Форма 4

Заказчик: АО "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" "Дирекция по реализации крупных проектов"

Подрядчик: Консорциум ТОО "Бек жолы НС", ТОО "Строительно-дизайнерская студия", ТОО "Инжгеосистем", ТОО "ЭКОСЕРВИС-С"

Наименование стройки - Пункт технического обслуживания пассажирских вагонов "Тулпар-Тальго" на ст. Алматы-2

Наименование объекта - Линия телефонизации и ВОЛС

Объект номер - 5-2

# АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Локальная смета 5-2-1

за ноябрь 2016 года

на Линия телефонизации и ВОЛС

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих, обслуживаю-щих машины | |
| | | | | | | | | % | на един. | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Устройство телефонной канализации** | | | | | | | | |
| 1 | E0101-12-8 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 117,72 | 23,36 | 22,08 | 2750 | 2599 | 781 | 0,01 | 1 |
| | | м3 | | 1,28 | 5,56 | 151 | 654 | 97 | 0,02 | 2 |
| 2 | E0101-27-2 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м | 19,62 | 6,48 | 6,48 | 127 | 127 | 40 | -- | -- |
| | | м3 | | -- | 2,10 | -- | 41 | 97 | 0,01 | -- |
| 3 | E0134-105-8 | Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на проезжей части ККС-2 | 8 | 2219,17 | 575,55 | 17753 | 4604 | 11799 | 6,91 | 55 |
| | | колодец | | 1194,75 | 146,03 | 9558 | 1168 | 110 | 0,59 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Е0134-105-7 | Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на проезжей части ККС-3 | 20 | 4813,89 | 653,59 | 96278 | 13072 | 38595 | 9,25 | 185 |
| | | колодец | | 1588,50 | 165,83 | 31770 | 3317 | 110 | 0,67 | 13 |
| 5 | С143018-28 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Колодцы и коробки железобетонные телефонные | 25,56 | 24400,00 | -- | 623664 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 6 | С131104-5 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х | 6 | 16500,00 | -- | 99000 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 7 | С131104-4 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х | 22 | 8630,00 | -- | 189860 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 8 | С143018-40 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5 | 28 | 998,00 | -- | 27944 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 9 | Ц0110-891-9 | Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе двухместная | 32 | 233,70 | 41,90 | 7478 | 1341 | 1823 | 0,30 | 10 |
| | | шт | | 42,80 | 9,00 | 1370 | 288 | 110 | 0,05 | 2 |
| 10 | Ц0110-891-10 | Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе трехместная | 80 | 292,70 | 41,90 | 23416 | 3352 | 4558 | 0,30 | 24 |
| | | шт | | 42,80 | 9,00 | 3424 | 720 | 110 | 0,05 | 4 |
| 11 | С11041-56 | Болт консольные | 224 | 411,00 | -- | 92064 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 12 | Е0101-164-3 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | 363,57 | 389,25 | -- | 141520 | -- | 159917 | 2,48 | 902 |
| | | м3 | | 389,25 | -- | 141520 | -- | 113 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Е0101-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы | 363,57 | 134,10 | -- | 48755 | -- | 55093 | 0,97 | 353 |
| | | м3 | | 134,10 | -- | 48755 | -- | 113 | -- | -- |
| 14 | Е0134-103-1 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб | 2,684 | 21603,38 | -- | 57983 | -- | 61380 | 133,00 | 357 |
| | | кан.-км | | 20790,00 | -- | 55800 | -- | 110 | -- | -- |
| 15 | С130804-976 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Труба полиэтиленовая РЕ 100 SDR 13,6 - 110х8,1 | 2684 | 563,00 | -- | 1511092 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 2939684 | 25095 | | | 1887 |
| | | | Тенге | | | 292347 | 6188 | | | 26 |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 1634050 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 21408 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 5802 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 1603156 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 6382 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 957 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 98426 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 1738858 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 43 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 6759 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1016774 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 50190 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 292734 | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 658628 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 327605 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 164 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 49141 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 80663 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1425042 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 2038 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 341875 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 288860 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 288860 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 17332 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 306192 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 3470092 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 348633 | | | 2080 |
| | | | | РАЗДЕЛ 2.Прокладка ВОЛС | | | | | | |
| 16 | Ц0110-927-2 Изм. и доп. вып. 3К=1,3 | Прокладка ОКЛ-8 в канализации по занятому каналу трубопровода | 750 | 85,85 | 31,82 | 64388 | 23865 | 50293 | 0,25 | 185 |
| | | м кабеля | | 52,87 | 8,09 | 39653 | 6067 | 110 | 0,05 | 35 |
| 17 | Ц0110-55-5 | Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг | 12 | 72,10 | -- | 865 | -- | 657 | 0,38 | 5 |
| | | м | | 60,80 | -- | 730 | -- | 90 | -- | -- |
| 18 | Ц0108-148-1 | Кабели ОКЛ-8 в проложенных трубах, масса 1 м до 1 кг | 430 | 27,70 | 2,10 | 11911 | 903 | 8252 | 0,10 | 43 |
| | | м | | 19,70 | 0,50 | 8471 | 215 | 95 | -- | 1 |
| 19 | Ц0110-932-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006 | Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 8 | 1 | 7195,04 | 6251,50 | 7195 | 6252 | 1596 | 3,90 | 4 |
| | | кабель | | 943,54 | 507,13 | 944 | 507 | 110 | 2,94 | 3 |
| 20 | Ц0110-934-2 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006К=2 | Измерение в двух направлениях на смонтированном участке ОК-8 ГТС, в кабеле ОК-8 | 2 | 9965,18 | 8658,74 | 19930 | 17317 | 4419 | 5,40 | 11 |
| | | участок | | 1306,44 | 702,41 | 2613 | 1405 | 110 | 4,07 | 8 |
| 21 | Ц0110-897-34 | Окольцовка кабеля | 16 | 41,10 | -- | 658 | -- | 516 | 0,20 | 3 |
| | | шт | | 29,30 | -- | 469 | -- | 110 | -- | -- |
| 22 | Ц0108-155-1 | Герметизация кабельных вводов в здание | 2 | 373,80 | -- | 748 | -- | 150 | -- | -- |
| | | проход | | 78,80 | -- | 158 | -- | 95 | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 105695 | 48337 | | | 251 |
| | | | Тенге | | | 53037 | 8194 | | | 48 |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 105695 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 4321 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 61231 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 65882 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 33 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 9882 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 10295 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 181871 | | | | 331 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 71113 | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 181871 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 71113 | | | 331 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | | | | |

