | 3457,52 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, зкипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 1,56 | 761,14 | 1187,38 |
| 8. 5 | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 1,56 | 10,95 | 17,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 8. 6 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,2028 | 2301,06 | 466,65 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,2028 | 859,33 | 174,27 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **88,84** | **4619,72** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 49,91 | 2595,36 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,54 | 443,98 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,45 | 3039,33 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 18,66 | 970,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **251,88** | **13097,78** |
| **9** | **13-100105-0502 РСНБ РК 2015** | **Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной** | **м кабеля** | **35,0000** | | **319,98** | **11199,40** |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55) | чел-ч | 0,33 | 11,55 | 810,55 | 9361,85 |
| 9. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0153 | 0,5355 | 859,33 | 460,17 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **280,63** | **9822,02** |
| 9. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0153 | 0,5355 | 3406,58 | 1824,22 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0153 | 0,5355 | 859,33 | 460,17 |
| 9. 4 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0425 | 1,488 | 8,96 | 13,33 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **52,50** | **1837,55** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 113,94 | 3987,74 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 16,49 | 577,11 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 130,42 | 4564,85 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36,03 | 1261,14 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486,44** | **17025,40** |
| **10** | **13-100902-1001 РСНБ РК 2015** | **Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии** | **м кабеля** | **61,0000** | | **176,52** | **10767,64** |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,3=790,66) | чел-ч | 0,15 | 9,15 | 790,66 | 7234,54 |
| 10. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0216 | 1,318 | 859,33 | 1132,25 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **137,16** | **8366,79** |
| 10. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0216 | 1,318 | 2681,47 | 3533,10 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0216 | 1,318 | 859,33 | 1132,60 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **57,92** | **3533,10** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 58,70 | 3580,99 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,94 | 545,25 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 67,64 | 4126,24 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19,53 | 1191,51 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **263,69** | **16085,39** |
| **11** | **13-100105-0501 РСНБ РК 2015** | **Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по опоре деревянной** | **м кабеля** | **7,0000** | | **239,77** | **1678,38** |
| 11. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55) | чел-ч | 0,25 | 1,75 | 810,55 | 1418,46 |
| 11. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0109 | 0,0763 | 859,33 | 65,57 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **212,00** | **1484,03** |
| 11. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0109 | 0,0763 | 3406,58 | 259,92 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0109 | 0,0763 | 859,33 | 65,57 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **37,13** | **259,92** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 86,07 | 602,52 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 12,38 | 86,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 98,46 | 689,19 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 27,06 | 189,41 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **365,28** | **2556,98** |
| **12** | **13-100904-0401 РСНБ РК 2015** | **Патчкорд. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК** | **м шнура** | **30,0000** | | **34,37** | **1031,20** |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,04 | 1,2 | 859,33 | 1031,20 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **34,37** | **1031,20** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14,71 | 441,35 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,87 | 55,96 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,58 | 497,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,08 | 122,28 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **55,03** | **1650,79** |
| **13** | **13-100902-0923 РСНБ РК 2015** | **Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену** | **шт.** | **1,0000** | | **4296,65** | **4296,65** |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 5 | 5 | 859,33 | 4296,65 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4296,65** | **4296,65** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1838,97 | 1838,97 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 233,15 | 233,15 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2072,12 | 2072,12 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 509,50 | 509,50 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6878,27** | **6878,27** |
| **14** | **13-100902-0914 РСНБ РК 2015** | **Кабель. Защита металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной** | **м ограждения** | **3,0000** | | **320,73** | **962,18** |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,21 | 0,63 | 761,14 | 479,52 |
| 14. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,06 | 0,18 | 859,33 | 154,68 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **211,40** | **634,20** |
| 14. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,06 | 0,18 | 2681,47 | 482,66 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06 | 0,18 | 859,33 | 154,68 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **160,89** | **482,66** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 90,48 | 271,44 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 15,63 | 46,88 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 106,10 | 318,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 34,15 | 102,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **460,98** | **1382,94** |
| **15** | **13-100904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Оптический бокс. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 8** | **УССЛК** | **1,0000** | | **30500,02** | **30500,02** |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 9,9 | 9,9 | 1071,11 | 10603,99 |
| 15. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14892,05** | **14892,05** |
| 15. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 4,99 | 4,99 | 3987,18 | 19896,03 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19896,03** | **19896,03** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 6373,80 | 6373,80 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1401,20 | 1401,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7775,00 | 7775,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3062,00 | 3062,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41337,02** | **41337,02** |
| **16** | **13-100902-1208 РСНБ РК 2015** | **Установка проходных коробок. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **766,67** | **766,67** |
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 1 | 1 | 761,14 | 761,14 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **761,14** | **761,14** |
| 16. 2 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,16 | 0,16 | 34,54 | 5,53 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5,53** | **5,53** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 325,77 | 325,77 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 41,51 | 41,51 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 367,28 | 367,28 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 90,72 | 90,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1224,66** | **1224,66** |
| **17** | **13-100904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Установка, монтаж ОРК-16 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 8** | **УССЛК** | **1,0000** | | **30500,02** | **30500,02** |
| 17. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 9,9 | 9,9 | 1071,11 | 10603,99 |
| 17. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14892,05** | **14892,05** |
| 17. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 4,99 | 4,99 | 3987,18 | 19896,03 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19896,03** | **19896,03** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 6373,80 | 6373,80 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1401,20 | 1401,20 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7775,00 | 7775,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3062,00 | 3062,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41337,02** | **41337,02** |
| **18** | **13-100904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 8 на кабеле емк.8 вол.** | **участок** | **1,0000** | | **8773,84** | **8773,84** |
| 18. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 2,7 | 2,7 | 1152,61 | 3112,05 |
| 18. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,42 | 1,42 | 859,33 | 1220,25 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4332,30** | **4332,30** |
| 18. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 1,42 | 1,42 | 3987,18 | 5661,80 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,42 | 1,42 | 859,33 | 1220,25 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5661,80** | **5661,80** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1854,22 | 1854,22 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 403,87 | 403,87 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2258,09 | 2258,09 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 882,55 | 882,55 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11914,49** | **11914,49** |
| **19** | **13-100902-0209 РСНБ РК 2015** | **Консоль двухместная. Установка в коллекторе** | **шт.** | **5,0000** | | **352,79** | **1763,94** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=729,05) | чел-ч | 0,3 | 1,5 | 729,05 | 1093,58 |
| 19. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,25 | 859,33 | 214,83 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **261,68** | **1308,41** |
| 19. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,05 | 0,25 | 2681,47 | 670,37 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,05 | 0,25 | 859,33 | 214,83 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **134,07** | **670,37** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 112,00 | 560,00 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 17,66 | 88,31 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 129,66 | 648,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 38,60 | 192,98 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **521,05** | **2605,23** |
| **20** | **13-080206-0901 РСНБ РК 2015** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах** | **м** | **4,0000** | | **25,75** | **102,99** |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,03 | 0,12 | 839,43 | 100,73 |
| 20. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0008 | 1006,00 | 0,80 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **25,38** | **101,54** |
| 20. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0004 | 3345,48 | 1,34 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0003 | 1152,61 | 0,46 |
| 20. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0004 | 2301,06 | 0,92 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0003 | 859,33 | 0,34 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,56** | **2,26** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 10,86 | 43,46 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,39 | 5,57 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 12,26 | 49,02 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,04 | 12,16 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41,04** | **164,17** |
| **21** | **13-080206-1001 РСНБ РК 2015** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям** | **м** | **7,0000** | | **34,14** | **238,99** |
| 21. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,04 | 0,28 | 839,43 | 235,04 |
| 21. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0014 | 1006,00 | 1,41 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **33,78** | **236,45** |
| 21. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0007 | 3345,48 | 2,34 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0007 | 1152,61 | 0,81 |
| 21. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0007 | 2301,06 | 1,61 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0007 | 859,33 | 0,60 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,56** | **3,95** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14,46 | 101,20 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,85 | 12,93 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,30 | 114,13 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,04 | 28,25 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **54,48** | **381,37** |
| **22** | **13-080208-0103 РСНБ РК 2015** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1,0000** | | **668,79** | **668,79** |
| 22. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,7 | 0,7 | 839,43 | 587,60 |
| 22. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,016 | 0,016 | 1005,97 | 16,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **603,70** | **603,70** |
| 22. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,008 | 0,008 | 3345,48 | 26,76 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,008 | 1152,61 | 9,22 |
| 22. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,254 | 0,254 | 141,81 | 36,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 22. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,008 | 0,008 | 2301,06 | 18,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,008 | 859,33 | 6,87 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **81,19** | **81,19** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 258,38 | 258,38 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 35,23 | 35,23 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,61 | 293,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 76,99 | 76,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1039,40** | **1039,40** |
| **23** | **13-080208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **7,0000** | | **153,68** | **1075,75** |
| 23. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,17 | 1,19 | 839,43 | 998,92 |
