Форма КС-3

Заказчик: РДТ "Алматытелеком" филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик: ТОО "Vista Project"

Объект: Лот №418442 (2103 Р)- Работы по ремонту/реконструкцийлиний связи/линейно-кабельных сооружений (Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь)

Договор №1399-06-41 от 11.09.2018 года

**С П Р А В К А**

**о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь 2018г.**

| № пп | Наименование объекта, комплексов работ | СТОИМОСТЬ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ( в тенге) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | С начала строительства по отчетный месяц включительно | С начала года по отчетный месяц включительно | В отчетном месяце | Из графы 5 | | | Дополнительные затраты | | Налоги в | В том числе налог на добавленную стоимость 12% |
| | | | | | СМР в текущих ценах | Прочие в текущих ценах | Оборудование в текущих ценах | на приобретение материалов | другие доп. расходы | фонд занятости | |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* |
| 1 | Стоимость выполненных работ с учетом материала заказчика без НДС | 7 083 486,08 | 7 083 486,08 | 7 083 486,08 | | | | | | | |
| 2 | Стоимость материала заказчика без НДС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | |
| 3 | Стоимость выполненных работ с учетом материала заказчика с НДС | 7 083 486,08 | 7 083 486,08 | 7 083 486,08 | | | | | | | 758 944,94 |
| 4 | Стоимость материала заказчика с НДС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | в т.ч. НДС на материал Заказчика | | | 0,00 |
| 5 | Стоимость выполненных работ СМР | 7 083 486,08 | 7 083 486,08 | 7 083 486,08 | | | | в т.ч. НДС | | | 758 944,94 |
| 6 | Предоплата | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | | |
| 7 | Резерв оплаты, 10% | 708 348,61 | 708 348,61 | 708 348,61 | | | | | | | |
| 8 | К оплате за минусом материала Заказчика и предоплаты | 6 375 137,47 | 6 375 137,47 | 6 375 137,47 | | | | | | | |

*К оплате: 6 375 137,47 (Шесть миллионов триста семьдесят пять тысяч сто тридцать семь тенге, 47 тиын)*

**Заказчик: РДТ "Алматытелеком"**

Заказчик: РДТ «Алматытелеком»-филиал АО"Казахтелеком"

Директор ТУМС

_____ Табатчиков А.Н.

Заместитель директора ТУМС

по развитию сетей телекоммуникаций

_____ Ревенко В.А.

Начальник ЦПиС_____ Аусльбеков Б.Ч.

Гл.бухгалтер _____ Ильясова А.А.

**Подрядчик: ТОО "Vista Project"**

Генеральный директор

_____ Каимов У.К.

Форма КС-2

Заказчик: РДТ "Алматытелеком" филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик: ТОО "Vista Project"

Объект: Лот №418442 (2103 Р)- Работы по ремонту/реконструкцийлиний связи/линейно-кабельных сооружений (Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь)

Стройка: Прокладка ВОЛС для ТОО "Центр интеллектуального развития "ADVANCE" по адресу: г. Алматы, Медеуский район, мкр. Самал-2, 27а. КЦ Онтустик

Договор №1399-06-41 от 11.09.2018 года

**Акт№1**

**о выполненных работ за октябрь месяц 2018 г.**

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 240 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 67,522 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,047 | тыс.чел-ч |

Составлена в ценах на 1 КВ. 2018г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1146-0301-0103 РСНБ РК 2015 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм | отверстие | 3 | | 843,32 | 364,01 | 2529,95 | 1092,04 | 33,95 | 1812,30 | 4689,63 |
| | | НР - 84%; СП - 8% | | | | 467,99 | 251,18 | 1403,96 | 753,54 | | 347,38 | |
| 2 | 1146-0303-0101 РСНБ РК 2015 | Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2 | м3 заделки | 0,0006 | | 90468,54 | 659,40 | 54,28 | 0,40 | 20,89 | 27,88 | 88,73 |
| | | НР - 84%; СП - 8% | | | | 54994,52 | 317,28 | 33,00 | 0,19 | | 6,57 | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Прокладка ВОЛС** | | | | | | | | | | |
| 3 | 1134-0205-0106 РСНБ РК 2015 | Подвеска не бронированного кабеля ОК-4 с диэлектрическим тросом между зданий | км провода | 0,041 | | 20701,27 | -- | 848,75 | -- | 18,35 | 631,11 | 1598,25 |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | | 20253,80 | -- | 830,41 | -- | | 118,39 | |
| 4 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Кабель не бронированный ОК-4 с диэлектрическим тросом проложенный в п/э трубах д=25мм по чердаку здания | м кабеля | 27 | | 277,03 | 144,83 | 7479,77 | 3910,37 | -- | 3458,36 | 11813,18 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 132,20 | 45,70 | 3569,40 | 1233,87 | | 875,05 | |
| 5 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Кабель не бронированный ОК-4 с диэлектрическим тросом проложенный в п/э трубах д=25мм по стене | м кабеля | 6 | | 277,03 | 144,83 | 1662,17 | 868,97 | -- | 768,52 | 2625,15 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 132,20 | 45,70 | 793,20 | 274,19 | | 194,46 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1310-0105-0401 РСНБ РК 2015 | Кабель. Прокладка не бронированный ОК-4 с диэлектрическим тросом по сущ. Закладным устройствам | м кабеля | 4 | 92,90 | 14,80 | 371,58 | 59,20 | 2,70 | 199,55 | 616,82 |
| | | НР - 61%, СП - 39% | | | 77,42 | 4,36 | 309,68 | 17,45 | | 45,69 | |
| 7 | Счет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Зажим анкерный РА-08 | шт | 2 | 1050,00 | -- | 2100,00 | -- | 2100,00 | -- | 2268,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 168,00 | |
| 8 | Счет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Рым-гайка М10, оцинк.,DIN580-э | шт | 2 | 423,57 | -- | 847,14 | -- | 847,14 | -- | 914,91 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 67,77 | |
| 9 | Счет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | М12 Шпилька резьбовая | шт | 1 | 612,47 | -- | 612,47 | -- | 612,47 | -- | 661,47 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 49,00 | |
| 10 | Счет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Кабель волоконно-оптический ОК/Д-М4П-А4-7,0 | м | 84 | 247,00 | -- | 20748,00 | -- | 20748,00 | -- | 22407,84 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1659,84 | |
| 11 | 1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | УССЛК. Сварка 4 ОВ в сущ. ОРКСпи | УССЛК | 1 | 32384,67 | 21269,12 | 32384,67 | 21269,12 | 191,35 | 11044,57 | 46903,58 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 10924,20 | 4415,48 | 10924,20 | 4415,48 | | 3474,34 | |
| 12 | Счет-фактура№90000000 036 от 15.08.18г. | Термогильза | шт | 4 | 53,57 | -- | 214,29 | -- | 214,29 | -- | 231,43 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 17,14 | |
| 13 | 1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | УССЛК. Установка ОРК на 16 портов со сваркой 4 ОВ | УССЛК | 1 | 32384,67 | 21269,12 | 32384,67 | 21269,12 | 191,35 | 11044,57 | 46903,58 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 10924,20 | 4415,48 | 10924,20 | 4415,48 | | 3474,34 | |
| 14 | 307-0202-1101 РСНБ РК 2015 | Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16 | шт. | 1 | 17832,00 | -- | 17832,00 | -- | | -- | 17832,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 17832,00 | -- | |
| 15 | 1310-0902-1208 РСНБ РК 2015 | Коробка, размер до 140x190x55. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 1110,32 | 4,32 | 3330,96 | 12,96 | -- | 2388,96 | 6177,51 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 1106,00 | -- | 3318,00 | -- | | 457,59 | |
| 16 | 1310-0902-1209 РСНБ РК 2015 | Ящик протяжной190x240x70 Монтаж оборудования | шт. | 1 | 2257,48 | 45,48 | 2257,48 | 45,48 | -- | 1602,16 | 4168,41 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 2212,00 | 13,22 | 2212,00 | 13,22 | | 308,77 | |
| 17 | Счет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Распред. коробка открыт.монтаж. 140x190x55 KSC-11-308A | шт | 3 | 1228,57 | -- | 3685,71 | -- | 3685,71 | -- | 3980,57 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 294,86 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Счет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Распред. коробка открыт.монтаж. 190x240x70 KSC-11-309A | шт | 1 | 1970,54 | -- | 1970,54 | -- | 1970,54 | -- | 2128,18 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 157,64 | |
| 19 | 1310-0904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении | участок | 1 | 8053,76 | 5221,76 | 8053,76 | 5221,76 | -- | 2819,55 | 11743,17 |
| | | ПР=72%; СП=8% | | | 2832,00 | 1084,04 | 2832,00 | 1084,04 | | 869,86 | |
| 20 | 1310-0904-0701 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 | 11415,36 | 7450,56 | 11415,36 | 7450,56 | -- | 3968,31 | 16614,36 |
| | | ПР=72%; СП=8% | | | 3964,80 | 1546,74 | 3964,80 | 1546,74 | | 1230,69 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 148199,32 | 60107,55 | 30636,72 | 39765,83 | 204366,77 |
| | | | | | | | 39677,89 | 13000,48 | 17832,00 | 13817,39 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 17832,00 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 17832,00 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 129518,57 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 385,39 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 51847,96 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 30178,15 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 37294,54 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 13345,05 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 180158,16 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 34,72 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 51847,96 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 848,75 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 18,35 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 830,41 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 631,11 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 118,39 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1598,25 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 0,66 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 830,41 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 199588,41 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 35,38 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 52678,36 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы | | | | | | | |
| 21 | 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 | Прокладка трубы п/э д=25мм по зданию | м | 33 | 355,66 | 17,74 | 11736,83 | 585,47 | -- | 8129,66 | 21455,80 |
| | | ПР=72%; СП=8% | | | 337,92 | 4,24 | 11151,36 | 139,83 | | 1589,32 | |
| 22 | Счет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Труба ЗПЭТ-ВП дм 25x2,3 мм | м | 33 | 130,00 | -- | 4290,00 | -- | 4290,00 | -- | 4633,20 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 343,20 | |
| 23 | Счет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Хомут крепежный дм 25мм | шт | 69 | 59,00 | -- | 4071,00 | -- | 4071,00 | -- | 4396,68 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 325,68 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Дюбель крепежный 6х40мм | шт | 138 | 6,25 | -- | 862,50 | -- | 862,50 | -- | 931,50 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 69,00 | |
| 25 | 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 9 | Металлический рукав, наружный диаметр 25 мм | м | 3 | 504,69 | 59,25 | 1514,07 | 177,75 | -- | 980,46 | 2694,09 |
| | | ПР=27%, СП=8% | | | 445,44 | 8,47 | 1336,32 | 25,42 | | 199,56 | |
| 26 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Гофра металлич. д 25 мм (металлорукав) | м | 3 | 469,64 | -- | 1408,92 | -- | 1408,92 | -- | 1521,63 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 112,71 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 23883,32 | 763,22 | 10632,42 | 9110,11 | 35632,91 |
| | | | | | | | 12487,68 | 165,25 | -- | 2639,47 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 23883,32 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 12652,93 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 10632,42 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 9110,11 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 2639,47 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 35632,91 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9,86 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 12652,93 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 35632,91 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 9,86 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 12652,93 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | 174666,87 | 61963,20 | 41269,14 | 48875,94 | 239999,68 |
| | | | | | | | 53602,53 | 13919,46 | 17832,00 | 16456,87 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 17832,00 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 17832,00 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 153401,89 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 385,39 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 64500,89 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 40810,57 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 46404,66 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 15984,52 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 215791,07 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 44,58 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 64500,89 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 3432,98 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 73,18 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 3021,10 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2471,29 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 472,34 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 6376,61 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2,33 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 3021,10 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | 239999,68 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 46,90 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 67521,99 | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО по смете: | | тенге | | | | | 239999,68 |
| ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | тенге | | | | | 4443 |
| ИТОГО по смете: | | тенге | | | | | 244443,03 |
| НДС 12% | | Тенге | | | | | 29 333,16 |
| ИТОГО ПО АКТУ С НДС: | | Тенге | | | | | 273 776,20 |
| В т.ч. Оборудование Подрядчика с НДС | | Тенге | | | | | 19 971,84 |

**ЗАКАЗЧИК:**

Заказчик: РДТ «Алматытелеком»-филиал АО"Казахтелеком"

Директор ТУМС

_____ Кабатчиков А.П.

Заместитель директора ТУМС

по развитию сетей телекоммуникаций

_____ Ревенко В.А.

Начальник ЦПиС_____ Ауельбеков Б.Ч.

Начальник ОКРиС, ЦПиС_____ Тогизбаев Е.А.

Ведущий инженер-проктировщик ГСОР, ЦПиС _____ Абзейтова У.Т.

Ведущий инженер УКРиС, ЦПиС _____ Калтаев М.Б.

**ПОДРЯДЧИК:**

Генеральный директор

ТОО "Vista Project"

_____ Каимов У.К.

Форма КС-2

Заказчик: РДТ "Алматытелеком" филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик: ТОО "Vista Project"

Объект: Лот №418442 (2103 Р)- Работы по ремонту/реконструкцийлиний связи/линейно-кабельных сооружений (Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь)

Стройка: Строительства сетей FTTH для ТОО "Байсат" по адресу: г. Алматы,Жетысуский район, шоссе Северное Кольцо, 7. КЦ Шыгыс

Договор № 1399-06-41 от 11.09.2018г.

**Акт№2**

**о выполненных работ за октябрь месяц 2018 г.**

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | 605,824 |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | 219,522 |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | ,16 |

Составлена в ценах на 1 КВ. 2018г.