## РАЗДЕЛ 3.Монтажные работы

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Ц0108-148-2 | Прокладка кабеля ТППэПз 200х2х0,4 внутри здания, масса 1 м до 2 кг | 34,76 | 38,10 | 3,20 | 1324 | 111 | 974 | 0,15 | 5 |
| | | м | | 28,80 | 0,70 | 1001 | 24 | 95 | -- | -- |
| 24 | Ц0110-890-1 | Прокладка кабеля в подземной канализации: ТППэПЗ 30х2х0,4, масса 1 м до 1 кг | 0,522 | 38387,00 | 11520,00 | 20038 | 6013 | 11744 | 114,00 | 60 |
| | | км | | 18090,00 | 2362,98 | 9443 | 1233 | 110 | 13,71 | 7 |
| 25 | Ц0108-147-10 | Кабель ТППэПз 30х2х0,4, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг | 63 | 34,10 | 2,70 | 2148 | 170 | 1520 | 0,15 | 9 |
| | | м | | 25,00 | 0,40 | 1575 | 25 | 95 | -- | -- |
| 26 | Ц0110-55-5 | Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг | 9 | 72,10 | -- | 649 | -- | 492 | 0,38 | 3 |
| | | м | | 60,80 | -- | 547 | -- | 90 | -- | -- |
| 27 | Ц0108-148-1 | Прокладка кабеля ТППэПз 30х2х0,4 внутри здания, масса 1 м до 1 кг | 46 | 27,70 | 2,10 | 1274 | 97 | 883 | 0,10 | 5 |
| | | м | | 19,70 | 0,50 | 906 | 23 | 95 | -- | -- |
| 28 | Ц0110-890-1 | Прокладка кабеля в подземной канализации: ТППэПЗ 50х2х0,4, масса 1 м до 1 кг | 0,513 | 38387,00 | 11520,00 | 19693 | 5910 | 11542 | 114,00 | 58 |
| | | км | | 18090,00 | 2362,98 | 9280 | 1212 | 110 | 13,71 | 7 |
| 29 | Ц0110-55-5 | Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг | 6 | 72,10 | -- | 433 | -- | 328 | 0,38 | 2 |
| | | м | | 60,80 | -- | 365 | -- | 90 | -- | -- |
| 30 | Ц0108-147-10 | Кабель ТППэПз 50х2х0,4, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг | 46 | 34,10 | 2,70 | 1569 | 124 | 1110 | 0,15 | 7 |
| | | м | | 25,00 | 0,40 | 1150 | 18 | 95 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | Ц0108-148-1 | Прокладка кабеля ТППЭпПз 50х2х0,4 внутри здания, масса 1 м до 1 кг | 32 | 27,70 | 2,10 | 886 | 67 | 614 | 0,10 | 3 |
| | | м | | 19,70 | 0,50 | 630 | 16 | 95 | -- | -- |
| 32 | Ц0110-890-1 | Прокладка кабеля в подземной канализации: ТППЭпП3 20х2х0,4, масса 1 м до 1 кг | 0,525 | 38387,00 | 11520,00 | 20153 | 6048 | 11812 | 114,00 | 60 |
| | | км | | 18090,00 | 2362,98 | 9497 | 1241 | 110 | 13,71 | 7 |
| 33 | Ц0110-55-5 | Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг | 3 | 72,10 | -- | 216 | -- | 164 | 0,38 | 1 |
| | | м | | 60,80 | -- | 182 | -- | 90 | -- | -- |
| 34 | Ц0108-148-1 | Прокладка кабеля ТППЭпПз 20х2х0,4 внутри здания, масса 1 м до 1 кг | 34 | 27,70 | 2,10 | 942 | 71 | 652 | 0,10 | 3 |
| | | м | | 19,70 | 0,50 | 670 | 17 | 95 | -- | -- |