| 23. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,0154 | 1005,97 | 15,49 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **144,92** | **1014,41** |
| 23. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0077 | 3345,48 | 25,76 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0077 | 1152,61 | 8,88 |
| 23. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 0,2352 | 141,81 | 33,35 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 23. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0077 | 2301,06 | 17,72 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0077 | 859,33 | 6,62 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **10,98** | **76,83** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 62,02 | 434,17 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,20 | 57,38 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 70,22 | 491,55 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 17,91 | 125,38 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **241,81** | **1692,68** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **183115,27** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | **178539,97** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **121995,59** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **60724,58** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **51965,38** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **8759,20** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **19141,16** |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | **258405,72** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **135,39** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **121995,59** |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **4575,30** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **2998,72** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **2089,71** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | 1845,71 |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | 244,00 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 533,20 |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 7198,21 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 3,65 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2998,72 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 265603,93 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 139,04 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 124994,31 |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Неучтенные материалы Подрядчика** | | | | | |
| 24 | ЭСФ №ESF-060240003448-20170829-52935982 от 29.08.2017г. | **Коробка распаячная для откр.монтажа 140x190x55 укомпл.адаптером KSC 1-308A** | шт | 1,0000 | | 818,75 | 818,75 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 31,11 | 31,11 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 31,11 | 31,11 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 67,99 | 67,99 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 917,85 | 917,85 |
| 25 | СФ №00000004103 от 21 ноября 2017г. | **Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16** | шт | 1,0000 | | 11226,79 | 11226,79 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 426,62 | 426,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 426,62 | 426,62 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 932,27 | 932,27 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 12585,68 | 12585,68 |
| 26 | СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г. | **Оптический кросс OK-FDF 1U FC/UPC-8 port** | шт | 1,0000 | | 11298,46 | 11298,46 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 429,34 | 429,34 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 429,34 | 429,34 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 938,22 | 938,22 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 12666,02 | 12666,02 |
| 27 | СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г. | **Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM (9/125) 2mm SIMPLEKS 15M** | шт | 2,0000 | | 1544,26 | 3088,53 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 58,68 | 117,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,68 | 117,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 128,24 | 256,47 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 1731,18 | 3462,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 29.08.2017г. | **Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL** | **флак** | **0,5000** | | **3839,29** | **1919,64** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 145,89 | 72,95 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 145,89 | 72,95 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 318,81 | 159,41 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4304,00** | **2152,00** |
| 29 | **СФ №3506 от 15 ноября 2017г.** | **Кабель ОКСЛ-М4П-А8-2,5** | **км** | **0,3700** | | **138392,86** | **51205,36** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5258,93 | 1945,80 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5258,93 | 1945,80 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11492,14 | 4252,09 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **155143,93** | **57403,25** |
| 30 | ЭСФ №ESF-040940002045-20171013-41826361 от 13.10.2017г. | **Стойка СВ 95-3,5ЖБ** | **шт** | **1,0000** | | **32142,86** | **32142,86** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1221,43 | 1221,43 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1221,43 | 1221,43 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2669,14 | 2669,14 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **36033,43** | **36033,43** |
| 31 | **СФ №2481 от 5 сентября 2017г.** | **Крюк CF-16 бандажный** | **шт** | **1,0000** | | **565,18** | **565,18** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 21,48 | 21,48 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 21,48 | 21,48 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 46,93 | 46,93 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **633,59** | **633,59** |
| 32 | **СФ №3744 от 30 ноября 2017г.** | **Зажим поддерживающий НС-10-15** | **шт** | **1,0000** | | **741,96** | **741,96** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 28,19 | 28,19 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 28,19 | 28,19 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 61,61 | 61,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **831,77** | **831,77** |
| 33 | **СФ №0000000387 от 11 декабря 2017г.** | **Кабель-канал 25х25мм** | **м** | **4,0000** | | **133,93** | **535,71** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5,09 | 20,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,09 | 20,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11,12 | 44,49 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **150,14** | **600,56** |
| 34 | **СФ №50002056 от 1 августа 2017г.** | **12х100 Анкерный болт под гайку** | **шт** | **1,0000** | | **74,39** | **74,39** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 2,83 | 2,83 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2,83 | 2,83 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6,18 | 6,18 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **83,39** | **83,39** |
| **35** | **СФ №280 от 27 июня 2017г.** | **Желоб металлический L-700мм** | **шт** | **4,0000** | | **258,93** | **1035,72** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,84 | 39,36 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9,84 | 39,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,50 | 86,01 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **290,27** | **1161,08** |
| **36** | **СФ №50000733 от 20 апреля 2017г.** | **Шуруп 3,5х45+Дюбель К 6Х40** | **шт** | **84,0000** | | **3,70** | **310,80** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,14 | 11,81 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,14 | 11,81 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,31 | 25,81 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4,15** | **348,42** |
| **37** | **СФ №00000002238 от 26 апреля 2017г.** | **Лист оцинкованный** | **кг** | **0,6000** | | **261,98** | **157,19** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,96 | 5,97 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9,96 | 5,97 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,75 | 13,05 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **293,69** | **176,21** |
| **38** | **СФ №3296 от 1 ноября 2017г.** | **Провод ПВ3 6 Ж-3** | **км** | **0,0110** | | **240178,58** | **2641,96** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9126,79 | 100,39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9126,79 | 100,39 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19944,43 | 219,39 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **269249,80** | **2961,75** |
| **39** | **ЭСФ №ESF-120940011418-20170621-63633770 от 21.06.2017** | **Арматура 12** | **т** | **0,0024** | | **147321,41** | **356,52** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5598,21 | 13,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5598,21 | 13,55 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12233,57 | 29,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **165153,19** | **399,67** |
| **40** | **ЭСФ №ESF-060440007953-20170810-45141888 от 10.08.2017** | **Проволока оцинкованная диам.4,0 мм** | **кг** | **1,0000** | | **303,57** | **303,57** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 11,54 | 11,54 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 11,54 | 11,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 25,21 | 25,21 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 340,31 | 340,31 |
| 41 | СФ №1826 от 04.12.2017г. | **Наконечник Т6 5-4 медный** | шт | 4,0000 | | 35,71 | 142,84 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,36 | 5,43 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,36 | 5,43 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,97 | 11,86 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 40,03 | 160,13 |
| 42 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10х45 Болт с шестигранной головкой DIN933** | шт | 1,0000 | | 22,75 | 22,75 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,86 | 0,86 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,86 | 0,86 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,89 | 1,89 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 25,50 | 25,50 |
| 43 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10 Шайба с увелич.наружн.диаметром** | шт | 2,0000 | | 8,15 | 16,30 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,31 | 0,62 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,31 | 0,62 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,68 | 1,35 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 9,14 | 18,28 |
| 44 | СФ №50000831 от 14 августа 2017г. | **М10 Гайка шестигранная DIN934** | шт | 1,0000 | | 7,29 | 7,29 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,28 | 0,28 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,28 | 0,28 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,61 | 0,61 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 8,18 | 8,18 |
| 45 | СФ №50003657 от 28 ноября 2017г. | **Тросс в изоляции ПВХ 4/5мм DIN3060** | м | 90,0000 | | 127,37 | 11463,30 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 4,84 | 435,61 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4,84 | 435,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 10,58 | 951,91 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 142,79 | 12850,82 |
| 46 | СФ №50003657 от 28 ноября 2017г. | **Зажим для стальных канатов-М6,оцинк., DIN741** | шт | 10,0000 | | 47,77 | 477,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,82 | 18,15 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,82 | 18,15 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,97 | 39,67 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 53,55 | 535,52 |
| 47 | СФ №00000000056 от 17 ноября 2017г. | **Консоль кабельная чугунная(ККЧ-2)** | шт | 5,0000 | | 1178,57 | 5892,86 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 44,79 | 223,93 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 44,79 | 223,93 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 97,87 | 489,34 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 1321,23 | 6606,14 |
| 48 | СФ №00000000056 от 17 ноября 2017г. | **Болт консольный** | шт | 5,0000 | | 147,32 | 736,62 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5,60 | 27,99 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,60 | 27,99 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12,23 | 61,17 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 165,15 | 825,77 |
| 49 | СФ №4523 от 7 октября 2016г. | **Труба ПВХ с зондом 25мм** | м | 46,0000 | | 46,43 | 2135,78 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,76 | 81,16 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,76 | 81,16 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,86 | 177,36 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 52,05 | 2394,29 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 139318,84 |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 139318,84 |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 139318,84 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 5294,12 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 11569,04 |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 156181,99 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 156181,99 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | 322434,11 |
| | в том числе: | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 104828,61 |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 78286,66 |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 20165,70 |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 139318,84 |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 0,00 |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Накладные расходы I уровня | | Тенге | | | | 53811,09 |
| | Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | 376245,20 |
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | 14297,32 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 390542,52 |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 31243,40 |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | 421785,92 |
| | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64% | | Тенге | | | | 11135,15 |
| | ИТОГО по смете: | | Тенге | | | | 432921,07 |
| | Командировочные расходы | | Тенге | | | | 81684 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 514605 |
| | | Налог на добавленую стоимость 12% | Тенге | | | | 61753 |
| | | ИТОГО ПО АКТУ С НДС: | Тенге | | | | 576358 |
| | | в том числе: | | | | | |
| | | Материалы Заказчика с НДС | Тенге | | | | 0 |
| | | Стоимость работ Подрядчика с НДС | Тенге | | | | 576358 |