| № 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.Прокладка ВОЛС** | | | | | |
| 1 | Ц13-100904-0202 13-100904-0202 РСНБ РК 2015 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка бронир. ОК-2 в канализации в трубопроводе по занятому каналу | м кабеля | 375,0000 | | 389,24 | 145963,80 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 318,54 | 119452,27 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 113,93 | 42722,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 136,33 | 51125,57 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 42,05 | 15767,15 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 567,62 | 212856,52 |
| 2 | Ц13-100902-0918 13-100902-0918 РСНБ РК 2015 | Кабель проложенный. Окраска | м кабеля | 4,8000 | | 39,68 | 190,46 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 31,46 | 151,03 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | | 13,24 | 63,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 13,47 | 64,64 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 4,25 | 20,41 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 57,40 | 275,51 |
| 3 | Ц13-100902-0834 13-100902-0834 РСНБ РК 2015 | Кабели. Замена нумерации в колодце | шт. | 8,0000 | | 221,20 | 1769,60 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 221,20 | 1769,60 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 94,67 | 757,39 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 25,27 | 202,16 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 341,14 | 2729,15 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Свинец | кг | 0,8000 | 1071,43 | 857,14 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 85,71 | 68,57 |
| | | Сметная стоимость: | | | 1157,14 | 925,71 |
| 5 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Краска желтая | кг | 0,1000 | 1071,43 | 107,14 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 85,71 | 8,57 |
| | | Сметная стоимость: | | | 1157,14 | 115,71 |
| 6 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Проволока оцинкованная 2,0 мм. | кг | 1,0000 | 565,00 | 565,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 45,20 | 45,20 |
| | | Сметная стоимость: | | | 610,20 | 610,20 |
| 7 | Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015 | Кабель бронир. ОК-2 проложенный в п/э трубах д=40мм по фасаду здания | м кабеля | 67,0000 | 277,03 | 18560,92 |
| | | Итого оплата труда: | | | 177,90 | 11919,23 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 144,83 | 9703,52 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 76,14 | 5101,43 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 28,25 | 1892,99 |
| | | Сметная стоимость: | | | 381,42 | 25555,34 |
| 8 | Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015 | Кабель бронир. ОК-2 проложенный в метал. трубах д=40мм по фасаду здания | м кабеля | 3,0000 | 277,03 | 831,09 |
| | | Итого оплата труда: | | | 177,90 | 533,70 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 144,83 | 434,49 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 76,14 | 228,42 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 28,25 | 84,76 |
| | | Сметная стоимость: | | | 381,42 | 1144,27 |
| 9 | Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015 | Кабель бронир. ОК-2 проложенный в п/э трубах д=32мм по стене | м кабеля | 11,0000 | 277,03 | 3047,31 |
| | | Итого оплата труда: | | | 177,90 | 1956,89 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 144,83 | 1593,11 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 76,14 | 837,55 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 28,25 | 310,79 |
| | | Сметная стоимость: | | | 381,42 | 4195,65 |
| 10 | Е11-340205-0106 11-340205-0106 РСНБ РК 2015 | Подвеска бронированного кабеля ОК-2 с помощью троса и подвесов между зданий | км провода | 0,0240 | 20701,27 | 496,83 |
| | | Итого оплата труда: | | | 20253,80 | 486,09 |
| | | Итого материалов: | | | 447,47 | 10,74 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 12577,61 | 301,86 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 2662,31 | 63,90 |
| | | Сметная стоимость: | | | 35941,19 | 862,59 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А2-2,5 | м | 467,0000 | 171,38 | 80034,46 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 13,71 | 6402,76 |
| | | Сметная стоимость: | | | 185,09 | 86437,22 |
| 12 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Тросс для растяжки -4 мм | м | 25,0000 | 154,29 | 3857,25 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 12,34 | 308,58 |
| | | Сметная стоимость: | | | 166,63 | 4165,83 |
| 13 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Кабельные подвесы 1х10 | м | 2,0000 | 839,39 | 1678,78 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 67,15 | 134,30 |
| | | Сметная стоимость: | | | 906,54 | 1813,08 |
| 14 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Зажим для стальных канатов -М6,оцинк. | шт | 6,0000 | 85,71 | 514,26 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 6,86 | 41,14 |
| | | Сметная стоимость: | | | 92,57 | 555,40 |
| 15 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Рым-гайка М10, оцинк.,DIN580-з | шт | 2,0000 | 323,57 | 647,14 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 25,89 | 51,77 |
| | | Сметная стоимость: | | | 349,46 | 698,91 |
| 16 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | М12 Шпилька резьбовая | шт | 1,0000 | 612,47 | 612,47 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 49,00 | 49,00 |
| | | Сметная стоимость: | | | 661,47 | 661,47 |
| 17 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Талреп-М12х140-(крюк-кольцо), оцинк., DIN1480 | шт | 2,0000 | 874,00 | 1748,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 69,92 | 139,84 |
| | | Сметная стоимость: | | | 943,92 | 1887,84 |
| 18 | Ц13-100904-1101 13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,5 | Установка ОРК-16 со сплиттером 1/8 и сваркой 2-х волокон на пигтейл | УССЛК | 1,0000 | 16192,33 | 16192,33 |
| | | Итого оплата труда: | | | 7669,84 | 7669,84 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 10634,56 | 10634,56 |
| | | Итого материалов: | | | 95,67 | 95,67 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 3282,69 | 3282,69 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 1558,00 | 1558,00 |
| | | Сметная стоимость: | | | 21033,03 | 21033,03 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 123-070202-1101 23-070202-1101 РСНБ РК 2015 | Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16 | шт. | 1,0000 | 17832,00 | 17832,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 1426,56 | 1426,56 |
| | | Сметная стоимость: | | | 19258,56 | 19258,56 |
| 20 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Оптический сплиттер PLS 1x8, SC/APC - 1м. | шт | 1,0000 | 8520,00 | 8520,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 681,60 | 681,60 |
| | | Сметная стоимость: | | | 9201,60 | 9201,60 |
| 21 | Ц13-100906-0603 13-100906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Установка сплитера 1/2 в ОРШ | шт | 1,0000 | 264,32 | 264,32 |
| | | Итого оплата труда: | | | 264,32 | 264,32 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 113,13 | 113,13 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 30,20 | 30,20 |
| | | Сметная стоимость: | | | 407,64 | 407,64 |
| 22 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | PLC Splitter 1x2, SC/APC, 1м | шт | 1,0000 | 6520,00 | 6520,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 521,60 | 521,60 |
| | | Сметная стоимость: | | | 7041,60 | 7041,60 |
| 23 | Ц13-100904-0401 13-100904-0401 РСНБ РК 2015 | Прокладка патчкорда в ОРШ | м шнура | 36,0000 | 52,88 | 1903,68 |
| | | Итого оплата труда: | | | 52,88 | 1903,68 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 22,63 | 814,78 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 6,04 | 217,48 |
| | | Сметная стоимость: | | | 81,55 | 2935,93 |
| 24 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Патчкорд SC/APC-SC/APC, 3 м | шт | 2,0000 | 2050,81 | 4101,62 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 164,06 | 328,13 |
| | | Сметная стоимость: | | | 2214,87 | 4429,75 |
| 25 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Патчкорд SC/APC-SC/UPC, 30 м | шт | 1,0000 | 3090,81 | 3090,81 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 247,26 | 247,26 |
| | | Сметная стоимость: | | | 3338,07 | 3338,07 |
| 26 | Ц13-100904-0504 13-100904-0504 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=0,166 | Муфты прямые. Монтаж в колодце ОК-16 с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратамтруда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1. | муфта | 1,0000 | 23291,87 | 23291,87 |
| | | Итого оплата труда: | | | 10271,20 | 10271,20 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 17555,91 | 17555,91 |
| | | Итого материалов: | | | 357,88 | 357,88 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 4396,07 | 4396,07 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 2215,04 | 2215,04 |
| | | Сметная стоимость: | | | 29902,98 | 29902,98 |
| 27 | Ц13-100904-0701 13-100904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке | кабель (строительная длина) | 1,0000 | 5707,68 | 5707,68 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2755,77 | 2755,77 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 3725,28 | 3725,28 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 1179,47 | 1179,47 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 550,97 | 550,97 |
| | | Сметная стоимость: | | | 7438,12 | 7438,12 |
| 28 | Ц13-100904-0903 13-100904-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,166 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в одном направлении ОК-2 | участок | 1,0000 | 3357,61 | 3357,61 |
| | | Итого оплата труда: | | | 1665,58 | 1665,58 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 2135,32 | 2135,32 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 712,87 | 712,87 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 325,64 | 325,64 |
| | | Сметная стоимость: | | | 4396,12 | 4396,12 |
| 29 | Ц13-100902-0209 13-100902-0209 РСНБ РК 2015 | Консоль двухместная. Установка в колодце | шт. | 8,0000 | 494,92 | 3959,36 |
| | | Итого оплата труда: | | | 370,60 | 2964,80 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 174,20 | 1393,60 |
| | | Итого материалов: | | | 16,22 | 129,76 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 158,62 | 1268,93 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 52,28 | 418,26 |
| | | Сметная стоимость: | | | 705,82 | 5646,56 |
| 30 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Консоль для колодцев ККШ-2 | шт | 8,0000 | 677,00 | 5416,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 54,16 | 433,28 |
| | | Сметная стоимость: | | | 731,16 | 5849,28 |
| 31 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Болт консольный | шт | 8,0000 | 130,00 | 1040,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 10,40 | 83,20 |
| | | Сметная стоимость: | | | 140,40 | 1123,20 |
| 32 | Е11-340201-0803 11-340201-0803 РСНБ РК 2015 | Разные работы при устройстве колодцев, установка кронштейна | шт | 6,0000 | 1185,32 | 7111,91 |
| | | Итого оплата труда: | | | 978,26 | 5869,56 |
| | | Итого материалов: | | | 207,06 | 1242,35 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | 607,50 | 3645,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 143,43 | 860,55 |
| | | Сметная стоимость: | | | 1936,24 | 11617,46 |
| 33 | Е11-010205-1202 11-010205-1202 РСНБ РК 2015 | Откачка колодцев | м3 мокрого грунта | 1,0000 | 1404,20 | 1404,20 |
| | | Итого оплата труда: | | | 945,20 | 945,20 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 1404,20 | 1404,20 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 558,61 | 558,61 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 157,03 | 157,03 |
| | | Сметная стоимость: | | | 2119,84 | 2119,84 |
| 34 | Е11-010205-0102 11-010205-0102 РСНБ РК 2015 | Чистка колодцев | м3 | 0,3000 | 2018,52 | 605,56 |
| | | Итого оплата труда: | | | 2018,52 | 605,56 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 1192,95 | 357,88 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 256,92 | 77,08 |
| | | Сметная стоимость: | | | 3468,38 | 1040,51 |
| 35 | С341-020101-1030 41-020101-1030 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 0,1800 | 1068,00 | 192,24 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 85,44 | 15,38 |
| | | Сметная стоимость: | | | 1153,44 | 207,62 |
| 36 | Ц13-100902-0928 13-100902-0928 РСНБ РК 2015 | Канал кабельной канализации занятый. Герметизация | канал | 1,0000 | 1969,90 | 1969,90 |
| | | Итого оплата труда: | | | 691,90 | 691,90 |
| | | Итого материалов: | | | 1278,00 | 1278,00 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 296,13 | 296,13 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 181,28 | 181,28 |
| | | Сметная стоимость: | | | 2447,32 | 2447,32 |
| | | | | Монтажные работы | | |
| 37 | Е11-460301-0103 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 | 2,0000 | 843,32 | 1686,63 |
| | | Итого оплата труда: | | | 719,17 | 1438,34 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 364,01 | 728,02 |
| | | Итого материалов: | | | 11,32 | 22,63 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 365,34 | 730,67 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 96,69 | 193,38 |
| | | Сметная стоимость: | | | 1305,35 | 2610,69 |
| 38 | Е11-460303-0101 11-460303-0101 РСНБ РК 2015 | Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1м2 | м3 заделки | 0,0004 | 90468,54 | 36,19 |
| | | Итого оплата труда: | | | 55311,80 | 22,12 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 659,40 | 0,26 |
| | | Итого материалов: | | | 34814,62 | 13,93 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | 28098,39 | 11,24 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 9485,35 | 3,79 |
| | | Сметная стоимость: | | | 128052,29 | 51,22 |
| 39 | Ц13-080206-1902 13-080206-1902 РСНБ РК 2015 | Прокладка трубы п/э д=32мм по зданию | м | 11,0000 | 446,94 | 4916,38 |
| | | Итого оплата труда: | | | 445,44 | 4899,84 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 1,50 | 16,54 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 190,65 | 2097,13 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 51,01 | 561,08 |
| | | Сметная стоимость: | | | 688,60 | 7574,59 |
| 40 | Ц13-080206-1902 13-080206-1902 РСНБ РК 2015 | Прокладка трубы п/э д=40мм по зданию | м | 67,0000 | 446,94 | 29945,21 |
| | | Итого оплата труда: | | | 445,44 | 29844,48 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 1,50 | 100,73 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 190,65 | 12773,44 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 51,01 | 3417,49 |
| | | Сметная стоимость: | | | 688,60 | 46136,13 |
| 41 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Труба ЗПЭТ-ВП дм 32х2,4 мм | м | 11,0000 | 175,00 | 1925,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 14,00 | 154,00 |
| | | Сметная стоимость: | | | 189,00 | 2079,00 |
| 42 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Хомут крепежный дм 32мм | шт | 28,0000 | 78,00 | 2184,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 6,24 | 174,72 |
| | | Сметная стоимость: | | | 84,24 | 2358,72 |
| 43 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Труба ЗПЭТ-ВП дм 40х3,0 мм | м | 67,0000 | 257,00 | 17219,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 20,56 | 1377,52 |
| | | Сметная стоимость: | | | 277,56 | 18596,52 |
| 44 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Хомут крепежный дм 40мм | шт | 134,0000 | 86,00 | 11524,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 6,88 | 921,92 |
| | | Сметная стоимость: | | | 92,88 | 12445,92 |
| 45 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Дюбель крепежный 6х40мм | шт | 324,0000 | 6,25 | 2025,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 0,50 | 162,00 |
| | | Сметная стоимость: | | | 6,75 | 2187,00 |
| 46 | Ц13-080206-1802 13-080206-1802 РСНБ РК 2015 | Прокладка трубы метал. д=40мм | м | 3,0000 | 1110,45 | 3331,34 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого оплата труда: | | | 1058,40 | 3175,19 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 81,33 | 243,98 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 452,99 | 1358,98 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 125,08 | 375,23 |
| | | Сметная стоимость: | | | 1688,52 | 5065,55 |
| 47 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Труба металлич. дм 40 мм | м | 3,0000 | 750,00 | 2250,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 60,00 | 180,00 |
| | | Сметная стоимость: | | | 810,00 | 2430,00 |
| 48 | Ц13-100902-1208 13-100902-1208 РСНБ РК 2015 | Коробка, размер до 140х190х55. Монтаж оборудования | шт. | 1,0000 | 1332,38 | 1332,38 |
| | | Итого оплата труда: | | | 1327,20 | 1327,20 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 5,18 | 5,18 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 568,04 | 568,04 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 152,03 | 152,03 |
| | | Сметная стоимость: | | | 2052,46 | 2052,46 |
| 49 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Распред. коробка открыт.монтаж. 140х190х55 KSC-11-308A | шт | 1,0000 | 1228,57 | 1228,57 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 98,29 | 98,29 |
| | | Сметная стоимость: | | | 1326,86 | 1326,86 |
| | | | | Монтажные работы по заземлению | | |
| 50 | Ц13-080206-1901 13-080206-1901 РСНБ РК 2015 | Прокладка трубы гофра д.25мм2 | м | 15,0000 | 371,00 | 5565,07 |
| | | Итого оплата труда: | | | 342,16 | 5132,36 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 17,74 | 266,12 |
| | | Итого материалов: | | | 15,34 | 230,14 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 146,44 | 2196,65 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 41,40 | 620,94 |
| | | Сметная стоимость: | | | 558,84 | 8382,65 |
| 51 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Гофра д.25мм | м | 15,0000 | 66,96 | 1004,46 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 5,36 | 80,36 |
| | | Сметная стоимость: | | | 72,32 | 1084,82 |
| 52 | Ц13-080206-2202 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 | 15,0000 | 94,22 | 1413,27 |
| | | Итого оплата труда: | | | 92,93 | 1393,96 |
| | | Итого эксплуатация машин: | | | 2,06 | 30,87 |
| | | Накладные расходы | % | -- | 39,77 | 596,61 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | 10,72 | 160,79 |
| | | Сметная стоимость: | | | 144,71 | 2170,67 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Провод ПВ3 4 Ж-3 | м | 15,0000 | | 223,00 | 3345,00 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 17,84 | 267,60 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 240,84 | 3612,60 |
| 54 | Ц13-080201-0502 13-080201-0502 РСНБ РК 2015 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2 | шт | 2,0000 | | 206,23 | 412,46 |
| | | Итого оплата труда: | | | | 206,23 | 412,46 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 88,27 | 176,53 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 23,56 | 47,12 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 318,06 | 636,12 |
| 55 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Наконечник AL 3SC-4F6 | шт | 2,0000 | | 44,64 | 89,29 |
| | | Сметная прибыль (Н30=8) | % | 8 | | 3,57 | 7,14 |
| | | Сметная стоимость: | | | | 48,21 | 96,43 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | тенге | | | | 465395,98 |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость оборудования - | | | тенге | | | | 32872,00 |
| Сметная прибыль - | | | тенге | | | | 2629,76 |
| ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | | тенге | | | | 35501,76 |
| Стоимость монтажных работ - | | | тенге | | | | 420990,43 |
| Материалы - | | | тенге | | | | 2091,46 |
| Всего заработная плата - | | | тенге | | | | 210155,30 |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | тенге | | | | 147064,40 |
| | | Накладные расходы - | тенге | | | | 89946,47 |
| | | Сметная прибыль - | тенге | | | | 40874,95 |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | тенге | | | | 551811,85 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 151,52 |
| | | Сметная заработная плата - | тенге | | | | 210155,30 |
| Стоимость общестроительных работ - | | | тенге | | | | 11533,55 |
| Материалы - | | | тенге | | | | 1289,64 |
| Всего заработная плата - | | | тенге | | | | 9366,87 |
| Транспортные расходы - | | | тенге | | | | 192,24 |
| | | Накладные расходы - | тенге | | | | 5605,27 |
| | | Сметная прибыль - | тенге | | | | 1371,11 |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | тенге | | | | 18509,93 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 8,00 |
| | | Сметная заработная плата - | тенге | | | | 9366,87 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 605823,54 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 159,52 |
| | | Сметная заработная плата - | тенге | | | | 219522,17 |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ: | | | | | | | |
| Итого прямые затраты: | | | тенге | | | | 465395,98 |
| в том числе: | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | тенге | | | | 189128,46 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | - затраты на эксплуатацию машин | тенге | | | | 92757,79 |
| | - в том числе зарплата машинистов | тенге | | | | 30393,71 |
| | - материалов, изделий и конструкций | тенге | | | | 150445,50 |
| | - перевозка грузов | тенге | | | | 192,24 |
| | - инженерное оборудование поставки подрядчика | тенге | | | | 32872,00 |
| Накладные расходы I уровня | | тенге | | | | 95551,74 |
| Итого с накладными расходами I уровня | | тенге | | | | 560947,72 |
| Накладные расходы II уровня | | тенге | | | | 0,00 |
| ИТОГО: | | тенге | | | | 560947,72 |
| Сметная прибыль | | тенге | | | | 44875,82 |
| ИТОГО по смете: | | тенге | | | | 605823,54 |
| ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | тенге | | | | 11406 |
| ИТОГО по смете: | | тенге | | | | 617229,98 |
| НДС 12% | | Тенге | | | | 74 067,60 |
| ИТОГО ПО АКТУ С НДС: | | Тенге | | | | 691 297,57 |
| В т.ч. Оборудование Подрядчика с НДС | | Тенге | | | | 39 761,97 |

**ЗАКАЗЧИК:**

Заказчик: РДТ «Алматытелеком»-филиал АО"Казахтелеком"

Директор ТУМС

_____ Табатчиков А.П.

Заместитель директора ТУМС
по развитию сетей телекоммуникаций

_____ Ревенко В.А.

Начальник ЦПиС_____ Ауельбеков Б.Ч.

Начальник ОКРиС, ЦПиС_____ Тогизбаев Е.А.

Ведущий инженер-проктировщик ГСОР, ЦПиС _____ Абзейтова У.Т.

Ведущий инженер УКРиС, ЦПиС _____ Калтаев М.Б.

**ПОДРЯДЧИК:**

Генеральный директор
ТОО "Vista Project"

_____Каимов У.К.

Форма КС-2

Заказчик: РДТ "Алматытелеком" филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик: ТОО "Vista Project"

Объект: Лот №418442 (2103 Р)- Работы по ремонту/реконструкцийлиний связи/линейно-кабельных сооружений (Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь)

Стройка: Прокладка ВОЛС для ТОО "Финансовая компания Казына" по адресу: г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Калкаман-2, ул. Усенова, 5. КЦ Батыс

Договор № 1399-06-41 от 11.09.2018г.

**Акт№3**

**о выполненных работ за октябрь месяц 2018 г.**

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 658,959 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 161,704 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,111 | тыс.чел-ч |

Составлена в ценах на 1 КВ. 2018г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Прокладка ВОЛС** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1310-0904-0202 РСНБ РК 2015 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка бронир. ОК-2 в канализации в трубопроводе по занятому каналу | м кабеля | 311 | | 389,24 | 113,93 | 121052,64 | 35431,23 | -- | 71327,34 | 207770,39 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | | 275,31 | 43,23 | 85621,41 | 13444,34 | | 15390,40 | |
| 2 | Счет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А2-2,5 | м | 327 | | 171,38 | -- | 56041,26 | -- | 56041,26 | -- | 60524,56 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4483,30 | |
| 3 | 1310-0904-0204 РСНБ РК 2015 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка не бронированного ОКТ-2 в канализации в полиэтиленовой трубе д.32мм по занятому каналу трубопровода | м кабеля | 16 | | 394,84 | 133,09 | 6317,37 | 2129,42 | 14,83 | 3586,41 | 10696,08 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | | 260,82 | 50,50 | 4173,12 | 808,01 | | 792,30 | |
| 4 | Счет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Труба ЗПЭТ-ВП дм 32х2,4 мм | м | 16 | | 175,00 | -- | 2800,00 | -- | 2800,00 | -- | 3024,00 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 224,00 | |
| 5 | 1310-0902-0918 РСНБ РК 2015 | Кабель проложенный. Окраска | м кабеля | 4,8 | | 39,68 | 13,24 | 190,46 | 63,55 | -- | 108,74 | 323,13 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | | 26,44 | 5,02 | 126,91 | 24,11 | | 23,94 | |
| 6 | 1310-0902-0834 РСНБ РК 2015 | Кабели. Замена нумерации в колодце | шт. | 8 | | 221,20 | -- | 1769,60 | -- | -- | 1274,11 | 3287,21 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | | 221,20 | -- | 1769,60 | -- | | 243,50 | |
| 7 | Счет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Свинец | кг | 0,8 | | 1071,43 | -- | 857,14 | -- | 857,14 | -- | 925,71 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 68,57 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г | Краска желтая | кг | 0,1 | 1071,43 | -- | 107,14 | -- | 107,14 | -- | 115,71 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8,57 | |
| 9 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г | Проволока оцинкованная 2,0 мм | кг | 1 | 565,00 | -- | 565,00 | -- | 565,00 | -- | 610,20 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 45,20 | |
| 10 | 1134-0205-0106 РСНБ РК 2015 | Подвеска не бронированного кабеля ОК-2 с тросом между опор | км провода | 0,086 | 20701,27 | -- | 1780,31 | -- | 38,48 | 1323,79 | 3352,43 |
| | | НР - 0%, СП - 8% | | | 20253,80 | -- | 1741,83 | -- | | 248,33 | |
| 11 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | УК-П-01Б (узел крепления поддерживающий) | шт | 1 | 875,00 | -- | 875,00 | -- | 875,00 | -- | 945,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 70,00 | |
| 12 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Промежуточный зажим ЗП-8-1 | шт | 1 | 220,00 | -- | 220,00 | -- | 220,00 | -- | 237,60 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 17,60 | |
| 13 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г | Узел крепления натяжной УК-Н-01 | шт | 2 | 760,00 | -- | 1520,00 | -- | 1520,00 | -- | 1641,60 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 121,60 | |
| 14 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Зажим анкерный РА-08 | шт | 2 | 950,00 | -- | 1900,00 | -- | 1900,00 | -- | 2052,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 152,00 | |
| 15 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г | Лента монтажная G202,50м | м | 3 | 304,62 | -- | 913,86 | -- | 913,86 | -- | 986,97 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 73,11 | |
| 16 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Скрепа для ленты 19мм | шт | 6 | 68,00 | -- | 408,00 | -- | 408,00 | -- | 440,64 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 32,64 | |
| 17 | 1101-0207-0301 РСНБ РК 2015 | Пропиловка веток | шт | 2 | 71,40 | 3,04 | 142,79 | 6,09 | -- | 98,43 | 260,52 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 68,35 | -- | 136,70 | -- | | 19,30 | |
| 18 | 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Защита кабеля п/э трубой д.32мм на пересечениях с ЛЭП | м кабеля | 3 | 321,91 | 144,83 | 965,74 | 434,49 | 134,66 | 384,26 | 1458,01 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 132,20 | 45,70 | 396,60 | 137,10 | | 108,00 | |
| 19 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Труба ЗПЭТ-ВП дм 32х2,4 мм | м | 3 | 175,00 | -- | 525,00 | -- | 525,00 | -- | 567,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 42,00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 1310-0105-0501 РСНБ РК 2015 | Прокладка кабеля при выводе на опору дер. масса 1 м до 1 кг | м | 7 | 352,64 | 48,89 | 2468,46 | 342,21 | -- | 1358,54 | 4133,16 |
| | | ПР - 61%; СП - 8% | | | 303,75 | 14,41 | 2126,25 | 100,87 | | 306,16 | |
| 21 | 1310-0902-0914 РСНБ РК 2015 | Защита кабеля желобом по опоре | м | 7 | 441,30 | 209,04 | 3089,10 | 1463,28 | -- | 1570,36 | 5032,22 |
| | | ПР - 72%; СП - 8% | | | 232,26 | 79,32 | 1625,82 | 555,24 | | 372,76 | |
| 22 | Счет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Желоб металлический L-700мм | м | 7 | 392,86 | -- | 2750,00 | -- | 2750,00 | -- | 2970,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 220,00 | |
| 23 | Счет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Кабель волоконно-оптический ОКТ-Т-А2-4,0 | м | 125 | 230,00 | -- | 28750,00 | -- | 28750,00 | -- | 31050,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2300,00 | |
| 24 | 1310-0904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,25 | Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ОК-8 ГТС с числом волокон 2. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1. | муфта | 1 | 23298,99 | 17347,72 | 23298,99 | 17347,72 | 343,91 | 7463,69 | 33223,68 |
| | | ПР - 72%; СП - 8% | | | 5607,36 | 4758,87 | 5607,36 | 4758,87 | | 2461,01 | |
| 25 | 1310-0904-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,5 | Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 4.Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1. | муфта | 1 | 46582,97 | 34695,43 | 46582,97 | 34695,43 | 672,82 | 14927,37 | 66431,17 |
| | | ПР - 72%; СП - 8% | | | 11214,72 | 9517,74 | 11214,72 | 9517,74 | | 4920,83 | |
| 26 | Счет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Муфта оптическая FTTH-A32-SC(тупикового типа) | шт | 1 | 60755,36 | -- | 60755,36 | -- | | -- | 60755,36 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 60755,36 | -- | |
| 27 | 1134-0204-0101 РСНБ РК 2015 | Установка органайзера на опоре | шт | 1 | 777,60 | -- | 777,60 | -- | -- | 590,98 | 1478,06 |
| | | ПР - 76%; СП - 8% | | | 777,60 | -- | 777,60 | -- | | 109,49 | |
| 28 | Счет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Органайзер кронштейн | шт | 1 | 15116,07 | -- | 15116,07 | -- | 15116,07 | -- | 16325,36 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1209,29 | |
| 29 | 1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,5 | Установка терминала -2 со сплитером 1/8 и сваркой 2 волокон на пигтейл | УССЛК | 1 | 16192,33 | 10634,56 | 16192,33 | 10634,56 | 95,67 | 5522,28 | 23451,79 |
| | | ПР - 72%; СП - 8% | | | 5462,10 | 2207,74 | 5462,10 | 2207,74 | | 1737,17 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Терминал-2 со сплитером 1/8 | шт | 1 | 81165,00 | -- | 81165,00 | -- | | -- | 81165,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 81165,00 | -- | |
| 31 | 1310-0904-0401 РСНБ РК 2015 | Прокладка патчкордов<br>НР - 72%, СП - 8% | м | 40 | 52,88 | -- | 2115,20 | -- | -- | 1522,94 | 3929,20 |
| | | | | | 52,88 | -- | 2115,20 | -- | | 291,05 | |
| 32 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Патчкорды SC/APC-5м симплексный | шт | 2 | 2227,15 | -- | 4454,30 | -- | 4454,30 | -- | 4810,64 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 356,34 | |
| 33 | Счет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Патчкорды SC/APC-25м симплексный | шт | 1 | 2959,49 | -- | 2959,49 | -- | 2959,49 | -- | 3196,25 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 236,76 | |
| 34 | 1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке<br>НР - 72%, СП - 8% | кабель (строительная длина) | 2 | 5707,68 | 3725,28 | 11415,36 | 7450,56 | -- | 3968,31 | 16614,36 |
| | | | | | 1982,40 | 773,37 | 3964,80 | 1546,74 | | 1230,69 | |
| 35 | 1310-0904-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,25 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении ОК-2<br>НР - 72%, СП - 8% | участок | 1 | 3535,04 | 2260,64 | 3535,04 | 2260,64 | -- | 1255,47 | 5173,75 |
| | | | | | 1274,40 | 469,31 | 1274,40 | 469,31 | | 383,24 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 504376,59 | 112259,17 | 122062,64 | 116283,03 | 658958,76 |
| | | | | | | | 128134,42 | 33570,07 | 141920,36 | 38299,14 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 141920,36 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 141920,36 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 359755,53 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1261,89 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 159048,36 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 120762,27 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 114269,84 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 37922,03 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 511947,40 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 109,02 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 159048,36 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2700,70 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 38,48 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 2656,13 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2013,19 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 377,11 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 5091,01 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2,15 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2656,13 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 658958,76 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 111,18 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 161704,49 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | 504376,59 | 112259,17 | 122062,64 | 116283,03 | 658958,76 |
| | | | | | | | 128134,42 | 33570,07 | 141920,36 | 38299,14 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 141920,36 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 141920,36 | | | | |
| Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 359755,53 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 1261,89 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 159048,36 | | | |
| Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 120762,27 | | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 114269,84 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 37922,03 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 511947,40 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 109,02 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 159048,36 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2700,70 | | | | |
| Материалы | | Тенге | | | | 38,48 | | | | |
| Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 2656,13 | | | |
| | Накладные расходы | Тенге | | | | 2013,19 | | | | |
| | Сметная прибыль | Тенге | | | | 377,11 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 5091,01 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2,15 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 2656,13 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | 658958,76 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 111,18 |
| | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 161704,49 | | | |
| ИТОГО по смете: | | тенге | | | | 658958,76 | | | | |
| ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | тенге | | | | 10341 | | | | |
| ИТОГО по смете: | | тенге | | | | 669299,53 | | | | |
| НДС 12% | | Тенге | | | | 80 315,94 | | | | |
| ИТОГО ПО АКТУ С НДС: | | Тенге | | | | 749 615,47 | | | | |
| В т.ч. Оборудование Подрядчика с НДС | | Тенге | | | | 158 950,80 | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

Заказчик: РДТ «Алматытелеком»-филиал АО"Казахтелеком"

Директор ТУМС

_____ Табатчиков А.П.

Заместитель директора ТУМС

по развитию сетей телекоммуникаций

_____ Ревенко В.А.

Начальник ЦПиС_____ Ауельбеков Б.Ч.

Начальник ОКРиС, ЦПиС_____ Торизбаев Е.А.

Ведущий инженер-проктировщик ГСОР, ЦПиС _____ Абзейтова У.Т.

Ведущий инженер УКРиС, ЦПиС _____ Калтаев М.Б.

**ПОДРЯДЧИК:**

Генеральный директор

ТОО "Vista Project"

_____ Каимов У.К.

Форма КС-2

Заказчик: РДТ "Алматытелеком" филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик: ТОО "Vista Project"

Объект: Лот №418442 (2103 Р)- Работы по ремонту/реконструкцийлиний связи/линейно-кабельных сооружений (Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь)

Стройка: Прокладка ВОЛС для ТОО "SAULET STANDART SYSTEMS" по адресу: г.Алматы, Алатауский район, мкр. Заря-Восток, ул. Биянху, 276. КЦ Шыгыс

Договор № 1399-06-41 от 11.09.2018г.