Заказчик: Шукенов Ж.Ж.

Подрядчик: Кириченко П.М.

Согласовано:Начальник ЦТО МС Алиев Б.А.

Начальник ОКР и С Аубакиров Е.С.

Заказчик : Северо -Казахстанская областная дирекция телекоммуникаций - филиал АО "Казахтелеком"

СПП I.16.TDE.30.013/02

Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "ТДМ СеверСпецСвязь"

Договор № 494 от 13.11.2017г.

Наименование строительства и его адрес: "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана.

Объект: Строительство сетей оптического доступа в г.Петропавловск

АКТ №25

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2017г.

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Строительно-монтажные работы** | | | | | |
| 1 | 11-010205-0304 РСНБ РК 2015 | **Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** | **м3 грунта** | **2,1000** | | **3251,59** | **6828,34** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 4,272 | 8,971 | 761,14 | 6828,34 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3251,59** | **6828,34** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 1921,69 | 4035,55 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 196,58 | 412,83 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2118,27 | 4448,38 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 429,59 | 902,14 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5799,45** | **12178,85** |
| 2 | 11-340201-0301 РСНБ РК 2015 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 63мм. Устройство. До 2-х отверстий** | **канало-километр трубопровода** | **0,0060** | | **120453,31** | **722,72** |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,9=754,72) | чел-ч | 159,6 | 0,9576 | 754,72 | 722,72 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **120453,31** | **722,72** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 74801,51 | 448,81 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 7419,68 | 44,52 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 82221,19 | 493,33 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 16213,96 | 97,28 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **218888,46** | **1313,33** |
| **3** | **11-010205-0502 РСНБ РК 2015** | **Засыпка вручную траншей, пазухкотлованов и ям в грунтах 2 группы** | **м3** | **2,1000** | | **793,47** | **1666,28** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(1,7=680,27) | чел-ч | 1,166 | 2,449 | 680,27 | 1666,28 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **793,47** | **1666,28** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 468,94 | 984,77 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 47,97 | 100,74 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 516,91 | 1085,51 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 104,83 | 220,14 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1415,21** | **2971,94** |
| **4** | **11-460302-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1** | **Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2. В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1** | **отверстие** | **1,0000** | | **532,56** | **532,56** |
| 4. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=849,7) | чел-ч | 0,355872 | 0,355872 | 849,70 | 302,38 |
| 4. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,09889 | 0,09889 | 1031,20 | 101,97 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **404,36** | **404,36** |
| 4. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,09889 | 0,09889 | 1906,07 | 188,49 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09889 | 0,09889 | 859,33 | 84,98 |
| 4. 4 | 34-030401-0301 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,19778 | 0,19778 | 16,80 | 3,32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **230,18** | **230,18** |
| | | НР первого уровня | % | 50,8 | | 205,41 | 205,41 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 28,04 | 28,04 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 233,46 | 233,46 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 61,28 | 61,28 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **827,30** | **827,30** |
| **5** | **11-340201-1201 РСНБ РК 2015** | **Колодцы. Устройство ввода труб** | **канал** | **1,0000** | | **761,59** | **761,59** |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55) | чел-ч | 0,9396 | 0,9396 | 810,55 | 761,59 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **761,59** | **761,59** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 472,95 | 472,95 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 46,91 | 46,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 519,86 | 519,86 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 102,52 | 102,52 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1383,97** | **1383,97** |
| **6** | **12-190101-0201 РСНБ РК 2015** | **Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором** | **отверстие** | **19,0000** | | **50,95** | **968,07** |
| 6. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,06588 | 1,252 | 761,14 | 952,73 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **50,14** | **952,73** |
| 6. 2 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0494 | 0,9386 | 13,62 | 12,78 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,81** | **15,34** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 29,64 | 563,07 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 3,06 | 58,18 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 32,70 | 621,25 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6,69 | 127,15 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **90,34** | **1716,47** |
| **7** | **12-190101-0202 РСНБ РК 2015 К=4** | **Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен** | **отверстие** | **19,0000** | | **196,01** | **3724,16** |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,25344 | 4,815 | 761,14 | 3665,16 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **192,90** | **3665,16** |
| 7. 2 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,19 | 3,61 | 13,62 | 49,17 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3,11** | **59,00** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 114,01 | 2166,11 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 11,78 | 223,83 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 125,79 | 2389,94 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 25,74 | 489,13 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **347,54** | **6603,24** |
| **8** | **11-460301-0201 РСНБ РК 2015** | **Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм** | **отверстие** | **8,0000** | | **816,10** | **6528,83** |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,5436 | 4,349 | 859,33 | 3737,05 |
| 8. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,238 | 1,904 | 1031,20 | 1963,40 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **712,56** | **5700,45** |
| 8. 3 | 34-030301-0301 | Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне | маш.-ч | 0,22 | 1,76 | 1174,51 | 2067,14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 1,76 | 859,33 | 1512,42 |
| 8. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,018 | 0,144 | 1800,99 | 259,34 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018 | 0,144 | 859,33 | 123,74 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **348,97** | **2791,78** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР первого уровня | % | 50,8 | | 361,98 | 2895,83 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 44,77 | 358,14 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 406,75 | 3253,97 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 97,83 | 782,62 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1320,68** | **10565,42** |
| **9** | **12-190101-0203 РСНБ РК 2015** | **Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм** | **отверстие** | **4,0000** | | **58,56** | **234,25** |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,07572 | 0,30288 | 761,14 | 230,53 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **57,63** | **230,53** |
| 9. 2 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0568 | 0,2272 | 13,62 | 3,09 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,93** | **3,71** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 34,06 | 136,25 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 3,52 | 14,08 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 37,58 | 150,32 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 7,69 | 30,77 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **103,83** | **415,34** |
| **10** | **11-460301-0103 РСНБ РК 2015** | **Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм** | **отверстие** | **12,0000** | | **646,36** | **7756,36** |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,4248 | 5,098 | 859,33 | 4380,52 |
| 10. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,19 | 2,28 | 1031,20 | 2351,13 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **560,97** | **6731,65** |
| 10. 3 | 34-030301-0301 | Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне | маш.-ч | 0,172 | 2,064 | 1174,51 | 2424,19 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,172 | 2,064 | 859,33 | 1773,66 |
| 10. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,018 | 0,216 | 1800,99 | 389,01 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018 | 0,216 | 859,33 | 185,62 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **281,32** | **3375,84** |
| | | НР первого уровня | % | 50,8 | | 284,97 | 3419,68 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 35,39 | 424,69 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 320,36 | 3844,37 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 77,34 | 928,06 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1044,07** | **12528,79** |
| **11** | **11-460303-0105 РСНБ РК 2015** | **Стены и перегородки бетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2** | **м3 заделки** | **0,0040** | | **66042,88** | **264,17** |
| 11. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,4=721,99) | чел-ч | 90,264 | 0,361056 | 721,99 | 260,68 |
| 11. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,4 | 0,0016 | 1031,19 | 1,65 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **65582,18** | **262,33** |
| 11. 3 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,21 | 0,00084 | 34,54 | 0,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 11. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,4 | 0,0016 | 1800,99 | 2,88 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,4 | 0,0016 | 859,33 | 1,37 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **873,18** | **3,49** |
| | | НР первого уровня | % | 50,8 | | 33315,75 | 133,26 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 3775,63 | 15,10 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 37091,38 | 148,37 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8250,74 | 33,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **111385,00** | **445,54** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **29987,35** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **29987,35** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **27926,15** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **17188,75** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **15461,69** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **1727,06** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **3774,09** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **50950,18** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **34,14** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **27926,15** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **50950,18** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **34,14** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **27926,15** |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Монтажные работы** | | | | | |
| **12** | **13-100904-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение затухания на кабельной площадке** | **кабель (строительная длина)** | **1,0000** | | **12668,90** | **12668,90** |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 3,9 | 3,9 | 1152,61 | 4495,18 |
| 12. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,05 | 2,05 | 859,33 | 1761,63 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **6256,81** | **6256,81** |
| 12. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 2,05 | 2,05 | 3987,18 | 8173,72 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,05 | 2,05 | 859,33 | 1761,63 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **8173,72** | **8173,72** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 2677,91 | 2677,91 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 583,18 | 583,18 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3261,09 | 3261,09 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1274,40 | 1274,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость: | | | | 17204,39 | 17204,39 |
| **13** | **13-100904-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение затухания на кабельной площадке** | **кабель (строительная длина)** | **1,0000** | | **34005,09** | **34005,09** |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 10,2 | 10,2 | 1152,61 | 11756,62 |
| 13. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,58 | 5,58 | 859,33 | 4795,06 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **16551,68** | **16551,68** |
| 13. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 5,58 | 5,58 | 3987,18 | 22248,46 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,58 | 5,58 | 859,33 | 4795,06 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **22248,46** | **22248,46** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 7084,12 | 7084,12 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1561,39 | 1561,39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 8645,51 | 8645,51 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3412,05 | 3412,05 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **46062,64** | **46062,64** |
| **14** | **13-100904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке** | **кабель (строительная длина)** | **1,0000** | | **7085,48** | **7085,48** |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 2,1 | 2,1 | 1152,61 | 2420,48 |
| 14. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,17 | 1,17 | 859,33 | 1005,42 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3425,90** | **3425,90** |
| 14. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 1,17 | 1,17 | 3987,18 | 4665,00 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,17 | 1,17 | 859,33 | 1005,42 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **4665,00** | **4665,00** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1466,28 | 1466,28 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 324,97 | 324,97 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1791,25 | 1791,25 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 710,14 | 710,14 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9586,87** | **9586,87** |
| **15** | **13-100904-0201 РСНБ РК 2015** | **Кабели волоконно-оптические. Прокладка в трубопроводе по свободному каналу** | **м кабеля** | **116,0000** | | **194,09** | **22514,91** |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,5=924,79) | чел-ч | 0,14 | 16,24 | 924,79 | 15018,59 |