**Акт№4**

**о выполненных работ за октябрь месяц 2018 г.**

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 255,202 | тыс.тнг. |
| Сметная заработная плата | 76,567 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 0,055 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в ценах на 1 КВ. 2018г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Прокладка ВОЛС** | | | | | | | | | | |
| 1 | Ц13-100904-0202 1310-0904-0202 РСНБ РК 2015 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка бронир. ОК-2 в канализации в трубопроводе по занятому каналу | м кабеля | | 81 | 389,24 | 113,93 | 31528,18 | 9228,07 | -- | 18577,22 | 54113,83 |
| | | НР - 75%, СП - 8% | | | | 275,31 | 43,23 | 22300,11 | 3501,58 | | 4008,43 | |
| 2 | Ц13-100902-0918 1310-0902-0918 РСНБ РК 2015 | Кабель проложенный. Окраска | м кабеля | | 1,8 | 39,68 | 13,24 | 71,42 | 23,83 | -- | 40,78 | 121,18 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 26,44 | 5,02 | 47,59 | 9,04 | | 8,98 | |
| 3 | Ц13-100902-0834 1310-0902-0834 РСНБ РК 2015 | Кабели. Замена нумерации в колодце | шт | | 3 | 221,20 | -- | 663,60 | -- | -- | 477,79 | 1232,70 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | | 221,20 | -- | 663,60 | -- | | 91,31 | |
| 4 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Свинец | кг | | 0,3 | 1071,43 | -- | 321,43 | -- | 321,43 | -- | 347,14 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 25,71 | |
| 5 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Краска желтая | кг | | 0,1 | 1071,43 | -- | 107,14 | -- | 107,14 | -- | 115,71 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8,57 | |
| 6 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Проволока оцинкованная 2,0 мм. | кг | | 0,5 | 565,00 | -- | 282,50 | -- | 282,50 | -- | 305,10 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 22,60 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Ц13-080201-0901<br>1308-0201-0901<br>РСНБ РК 2015 | Кабель бронированный ОК-2 проложенный в п/э трубах д=25мм по подвалу здания<br>НР - 72%; СП - 80% | м кабеля | 50 | 277,03<br>132,20 | 144,83<br>45,70 | 13851,43<br>6610,00 | 7241,43<br>2284,95 | -- | 6404,36<br>1620,46 | 21876,26 |
| 8 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г | Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А2-2,5 | м | 142 | 171,38<br>-- | --<br>-- | 24335,96<br>-- | --<br>-- | 24335,96 | --<br>1946,88 | 26282,84 |
| 9 | Ц13-100904-0401<br>1310-0904-0401<br>РСНБ РК 2015 | Прокладка патчкорда в ОРШ<br>НР - 72%; СП - 80% | м шнура | 3 | 52,88<br>52,88 | --<br>-- | 158,64<br>158,64 | --<br>-- | -- | 114,22<br>21,83 | 294,69 |
| 10 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г | Патчкорд SC/APC-SC/APC, 3 м | шт | 2 | 2050,81<br>-- | --<br>-- | 4101,62<br>-- | --<br>-- | 4101,62 | --<br>328,13 | 4429,75 |
| 11 | Ц13-100904-0508<br>1310-0904-0508<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7к=0,042<br>Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кзм=1,1 | Монтаж сущ.муфты на 48 волокон в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом сварив.волокон 2. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.<br>НР - 72%; СП - 80% | муфта | 1 | 15253,18<br>3035,45 | 12007,64<br>3293,85 | 15253,18<br>3035,45 | 12007,64<br>3293,85 | 210,09 | 4557,10<br>1584,82 | 21395,10 |
| 12 | Ц13-100904-0701<br>1310-0904-0701<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке<br>НР - 72%; СП - 80% | кабель (строительная длина) | 1 | 5707,68<br>1982,40 | 3725,28<br>773,37 | 5707,68<br>1982,40 | 3725,28<br>773,37 | -- | 1984,15<br>615,35 | 8307,18 |
| 13 | Ц13-100904-0908<br>1310-0904-0908<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7к=0,042 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48. Измерение на смонтированном участке в одном направлении 2 ОВ<br>НР - 72%; СП - 80% | участок | 1 | 3121,04<br>1141,86 | 1979,17<br>410,88 | 3121,04<br>1141,86 | 1979,17<br>410,88 | -- | 1117,97<br>339,12 | 4578,13 |
| 14 | Ц13-100904-1101<br>1310-0904-1101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,5 | Установка ОРК-16 со сваркой 2 волокон<br>НР - 72%; СП - 80% | УССЛК | 1 | 16288,01<br>5462,10 | 10634,56<br>2207,74 | 16288,01<br>5462,10 | 10634,56<br>2207,74 | 191,35 | 5522,28<br>1744,82 | 23555,12 |
| 15 | 123-070202-1101<br>2307-0202-1101<br>РСНБ РК 2015 | Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16 | шт. | 1 | 17832,00<br>-- | --<br>-- | 17832,00<br>-- | --<br>-- | 17832,00 | --<br>-- | 17832,00 |
| 16 | Ц13-100906-0603<br>1310-0906-0603<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Установка сплиттера 1х4 в ОРК<br>НР - 72%; СП - 80% | разъем | 1 | 264,32<br>264,32 | --<br>-- | 264,32<br>264,32 | --<br>-- | -- | 190,31<br>36,37 | 491,00 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Оптический сплиттер PLS 1x4, SC/APC - 1м. | шт | 1 | 7610,07 | -- | 7610,07 | -- | | -- | 7610,07 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 7610,07 | -- | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 141498,22 | 44839,98 | 29550,09 | 38986,19 | 192887,79 |
| | | | | | | | 41666,08 | 12481,41 | 25442,07 | 12403,39 | |
| | Стоимость | | тенге | | | | 25442,07 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость | | тенге | | | | 25442,07 | | | | |
| | Стоимость | | тенге | | | | 116056,15 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 401,43 | | | | |
| | Всего заработная | | тенге | | | | | 54147,49 | | | |
| | Стоимость | | тенге | | | | 29148,65 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 38986,19 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 12403,39 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость | | тенге | | | | 167445,72 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 37,30 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 54147,49 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 192887,79 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 37,30 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 54147,49 | | | |
| ДЕЛ | | | | | | | | | | | |
| 18 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 | Прокладка трубы п/э д=25мм по зданию<br>НР - 72%; СП - 8% | м | 50 | 355,66 | 17,74 | 17783,08 | 887,08 | -- | 12317,66 | 32508,79 |
| | | | | | 337,92 | 4,24 | 16896,00 | 211,86 | | 2408,06 | |
| 19 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Труба ЗПЭТ-ВП дм 25x2,3 мм | м | 50 | 130,00 | -- | 6500,00 | -- | 6500,00 | -- | 7020,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 520,00 | |
| 20 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Хомут крепежный дм 25мм | шт | 100 | 59,00 | -- | 5900,00 | -- | 5900,00 | -- | 6372,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 472,00 | |
| 21 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Дюбель крепежный 6x40мм | шт | 200 | 6,25 | -- | 1250,00 | -- | 1250,00 | -- | 1350,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 100,00 | |
| 22 | Ц13-080206-2101 1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Металлический рукав, наружный диаметр 25 мм<br>НР - 72%; СП - 8% | м | 6 | 504,69 | 59,25 | 3028,15 | 355,51 | -- | 1960,91 | 5388,18 |
| | | | | | 445,44 | 8,47 | 2672,64 | 50,85 | | 399,12 | |
| 23 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Гофра металлич. д 25 мм (металлорукав) | м | 6 | 469,64 | -- | 2817,84 | -- | 2817,84 | -- | 3043,27 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 225,43 | |
| | | | | Монтажны | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | Ц13-080206-1901<br>1308-0206-1901<br>РСНБ РК 2015 | Прокладка трубы гофра д.25мм2 | м | 5 | 371,00 | 17,74 | 1855,02 | 88,71 | 76,72 | 1231,77 | 3333,73 |
| | | НР - 25% СН - 5% | | | 337,92 | 4,24 | 1689,60 | 21,19 | | 246,94 | |
| 25 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Гофра д.25мм | м | 5 | 66,96 | -- | 334,82 | -- | 334,82 | -- | 361,61 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 26,79 | |
| 26 | Ц13-080206-2202<br>1308-0206-2202<br>РСНБ РК 2015 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | м | 5 | 94,22 | 2,06 | 471,09 | 10,29 | -- | 334,55 | 870,09 |
| | | НР - 25% СН - 5% | | | 92,16 | 0,77 | 460,80 | 3,85 | | 64,45 | |
| 27 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Провод ПВЗ 4 Ж-3 | м | 5 | 223,00 | -- | 1115,00 | -- | 1115,00 | -- | 1204,20 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 89,20 | |
| 28 | Ц13-080201-0502<br>1308-0201-0502<br>РСНБ РК 2015 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2 | шт | 2 | 206,23 | -- | 412,46 | -- | -- | 296,97 | 766,19 |
| | | НР - 25% СН - 5% | | | 206,23 | -- | 412,46 | -- | | 56,76 | |
| 29 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Наконечник AL 3SC-4F6 | шт | 2 | 44,64 | -- | 89,29 | -- | 89,29 | -- | 96,43 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7,14 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 41556,75 | 1341,58 | 18083,66 | 16141,86 | 62314,49 |
| | | | | | | | 22131,50 | 287,74 | -- | 4615,89 | |
| | Стоимость | | тенге | | | | 41556,75 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 76,72 | | | | |
| | Всего заработная | | тенге | | | | | 22419,25 | | | |
| | Стоимость | | тенге | | | | 18006,95 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 16141,86 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 4615,89 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость | | тенге | | | | 62314,49 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 17,46 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 22419,25 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 62314,49 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 17,46 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 22419,25 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | | | 183054,96 | 46181,56 | 47633,75 | 55128,05 | 255202,29 |
| | | | | | | | 63797,58 | 12769,16 | 25442,07 | 17019,28 | |
| | Стоимость | | тенге | | | | 25442,07 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость | | тенге | | | | 25442,07 | | | | |
| | Стоимость | | тенге | | | | 157612,89 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 478,15 | | | | |
| | Всего заработная | | тенге | | | | | 76566,74 | | | |
| | Стоимость | | тенге | | | | 47155,60 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 55128,05 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 17019,28 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость | | тенге | | | | 229760,22 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 54,76 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 76566,74 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | | | | 255202,29 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 54,76 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 76566,74 | | |
| | ИТОГО по смете | | тенге | | | | | 255202,29 | | | |
| | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | тенге | | | | | 5104 | | | |
| | ИТОГО по смете | | тенге | | | | | 260306,34 | | | |
| | НДС 12% | | Тенге | | | | | 31 236,76 | | | |
| | ИТОГО ПО АКТУ С НДС | | Тенге | | | | | 291 543,10 | | | |
| | В т.ч. Оборудование Подрядчика с НДС | | Тенге | | | | | - | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

Заказчик: РДТ «Алматытелеком»-филиал АО"Казахтелеком"

Директор ТУМС

_____ Рабатчиков А.П.

Заместитель директора ТУМС
по развитию сетей телекоммуникаций

_____ Ревенко В.А.

Начальник ЦПиС _____ Аусельбеков Б.Ч.

Начальник ОКРиС, ЦПиС _____ Тогизбаев Е.А.

Ведущий инженер-проктировщик ГСОР, ЦПиС _____ Абзейтова У.Т.

Ведущий инженер УКРиС, ЦПиС _____ Калтаев М.Б.

**ПОДРЯДЧИК:**

Генеральный директор
ТОО "Vista Project"

_____ Каимов У.К.

Форма КС-2

Заказчик: РДГ "Алматытелеком" филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик: ТОО "Vista Project"

Объект: Лот №418442 (2103 Р)- Работы по ремонту/реконструкцийлиний связи/линейно-кабельных сооружений (Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь)

Стройка: Прокладка ВОЛС для ТОО "БА Алан груп" по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, мкр. Алатау,ул. Бериктас, 70. КЦ Шыгыс

Договор № 1399-06-41 от 11.09.2018г.

**Акт№ 5**

**о выполненных работ за октябрь месяц 2018 г.**

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 3525,887 | тыс.тнг. |
| Сметная заработная плата | 875 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 0,556 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в ценах на 1 КВ. 2018г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Строительство ВЛС** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.21 Кзтр=0,84 | Установка одностоечных железобетонных опор. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,84<br>НР - 80% от ЗП - 8% | опора | 4 | | 7550,85<br>3399,35 | 3517,32<br>1765,27 | 30203,38<br>13597,42 | 14069,28<br>7061,09 | 2536,68 | 16526,81<br>3738,42 | 50468,61 |
| 2 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Опора ж/б СВ95-2 | шт | 4 | | 35160,00<br>-- | --<br>-- | 140640,00<br>-- | --<br>-- | 140640,00 | --<br>11251,20 | 151891,20 |
| 3 | Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Бетонирование ж/б опор<br>НР - 91% от ЗП - 8% | м3 | 0,148 | | 16544,98<br>1437,62 | 1250,38<br>275,63 | 2448,66<br>212,77 | 185,06<br>40,79 | 2050,83 | 230,74<br>214,35 | 2893,75 |
| 4 | Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Гидроизоляция ж/б опор<br>НР - 93% от ЗП - 8% | м2 поверхности | 6,36 | | 911,71<br>317,18 | 22,04<br>3,04 | 5798,47<br>2017,29 | 140,16<br>19,34 | 3641,02 | 1894,06<br>615,40 | 8307,93 |
| 5 | С341-020101-1050 4102-0101-1050 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км | т | 3 | | 1674,00<br>-- | --<br>-- | 5022,00<br>-- | --<br>-- | | --<br>401,76 | 5423,76 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е11-340210-0102 1134-0210-0102 РСНБ РК 2015 | Развозка линейных материалов на тракторе за 1-ый км опор ж/б<br>НР - 26% СП - 8% | т-км | 3 | 6085,29 | 5150,84 | 18255,88 | 15452,52 | -- | 5616,46 | 25782,12 |
| | | | | | 934,46 | 1528,90 | 2803,37 | 4586,71 | | 1909,79 | |
| 7 | С231-050601-0101 3105-0601-0101 РСНБ РК 2015 | Автогидроподъемники, высотой подъема 12 м | маш-ч | 4 | 3205,00 | 3205,00 | 12820,00 | 12820,00 | | -- | 13845,60 |
| | | | | | -- | 1322,00 | -- | 5288,00 | | 1025,60 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 215188,39 | 42667,01 | 148868,54 | 24268,06 | 258612,97 |
| | | | | | | | 18630,84 | 16995,93 | -- | 19156,52 | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 140640,00 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | 140640,00 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 11251,20 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 151891,20 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 74548,39 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 8228,54 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | | 35626,77 | | | |
| | Транспортные расходы | | тенге | | | | 5022,00 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 24268,06 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 7905,32 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 106721,77 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23,34 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 35626,77 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | тенге | | | | 258612,97 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 23,34 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 35626,77 | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | РАЗДЕЛ 2.Прокладка ВОЛС | | | | | |
| 8 | Ц13-100904-1101 1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,5 | Установка ОРМСпн со сплиттером 1/4<br>НР - 22% СП - 8% | УССЛК | 1 | 16192,33 | 10634,56 | 16192,33 | 10634,56 | 95,67 | 5522,28 | 23451,79 |
| | | | | | 5462,10 | 2207,74 | 5462,10 | 2207,74 | | 1737,17 | |
| 9 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Терминал-2 оптический на 4 порта с установленным сплиттером 1x4, укомплектован органайзером, хомутами (ОРКСпн) | шт | 1 | 71943,00 | -- | 71943,00 | -- | | -- | 71943,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 71943,00 | -- | |
| 10 | Е11-340204-0101 1134-0204-0101 РСНБ РК 2015 | Установка органайзера на опоре<br>НР - 26% СП - 8% | шт | 1 | 777,60 | -- | 777,60 | -- | -- | 590,98 | 1478,06 |
| | | | | | 777,60 | -- | 777,60 | -- | | 109,49 | |
| 11 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Органайзер кронштейн | шт | 1 | 15116,07 | -- | 15116,07 | -- | 15116,07 | -- | 16325,36 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1209,29 | |
| 12 | Ц13-100904-1101 1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,5 | Установка ОРМСпн со сплиттером 1/8<br>НР - 22% СП - 8% | УССЛК | 1 | 16192,33 | 10634,56 | 16192,33 | 10634,56 | 95,67 | 5522,28 | 23451,79 |
| | | | | | 5462,10 | 2207,74 | 5462,10 | 2207,74 | | 1737,17 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г | Терминал оптический на 8 портов с установленным сплиттером 1x8, укомплектован органайзером, хомутами (ОРКСпн) | шт | 1 | 59400,00 | -- | 59400,00 | -- | | -- | 59400,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 59400,00 | -- | |
| 14 | Ц13-100902-0914 1310-0902-0914 РСНБ РК 2015 | Кабель Защита металлическими желобами на опоре | м ограждения | 7 | 1603,56 | 250,85 | 11224,94 | 1755,94 | 7518,02 | 1884,44 | 14158,12 |
| | | НР - 72% СП - 85% | | | 278,71 | 95,18 | 1950,98 | 666,29 | | 1048,75 | |
| 15 | Ц13-100105-0402 1310-0105-0402 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-01 гр. 1310-0105 ВУ п.3 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 | Прокладка станционного кабеля ОК-144 по металлоконструкциям АТС | м кабеля | 9 | 60,19 | 10,85 | 541,73 | 97,68 | 6,07 | 284,73 | 892,58 |
| | | НР - 61% СП - 8% | | | 48,66 | 3,20 | 437,98 | 28,79 | | 66,12 | |
| 16 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Кабель волоконно-оптический ОКН-12Д-А144-0,5 | м | 12 | 1128,19 | -- | 13538,28 | -- | 13538,28 | -- | 14621,34 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1083,06 | |
| 17 | Ц13-100105-0402 1310-0105-0402 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-01 гр. 1310-0105 ВУ п.3 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 | Прокладка бронированного кабеля ОК-48 по металлоконструкциям АТС | м кабеля | 3 | 60,19 | 10,85 | 180,58 | 32,56 | 2,02 | 94,91 | 297,53 |
| | | НР - 61% СП - 8% | | | 48,66 | 3,20 | 145,99 | 9,60 | | 22,04 | |
| 18 | Ц13-100904-0202 1310-0904-0202 РСНБ РК 2015 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка бронир. ОК-48 в канализации в трубопроводе по занятому каналу | м кабеля | 13 | 390,16 | 113,93 | 5072,13 | 1481,05 | 12,05 | 2981,53 | 8697,95 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 275,31 | 43,23 | 3579,03 | 561,98 | | 644,29 | |
| 19 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А48-2,5 | м | 29 | 433,56 | -- | 12573,24 | -- | 12573,24 | -- | 13579,10 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1005,86 | |
| 20 | Ц13-100904-0202 1310-0904-0202 РСНБ РК 2015 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка бронир. ОК-4 в канализации в трубопроводе по занятому каналу | м кабеля | 260 | 390,16 | 113,93 | 101442,55 | 29620,97 | 240,98 | 59630,58 | 173958,97 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 275,31 | 43,23 | 71580,60 | 11239,64 | | 12885,85 | |
| 21 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А4-2,5 | м | 276 | 201,00 | -- | 55476,00 | -- | 55476,00 | -- | 59914,08 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4438,08 | |
| 22 | Ц13-100904-0204 1310-0904-0204 РСНБ РК 2015 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка не бронированного ОКД-4 в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода | м кабеля | 9 | 394,84 | 133,09 | 3553,52 | 1197,80 | 8,34 | 2017,36 | 6016,55 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 260,82 | 50,50 | 2347,38 | 454,50 | | 445,67 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Труба ЗПЭТ-ВП дм 32х2,4 мм | м | 9 | 175,00 | -- | 1575,00 | -- | 1575,00 | -- | 1701,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 126,00 | |
| 24 | Ц13-100902-0918 1310-0902-0918 РСНБ РК 2015 | Кабель проложенный. Окраска | м кабеля | 7,2 | 39,68 | 13,24 | 285,69 | 95,32 | -- | 163,11 | 484,70 |
| | | НР - 52%; СП - 8% | | | 26,44 | 5,02 | 190,37 | 36,17 | | 35,90 | |
| 25 | Ц13-100902-0834 1310-0902-0834 РСНБ РК 2015 | Кабели. Замена нумерации в колодце | шт. | 12 | 221,20 | -- | 2654,40 | -- | -- | 1911,17 | 4930,81 |
| | | НР - 52%; СП - 8% | | | 221,20 | -- | 2654,40 | -- | | 365,25 | |
| 26 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Свинец | кг | 1,2 | 1071,43 | -- | 1285,71 | -- | 1285,71 | -- | 1388,57 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 102,86 | |
| 27 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Краска желтая | кг | 0,2 | 1071,43 | -- | 214,29 | -- | 214,29 | -- | 231,43 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 17,14 | |
| 28 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Проволока оцинкованная 2,0 мм. | кг | 2 | 565,00 | -- | 1130,00 | -- | 1130,00 | -- | 1220,40 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 90,40 | |
| 29 | Ц13-100105-0501 1310-0105-0501 РСНБ РК 2015 | Прокладка кабеля при выводе по опоре, масса 1 м до 1 кг | м | 7 | 445,15 | 48,89 | 3116,03 | 342,21 | 647,58 | 1358,54 | 4832,54 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | 303,75 | 14,41 | 2126,25 | 100,87 | | 357,97 | |
| 30 | Е11-340205-0103 1134-0205-0103 РСНБ РК 2015 | Подвеска самонес. ОКД-4 по опорам. | км | 0,147 | 19902,47 | -- | 2925,66 | -- | 59,31 | 2178,43 | 5512,42 |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | 19499,00 | -- | 2866,35 | -- | | 408,33 | |
| 31 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Кабель волоконно-оптический ОК/Д-М4П-А4-7,0 | м | 179 | 227,00 | -- | 40633,00 | -- | 40633,00 | -- | 43883,64 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3250,64 | |
| 32 | Е11-340205-0106 1134-0205-0106 РСНБ РК 2015 | Подвеска диэлектрического троса по опорам | км провода | 0,158 | 20701,27 | -- | 3270,80 | -- | 70,70 | 2432,08 | 6159,11 |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | 20253,80 | -- | 3200,10 | -- | | 456,23 | |
| 33 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Трос диэлектрический | м | 158 | 486,00 | -- | 76788,00 | -- | 76788,00 | -- | 82931,04 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 6143,04 | |
| 34 | Е11-340205-0106 1134-0205-0106 РСНБ РК 2015 | Навивка патчкордов уличного типа | км провода | 0,18 | 20701,27 | -- | 3726,23 | -- | 80,54 | 2770,72 | 7016,70 |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | 20253,80 | -- | 3645,68 | -- | | 519,76 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г | Оптический патчкорд SC/APC-180м уличный, навивной шнур | шт | 1 | 31628,00 | -- | 31628,00 | -- | 31628,00 | -- | 34158,24 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2530,24 | |
| 36 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | УК-П-01Б (узел крепления поддерживающий) | шт | 3 | 875,00 | -- | 2625,00 | -- | 2625,00 | -- | 2835,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 210,00 | |
| 37 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Промежуточный зажим ЗП-8-1 | шт | 3 | 220,00 | -- | 660,00 | -- | 660,00 | -- | 712,80 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 52,80 | |
| 38 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Узел крепления натяжной УК-Н-01 | шт | 10 | 760,00 | -- | 7600,00 | -- | 7600,00 | -- | 8208,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 608,00 | |
| 39 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Зажим анкерный РА-08 | шт | 2 | 950,00 | -- | 1900,00 | -- | 1900,00 | -- | 2052,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 152,00 | |
| 40 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Лента монтажная G202,50м | м | 12 | 304,62 | -- | 3655,44 | -- | 3655,44 | -- | 3947,88 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 292,44 | |
| 41 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Скрепа для ленты 19мм | шт | 20 | 68,00 | -- | 1360,00 | -- | 1360,00 | -- | 1468,80 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 108,80 | |
| 42 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Клинавидный зажим патчкордовый на тросу | шт | 8 | 630,00 | -- | 5040,00 | -- | 5040,00 | -- | 5443,20 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 403,20 | |
| 43 | Ц13-100904-0401 1310-0904-0401 РСНБ РК 2015 | Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК<br>НР - 72%; СП - 85% | м шнура | 23 | 52,88 | -- | 1216,24 | -- | -- | 875,69 | 2259,29 |
| | | | | | 52,88 | -- | 1216,24 | -- | | 167,35 | |
| 44 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Патчкорд SC/APC - SC/APC-3м | шт | 1 | 2050,81 | -- | 2050,81 | -- | 2050,81 | -- | 2214,87 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 164,06 | |
| 45 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Патчкорд SC/APC-SC/UPC-20 м | шт | 1 | 3085,00 | -- | 3085,00 | -- | 3085,00 | -- | 3331,80 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 246,80 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Ц13-100904-1108 1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып. 7 К=3 | УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 144<br>ПР - 72% СП - 80% | УССЛК | 1 | 632650,73<br>216923,40 | 409398,72<br>84991,38 | 632650,73<br>216923,40 | 409398,72<br>84991,38 | 6328,61 | 217378,64<br>68002,35 | 918031,72 |
| 47 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Оптическая полка RP14402, SC/APC на 144 порта, 178X483x285, светло серый | шт | 1 | 192333,04<br>-- | --<br>-- | 192333,04<br>-- | --<br>-- | 192333,04 | --<br>-- | 192333,04 |
| 48 | Ц13-100904-0508 1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 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 144 колич сварив волокон 48. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1<br>ПР - 72% СП - 80% | муфта | 1 | 363170,88<br>72272,64 | 285896,16<br>78425,01 | 363170,88<br>72272,64 | 285896,16<br>78425,01 | 5002,08 | 108502,31<br>37733,86 | 509407,04 |
| 49 | Ц13-100904-0508 1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,08 | Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 48 колич.сварив.волокон 4. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.<br>ПР - 72% СП - 80% | муфта | 1 | 29053,67<br>5781,81 | 22871,69<br>6274,00 | 29053,67<br>5781,81 | 22871,69<br>6274,00 | 400,17 | 8680,18<br>3018,71 | 40752,56 |
| 50 | Ц13-100904-0501 1310-0904-0501 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 4<br>ПР - 72% СП - 80% | муфта | 1 | 60246,83<br>15859,20 | 43417,12<br>11911,22 | 60246,83<br>15859,20 | 43417,12<br>11911,22 | 970,51 | 19994,70<br>6419,32 | 86660,86 |
| 51 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Муфта оптическая CLOSURE dome type FOSC 400A8 до 4 волокон | шт | 1 | 29464,29<br>-- | --<br>-- | 29464,29<br>-- | --<br>-- | 29464,29 | --<br>2357,14 | 31821,43 |
| 52 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Муфта оптическая CLOSURE dome type FOSC 400A8 до 48 волокон | шт | 1 | 37366,07<br>-- | --<br>-- | 37366,07<br>-- | --<br>-- | 37366,07 | --<br>2989,29 | 40355,36 |
| 53 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Муфта оптическая OK FOSC A16 - 144 F | шт | 1 | 64361,10<br>-- | --<br>-- | 64361,10<br>-- | --<br>-- | 64361,10 | --<br>5148,89 | 69509,99 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Ц13-100904-0701<br>1310-0904-0701<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке<br>НР - 72%; СП - 8% | кабель (строительная длина) | 2 | 11415,36<br>3964,80 | 7450,56<br>1546,74 | 22830,72<br>7929,60 | 14901,12<br>3093,48 | -- | 7936,62<br>2461,39 | 33228,72 |
| 55 | Ц13-100904-0708<br>1310-0904-0708<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48. Измерение затухания на кабельной площадке<br>НР - 72%; СП - 8% | кабель (строительная длина) | 1 | 107168,96<br>37948,80 | 69220,16<br>14370,14 | 107168,96<br>37948,80 | 69220,16<br>14370,14 | -- | 37669,64<br>11587,09 | 156425,68 |
| 56 | Ц13-100904-0708<br>1310-0904-0708<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=3 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 144. Измерение затухания на кабельной площадке<br>НР - 72%; СП - 8% | кабель (строительная длина) | 1 | 321506,88<br>113846,40 | 207660,48<br>43110,42 | 321506,88<br>113846,40 | 207660,48<br>43110,42 | -- | 113008,91<br>34761,26 | 469277,05 |
| 57 | Ц13-100904-0908<br>1310-0904-0908<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7<br>К=0,04 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48 кол. измер. волкон 2. Измерение на смонтированном участке в одном направлении<br>НР - 72%; СП - 8% | участок | 1 | 2972,42<br>1087,49 | 1884,93<br>391,31 | 2972,42<br>1087,49 | 1884,93<br>391,31 | -- | 1064,74<br>322,97 | 4360,12 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | 2444775,20 | 1111143,00 | 430663,64 | 604454,55 | 3267274,00 |
| | | Стоимость оборудования | тенге | | | | 579292,50 | 260080,29 | 323676,04 | 218044,30 | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | тенге | | | | 323676,04 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | тенге | | | | 323676,04 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 2110398,87 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | 21327,79 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | тенге | | | | | 828883,04 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 409125,30 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 596482,35 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | тенге | | | | 216550,50 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 2923431,72 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 524,05 |
| | | Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | | 828883,04 | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 10700,29 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | 210,56 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 10489,74 | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 7972,20 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | тенге | | | | 1493,80 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 20166,29 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 8,36 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | тенге | | | | | 10489,74 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 3267274,00 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 532,41 |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | | | | 839372,78 | | | |
| | | Стоимость оборудования | тенге | | | | 2659963,59 | 1153810,00 | 579532,18 | 628722,61 | 3525887,00 |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | тенге | | | | 597923,34 | 277076,22 | 323676,04 | 237200,81 | |
| | | Стоимость монтажных работ | тенге | | | | 323676,04 | | | | |
| | | Материалы | тенге | | | | 323676,04 | | | | |
| | | Всего заработная плата | тенге | | | | 2251038,87 | | | | |
| | | | тенге | | | | 21327,79 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 549765,30 | | | | |
| | Накладные расходы | тенге | | | | | 596482,35 | | | | |
| | Сметная прибыль | тенге | | | | | 227801,70 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | | 3075322,92 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 524,05 |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 828883,04 | | | |
| Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 85248,68 | | | | |
| Материалы | | тенге | | | | | 8439,09 | | | | |
| Всего заработная плата | | тенге | | | | | | 46116,51 | | | |
| Транспортные расходы | | тенге | | | | | 5022,00 | | | | |
| | Накладные расходы | тенге | | | | | 32240,27 | | | | |
| | Сметная прибыль | тенге | | | | | 9399,12 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 126888,06 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 31,70 |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 46116,51 | | | |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | | | | 3525887,00 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 555,75 |
| | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | 874999,55 | | | |
| ИТОГО по смете: | | тенге | | | | | 3525887,00 | | | | |
| ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | тенге | | | | | 64044 | | | | |
| ИТОГО по смете: | | тенге | | | | | 3589931,22 | | | | |
| Топографическая съемка Счет-фактура№ 75 от 18.06.2018г. | | тенге | | | | | 72000,00 | | | | |
| ИТОГО | | | | | | | 3661931,22 | | | | |
| НДС 12% | | Тенге | | | | | 439 431,75 | | | | |
| ИТОГО ПО АКТУ С НДС: | | Тенге | | | | | 4 029 362,97 | | | | |
| В т.ч. Оборудование Подрядчика с НДС | | Тенге | | | | | 362 517,16 | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

Заказчик: РДТ «Алматытелеком»-филиал АО"Казахтелеком"

Директор ТУМС

_____ Табатчиков А.П.

Заместитель директора ТУМС
по развитию сетей телекоммуникаций

_____ Ревенко В.А.

Начальник ЦПиС_____ Ауельбеков Б.Ч.

Начальник ОКРиС, ЦПиС_____ Тогизбаев Е.А.

Ведущий инженер-проктировщик ГСОР, ЦПиС _____ Абзейтова У.Т.

Ведущий инженер УКРиС, ЦПиС _____ Калтаев М.Б.

**ПОДРЯДЧИК:**

Генеральный директор
ТОО "Vista Project"

_____ Каимов У.К.

Форма КС-2

Заказчик: РДТ "Алматытелеком" филиал АО "Казахтелеком"

Подрядчик: ТОО "Vista Project"

Объект: Лот №418442 (2103 Р)- Работы по ремонту/реконструкцийлиний связи/линейно-кабельных сооружений (Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь)

Стройка: Прокладка ВОЛС для РУВД ГУ "ДВД Алматинской области МВД РК" по адресу: Карасайский район, г.Каскелен, ул.Абылай хана, 93. Карасайский ЛТЦ

Договор № 1399-06-41 от 11.09.2018г.