| 15. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0241 | 2,796 | 859,33 | 2402,34 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **150,18** | **17420,93** |
| 15. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0241 | 2,796 | 2681,47 | 7496,32 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0241 | 2,796 | 859,33 | 2402,69 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **64,62** | **7496,32** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 64,28 | 7456,16 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,82 | 1138,90 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 74,10 | 8595,06 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,46 | 2488,80 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **289,64** | **33598,76** |
| **16** | **13-100904-0202 РСНБ РК 2015** | **Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу** | **м кабеля** | **1263,0000** | | **263,39** | **332666,84** |
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,5=924,79) | чел-ч | 0,19 | 239,97 | 924,79 | 221921,86 |
| 16. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0327 | 41,3 | 859,33 | 35490,41 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **203,81** | **257412,27** |
| 16. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0327 | 41,3 | 2681,47 | 110744,98 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0327 | 41,3 | 859,33 | 35490,33 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **87,68** | **110744,98** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 87,23 | 110172,45 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 13,32 | 16827,89 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 100,55 | 127000,35 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 29,12 | 36773,37 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **393,06** | **496440,55** |
| **17** | **13-100902-1001 РСНБ РК 2015** | **Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии** | **м кабеля** | **104,0000** | | **176,52** | **18357,95** |
| 17. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,3=790,66) | чел-ч | 0,15 | 15,6 | 790,66 | 12334,30 |
| 17. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0216 | 2,246 | 859,33 | 1930,40 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **137,16** | **14264,69** |
| 17. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0216 | 2,246 | 2681,47 | 6023,65 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0216 | 2,246 | 859,33 | 1930,06 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **57,92** | **6023,65** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 58,70 | 6105,29 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,94 | 929,60 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 67,64 | 7034,89 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19,53 | 2031,43 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **263,69** | **27424,27** |
| **18** | **11-010205-1202 РСНБ РК 2015** | **Водоотлив** | **м3** | **24,0000** | | **1105,24** | **26525,71** |
| 18. 1 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,02 | 24,48 | 696,33 | 17046,24 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **710,26** | **17046,24** |
| 18. 2 | 32-050101-0102 | Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт | маш.-ч | 3,4 | 81,6 | 325,07 | 26525,71 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел. | чел-ч | 1,02 | 24,48 | 696,33 | 17046,24 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1105,24** | **26525,71** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 419,76 | 10074,33 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 57,95 | 1390,80 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 477,71 | 11465,13 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 126,64 | 3039,27 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1709,59** | **41030,11** |
| **19** | **13-080206-0101 РСНБ РК 2015** | **Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** | **м** | **127,0000** | | **140,47** | **17840,04** |
| 19. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=849,7) | чел-ч | 0,1629 | 20,688 | 849,70 | 17578,85 |
| 19. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0127 | 761,14 | 9,67 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **138,49** | **17588,51** |
| 19. 3 | 31-050602-0505 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,0127 | 952,45 | 12,10 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0127 | 761,14 | 9,67 |
| 19. 4 | 34-030302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0608 | 7,722 | 18,64 | 143,93 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 19. 5 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0608 | 7,722 | 13,62 | 105,17 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,06** | **261,19** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 59,27 | 7527,88 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 7,59 | 963,98 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 66,87 | 8491,87 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 16,59 | 2106,55 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **223,92** | **28438,46** |
| **20** | **13-080206-0102 РСНБ РК 2015** | **Короба пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования** | **м** | **8,0000** | | **158,57** | **1268,60** |
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=849,7) | чел-ч | 0,1839 | 1,471 | 849,70 | 1250,08 |
| 20. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0008 | 761,13 | 0,61 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **156,34** | **1250,69** |
| 20. 3 | 31-050602-0505 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,0008 | 952,45 | 0,76 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0008 | 761,14 | 0,61 |
| 20. 4 | 34-030302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0688 | 0,5504 | 18,64 | 10,26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 20. 5 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0688 | 0,5504 | 13,62 | 7,50 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,31** | **18,52** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 66,91 | 535,29 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,57 | 68,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 75,48 | 603,84 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 18,72 | 149,80 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **252,78** | **2022,23** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **21** | **13-080206-1902 РСНБ РК 2015** | **Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** | **м** | **36,0000** | | **266,85** | **9606,42** |
| 21. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,29 | 10,44 | 839,43 | 8763,65 |
| 21. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 0,2376 | 1005,97 | 239,02 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **250,07** | **9002,67** |
| 21. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,1188 | 3345,48 | 397,44 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,1188 | 1152,61 | 136,93 |
| 21. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,027 | 0,972 | 141,81 | 137,84 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 21. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,1188 | 2301,06 | 273,37 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0033 | 0,1188 | 859,33 | 102,09 |
| 21. 6 | 34-030302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0696 | 2,506 | 13,62 | 34,13 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **23,41** | **842,77** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 107,03 | 3853,14 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 14,21 | 511,46 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 121,24 | 4364,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 31,05 | 1117,68 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **419,13** | **15088,71** |
| **22** | **13-080201-0901 РСНБ РК 2015** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **176,0000** | | **174,77** | **30760,19** |
| 22. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,1 | 17,6 | 859,33 | 15124,21 |
| 22. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 6,653 | 811,66 | 5399,81 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **116,61** | **20524,02** |
| 22. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,6864 | 3345,48 | 2296,34 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,6864 | 1152,61 | 791,15 |
| 22. 4 | 31-050402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 5,28 | 2216,36 | 11702,38 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,03 | 5,28 | 761,14 | 4018,82 |
| 22. 5 | 31-050401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 5,28 | 10,95 | 57,82 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 22. 6 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,6864 | 2301,06 | 1579,45 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0039 | 0,6864 | 859,33 | 589,84 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **88,84** | **15635,98** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 49,91 | 8784,28 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,54 | 1502,69 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58,45 | 10286,97 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 18,66 | 3283,77 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **251,88** | **44330,93** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **13-100105-0503 РСНБ РК 2015** | **Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене бетонной** | **м кабеля** | **306,0000** | | **367,28** | **112388,75** |
| 23. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55) | чел-ч | 0,38 | 116,28 | 810,55 | 94250,75 |
| 23. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0174 | 5,324 | 859,33 | 4575,42 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **322,96** | **98826,17** |
| 23. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0174 | 5,324 | 3406,58 | 18137,99 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0174 | 5,324 | 859,33 | 4575,07 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **59,27** | **18137,99** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 131,12 | 40123,43 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 18,94 | 5795,46 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 150,06 | 45918,89 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 41,39 | 12664,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **558,73** | **170972,25** |
| **24** | **13-100105-0502 РСНБ РК 2015** | **Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной** | **м кабеля** | **672,0000** | | **319,98** | **215028,56** |
| 24. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55) | чел-ч | 0,33 | 221,76 | 810,55 | 179747,57 |
| 24. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0153 | 10,282 | 859,33 | 8835,29 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **280,63** | **188582,86** |
| 24. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0153 | 10,282 | 3406,58 | 35025,09 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0153 | 10,282 | 859,33 | 8835,63 |
| 24. 4 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0425 | 28,56 | 8,96 | 255,90 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **52,50** | **35280,99** |
| | | НР первого уровня | % | 40,6 | | 113,94 | 76564,64 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 16,49 | 11080,54 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 130,42 | 87645,18 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36,03 | 24213,90 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486,44** | **326887,64** |
| **25** | **13-100902-1208 РСНБ РК 2015** | **Установка проходных коробок. Монтаж оборудования** | **шт.** | **36,0000** | | **766,67** | **27599,99** |
| 25. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 1 | 36 | 761,14 | 27401,04 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **761,14** | **27401,04** |
| 25. 2 | 31-050402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,16 | 5,76 | 34,54 | 198,95 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5,53** | **198,95** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 325,77 | 11727,65 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 41,51 | 1494,45 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 367,28 | 13222,10 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 90,72 | 3265,77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость: | | | | 1224,66 | 44087,85 |
| 26 | 13-100904-0401 РСНБ РК 2015 | **Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК** | м шнура | 60,0000 | | 34,37 | 2062,39 |
| 26. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 0,04 | 2,4 | 859,33 | 2062,39 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 34,37 | 2062,39 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 14,71 | 882,70 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,87 | 111,91 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16,58 | 994,62 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4,08 | 244,56 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 55,03 | 3301,57 |
| 27 | 13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5 | **Монтаж АОР, с разваркой 2-х волокон** | шт. | 2,0000 | | 10032,59 | 20065,17 |
| 27. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 3,15 | 6,3 | 1071,11 | 6747,99 |
| 27. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,67 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 4809,08 | 9618,16 |
| 27. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 1,67 | 3,34 | 3987,18 | 13317,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,67 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 6658,59 | 13317,18 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 2058,29 | 4116,57 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 459,45 | 918,91 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2517,74 | 5035,48 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1004,03 | 2008,05 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 13554,35 | 27108,70 |
| 28 | 13-100902-0923 РСНБ РК 2015 | **Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену** | шт. | 8,0000 | | 4296,65 | 34373,20 |
| 28. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33) | чел-ч | 5 | 40 | 859,33 | 34373,20 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 4296,65 | 34373,20 |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1838,97 | 14711,73 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 233,15 | 1865,23 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2072,12 | 16576,96 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 509,50 | 4076,01 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 6878,27 | 55026,17 |
| 29 | 13-100902-0914 РСНБ РК 2015 | **Кабель. Защита металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной** | м ограждения | 9,0000 | | 320,73 | 2886,55 |
| 29. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,21 | 1,89 | 761,14 | 1438,55 |
| 29. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,06 | 0,54 | 859,33 | 464,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **211,40** | **1902,59** |