**Акт № 6**

**о выполненных работ за октябрь месяц 2018 г.**

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 920,849 | тыс.тнг. |
| Сметная заработная плата | 244,302 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 0,175 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в ценах на 1 КВ. 2018г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | Всего / зарплата рабочих-строителей | эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов | материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Ц13-100904-0202<br>1310-0904-0202<br>РСНБ РК 2015 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка бронир. ОК-4 в канализации в трубопроводе по занятому каналу<br>НР - 72%, СП - 80% | м кабеля | 403 | | 390,16<br>275,31 | 113,93<br>43,23 | 157235,95<br>110949,93 | 45912,50<br>17421,45 | 373,52 | 92427,39<br>19973,07 | 269636,41 |
| 2 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А4-2,5 | м | 416 | | 201,00<br>-- | --<br>-- | 83616,00<br>-- | --<br>-- | 83616,00 | --<br>6689,28 | 90305,28 |
| 3 | Ц13-100904-0204<br>1310-0904-0204<br>РСНБ РК 2015 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка не бронированного ОКН-4 в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода<br>НР - 72%, СП - 80% | м кабеля | 29 | | 394,84<br>260,82 | 133,09<br>50,50 | 11450,23<br>7563,78 | 3859,58<br>1464,51 | 26,88 | 6500,37<br>1436,05 | 19386,65 |
| 4 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Труба ЗПЭТ-ВП дм 32х2,4 мм | м | 29 | | 175,00<br>-- | --<br>-- | 5075,00<br>-- | --<br>-- | 5075,00 | --<br>406,00 | 5481,00 |
| 5 | Ц13-100902-0918<br>1310-0902-0918<br>РСНБ РК 2015 | Кабель проложенный. Окраска<br>НР - 72%, СП - 80% | м кабеля | 5,4 | | 39,68<br>26,44 | 13,24<br>5,02 | 214,27<br>142,78 | 71,49<br>27,13 | -- | 122,33<br>26,93 | 363,53 |
| 6 | Ц13-100902-0834<br>1310-0902-0834<br>РСНБ РК 2015 | Кабели. Замена нумерации в колодце<br>НР - 72%, СП - 80% | шт. | 9 | | 221,20<br>221,20 | --<br>-- | 1990,80<br>1990,80 | --<br>-- | -- | 1433,38<br>273,93 | 3698,11 |
| 7 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Свинец | кг | 0,9 | | 1071,43<br>-- | --<br>-- | 964,29<br>-- | --<br>-- | 964,29 | --<br>77,14 | 1041,43 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Краска желтая | кг | 0,2 | 1071,43 | -- | 214,29 | -- | 214,29 | -- | 231,43 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 17,14 | |
| 9 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Проволока оцинкованная 2,0 мм | кг | 1 | 565,00 | -- | 565,00 | -- | 565,00 | -- | 610,20 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 45,20 | |
| 10 | Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Кабель не бронир. ОК-4 проложенный в метал. трубах д=40мм по фасаду здания<br>НР - 72% СП - 8% | м кабеля | 3 | 277,03 | 144,83 | 831,09 | 434,49 | -- | 384,26 | 1312,58 |
| | | | | | 132,20 | 45,70 | 396,60 | 137,10 | | 97,23 | |
| 11 | Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Кабель не бронир. ОК-4 проложенный в п/э трубах д=32мм по стене<br>НР - 72% СП - 8% | м кабеля | 1 | 277,03 | 144,83 | 277,03 | 144,83 | -- | 128,09 | 437,53 |
| | | | | | 132,20 | 45,70 | 132,20 | 45,70 | | 32,41 | |
| 12 | Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Кабель не бронир. ОК-4 проложенный в п/э трубах д=32мм по фасаду<br>НР - 72% СП - 8% | м кабеля | 34 | 277,03 | 144,83 | 9418,97 | 4924,17 | -- | 4354,97 | 14875,86 |
| | | | | | 132,20 | 45,70 | 4494,80 | 1553,77 | | 1101,92 | |
| 13 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Кабель волоконно-оптический ОКН-М2П-А4-0,5 | м | 78 | 141,00 | -- | 10998,00 | -- | 10998,00 | -- | 11877,84 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 879,84 | |
| 14 | Ц13-100904-0501 1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кзм=1,1 К=0,5 | Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 4 ОВ, со сваркой 2-х ОВ<br>НР - 72% СП - 8% | муфта | 1 | 33087,23 | 23879,42 | 33087,23 | 23879,42 | 485,26 | 10997,09 | 47611,06 |
| | | | | | 8722,56 | 6551,17 | 8722,56 | 6551,17 | | 3526,75 | |
| 15 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Муфта оптическая CLOSURE dome type FOSC 400A8 до 4 волокон | шт | 1 | 29464,29 | -- | 29464,29 | -- | 29464,29 | -- | 31821,43 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2357,14 | |
| 16 | Ц13-100904-1101 1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,5 | Установка ОРК-16 со сплиттером 1/4 и сваркой 2-х волокон на пигтейл<br>НР - 72% СП - 8% | УССЛК | 1 | 16192,33 | 10634,56 | 16192,33 | 10634,56 | 95,67 | 5522,28 | 23451,79 |
| | | | | | 5462,10 | 2207,74 | 5462,10 | 2207,74 | | 1737,17 | |
| 17 | 123-070202-1101 2307-0202-1101 РСНБ РК 2015 | Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16 | шт. | 1 | 17832,00 | -- | 17832,00 | -- | | -- | 17832,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 17832,00 | -- | |
| 18 | Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Установка сплиттера 1x4 в ОРК<br>НР - 72% СП - 8% | разъем | 1 | 264,32 | -- | 264,32 | -- | -- | 190,31 | 491,00 |
| | | | | | 264,32 | -- | 264,32 | -- | | 36,37 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | ССчет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Оптический сплиттер PLS 1x4, SC/APC - 1м. | шт | 1 | 7610,07 | -- | 7610,07 | -- | | -- | 7610,07 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 7610,07 | -- | |
| 20 | Ц13-100906-0603 1310-0906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Установка сплиттера 1x8 в ОРК<br>НР - 72%, СП - 8% | разъем | 1 | 264,32 | -- | 264,32 | -- | -- | 190,31 | 491,00 |
| | | | | | 264,32 | -- | 264,32 | -- | | 36,37 | |
| 21 | ССчет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Оптический сплиттер PLS 1x8, SC/APC - 1м. | шт | 1 | 8520,00 | -- | 8520,00 | -- | | -- | 8520,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 8520,00 | -- | |
| 22 | Ц13-100904-1102 1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7к=0,5 | УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 4, с установкой сплайс кассеты на 16 портов<br>НР - 72%, СП - 8% | УССЛК | 1 | 24660,87 | 15888,16 | 24660,87 | 15888,16 | 189,41 | 8554,82 | 35872,94 |
| | | | | | 8583,30 | 3298,39 | 8583,30 | 3298,39 | | 2657,25 | |
| 23 | ССчет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Кассета опт. на 16 порт. SC/APC(ODF) | шт | 1 | 148495,47 | -- | 148495,47 | -- | | -- | 148495,47 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | 148495,47 | -- | |
| 24 | ССчет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Патчкорд SC/APC-SC/APC, 3 м | шт | 2 | 2050,81 | -- | 4101,62 | -- | 4101,62 | -- | 4429,75 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 328,13 | |
| 25 | ССчет-фактура№90000000036 от 15.09.18г. | Патчкора SC/APC-SC/UPC, 30 м | шт | 1 | 3090,81 | -- | 3090,81 | -- | 3090,81 | -- | 3338,07 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 247,26 | |
| 26 | Ц13-100904-0701 1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Кабель волоконно-оптический с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке<br>НР - 72%, СП - 8% | кабель (строительная длина) | 2 | 11415,36 | 7450,56 | 22830,72 | 14901,12 | -- | 7936,62 | 33228,72 |
| | | | | | 3964,80 | 1546,74 | 7929,60 | 3093,48 | | 2461,39 | |
| 27 | Ц13-100904-0901 1310-0904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении ОК-2<br>НР - 72%, СП - 8% | участок | 1 | 4026,88 | 2610,88 | 4026,88 | 2610,88 | -- | 1409,77 | 5871,59 |
| | | | | | 1416,00 | 542,02 | 1416,00 | 542,02 | | 434,93 | |
| | | | Монтажные работы | | | | | | | | |
| 28 | Е11-460301-0103 1146-0301-0103 РСНБ РК 2015 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм<br>НР - 84%, СП - 8% | отверстие | 1 | 843,32 | 364,01 | 843,32 | 364,01 | 11,32 | 604,10 | 1563,21 |
| | | | | | 467,99 | 251,18 | 467,99 | 251,18 | | 115,79 | |
| 29 | Е11-460303-0101 1146-0303-0101 РСНБ РК 2015 | Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1м2<br>НР - 84%, СП - 8% | м3 заделки | 0,0002 | 90468,54 | 659,40 | 18,09 | 0,13 | 6,96 | 9,29 | 29,58 |
| | | | | | 54994,52 | 317,28 | 11,00 | 0,06 | | 2,19 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Ц13-080206-1902<br>1308-0206-1902<br>РСНБ РК 2015 | Прокладка трубы п/э д=32мм по зданию<br>НР - 72%, СП - 8% | м | 35 | 446,94<br>445,44 | 1,50<br>-- | 15643,02<br>15590,40 | 52,62<br>-- | -- | 11225,09<br>2149,45 | 29017,55 |
| 31 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Труба ЗПЭТ-ВП дм 32х2,4 мм | м | 35 | 156,25<br>-- | --<br>-- | 5468,75<br>-- | --<br>-- | 5468,75 | --<br>437,50 | 5906,25 |
| 32 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Хомут крепежный дм 32мм | шт | 70 | 69,64<br>-- | --<br>-- | 4875,00<br>-- | --<br>-- | 4875,00 | --<br>390,00 | 5265,00 |
| 33 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Дюбель крепежный 6х40мм | шт | 140 | 6,25<br>-- | --<br>-- | 875,00<br>-- | --<br>-- | 875,00 | --<br>70,00 | 945,00 |
| 34 | Ц13-080206-1802<br>1308-0206-1802<br>РСНБ РК 2015 | Прокладка трубы метал. д=40мм<br>НР - 72%, СП - 8% | м | 3 | 1110,45<br>1029,12 | 81,33<br>29,28 | 3331,34<br>3087,36 | 243,98<br>87,83 | -- | 2286,13<br>449,40 | 6066,87 |
| 35 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Труба металлич. дм 40 мм | м | 3 | 750,00<br>-- | --<br>-- | 2250,00<br>-- | --<br>-- | 2250,00 | --<br>180,00 | 2430,00 |
| 36 | Ц13-100902-1208<br>1310-0902-1208<br>РСНБ РК 2015 | Коробка, размер до 140х190х55. Монтаж оборудования<br>НР - 72%, СП - 8% | шт. | 1 | 1332,38<br>1327,20 | 5,18<br>-- | 1332,38<br>1327,20 | 5,18<br>-- | -- | 955,58<br>183,04 | 2471,01 |
| 37 | Ц13-100902-1209<br>1310-0902-1209<br>РСНБ РК 2015 | Ящик протяжной190х240х70 Монтаж оборудования<br>НР - 72%, СП - 8% | шт. | 1 | 2708,98<br>2654,40 | 54,58<br>15,86 | 2708,98<br>2654,40 | 54,58<br>15,86 | -- | 1922,59<br>370,53 | 5002,09 |
| 38 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Распред. коробка открыт.монтаж. 140х190х55 KSC-11-308A | шт | 1 | 1228,57<br>-- | --<br>-- | 1228,57<br>-- | --<br>-- | 1228,57 | --<br>98,29 | 1326,86 |
| 39 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Распред. коробка открыт.монтаж. 190х240х70 KSC-11-309A | шт | 1 | 1970,54<br>-- | --<br>-- | 1970,54<br>-- | --<br>-- | 1970,54 | --<br>157,64 | 2128,18 |
| | | | | Устройство приямка 1шт | | | | | | | |
| 40 | Е11-010205-0203<br>1101-0205-0203<br>РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м<br>НР - 72%, СП - 8% | м3 | 0,38 | 4139,03<br>4139,03 | --<br>-- | 1572,83<br>1572,83 | --<br>-- | -- | 1132,44<br>216,42 | 2921,69 |
| 41 | Е11-080201-0101<br>1108-0201-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м<br>НР - 93%, СП - 8% | м3 | 0,2 | 8245,37<br>5482,05 | 2751,26<br>608,12 | 1649,07<br>1096,41 | 550,25<br>121,62 | 2,41 | 1132,77<br>222,55 | 3004,39 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Кирпич керамический марки М100, 250х120х65мм | шт | 140 | 25,00 | -- | 3500,00 | -- | 3500,00 | -- | 3780,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 280,00 | |
| 43 | Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны | м3 | 0,06 | 9862,96 | 1978,62 | 591,78 | 118,72 | 136,52 | 330,50 | 996,06 |
| | | | | | 5609,08 | 444,06 | 336,54 | 26,64 | | 73,78 | |
| 44 | Е11-150203-0401 1115-0203-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Оштукатуривание простое внутренних поверхностей наружных стен цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону /когда остальные поверхности не оштукатуриваются/ | м2 | 0,075 | 1205,13 | 100,44 | 90,38 | 7,53 | 1,11 | 70,37 | 173,61 |
| | | | | | 1089,86 | 82,93 | 81,74 | 6,22 | | 12,86 | |
| 45 | Е11-460302-0403 1146-0302-0403 РСНБ РК 2015 | Пробивка отверстий в бетонных стенах приямка, площадью до 500 см2 | отверст | 1 | 2366,03 | 939,00 | 2366,03 | 939,00 | -- | 1589,10 | 4271,54 |
| | | | | | 1427,03 | 464,76 | 1427,03 | 464,76 | | 316,41 | |
| 46 | Е11-070404-0102 1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 | Укладка плит покрытий | м3 | 0,08 | 3891,99 | 554,75 | 311,36 | 44,38 | 24,77 | 298,83 | 659,00 |
| | | | | | 3027,58 | 137,94 | 242,21 | 11,04 | | 48,81 | |
| 47 | Е11-090305-0101 1109-0305-0101 РСНБ РК 2015 | Монтаж рам коробчатого сечения (Обрамление приямка) | т | 0,00546 | 44274,31 | 5135,07 | 241,74 | 28,04 | 80,99 | 101,04 | 370,20 |
| | | | | | 24305,94 | 2513,58 | 132,71 | 13,72 | | 27,42 | |
| 48 | Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | м3 | 0,19 | 987,02 | -- | 187,53 | -- | -- | 135,02 | 348,36 |
| | | | | | 987,02 | -- | 187,53 | -- | | 25,80 | |
| 49 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Цемент М-400(50кг) | мешок | 0,5 | 1267,86 | -- | 633,93 | -- | 633,93 | -- | 684,64 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 50,71 | |
| 50 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Отсев 25кг | мешок | 2 | 267,86 | -- | 535,71 | -- | 535,71 | -- | 578,57 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 42,86 | |
| | | | | Строительные работы | | | | | | | |
| 51 | Е11-010205-0103 1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 3 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м | м3 | 2,1 | 3414,40 | -- | 7170,23 | -- | -- | 5162,57 | 13319,42 |
| | | | | | 3414,40 | -- | 7170,23 | -- | | 986,62 | |
| 52 | Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | м3 | 2,1 | 987,02 | -- | 2072,74 | -- | -- | 1492,37 | 3850,32 |
| | | | | | 987,02 | -- | 2072,74 | -- | | 285,21 | |
| | | | | Монтажные работы | | | | | | | |
| 53 | Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 10 | 595,82 | 28,87 | 5958,23 | 288,70 | 3519,13 | 1609,30 | 8172,94 |
| | | | | | 215,04 | 8,47 | 2150,40 | 84,74 | | 605,40 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | Ц13-080208-0101<br>1308-0208-0101<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования<br>НР - 72% СН - 8% | шт | 3 | 4194,05<br>1382,40 | 230,35<br>73,19 | 12582,14<br>4147,20 | 691,04<br>219,56 | 7743,90 | 3144,07<br>1258,10 | 16984,31 |
| 55 | Е11-460301-0205<br>1146-0301-0205<br>РСНБ РК 2015 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 45 мм<br>НР - 84% СН - 8% | отверст | 1 | 1406,35<br>803,78 | 589,59<br>413,79 | 1406,35<br>803,78 | 589,59<br>413,79 | 12,98 | 1022,75<br>194,33 | 2623,43 |
| 56 | Е11-460301-0221<br>1146-0301-0221<br>РСНБ РК 2015<br>К=10 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 11-460301-0205на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 45мм<br>НР - 84% СН - 8% | отверстие | 1 | -273,97<br>-163,93 | -110,04<br>-79,32 | -273,97<br>-163,93 | -110,04<br>-79,32 | -- | -204,33<br>-38,26 | -516,56 |
| 57 | Е11-460303-0104<br>1146-0303-0104<br>РСНБ РК 2015 | Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных стенах и перегородках<br>НР - 84% СН - 8% | м3 | 0,0002 | 111041,71<br>60926,67 | 1167,70<br>568,46 | 22,21<br>12,19 | 0,23<br>0,11 | 9,79 | 10,33<br>2,60 | 35,14 |
| 58 | Ц13-080208-0210<br>1308-0208-0210<br>РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям<br>НР - 72% СН - 8% | м | 6 | 659,95<br>599,04 | 4,93<br>1,16 | 3959,68<br>3594,24 | 29,58<br>6,93 | 335,87 | 2592,84<br>524,20 | 7076,73 |
| 59 | С123-060902-0309<br>2306-0902-0309<br>РСНБ РК 2015 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 4 мм2 | 1000м | 0,006 | 145736,00<br>-- | --<br>-- | 874,42<br>-- | --<br>-- | 874,42 | --<br>69,95 | 944,37 |
| 60 | ССчет-фактура№90000000 036 от 15.09.18г. | Наконечник AL 3SC-4F6 | шт | 2 | 44,64<br>-- | --<br>-- | 89,29<br>-- | --<br>-- | 89,29 | --<br>7,14 | 96,43 |
| | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | тенге | | | | 689378,52 | 127158,73 | 173446,97 | 176774,75 | 920848,93 |
| | Стоимость оборудования | | тенге | | | | 206315,28 | 37987,21 | 182457,54 | 54695,66 | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | тенге | | | | 182457,54 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 182457,54 | | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 488651,28 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 12769,63 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | тенге | | | | | 227621,67 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 160390,49 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 163887,60 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | тенге | | | | 52203,11 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 704741,99 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | | | | 159,24 |
| | Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | | 227621,67 | | | |
| | Материалы | | тенге | | | | 18027,96 | | | | |
| | Всего заработная плата | | тенге | | | | 205,86 | | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | | 16534,38 | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 12786,11 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | тенге | | | | 2465,13 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | 33279,20 | | | | |
| | | | | | | | | | | | 15,24 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 16534,38 | | | |
| Стоимость металломонтажных работ | | | тенге | | | | 241,74 | | | | |
| Материалы | | | тенге | | | | 80,99 | | | | |
| Всего заработная плата | | | тенге | | | | | 146,43 | | | |
| | | Накладные расходы | тенге | | | | 101,04 | | | | |
| | | Сметная прибыль | тенге | | | | 27,42 | | | | |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | | тенге | | | | 370,20 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 0,12 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 146,43 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | тенге | | | | 920848,93 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 174,59 |
| | | Сметная заработная плата | тенге | | | | | 244302,49 | | | |
| ИТОГО по смете: | | | тенге | | | | 920848,93 | | | | |
| ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | | тенге | | | | 14768 | | | | |
| ИТОГО по смете: | | | тенге | | | | 935616,76 | | | | |
| НДС 12% | | | Тенге | | | | 112 274,01 | | | | |
| ИТОГО ПО АКТУ С НДС: | | | Тенге | | | | 1 047 890,77 | | | | |
| В т.ч. Оборудование Подрядчика с НДС | | | Тенге | | | | 204 352,44 | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

Заказчик: РДТ «Алматытелеком»-филиал АО"Казахтелеком"

Директор ТУМС

_____ Табатчиков А.П.

Заместитель директора ТУМС
по развитию сетей телекоммуникаций

_____ Ровенко В.А.

Начальник ЦПиС_____ Ауельбеков Б.Ч.

Начальник ОКРиС, ЦПиС_____ Тогизбаев Е.А.

Ведущий инженер-проктировщик ГСОР, ЦПиС _____ Абзейтова У.Т.

Ведущий инженер УКРиС, ЦПиС _____ Калтаев М.Б.