| 29. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,06 | 0,54 | 2681,47 | 1447,99 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,06 | 0,54 | 859,33 | 464,04 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **160,89** | **1447,99** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 90,48 | 814,31 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 15,63 | 140,63 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 106,10 | 954,94 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 34,15 | 307,32 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **460,98** | **4148,81** |
| **30** | **13-100902-0915 РСНБ РК 2015** | **Кабель. Защита металлическими желобами на стене бетонной** | **м ограждения** | **12,0000** | | **420,03** | **5040,30** |
| 30. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14) | чел-ч | 0,27 | 3,24 | 761,14 | 2466,09 |
| 30. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,08 | 0,96 | 859,33 | 824,96 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **274,25** | **3291,05** |
| 30. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,08 | 0,96 | 2681,47 | 2574,21 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,08 | 0,96 | 859,33 | 824,96 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **214,52** | **2574,21** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 117,38 | 1408,57 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 20,42 | 245,06 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 137,80 | 1653,63 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 44,63 | 535,51 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **602,45** | **7229,45** |
| **31** | **13-100906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Монтаж разъемов сплиттера 1/16** | **разъем** | **17,0000** | | **161,37** | **2743,21** |
| 31. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 0,14 | 2,38 | 1152,61 | 2743,21 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **161,37** | **2743,21** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 69,06 | 1174,09 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,76 | 148,86 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 77,82 | 1322,95 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19,13 | 325,29 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **258,32** | **4391,46** |
| **32** | **13-100904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Установка, монтаж ОРК-32 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 8, в комплекте со сплитером 1/4** | **УССЛК** | **2,0000** | | **30500,02** | **61000,03** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 9,9 | 19,8 | 1071,11 | 21207,98 |
| 32. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,99 | 9,98 | 859,33 | 8576,11 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14892,05** | **29784,09** |
| 32. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 4,99 | 9,98 | 3987,18 | 39792,06 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,99 | 9,98 | 859,33 | 8576,11 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19896,03** | **39792,06** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 6373,80 | 12747,59 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1401,20 | 2802,41 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7775,00 | 15550,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3062,00 | 6124,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41337,02** | **82674,04** |
| **33** | **13-100904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,75** | **Установка, монтаж ОРК-32 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 6, в комплекте со сплитером 1/8** | **УССЛК** | **1,0000** | | **22875,01** | **22875,01** |
| 33. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 7,425 | 7,425 | 1071,11 | 7952,99 |
| 33. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,743 | 3,743 | 859,33 | 3216,04 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **11169,03** | **11169,03** |
| 33. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 3,743 | 3,743 | 3987,18 | 14922,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,743 | 3,743 | 859,33 | 3216,47 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **14922,02** | **14922,02** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 4780,35 | 4780,35 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1050,90 | 1050,90 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5831,25 | 5831,25 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2296,50 | 2296,50 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **31002,76** | **31002,76** |
| **34** | **13-100904-1103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Установка, монтаж ОРК-16 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 12, в комплекте со сплитером 1/8** | **УССЛК** | **2,0000** | | **40252,32** | **80504,64** |
| 34. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 12,9 | 25,8 | 1071,11 | 27634,64 |
| 34. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 6,63 | 13,26 | 859,33 | 11394,72 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **19514,68** | **39029,35** |
| 34. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 6,63 | 13,26 | 3987,18 | 52870,01 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 6,63 | 13,26 | 859,33 | 11394,72 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **26435,00** | **52870,01** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 8352,28 | 16704,56 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1846,97 | 3693,95 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 10199,26 | 20398,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4036,13 | 8072,25 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **54487,71** | **108975,41** |
| **35** | **13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5** | **Установка, монтаж ОРК-16 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 2, в комплекте со сплитером 1/8** | **УССЛК** | **4,0000** | | **10032,59** | **40130,35** |
| 35. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 3,15 | 12,6 | 1071,11 | 13495,99 |
| 35. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,67 | 6,68 | 859,33 | 5740,32 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4809,08** | **19236,31** |
| 35. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 1,67 | 6,68 | 3987,18 | 26634,36 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,67 | 6,68 | 859,33 | 5740,32 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **6658,59** | **26634,36** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 2058,29 | 8233,14 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 459,45 | 1837,81 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2517,74 | 10070,95 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1004,03 | 4016,10 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **13554,35** | **54217,41** |
| **36** | **13-100904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 8, в комплекте со сплитером 1/8** | **УССЛК** | **1,0000** | | **30500,02** | **30500,02** |
| 36. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 9,9 | 9,9 | 1071,11 | 10603,99 |
| 36. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14892,05** | **14892,05** |
| 36. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 4,99 | 4,99 | 3987,18 | 19896,03 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19896,03** | **19896,03** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 6373,80 | 6373,80 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1401,20 | 1401,20 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7775,00 | 7775,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3062,00 | 3062,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41337,02** | **41337,02** |
| **37** | **13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5** | **Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 2, в комплекте со сплитером 1/4** | **УССЛК** | **7,0000** | | **10032,59** | **70228,11** |
| 37. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 3,15 | 22,05 | 1071,11 | 23617,98 |
| 37. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,67 | 11,69 | 859,33 | 10045,57 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4809,08** | **33663,54** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 1,67 | 11,69 | 3987,18 | 46610,13 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,67 | 11,69 | 859,33 | 10045,57 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **6658,59** | **46610,13** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 2058,29 | 14408,00 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 459,45 | 3216,17 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2517,74 | 17624,17 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1004,03 | 7028,18 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **13554,35** | **94880,46** |
| **38** | **13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5** | **Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 2, в комплекте со сплитером 1/8** | **УССЛК** | **1,0000** | | **10032,59** | **10032,59** |
| 38. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 3,15 | 3,15 | 1071,11 | 3374,00 |
| 38. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,67 | 1,67 | 859,33 | 1435,08 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4809,08** | **4809,08** |
| 38. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 1,67 | 1,67 | 3987,18 | 6658,59 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,67 | 1,67 | 859,33 | 1435,08 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **6658,59** | **6658,59** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 2058,29 | 2058,29 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 459,45 | 459,45 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2517,74 | 2517,74 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1004,03 | 1004,03 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **13554,35** | **13554,35** |
| **39** | **13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5** | **Установка, монтаж ОРК-16 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 2** | **УССЛК** | **2,0000** | | **10032,59** | **20065,17** |
| 39. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 3,15 | 6,3 | 1071,11 | 6747,99 |
| 39. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,67 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4809,08** | **9618,16** |
| 39. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 1,67 | 3,34 | 3987,18 | 13317,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,67 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **6658,59** | **13317,18** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 2058,29 | 4116,57 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 459,45 | 918,91 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2517,74 | 5035,48 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1004,03 | 2008,05 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **13554,35** | **27108,70** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **40** | **13-100904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Установка, монтаж ОРК-16 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 8, в комплекте со сплитером 1/8** | **УССЛК** | **1,0000** | | **30500,02** | **30500,02** |
| 40. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 9,9 | 9,9 | 1071,11 | 10603,99 |
| 40. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14892,05** | **14892,05** |
| 40. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 4,99 | 4,99 | 3987,18 | 19896,03 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,99 | 4,99 | 859,33 | 4288,06 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19896,03** | **19896,03** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 6373,80 | 6373,80 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1401,20 | 1401,20 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7775,00 | 7775,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3062,00 | 3062,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41337,02** | **41337,02** |
| **41** | **13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Установка, монтаж ОРК-16 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 4, в комплекте со сплитером 1/8** | **УССЛК** | **4,0000** | | **20065,17** | **80260,70** |
| 41. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 6,3 | 25,2 | 1071,11 | 26991,97 |
| 41. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,34 | 13,36 | 859,33 | 11480,65 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **9618,16** | **38472,62** |
| 41. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 3,34 | 13,36 | 3987,18 | 53268,72 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,34 | 13,36 | 859,33 | 11480,65 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **13317,18** | **53268,72** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 4116,57 | 16466,28 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 918,91 | 3675,63 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5035,48 | 20141,91 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2008,05 | 8032,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **27108,70** | **108434,81** |
| **42** | **13-100904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 8** | **УССЛК** | **2,0000** | | **30500,02** | **61000,03** |
| 42. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 9,9 | 19,8 | 1071,11 | 21207,98 |
| 42. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,99 | 9,98 | 859,33 | 8576,11 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14892,05** | **29784,09** |
| 42. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 4,99 | 9,98 | 3987,18 | 39792,06 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,99 | 9,98 | 859,33 | 8576,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19896,03** | **39792,06** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 6373,80 | 12747,59 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1401,20 | 2802,41 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7775,00 | 15550,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3062,00 | 6124,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41337,02** | **82674,04** |
| **43** | **13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Установка, монтаж ОРК-8 с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 4, в комплекте со сплитером 1/4** | **УССЛК** | **1,0000** | | **20065,17** | **20065,17** |
| 43. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 6,3 | 6,3 | 1071,11 | 6747,99 |
| 43. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,34 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **9618,16** | **9618,16** |
| 43. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 3,34 | 3,34 | 3987,18 | 13317,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,34 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **13317,18** | **13317,18** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 4116,57 | 4116,57 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 918,91 | 918,91 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5035,48 | 5035,48 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2008,05 | 2008,05 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **27108,70** | **27108,70** |
| **44** | **13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1** | **Врезка кабеля емк.48 волокон в сущ. опт. муфту до 144 волокон ( число свариваемых волокон 48). Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.** | **муфта** | **1,0000** | | **239058,69** | **239058,69** |
| 44. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 38,28 | 38,28 | 1152,61 | 44121,91 |
| 44. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 59,323 | 59,323 | 859,33 | 50978,03 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **95099,94** | **95099,94** |
| 44. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 31,856 | 31,856 | 2681,47 | 85420,91 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 31,856 | 31,856 | 859,33 | 27374,82 |
| 44. 4 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 27,467 | 27,467 | 3987,18 | 109515,87 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 27,467 | 27,467 | 859,33 | 23603,22 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **194936,78** | **194936,78** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 40702,78 | 40702,78 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 10630,94 | 10630,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 51333,71 | 51333,71 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 23231,39 | 23231,39 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **313623,80** | **313623,80** |
| **45** | **13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,75** | **Врезка кабеля емк.36 волокон в сущ. опт. муфту до 144 волокон ( число свариваемых волокон 36). Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.** | **муфта** | **1,0000** | | **179294,02** | **179294,02** |
| 45. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 28,71 | 28,71 | 1152,61 | 33091,43 |
| 45. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 44,492 | 44,492 | 859,33 | 38233,53 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **71324,96** | **71324,96** |
| 45. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 23,892 | 23,892 | 2681,47 | 64065,68 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 23,892 | 23,892 | 859,33 | 20531,11 |
| 45. 4 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 20,6 | 20,6 | 3987,18 | 82136,90 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 20,6 | 20,6 | 859,33 | 17702,20 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **146202,59** | **146202,59** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 30527,08 | 30527,08 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 7973,20 | 7973,20 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 38500,28 | 38500,28 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 17423,54 | 17423,54 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **235217,85** | **235217,85** |
| **46** | **13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,083** | **Врезка кабеля емк.4 волокон в сущ. опт. муфту до 48 волокон ( число свариваемых волокон 4) Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.** | **муфта** | **1,0000** | | **19841,87** | **19841,87** |
| 46. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 3,177 | 3,177 | 1152,61 | 3662,12 |
| 46. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,924 | 4,924 | 859,33 | 4231,18 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **7893,30** | **7893,30** |
| 46. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 2,644 | 2,644 | 2681,47 | 7089,94 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,644 | 2,644 | 859,33 | 2272,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. 4 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 2,28 | 2,28 | 3987,18 | 9089,82 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,28 | 2,28 | 859,33 | 1959,27 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **16179,75** | **16179,75** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 3378,33 | 3378,33 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 882,37 | 882,37 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4260,70 | 4260,70 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1928,21 | 1928,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **26030,78** | **26030,78** |
| **47** | **13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,167** | **Врезка кабеля емк.8 волокон в сущ. опт. муфту до 144 волокон ( число свариваемых волокон 8). Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.** | **муфта** | **2,0000** | | **39922,80** | **79845,60** |
| 47. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 6,393 | 12,786 | 1152,61 | 14736,72 |
| 47. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 9,907 | 19,814 | 859,33 | 17026,66 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **15881,69** | **31763,38** |
| 47. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 5,32 | 10,64 | 2681,47 | 28530,58 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,32 | 10,64 | 859,33 | 9143,27 |
| 47. 4 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 4,587 | 9,174 | 3987,18 | 36578,30 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,587 | 9,174 | 859,33 | 7883,49 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **32554,44** | **65108,89** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 6797,36 | 13594,73 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1775,37 | 3550,73 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 8572,73 | 17145,46 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3879,64 | 7759,29 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **52375,17** | **104750,35** |
| **48** | **13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5** | **Разварка 4-х волок.кабеля в существующую ОРК с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом свариваемых волокон 2** | **УССЛК** | **2,0000** | | **10032,59** | **20065,17** |
| 48. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1071,11) | чел-ч | 3,15 | 6,3 | 1071,11 | 6747,99 |
| 48. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,67 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4809,08** | **9618,16** |
| 48. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 1,67 | 3,34 | 3987,18 | 13317,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,67 | 3,34 | 859,33 | 2870,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **6658,59** | **13317,18** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 2058,29 | 4116,57 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 459,45 | 918,91 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2517,74 | 5035,48 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1004,03 | 2008,05 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **13554,35** | **27108,70** |
| **49** | **13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,167** | **Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 48( число свариваемых волокон 8). Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.** | **муфта** | **1,0000** | | **39922,80** | **39922,80** |
| 49. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 6,393 | 6,393 | 1152,61 | 7368,36 |
| 49. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 9,907 | 9,907 | 859,33 | 8513,33 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **15881,69** | **15881,69** |
| 49. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 5,32 | 5,32 | 2681,47 | 14265,29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 5,32 | 5,32 | 859,33 | 4571,64 |
| 49. 4 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 4,587 | 4,587 | 3987,18 | 18289,15 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,587 | 4,587 | 859,33 | 3941,75 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **32554,44** | **32554,44** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 6797,36 | 6797,36 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1775,37 | 1775,37 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 8572,73 | 8572,73 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3879,64 | 3879,64 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **52375,17** | **52375,17** |
| **50** | **13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,125** | **Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 36( число свариваемых волокон 8). Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.** | **муфта** | **1,0000** | | **29882,34** | **29882,34** |
| 50. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 4,785 | 4,785 | 1152,61 | 5515,24 |
| 50. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,415 | 7,415 | 859,33 | 6372,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **11887,49** | **11887,49** |
| 50. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 3,982 | 3,982 | 2681,47 | 10677,61 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,982 | 3,982 | 859,33 | 3421,85 |
| 50. 4 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 3,433 | 3,433 | 3987,18 | 13689,48 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,433 | 3,433 | 859,33 | 2950,08 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **24367,10** | **24367,10** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 5087,85 | 5087,85 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1328,87 | 1328,87 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6416,71 | 6416,71 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2903,92 | 2903,92 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **39202,97** | **39202,97** |
| **51** | **13-100902-0209 РСНБ РК 2015** | **Консоль двухместная. Установка в коллекторе** | **шт.** | **26,0000** | | **352,79** | **9172,50** |
| 51. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,5=729,05) | чел-ч | 0,3 | 7,8 | 729,05 | 5686,59 |
| 51. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 1,3 | 859,33 | 1117,13 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **261,68** | **6803,72** |
| 51. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,05 | 1,3 | 2681,47 | 3485,91 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05 | 1,3 | 859,33 | 1117,13 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **134,07** | **3485,91** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 112,00 | 2911,99 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 17,66 | 459,21 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 129,66 | 3371,20 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 38,60 | 1003,50 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **521,05** | **13547,20** |
| **52** | **13-100904-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,125** | **Врезка кабеля емк.4 волокон в сущ. опт. муфту до 32 волокон ( число свариваемых волокон 4) Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.** | **муфта** | **1,0000** | | **20964,36** | **20964,36** |
| 52. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 3,465 | 3,465 | 1152,61 | 3993,79 |
| 52. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,165 | 5,165 | 859,33 | 4438,01 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **8431,80** | **8431,80** |
| 52. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 2,773 | 2,773 | 2681,47 | 7436,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,773 | 2,773 | 859,33 | 2382,92 |
| 52. 4 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 2,391 | 2,391 | 3987,18 | 9533,85 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,391 | 2,391 | 859,33 | 2054,66 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **16970,57** | **16970,57** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 3608,81 | 3608,81 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 933,78 | 933,78 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4542,59 | 4542,59 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2040,56 | 2040,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **27547,51** | **27547,51** |
| **53** | **13-100904-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1** | **Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 24( число свариваемых волокон 24). Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.** | **муфта** | **1,0000** | | **132277,80** | **132277,80** |
| 53. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 22,44 | 22,44 | 1152,61 | 25864,57 |
| 53. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 32,384 | 32,384 | 859,33 | 27828,54 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **53693,11** | **53693,11** |
| 53. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 17,391 | 17,391 | 2681,47 | 46633,44 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 17,391 | 17,391 | 859,33 | 14944,61 |
| 53. 4 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 14,993 | 14,993 | 3987,18 | 59779,79 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 14,993 | 14,993 | 859,33 | 12883,93 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **106413,23** | **106413,23** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 22980,65 | 22980,65 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5899,82 | 5899,82 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 28880,47 | 28880,47 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12892,66 | 12892,66 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **174050,94** | **174050,94** |
| **54** | **13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,5** | **Врезка кабеля емк.24 волокон в сущ. опт. муфту до 144 волокон ( число свариваемых волокон 24). Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.** | **муфта** | **1,0000** | | **119529,35** | **119529,35** |
| 54. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 19,14 | 19,14 | 1152,61 | 22060,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 29,662 | 29,662 | 859,33 | 25489,02 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **47549,97** | **47549,97** |
| 54. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 15,928 | 15,928 | 2681,47 | 42710,45 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 15,928 | 15,928 | 859,33 | 13687,41 |
| 54. 4 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 13,733 | 13,733 | 3987,18 | 54757,94 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 13,733 | 13,733 | 859,33 | 11801,18 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **97468,39** | **97468,39** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 20351,39 | 20351,39 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5315,47 | 5315,47 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 25666,86 | 25666,86 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11615,70 | 11615,70 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **156811,90** | **156811,90** |
| **55** | **13-100904-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,1875** | **Врезка кабеля емк.8 волокон в сущ. опт. муфту 32 волокон ( число свариваемых волокон 6). Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.** | **муфта** | **1,0000** | | **31446,54** | **31446,54** |
| 55. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 5,197 | 5,197 | 1152,61 | 5990,69 |
| 55. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,747 | 7,747 | 859,33 | 6657,01 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **12647,71** | **12647,71** |
| 55. 3 | 32-040203-0101 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 4,16 | 4,16 | 2681,47 | 11155,08 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,16 | 4,16 | 859,33 | 3574,81 |