**ПОДРЯДЧИК:**

Генеральный директор
ТОО "Vista Project"

_____ Канмов У.К.

| | | |
|---|---|---|
| Организация: РДТ "Алматытелеком" | БИН | 151141016493 |
| СПП элемент: А.18.TDE.24.001/02-09 | У.н. | 2999309 |

Заказчик: РДТ "Алматытелеком" филиал АО "Казактелеком"

Подрядчик: ТОО "Vista Project"

Договор №1399-06-41 от 11.09.2018 года

Название объекта по договору: Лот №418442 (2103 Р)- Работы по ремонту/реконструкцийлиний связи/линейно-кабельных сооружений (Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь)

КЦ "Онтустик"

**С П Р А В К А №1**

выполненных объемов работ за октябрь 2018 года

По объекту: **«Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь»** Прокладка ВОЛС для ТОО "Центр интеллектуального развития "ADVANCE" по адресу: г. Алматы, Медеуский район, мкр. Самал-2, 27а

| №п/п | Наименование работ | Ед.изм. | проект | факт | примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Подвеска не бронированного кабеля ОК-4 с диэлектрическим тросом между зданий | м | 53 | 41 | |
| 2 | Кабель не бронированный ОК-4 с диэлектрическим тросом проложенный в п/э трубах д=25мм по чердаку здания | м | 8 | 27 | |
| 3 | Кабель не бронированный ОК-4 с диэлектрическим тросом проложенный в п/э трубах д=25мм по стене | м | 0 | 6 | |
| 4 | Кабель. Прокладка не бронированный ОК-4 с диэлектрическим тросом по суш. закладным устройствам | м | 4 | 4 | |
| 5 | Прокладка не бронир. ОК-4 в здании (запас для монтажа и разделку в ОРК) | м | 4 | 6 | |
| 6 | УССЛК. Сварка 4 ОВ в сущ. ОРКСпи | УССЛК | 1 | 1 | |
| 7 | УССЛК. Установка ОРК на 16 портов со сваркой 4 ОВ | УССЛК | 1 | 1 | |
| 8 | Коробка, размер до 140x190x55. Монтаж оборудования | шт. | 3 | 3 | |
| 9 | Ящик протяжной190x240x70 Монтаж оборудования | шт. | 0 | 1 | |
| 10 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм | отверстие | 3 | 3 | |
| 11 | Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м 2 | м3 | 0,0006 | 0,0006 | |
| 12 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении | участок | 1 | 1 | |
| 13 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке | кабель | 1 | 1 | |
| 14 | Прокладка трубы п/э д=25мм по зданию | м | 17 | 33 | |
| 15 | Металлический рукав, наружный диаметр 25 мм | м | 0 | 3 | |

| №п/п | Наименование Материалов | Ед.изм. | проект | факт | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Инженерное оборудование поставки Подрядчика** | | | | |
| 1 | Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16 | шт. | 1 | 1 | |
| | **Материалы Подрядчика** | | | | |
| 1 | Кабель волоконно-оптический ОК/Д-М4П-А4-7,0 | м | 69 | 84 | |
| 2 | Гофра металлич. д 25 мм (металлорукав) | м | 0 | 3 | |
| 3 | Зажим анкерный РА-08 | шт. | 0 | 2 | |
| 4 | Рым-гайка М10, оцинк.,DIN580-з | шт. | 0 | 2 | |
| 5 | М12 Шпилька резьбовая | шт. | 0 | 1 | |
| 6 | Распред. коробка открыт.монтаж. 140x190x55 KSC-11-308A | шт. | 3 | 3 | |
| 7 | Распред. коробка открыт.монтаж. 190x240x70 KSC-11-309A | шт. | 0 | 1 | |
| 8 | Труба ЗПЭТ-ВП дм 25x2,3 мм | м | 17 | 33 | |
| 9 | Хомут крепежный дм 25мм | шт. | 34 | 69 | |
| 10 | Дюбель крепежный 6x40мм | шт. | 68 | 138 | |
| 11 | Термогильза | шт. | 4 | 4 | |

**Заказчик:**

Вед.инженер УКР и С, ЦП и С

/_____/ Калтаев М.Б.

**Подрядчик:**

Генеральный директор ТОО "Vista Project"

/_____/ Канмов У.К.

Vista Project

| | | | |
|---|---|---|---|
| Организация: РДТ "Алматытелеком" | | БИН | 151141016493 |
| СПП элемент: A.18.TDE.24.001/02-09 | | У.н. | 2999309 |

Заказчик: РДТ "Алматытелеком" филиал АО "Казактелеком"
Подрядчик: ТОО "Vista Project"
Договор №1399-06-41 от 11.09.2018 года
Название объекта по договору: Лот №418442 (2103 Р)- Работы по ремонту/реконструкцийлиний связи/линейно-кабельных сооружений (Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь)
КЦ "Шығыс"

## С П Р А В К А №2

выполненных объемов работ за октябрь 2018 года

По объекту: **«Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь»** Строительства сетей FTTH для ТОО "Байсат" по адресу: г. Алматы,Жетысуский район, шоссе Северное Кольцо, 7

| №п/п | Наименование работ | Ед.изм. | проект | факт | примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокладка бронир. ОК-2 в канализации в трубопроводе по занятому каналу | м | 319 | 375 | |
| 2 | Прокладка бронир. ОК-2 в канализации (запас для монтажа и разделку в ОМ) | м | 6 | 8 | |
| 3 | Кабель бронир. ОК-2 проложенный в п/э трубах д=40мм по фасаду здания | м | 78 | 67 | |
| 4 | Кабель бронир. ОК-2 проложенный в метал. трубах д=40мм по фасаду здания | м | 3 | 3 | |
| 5 | Кабель бронир. ОК-2 проложенный в п/э трубах д=32мм по стене | м | 14 | 11 | |
| 6 | Подвеска бронированного кабеля ОК-2 с помощью троса и подвесов между зданий | м | 32 | 24 | |
| 7 | Прокладка бронир. ОК-2 в здании (запас для монтажа и разделку в ОРК) | м | 2 | 3 | |
| 8 | Установка ОРК-16 со сплиттером 1/8 и сваркой 2-х волокон на пигтейл | УССЛК | 1 | 1 | |
| 9 | Установка сплитера 1/2 в ОРШ | шт. | 1 | 1 | |
| 10 | Прокладка патчкорда в ОРШ | м | 36 | 36 | |
| 11 | Муфты прямые. Монтаж в колодце ОК-16 с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратамтруда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1. | муфта | 1 | 1 | |
| 12 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке | кабель | 1 | 1 | |
| 13 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в одном направлении ОК-2 | участок | 1 | 1 | |
| 14 | Кабель проложенный. Окраска | м | 5 | 4,8 | |
| 15 | Кабели. Замена нумерации в колодце | шт. | 8 | 8 | |
| 16 | Консоль двухместная. Установка в колодце | шт. | 8 | 8 | |
| 17 | Разные работы при устройстве колодцев, установка кронштейна | шт. | 6 | 6 | |
| 18 | Откачка колодцев | м3 | 1 | 1 | |
| 19 | Чистка колодцев | м3 | 0,3 | 0,3 | |
| 20 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км | т | 0,18 | 0,18 | |
| 21 | Канал кабельной канализации занятый. Герметизация | канал | 1 | 1 | |
| 22 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм | отверстие | 0 | 2 | |
| 23 | Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1м2 | м3 | 0 | 0,0004 | |
| 24 | Прокладка трубы п/э д=32мм по зданию | м | 14 | 11 | |
| 25 | Прокладка трубы п/э д=40мм по зданию | м | 78 | 67 | |
| 26 | Прокладка трубы метал. д=40мм | м | 3 | 3 | |
| 27 | Коробка, размер до 140x190x55. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 1 | |
| 28 | Прокладка трубы гофра д 25мм2 | м | 15 | 15 | |
| 29 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | м | 15 | 15 | |
| 30 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2 | шт | 2 | 2 | |

| №п/п | Наименование Материалов | Ед.изм. | проект | факт | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Инженерное оборудование поставки Подрядчика** | | | | |
| 1 | Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16 | шт. | 1 | 1 | |
| 2 | Оптический сплиттер PLS 1x8, SC/APC - 1м. | шт. | 1 | 1 | |
| 3 | PLC Splitter 1x2, SC/APC, 1м | шт. | 1 | 1 | |
| | **Материалы Подрядчика** | | | | |
| 1 | Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А2-2,5 | м | 454 | 467 | |
| 2 | Тросс для растяжки -4 мм | м | 34 | 25 | |
| 3 | Кабельные подвесы 1x10 | м | 3 | 2 | |
| 4 | Зажим для стальных канатов -М6,оцинк. | шт. | 6 | 6 | |
| 5 | Рым-гайка М10, оцинк.,DIN580-з | шт. | 2 | 2 | |
| 6 | М12 Шпилька резьбовая | шт. | 1 | 1 | |
| 7 | Талреп-М12x140-(крюк-кольцо), оцинк., DIN1480 | шт. | 2 | 2 | |
| 8 | Патчкорд SC/APC-SC/APC, 3 м | шт. | 2 | 2 | |
| 9 | Патчкорд SC/APC-SC/UPC, 30 м | шт. | 1 | 1 | |
| 10 | Консоль для колодцев ККШ-2 | шт. | 8 | 8 | |
| 11 | Болт консольный | шт. | 8 | 8 | |
| 12 | Труба ЗПЭТ-ВП дм 32x2,4 мм | м | 14 | 11 | |
| 13 | Хомут крепежный дм 32мм | шт. | 28 | 28 | |
| 14 | Труба ЗПЭТ-ВП дм 40x3,0 мм | м | 78 | 67 | |
| 15 | Хомут крепежный дм 40мм | шт. | 156 | 134 | |
| 16 | Дюбель крепежный 6x40мм | шт. | 368 | 324 | |
| 17 | Труба металлич. дм 40 мм | м | 3 | 3 | |
| 18 | Распред. коробка открыт монтаж. 140x190x55 KSC-11-308A | шт. | 3 | 1 | |
| 19 | Провод ПВ3 4 Ж-3 | м | 15 | 15 | |
| 20 | Гофра д 25мм | м | 15 | 15 | |
| 21 | Наконечник AL 3SC-4F6 | шт. | 2 | 2 | |
| 22 | Проволока оцинкованная 2,0 мм. | кг | 1 | 1 | |
| 23 | Свинец | кг | 0,8 | 0,8 | |
| 24 | Краска желтая | кг | 0,1 | 0,1 | |

**Заказчик:**
Вед.инженер УКР и С, ЦП и С

**Подрядчик:**
Генеральный директор ТОО "Vista Project"

Vista Project

Калтаев М.Б.

Каимов У.К.

| | | |
|---|---|---|
| Организация: РДТ "Алматытелеком" | БИН | 151141016493 |
| СШП элемент: A.18.TDE.24.001/02-09 | У.н. | 2999309 |

Заказчик: РДТ "Алматытелеком" филиал АО "Казактелеком"
Подрядчик: ТОО "Vista Project"
Договор №1399-06-41 от 11.09.2018 года
Название объекта по договору: Лот №418442 (2103 Р)- Работы по ремонту/реконструкцийлиний связи/линейно-кабельных сооружений (Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь)
КЦ "Батыс"

# С П Р А В К А №3

выполненных объемов работ за октябрь 2018 года

По объекту: **«Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь»** Прокладка ВОЛС для ТОО "Финансовая компания Казына" по адресу: г. Алматы, Наурызбайский район, мкр. Калкаман-2, ул. Усенова, 5

| №п/п | Наименование работ | Ед.изм. | проект | факт | примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокладка бронир. ОК-2 в канализации в трубопроводе по занятому каналу | м | 320 | 311 | |
| 2 | Прокладка бронир. ОК-2 в канализации (запас для монтажа и разделку в ОМ) | м | 12 | 16 | |
| 3 | Прокладка не бронированного ОКТ-2 в канализации в полиэтиленовой трубе д.32мм по занятому каналу трубопровода | м | 17 | 16 | |
| 4 | Прокладка не бронир. ОК-2 в канализации (запас для монтажа и разделку в ОМ) | м | 6 | 8 | |
| 5 | Прокладка не бронир. ОК-2 при выводе на опору деревянную | м | 7 | 7 | |
| 6 | Подвеска не бронированного кабеля ОК-2 с тросом между опор | м | 47 | 86 | |
| 7 | Прокладка бронир. ОК-2 по опоре (запас для монтажа и разделку в ОРК Спн) | м | 8 | 8 | |
| 8 | Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ОК-8 ГТС с числом волокон 2. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1. | муфта | 1 | 1 | |
| 9 | Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 4.Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1. | муфта | 1 | 1 | |
| 10 | Установка органайзера на опоре | шт | 1 | 1 | |
| 11 | Установка терминала -2 со сплитером 1/8 и сваркой 2 волокон на пигтейл | УССЛК | 1 | 1 | |
| 12 | Прокладка патчкордов | м | 40 | 40 | |
| 13 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке | кабель | 2 | 2 | |
| 14 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении ОК-2 | участок | 1 | 1 | |
| 15 | Защита кабеля желобом по опоре | м | 7 | 7 | |
| 16 | Пропиловка веток | шт | 0 | 2 | |
| 17 | Защита кабеля п/э трубой д.32мм на пересечениях с ЛЭП | м | 3 | 3 | |
| 18 | Кабель проложенный. Окраска | м | 5 | 4,8 | |
| 19 | Кабели. Замена нумерации в колодце | шт. | 8 | 8 | |

| №п/п | Наименование Материалов | Ед.изм. | проект | факт | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Инженерное оборудование поставки Подрядчика** | | | | |
| 1 | Муфта оптическая FTTH-A32-SC(тупикового типа) | шт | 1 | 1 | |
| 2 | Терминал-2 со сплитером 1/8 | шт | 1 | 1 | |
| | **Материалы Подрядчика** | | | | |
| 1 | Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А2-2,5 | м | 332 | 327 | |
| 2 | Кабель волоконно-оптический ОКТ-Т-А2-4,0 | м | 85 | 125 | |
| 3 | Патчкорды SC/APC-5м симплексный | шт. | 2 | 2 | |
| 4 | Патчкорды SC/APC-25м симплексный | шт. | 1 | 1 | |
| 5 | УК-П-01Б (узел крепления поддерживающий) | шт. | 1 | 1 | |
| 6 | Промежуточный зажим ЗП-8-1 | шт. | 1 | 1 | |
| 7 | Узел крепления натяжной УК-Н-01 | шт. | 2 | 2 | |
| 8 | Зажим анкерный РА-08 | шт. | 2 | 2 | |
| 9 | Лента монтажная G202,50м | м | 3 | 3 | |
| 10 | Скрепа для ленты 19мм | шт. | 6 | 6 | |
| 11 | Органайзер кронштейн | шт. | 1 | 1 | |
| 12 | Желоб металлический L-700мм | м | 7 | 7 | |
| 13 | Труба ЗПЭТ-ВП дм 32х2,4 мм | м | 17 | 19 | |
| 14 | Свинец | кг | 0,8 | 0,8 | |
| 15 | Краска желтая | кг | 0,1 | 0,1 | |
| 16 | Проволока оцинкованная 2,0 мм. | кг | 1 | 1 | |

**Заказчик:**
Вед.инженер УКР и С, ЦП и С

/_____/ Калтаев М.Б.

**Подрядчик:**
Генеральный директор ТОО "Vista Project"

/_____/ Каимов У.К.