| 55. 4 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 3,587 | 3,587 | 3987,18 | 14300,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,587 | 3,587 | 859,33 | 3082,42 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **25455,85** | **25455,85** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 5413,22 | 5413,22 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1400,67 | 1400,67 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6813,89 | 6813,89 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3060,83 | 3060,83 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41321,27** | **41321,27** |
| **56** | **13-100904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,083** | **Измерение в в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 4 на кабеле емк.144 вол.** | **участок** | **1,0000** | | **3826,53** | **3826,53** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 1,195 | 1,195 | 1152,61 | 1377,60 |
| 56. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6142 | 0,6142 | 859,33 | 527,80 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1905,40** | **1905,40** |
| 56. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 0,6142 | 0,6142 | 3987,18 | 2448,93 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,6142 | 0,6142 | 859,33 | 527,80 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2448,93** | **2448,93** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 815,51 | 815,51 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 176,40 | 176,40 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 991,91 | 991,91 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 385,47 | 385,47 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5203,91** | **5203,91** |
| **57** | **13-100904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,167** | **Измерение в в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 8 на кабеле емк.144 вол.** | **участок** | **1,0000** | | **7699,15** | **7699,15** |
| 57. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 2,405 | 2,405 | 1152,61 | 2771,80 |
| 57. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,236 | 1,236 | 859,33 | 1061,96 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **3833,76** | **3833,76** |
| 57. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 1,236 | 1,236 | 3987,18 | 4927,36 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,236 | 1,236 | 859,33 | 1062,13 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **4927,36** | **4927,36** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1640,85 | 1640,85 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 354,92 | 354,92 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1995,77 | 1995,77 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 775,59 | 775,59 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **10470,52** | **10470,52** |
| **58** | **13-100904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,083** | **Измерение в в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 4 на кабеле емк.96 вол.** | **участок** | **1,0000** | | **3826,53** | **3826,53** |
| 58. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 1,195 | 1,195 | 1152,61 | 1377,60 |
| 58. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6142 | 0,6142 | 859,33 | 527,80 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1905,40** | **1905,40** |
| 58. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 0,6142 | 0,6142 | 3987,18 | 2448,93 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,6142 | 0,6142 | 859,33 | 527,80 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2448,93** | **2448,93** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 815,51 | 815,51 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 176,40 | 176,40 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 991,91 | 991,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 385,47 | 385,47 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5203,91** | **5203,91** |
| **59** | **13-100904-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,042** | **Измерение в в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 2 на кабеле емк.144 вол.** | **участок** | **17,0000** | | **1936,31** | **32917,34** |
| 59. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 0,6048 | 10,282 | 1152,61 | 11850,67 |
| 59. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3108 | 5,284 | 859,33 | 4540,36 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **964,18** | **16391,03** |
| 59. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 0,3108 | 5,284 | 3987,18 | 21066,66 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3108 | 5,284 | 859,33 | 4540,70 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1239,22** | **21066,66** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 412,67 | 7015,36 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 89,26 | 1517,44 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 501,93 | 8532,80 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 195,06 | 3316,01 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2633,30** | **44766,15** |
| **60** | **13-100904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 4 на кабеле емк.4 вол.** | **участок** | **4,0000** | | **4998,40** | **19993,61** |
| 60. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 1,5 | 6 | 1152,61 | 6915,66 |
| 60. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,82 | 3,28 | 859,33 | 2818,60 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2433,57** | **9734,26** |
| 60. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 0,82 | 3,28 | 3987,18 | 13077,95 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,82 | 3,28 | 859,33 | 2818,60 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3269,49** | **13077,95** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1041,57 | 4166,26 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 229,52 | 918,08 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1271,08 | 5084,34 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 501,56 | 2006,24 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **6771,05** | **27084,19** |
| **61** | **13-100904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7** | **Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС ,число волокон 8 на кабеле емк.8 вол.** | **участок** | **2,0000** | | **8773,84** | **17547,69** |
| 61. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(6=1152,61) | чел-ч | 2,7 | 5,4 | 1152,61 | 6224,09 |
| 61. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,42 | 2,84 | 859,33 | 2440,50 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4332,30** | **8664,59** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61. 3 | 32-040203-0301 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 1,42 | 2,84 | 3987,18 | 11323,59 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,42 | 2,84 | 859,33 | 2440,50 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5661,80** | **11323,59** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 1854,22 | 3708,45 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 403,87 | 807,73 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2258,09 | 4516,18 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 882,55 | 1765,11 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **11914,49** | **23828,97** |
| | | Заземление бронепокровов | | | | | |
| **62** | **13-080206-0901 РСНБ РК 2015** | **Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах** | **м** | **34,0000** | | **25,75** | **875,42** |
| 62. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,03 | 1,02 | 839,43 | 856,22 |
| 62. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,0068 | 1005,97 | 6,84 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **25,38** | **863,06** |
| 62. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0034 | 3345,48 | 11,37 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0034 | 1152,61 | 3,92 |
| 62. 4 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0001 | 0,0034 | 2301,06 | 7,82 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0001 | 0,0034 | 859,33 | 2,92 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **0,56** | **19,20** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 10,86 | 369,39 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,39 | 47,30 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 12,26 | 416,69 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,04 | 103,37 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41,04** | **1395,48** |
| **63** | **13-080208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6** | **Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **2,0000** | | **330,22** | **660,44** |
| 63. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,39 | 0,78 | 839,43 | 654,76 |
| 63. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0006 | 0,0012 | 1006,00 | 1,21 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **327,98** | **655,96** |
| 63. 3 | 34-030302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,128 | 0,256 | 8,96 | 2,29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 63. 4 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0006 | 3345,48 | 2,01 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,0006 | 1152,61 | 0,69 |
| 63. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,0006 | 2301,06 | 1,38 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0003 | 0,0006 | 859,33 | 0,52 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2,84** | **5,68** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 140,38 | 280,75 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 17,88 | 35,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 158,26 | 316,52 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 39,08 | 78,16 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **527,56** | **1055,11** |
| **64** | **13-080208-0103 РСНБ РК 2015** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** | **шт.** | **8,0000** | | **668,79** | **5350,34** |
| 64. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,7 | 5,6 | 839,43 | 4700,81 |
| 64. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,016 | 0,128 | 1005,97 | 128,76 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **603,70** | **4829,57** |
| 64. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,008 | 0,064 | 3345,48 | 214,11 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,064 | 1152,61 | 73,77 |
| 64. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,254 | 2,032 | 141,81 | 288,16 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 64. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,008 | 0,064 | 2301,06 | 147,27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008 | 0,064 | 859,33 | 55,00 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **81,19** | **649,54** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 258,38 | 2067,06 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 35,23 | 281,86 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 293,61 | 2348,92 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 76,99 | 615,94 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1039,40** | **8315,20** |
| **65** | **13-080208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9** | **Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям** | **м** | **28,0000** | | **153,68** | **4303,02** |
| 65. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=839,43) | чел-ч | 0,17 | 4,76 | 839,43 | 3995,69 |
| 65. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,0616 | 1005,97 | 61,97 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **144,92** | **4057,65** |
| 65. 3 | 31-050102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0308 | 3345,48 | 103,04 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0308 | 1152,61 | 35,50 |
| 65. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 0,9408 | 141,81 | 133,41 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 65. 5 | 33-010201-0102 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0308 | 2301,06 | 70,87 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0011 | 0,0308 | 859,33 | 26,47 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **10,98** | **307,33** |
| | | НР первого уровня | % | 42,8 | | 62,02 | 1736,68 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 8,20 | 229,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 70,22 | 1966,18 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 17,91 | 501,54 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **241,81** | 6770,74 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | **2480951,21** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | **2454425,50** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **1412903,29** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **714406,96** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **598399,61** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **116007,35** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **253506,60** |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | **3422339,06** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **1542,85** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1412903,29** |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **26525,71** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **17046,24** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **11465,13** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **10074,33** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **1390,80** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **3039,27** |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **41030,11** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **24,48** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **17046,24** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **3463369,17** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **1567,33** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1429949,53** |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Неучтенные материалы Подрядчика** | | | | | |
| **66** | **СФ №3435 от 9 ноября 2017г.** | **Кабель ОКСЛ-М3П-А24-2,5** | **км** | **0,5420** | | **197321,42** | **106948,21** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 7498,21 | 4064,03 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 7498,21 | 4064,03 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 16385,57 | 8880,98 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **221205,20** | 119893,22 |
| **67** | **СФ №3450 от 10 ноября 2017г.** | **Кабель ОКСЛ-М4П-А48-2,5** | **км** | **0,0040** | | **314285,71** | **1257,14** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 11942,86 | 47,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 11942,86 | 47,77 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 26098,29 | 104,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость: | | | | 352326,85 | 1409,31 |
| 68 | СФ №00000004103 от 21 ноября 2017г. | **Кабель ОК-М6П-А4-2,7** | км | 0,7170 | | 110714,29 | 79382,14 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 4207,14 | 3016,52 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4207,14 | 3016,52 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 9193,71 | 6591,89 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 124115,14 | 88990,56 |
| 69 | СФ №3586 от 21 ноября 2017г. | **Кабель ОКСЛ-М2П-А4-2,5** | км | 0,8000 | | 110714,29 | 88571,43 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 4207,14 | 3365,71 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4207,14 | 3365,71 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 9193,71 | 7354,97 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 124115,15 | 99292,12 |
| 70 | СФ №00000004103 от 21 ноября 2017г. | **Кабель ОК-М6П-А8-2,7** | км | 0,7250 | | 123214,29 | 89330,36 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 4682,14 | 3394,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4682,14 | 3394,55 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 10231,71 | 7417,99 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 138128,14 | 100142,90 |
| 71 | ЭСФ №ESF-060240003448-20170829-52935982 от 29.08.2017г. | **Коробка распаячная для откр.монтажа 140x190x55 укомпл.адаптером KSC 1-308A** | шт | 36,0000 | | 818,75 | 29475,00 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 31,11 | 1120,05 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 31,11 | 1120,05 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 67,99 | 2447,60 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 917,85 | 33042,65 |
| 72 | СФ №0000000387 от 11 декабря 2017г. | **Кабель-канал 25x25мм** | м | 127,0000 | | 133,93 | 17008,93 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5,09 | 646,34 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,09 | 646,34 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11,12 | 1412,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная стоимость: | | | | 150,14 | 19067,69 |
| 73 | СФ №0000000680 от 16 февраля 2017г. | **Кабель-канал 60х40мм** | м | 8,0000 | | 333,04 | 2664,29 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 12,66 | 101,24 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 12,66 | 101,24 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 27,66 | 221,24 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 373,35 | 2986,77 |
| 74 | СФ №280 от 27 июня 2017г. | **Желоб металлический L-700мм** | шт | 32,0000 | | 258,93 | 8285,76 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,84 | 314,86 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9,84 | 314,86 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,50 | 688,05 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 290,27 | 9288,67 |
| 75 | СФ №50000733 от 20 апреля 2017г. | **Шуруп 3,5х45+Дюбель К 6х40** | шт | 3634,0000 | | 3,70 | 13445,80 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,14 | 510,94 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,14 | 510,94 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,31 | 1116,54 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 4,15 | 15073,28 |
| 76 | СФ №00000002238 от 26 апреля 2017г. | **Лист оцинкованный** | кг | 22,9000 | | 261,98 | 5999,25 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,96 | 227,97 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9,96 | 227,97 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21,75 | 498,18 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 293,69 | 6725,40 |
| 77 | ЭСФ №ESF-060440007953-20170810-45141888 от 10.08.2017 | **Проволока оцинкованная диам.4,0 мм** | кг | 11,1000 | | 303,57 | 3369,63 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 11,54 | 128,05 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 11,54 | 128,05 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 25,21 | 279,81 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 340,31 | 3777,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | СФ №61 от 12.04.2016 | **Проволока оцинкованная диам.3,0 мм** | кг | 71,0000 | | 243,75 | 17306,25 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9,26 | 657,64 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9,26 | 657,64 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 20,24 | 1437,11 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **273,25** | **19401,00** |
| 79 | ЭСФ №ESF-070340007230-20170612-57275429 от 12.06.2017г. | **Шкаф ШРПО-12-SC/APC-32/4-32/4-2-36** | шт | 3,0000 | | 41651,79 | 124955,37 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1582,77 | 4748,30 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1582,77 | 4748,30 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3458,76 | 10376,29 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **46693,32** | **140079,97** |
| 80 | СФ №00000004103 от 21 ноября 2017г. | **Коробка распределительная сплитерная КРС 2-16** | шт | 23,0000 | | 11226,79 | 258216,07 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 426,62 | 9812,21 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 426,62 | 9812,21 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 932,27 | 21442,26 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **12585,68** | **289470,54** |
| 81 | СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г. | **Оптический патчкорд FC/UPC-LC/UPC SM (9/125) 2mm SIMPLEKS 5M** | шт | 12,0000 | | 1088,46 | 13061,51 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 41,36 | 496,34 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 41,36 | 496,34 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 90,39 | 1084,63 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1220,21** | **14642,47** |
| 82 | ЭСФ №ESF-130340019443-20170904-47735009 от 29.08.2017г. | **Растворитель для удаления гидрофобного заполнителя D-GEL** | флак | 5,7000 | | 3839,29 | 21883,95 |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 145,89 | 831,59 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 145,89 | 831,59 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 318,81 | 1817,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4304,00** | **24532,79** |
| **83** | **СФ №3295 от 1 ноября 2017г.** | **Провод ПВЗ 6 Ж-3** | **км** | **0,0360** | | **240178,58** | **8646,43** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 9126,79 | 328,56 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9126,79 | 328,56 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 19944,43 | 718,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **269249,80** | **9692,99** |
| **84** | **ЭСФ №ESF-120940011418-20170621-63633770 от 21.06.2017** | **Арматура 12** | **т** | **0,0194** | | **147321,41** | **2860,98** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5598,21 | 108,72 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5598,21 | 108,72 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12233,57 | 237,58 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **165153,19** | **3207,28** |
| **85** | **СФ №1826 от 04.12.2017г.** | **Наконечник Т6 5-4 медный** | **шт** | **16,0000** | | **35,71** | **571,36** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1,36 | 21,71 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1,36 | 21,71 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,97 | 47,45 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **40,03** | **640,52** |
| **86** | **СФ №50000831 от 14 августа 2017г.** | **М10х45 Болт с шестигранной головкой DIN933** | **шт** | **8,0000** | | **22,75** | **182,00** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,86 | 6,92 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,86 | 6,92 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,89 | 15,11 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **25,50** | **204,03** |
| **87** | **СФ №50000831 от 14 августа 2017г.** | **М10 Шайба с увелич.наружн.диаметром** | **шт** | **16,0000** | | **8,15** | **130,43** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,31 | 4,96 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,31 | 4,96 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,68 | 10,83 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9,14** | **146,22** |
| **88** | **СФ №50000831 от 14 августа 2017г.** | **М10 Гайка шестигранная DIN934** | **шт** | **8,0000** | | **7,29** | **58,36** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,28 | 2,22 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,28 | 2,22 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 0,61 | 4,85 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **8,18** | **65,42** |
| **89** | **СФ №3450 от 10 ноября 2017г.** | **Муфта оптич.укомпл.на 24 вол.МОГ-24-4+1-12х2** | **шт** | **1,0000** | | **38470,00** | **38470,00** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 1461,86 | 1461,86 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1461,86 | 1461,86 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3194,55 | 3194,55 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **43126,41** | **43126,41** |
| **90** | **СФ №00000004153 от 23 ноября 2017г.** | **Муфта оптическая разветвительная ОК FOSK 400A8 (48A)** | **шт** | **2,0000** | | **17708,88** | **35417,76** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 672,94 | 1345,87 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 672,94 | 1345,87 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1470,55 | 2941,09 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **19852,36** | **39704,73** |
| **91** | **СФ №00000000056 от 17 ноября 2017г.** | **Консоль кабельная чугунная(ККЧ-2)** | **шт** | **26,0000** | | **1178,57** | **30642,90** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 44,79 | 1164,43 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 44,79 | 1164,43 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 97,87 | 2544,59 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1321,23** | **34351,91** |
| **92** | **СФ №00000000056 от 17 ноября 2017г.** | **Болт консольный** | **шт** | **26,0000** | | **147,32** | **3830,40** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 5,60 | 145,56 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,60 | 145,56 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12,23 | 318,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **165,15** | **4294,03** |
| **93** | **СФ №00000004103 от 21 ноября 2017г.** | **Оптический сплиттер ОК PLC 1x8 SC/APC-1m** | **шт** | **14,0000** | | **7035,71** | **98500,00** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 267,36 | 3743,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 267,36 | 3743,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 584,25 | 8179,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **7887,32** | **110422,44** |
| 94 | **СФ №157 от 19 октября 2016г.** | **Сплиттер SPL4-SHC/in900/out900-SC/APC-W** | **шт** | **10,0000** | | **8226,25** | **82262,50** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 312,60 | 3125,97 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 312,60 | 3125,97 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 683,11 | 6831,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9221,96** | **92219,55** |
| 95 | **СФ №157 от 19 октября 2016г.** | **Сплиттер SPL16-SHC/in900/out900-SC/APC-W** | **шт** | **1,0000** | | **17148,66** | **17148,66** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 651,65 | 651,65 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 651,65 | 651,65 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1424,02 | 1424,02 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **19224,33** | **19224,33** |
| 96 | **СФ №3295 от 1 ноября 2017г.** | **Оптическая абонентская розетка** | **шт** | **2,0000** | | **268,75** | **537,50** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 10,21 | 20,43 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 10,21 | 20,43 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 22,32 | 44,63 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **301,28** | **602,56** |
| 97 | **ЭСФ №ESF-150240018544-20170928-38809085 от 28.09.2017г.** | **121963 Труба гибкая двустенная для кабельной канализацинд.63мм,цветкрасный** | **м** | **6,2000** | | **375,00** | **2325,00** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 14,25 | 88,35 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 14,25 | 88,35 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 31,14 | 193,07 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **420,39** | **2606,42** |
| 98 | **СФ №00000000200 от 28.04.2017г.** | **Труба ПЭ-100 SDR-17 d-32мм** | **м** | **36,0000** | | **116,07** | **4178,52** |
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 4,41 | 158,78 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4,41 | 158,78 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 9,64 | 346,98 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **130,12** | **4684,29** |
| 99 | **СФ №841 от 10 ноября 2017г.** | **Гильза термоусадочная 60мм(аналог КДЗС)(100шт)** | **шт** | **130,0000** | | **13,39** | **1741,07** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР второго уровня | % | 3,8 | | 0,51 | 66,16 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 0,51 | 66,16 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,11 | 144,58 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **15,01** | **1951,81** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | **1208665,00** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **1208665,00** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **1208665,00** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **45929,27** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **100367,54** |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **1354961,76** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | **1354961,76** |
| | | **РАЗДЕЛ 4. Материалы Заказчика по накладной № 4900166089 от 22.12.2017г.** | | | | | |
| **100** | **201400496** | **Коробка оптич.распред.до 16 портов** | **шт** | **2,0000** | | **13687,50** | **27374,99** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | **27374,99** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость оборудования - | | | Тенге | | | | **27374,99** |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | | Тенге | | | | **27374,99** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **27374,99** |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| Итого прямые затраты: | | | Тенге | | | | **3746978,50** |
| в том числе: | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **1085155,36** |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **1425783,20** |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **372720,32** |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **1208664,95** |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | **0,00** |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **27374,99** |
| Накладные расходы I уровня | | | Тенге | | | | **623935,62** |
| Итого с накладными расходами I уровня | | | Тенге | | | | **4370914,12** |
| Накладные расходы II уровня | | | Тенге | | | | **165054,49** |
| ИТОГО: | | | Тенге | | | | **4535968,61** |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | **360687,49** |
| ИТОГО по смете: | | | Тенге | | | | **4896656,10** |
| Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,64% (с учетом | | | Тенге | | | | **236320,55** |
| ИТОГО по смете: | | | Тенге | | | | **5132976,65** |
| | | Налог на добавленую стоимость 12% | Тенге | | | | **615957** |
| | | ИТОГО ПО АКТУ С НДС: | Тенге | | | | **5748934** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | |
| | | Материалы Заказчика с НДС | Тенге | | | | 30660 |
| | | Стоимость работ Подрядчика с НДС | Тенге | | | | 5718274 |

Заказчик: Шукенов А.К.

Подрядчик: Кириченко П.М.

Согласовано:Начальник ЦТО МС Аличев Б.А.

Начальник ОКР и С Аубакиров Е.С.