Vista Project

| | | | |
|---|---|---|---|
| Организация: РДТ "Алматытелеком" | | БИН | 151141016493 |
| СПП элемент: A.18.TDE.24.001/02-09 | | У.н. | 2999309 |

Заказчик: РДТ "Алматытелеком" филиал АО "Казактелеком"
Подрядчик: ТОО "Vista Project"
Договор №1399-06-41 от 11.09.2018 года
Название объекта по договору: Лот №418442 (2103 Р)- Работы по ремонту/реконструкцийлиний связи/линейно-кабельных сооружений (Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь)
КЦ "Шығыс"

# СПРАВКА №4

выполненных объемов работ за октябрь 2018 года

По объекту: **«Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь»** Прокладка ВОЛС для ТОО "SAULET STANDART SYSTEMS" по адресу: г.Алматы, Алатауский район, мкр. Заря-Восток, ул. Биянху, 276

| №п/п | Наименование работ | Ед.изм. | проект | факт | примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокладка бронир. ОК-2 в канализации в трубопроводе по занятому каналу | м | 80 | 81 | |
| 2 | Прокладка бронир. ОК-2 в канализации (запас для монтажа и разделку в ОМ) | м | 6 | 8 | |
| 3 | Кабель бронированный ОК-2 проложенный в п/э трубах д=25мм по подвалу здания | м | 62 | 50 | |
| 4 | Прокладка бронир. ОК-2 в здании (запас для монтажа и разделку в ОРК) | м | 3 | 3 | |
| 5 | Прокладка патчкорда в ОРШ | м | 3 | 3 | |
| 6 | Монтаж сущ муфты на 48 волокон в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом сварив волокон 2. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1. | муфта | 1 | 1 | |
| 7 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке | кабель | 1 | 1 | |
| 8 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48. Измерение на смонтированном участке в одном направлении 2 ОВ | участок | 1 | 1 | |
| 9 | Установка ОРК-16 со сваркой 2 волокон | УССЛК | 1 | 1 | |
| 10 | Установка сплиттера 1х4 в ОРК | разъем | 1 | 1 | |
| 11 | Прокладка трубы п/э д=25мм по зданию | м | 62 | 50 | |
| 12 | Металлический рукав, наружный диаметр 25 мм | м | 0 | 6 | |
| 13 | Прокладка трубы гофра д 25мм2 | м | 15 | 5 | |
| 14 | Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава | м | 15 | 5 | |
| 15 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2 | шт. | 2 | 2 | |
| 16 | Кабель проложенный. Окраска | м | 2 | 1,8 | |
| 17 | Кабели. Замена нумерации в колодце | шт. | 3 | 3 | |

| №п/п | Наименование Материалов | Ед.изм. | проект | факт | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Инженерное оборудование поставки Подрядчика** | | | | |
| 1 | Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16 | шт. | 1 | 1 | |
| 2 | Оптический сплиттер PLS 1x4, SC/APC - 1м | шт. | 1 | 1 | |
| | **Материалы Подрядчика** | | | | |
| 1 | Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А2-2,5 | м | 151 | 142 | |
| 2 | Свинец | кг | 0,3 | 0,3 | |
| 3 | Краска желтая | кг | 0,1 | 0,1 | |
| 4 | Проволока оцинкованная 2,0 мм. | кг | 0,5 | 0,5 | |
| 5 | Патчкорд SC/APC-SC/APC, 3 м | шт. | 2 | 2 | |
| 6 | Труба ЗПЭТ-ВП дм 25х2,3 мм | м | 62 | 50 | |
| 7 | Хомут крепежный дм 25мм | шт. | 104 | 100 | |
| 8 | Дюбель крепежный 6х40мм | шт. | 208 | 200 | |
| 9 | Гофра металлич. д 25 мм (металлорукав) | м | 0 | 6 | |
| 10 | Наконечник AL 3SC-4F6 | шт. | 2 | 2 | |
| 11 | Провод ПВ3 4 Ж-3 | м | 15 | 5 | |
| 12 | Гофра д 25мм | м | 15 | 5 | |

**Заказчик:**
Вед.инженер УКР и С, ЦП и С

/_____/ Калтаев М.Б.

**Подрядчик:**
Генеральный директор ТОО "Vista Project"

/_____/ Каимов У.К.

Vista Project

| | | |
|---|---|---|
| Организация: РДГ "Алматытелеком" | БИН | 151141016493 |
| СПП элемент: A.18.TDE 24.001/02-09 | У.и. | 2999309 |

Заказчик: РДГ "Алматытелеком" филиал АО "Казактелеком"
Подрядчик: ТОО "Vista Project"

Договор №1399-06-41 от 11.09.2018 года

Название объекта по договору: Лот №418442 (2103.Р)- Работы по ремонту/реконструкцийлиний связи/линейно-кабельных сооружений (Строительство сетей КЦ "Шыгыс"

## С П Р А В К А №5

выполненных объемов работ за октябрь 2018 года

По объекту: **«Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь»** Прокладка ВОЛС для ТОО "БА Алан груп" по адресу: г.Алматы, Бостандыкский район, мкр. Алатау,ул. Бериктас, 70

| №п/п | Наименование работ | Ед.изм. | проект | факт | примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокладка станционного кабеля ОК-144 по металлоконструкциям АТС | м | 12 | 9 | |
| 2 | Прокладка станционного кабеля ОК-144 по металлоконструкциям АТС (запас для монтажа и разделку в ОМ) | м | 6 | 2 | |
| 3 | Прокладка станционного кабеля ОК-144 по металлоконструкциям АТС (запас для монтажа и разделку в ODF) | м | 4 | 1 | |
| 4 | Прокладка бронированного кабеля ОК-48 по металлоконструкциям АТС | м | 5 | 3 | |
| 5 | Прокладка бронир. ОК-48 в канализации в трубопроводе по занятому каналу | м | 13 | 13 | |
| 6 | Прокладка бронир. ОК-48 по металлоконструкциям АТС (запас для монтажа и разделку в ОМ) | м | 6 | 2 | |
| 7 | Прокладка бронир. ОК-48 в канализации (запас для монтажа и разделку в ОМ) | м | 6 | 8 | |
| 8 | Прокладка бронир. ОК-4 в канализации в трубопроводе по занятому каналу | м | 250 | 260 | |
| 9 | Прокладка бронир. ОК-4 в канализации (запас для монтажа и разделку в ОМ) | м | 12 | 16 | |
| 10 | Прокладка не бронированного ОКД-4 в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода | м | 12 | 9 | |
| 11 | Прокладка кабеля самонес. ОКД-4 при выводе по опоре | м | 7 | 7 | |
| 12 | Подвеска самонес. ОКД-4 по опорам. | м | 180 | 147 | |
| 13 | Прокладка не бронир. ОКД-4 в канализации (запас для монтажа и разделку в ОМ) | м | 6 | 8 | |
| 14 | Прокладка не бронир. ОКД-4 по опоре (запас для монтажа и разделку в ОРК Спн) | м | 8 | 8 | |
| 15 | Подвеска диэлектрического троса по опорам | м | 200 | 158 | |
| 16 | Навивка патчкордов уличного типа | м | 200 | 180 | |
| 17 | Установка ОРМСпн со сплиттером 1/4 | УССЛК | 1 | 1 | |
| 18 | Установка органайзера на опоре | шт | 1 | 1 | |
| 19 | Установка ОРМСпн со сплиттером 1/8 | УССЛК | 1 | 1 | |
| 20 | Кабель. Защита металлическими желобами на опоре | м ограждения | 1 | 7 | |
| 21 | Шнур ШСС. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК | м шнура | 23 | 23 | |
| 22 | УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 144 | УССЛК | 1 | 1 | |
| 23 | Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 144 колич.сварив.волокон 48. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1. | муфта | 1 | 1 | |
| 24 | Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 48 колич.сварив.волокон 4. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1. | муфта | 1 | 1 | |
| 25 | Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 4. | муфта | 1 | 1 | |
| 26 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке | кабель | 2 | 2 | |
| 27 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48. Измерение затухания на кабельной площадке | кабель | 1 | 1 | |
| 28 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 144. Измерение затухания на кабельной площадке | кабель | 1 | 1 | |
| 29 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48 кол.измер.волкон 2. Измерение на смонтированном участке в одном направлении | участок | 1 | 1 | |
| 30 | Установка одностоечных железобетонных опор. Установка железобетонных опор с крюками-скобами или крюками-кронштейнами, применен коэффициент к затратам труда - 0,84 | опора | 1 | 4 | |
| 31 | Бетонирование ж/б опор | м3 | 0,148 | 0,148 | |
| 32 | Гидроизоляция ж/б опор | м2 | 6,36 | 6,36 | |
| 33 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 50 км | т | 3 | 3 | |
| 34 | Развозка линейных материалов на тракторе за 1-ый км опор ж/б | т-км | 3 | 3 | |
| 35 | Автогидроподъемники, высотой подъема 12 м | маш-ч | 2 | 4 | |
| 36 | Кабель проложенный. Окраска | м кабеля | 7,2 | 7,2 | |
| 37 | Кабели. Замена нумерации в колодце | шт. | 12 | 12 | |

| №п/п | Наименование Материалов | Ед.изм. | проект | факт | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Инженерное оборудование поставки Подрядчика** | | | | |
| 1 | Оптическая полка RP14402, SC/APC на 144 порта, 178X483x285, светло серый | шт | 1 | 1 | |
| 2 | Терминал-2 оптический на 4 порта с установленным сплиттером 1x4, укомплектован органайзером, хомутами (ОРКСпн) | шт | 1 | 1 | |
| 3 | Терминал оптический на 8 портов с установленным сплиттером 1x8, укомплектован органайзером, хомутами (ОРКСпн) | шт | 1 | 1 | |
| | **Материалы Подрядчика** | | | | |
| 1 | Кабель волоконно-оптический ОКН-12Д-А144-0,5 | м | 22 | 12 | |
| 2 | Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А48-2,5 | м | 30 | 29 | |
| 3 | Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А4-2,5 | м | 262 | 276 | |
| 4 | Кабель волоконно-оптический ОК/Д-М4П-А4-7,0 | м | 213 | 179 | |
| 5 | Муфта оптическая OK FOSC A16 - 144 F | шт | 1 | 1 | |
| 6 | Муфта оптическая CLOSURE dome type FOSC 400A8 до 48 волокон | шт | 1 | 1 | |
| 7 | Муфта оптическая CLOSURE dome type FOSC 400A8 до 4 волокон | шт | 1 | 1 | |
| 8 | Патчкорд SC/APC - SC/APC-3м | шт | 1 | 1 | |
| 9 | Патчкорд SC/APC-SC/UPC-20 м | шт | 1 | 1 | |
| 10 | Оптический патчкорд SC/APC-180м уличный, навивной шнур | шт | 1 | 1 | |
| 11 | Тросс диэлектрический | м | 200 | 158 | |
| 12 | Клинавидный зажим патчкордовый на тросу | шт | 8 | 8 | |
| 13 | Опора ж/б СВ95-2 | шт | 4 | 4 | |
| 14 | Органайзер кронштейн | шт | 1 | 1 | |
| 15 | Труба ЗПЭТ-ВП дм 32x2,4 мм | м | 12 | 9 | |
| 16 | УК-П-01Б (узел крепления поддерживающий) | шт | 3 | 3 | |
| 17 | Промежуточный зажим ЗП-8-1 | шт | 3 | 3 | |
| 18 | Узел крепления натяжной УК-Н-01 | шт | 10 | 10 | |
| 19 | Зажим анкерный РА-08 | шт | 2 | 2 | |
| 20 | Лента монтажная G202,50м | м | 12 | 12 | |
| 21 | Скрепа для ленты 19мм | шт | 20 | 20 | |
| 22 | Свинец | кг | 1,2 | 1,2 | |
| 23 | Краска желтая | кг | 0,2 | 0,2 | |
| 24 | Проволока оцинкованная 2,0 мм | кг | 2 | 2 | |

**Заказчик:**
Вед.инженер УКР и С, ПП и С

/_____/ Калтаев М.Б.

**Подрядчик:**
Генеральный директор ТОО "Vista Project"

/_____/ Каимов У.К.

Vista Project

| | | | |
|---|---|---|---|
| Организация: РДТ "Алматытелеком" | | БИН | 151141016493 |
| СПП элемент: A.18.TDE.24.001/02-09 | | У.н. | 2999309 |

Заказчик: РДТ "Алматытелеком" филиал АО "Казактелеком"
Подрядчик: ТОО "Vista Project"
Договор №1399-06-41 от 11.09.2018 года
Название объекта по договору: Лот №418442 (2103 Р)- Работы по ремонту/реконструкцийлиний связи/линейно-кабельных сооружений (Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь)
Карасайский ЛТЦ

**С П Р А В К А №6**

выполненных объемов работ за октябрь 2018 года

По объекту: **«Строительство сетей телекоммуникации по коммерческим проектам 2018 года. 6 очередь»** Прокладка ВОЛС для РУВД ГУ "ДВД Алматинской области МВД РК" по адресу: Карасайский район, г.Каскелен, ул.Абылай хана, 93

| №п/п | Наименование работ | Ед.изм. | проект | факт | примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Прокладка бронир. ОК-4 в канализации в трубопроводе по занятому каналу | м | 600 | 403 | |
| 2 | Прокладка бронир. ОК-4 в канализации (запас для монтажа и разделку в ОМ) | м | 8 | 8 | |
| 3 | Прокладка бронир. ОК-4 в ОРШ (запас для монтажа и разделку в ОРШ) | м | 4 | 5 | |
| 4 | Прокладка не бронированного ОКН-4 в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода | м | 67 | 29 | |
| 5 | Прокладка не бронир. ОКН-4 в канализации (запас для монтажа и разделку в ОМ) | м | 8 | 8 | |
| 6 | Кабель не бронир. ОК-4 проложенный в метал. трубах д=40мм по фасаду здания | м | 3 | 3 | |
| 7 | Кабель не бронир. ОК-4 проложенный в п/э трубах д=32мм по стене | м | 1 | 1 | |
| 8 | Кабель не бронир. ОК-4 проложенный в п/э трубах д=32мм по фасаду | м | 71 | 34 | |
| 9 | Прокладка не бронир. ОК-4 в здании (запас для монтажа и разделку в ОРК) | м | 2 | 3 | |
| 10 | Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 4 ОВ, со сваркой 2-х ОВ | муфта | 1 | 1 | |
| 11 | Установка ОРК-16 со сплиттером 1/4 и сваркой 2-х волокон на пигтейл | УССЛК | 1 | 1 | |
| 12 | Установка сплиттера 1х4 в ОРК | разъем | 1 | 1 | |
| 13 | Установка сплиттера 1х8 в ОРК | разъем | 1 | 1 | |
| 14 | УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 4, с установкой сплайс кассеты на 16 портов | УССЛК | 1 | 1 | |
| 15 | Кабель волоконно-оптический с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке | кабель | 2 | 2 | |
| 16 | Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном | участок | 1 | 1 | |
| 17 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 32 мм | отверстие | 1 | 1 | |
| 18 | Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1м2 | м3 | 0,0002 | 0,0002 | |
| 19 | Прокладка трубы п/э д=32мм по зданию | м | 72 | 35 | |
| 20 | Прокладка трубы метал. д=40мм | м | 3 | 3 | |
| 21 | Коробка, размер до 140х190х55. Монтаж оборудования | шт. | 0 | 1 | |
| 22 | Ящик протяжной190х240х70 Монтаж оборудования | шт. | 0 | 1 | |
| 23 | Кабель проложенный. Окраска | м | 5 | 5,4 | |
| 24 | Кабели. Замена нумерации в колодце | шт. | 9 | 9 | |
| 25 | Заземление колодца ККС | шт. | 1 | 1 | |
| 26 | Восстановление приямка | шт. | 1 | 1 | |

| №п/п | Наименование Материалов | Ед.изм. | проект | факт | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Инженерное оборудование поставки Подрядчика** | | | | |
| 1 | Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16 | шт. | 1 | 1 | |
| 2 | Кассета опт. на 16 порт. SC/APC(ODF) | шт | 1 | 1 | |
| 3 | Оптический сплиттер PLS 1x4, SC/APC - 1м. | шт | 1 | 1 | |
| 4 | Оптический сплиттер PLS 1x8, SC/APC - 1м. | шт | 1 | 1 | |
| | **Материалы Подрядчика** | | | | |
| 1 | Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А4-2,5 | м | 612 | 416 | |
| 2 | Кабель волоконно-оптический ОКН-М2П-А4-0,5 | м | 152 | 78 | |
| 3 | Муфта оптическая CLOSURE dome type FOSC 400A8 до 4 волокон | шт | 1 | 1 | |
| 4 | Патчкорд SC/APC-SC/APC, 3 м | шт | 2 | 2 | |
| 5 | Патчкорд SC/APC-SC/UPC, 30 м | шт | 1 | 1 | |
| 6 | Труба ЗПЭТ-ВП дм 32х2,4 мм | м | 72 | 29 | |
| 7 | Свинец | кг | 0,9 | 0,9 | |
| 8 | Краска желтая | кг | 0,2 | 0,2 | |
| 9 | Проволока оцинкованная 2,0 мм. | кг | 1 | 1 | |
| 10 | Дюбель крепежный 6х40мм | шт | 288 | 140 | |
| 11 | Труба ЗПЭТ-ВП дм 32х2,4 мм | м | 72 | 35 | |
| 12 | Хомут крепежный дм 32мм | шт | 144 | 70 | |
| 13 | Труба металлич. дм 40 мм | м | 3 | 3 | |
| 14 | Распред. коробка открыт.монтаж. 140х190х55 KSC-11-308A | шт | 0 | 1 | |
| 15 | Распред. коробка открыт.монтаж. 190х240х70 KSC-11-309A | шт | 0 | 1 | |
| 16 | Кирпич керамический марки М100, 250х120х65мм | шт | 140 | 140 | |
| 17 | Цемент М-400(50кг) | мешок | 0,5 | 0,5 | |
| 18 | Отсев 25кг | мешок | 2 | 2 | |
| 19 | Наконечник AL 3SC-4F6 | шт | 2 | 2 | |
| 20 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВЗ сечение 4 мм2 | 1000м | 0,006 | 0,006 | |

**Заказчик:**
Вед.инженер УКР и С, ЦП и С

/ Калтаев М.Б.

**Подрядчик:**
Генеральный директор ТОО "Vista Project"

/ Каимов У.К.

Vista Project