| 35 | Ц0110-890-1 | Прокладка кабеля в подземной канализации: ТППЭпП3 10х2х0,4, масса 1 м до 1 кг | 0,303 | 38387,00 | 11520,00 | 11631 | 3491 | 6817 | 114,00 | 35 |
| | | км | | 18090,00 | 2362,98 | 5481 | 716 | 110 | 13,71 | 4 |
| 36 | Ц0110-55-5 | Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг | 15 | 72,10 | -- | 1082 | -- | 821 | 0,38 | 6 |
| | | м | | 60,80 | -- | 912 | -- | 90 | -- | -- |
| 37 | Ц0108-148-1 | Прокладка кабеля ТППЭпПз 10х2х0,4 внутри здания, масса 1 м до 1 кг | 53 | 27,70 | 2,10 | 1468 | 111 | 1017 | 0,10 | 5 |
| | | м | | 19,70 | 0,50 | 1044 | 27 | 95 | -- | -- |
| 38 | Ц0110-898-7К=3 | Разные работы: зарядка и установка боксов емкостью 300х2 для телефонных кабелей в пластмассовой оболочке | 2 | 7172,00 | 2862,00 | 14344 | 5724 | 10098 | 21,00 | 42 |
| | | бокс | | 3921,00 | 668,99 | 7842 | 1338 | 110 | 3,88 | 8 |
| 39 | Ц0110-898-7 | Разные работы: зарядка и установка боксов емкостью 100х2 для телефонных кабелей в пластмассовой оболочке | 2 | 2650,00 | 954,00 | 5300 | 1908 | 3366 | 7,00 | 14 |
| | | бокс | | 1307,00 | 223,00 | 2614 | 446 | 110 | 1,29 | 3 |
| 40 | Ц0110-898-7К=0,5 | Разные работы: зарядка и установка боксов емкостью 50х2 для телефонных кабелей в пластмассовой оболочке | 2 | 1519,50 | 477,00 | 3039 | 954 | 1683 | 3,50 | 7 |
| | | бокс | | 653,50 | 111,50 | 1307 | 223 | 110 | 0,65 | 1 |
| 41 | Ц0110-898-12 | Бокс КРТМ емкостью 10х2 | 5 | 703,00 | 305,00 | 3515 | 1525 | 2585 | 2,00 | 10 |
| | | коробка | | 398,00 | 72,00 | 1990 | 360 | 110 | 0,42 | 2 |
| 42 | Ц0110-898-7К=0,01 | Зарядка плинтов емкостью 10х2 на шкафу | 5 | 411,61 | 9,54 | 2058 | 48 | 84 | 0,07 | -- |
| | | бокс | | 13,07 | 2,23 | 65 | 11 | 110 | 0,01 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | Ц0110-893-23 | Муфты прямые парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 200х2 | 3 | 4741,00 | 1439,00 | 14223 | 4317 | 11220 | 16,00 | 48 |
| | | шт | | 3060,00 | 340,01 | 9180 | 1020 | 110 | 1,97 | 6 |
| 44 | Ц0110-893-18К=1,1 | Муфты разв. парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 20х2 | 2 | 1873,20 | 600,60 | 3746 | 1201 | 2972 | 6,60 | 13 |
| | | шт | | 1210,00 | 140,80 | 2420 | 282 | 110 | 0,82 | 2 |
| 45 | Ц0110-893-19К=1,1 | Муфты разв. парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 30х2 | 1 | 2162,60 | 694,10 | 2163 | 694 | 1707 | 7,70 | 8 |
| | | шт | | 1388,20 | 163,90 | 1388 | 164 | 110 | 0,95 | 1 |
| 46 | Ц0110-896-1 | Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства | 300 | 24,40 | -- | 7320 | -- | 7590 | 0,13 | 39 |
| | | пар | | 23,00 | -- | 6900 | -- | 110 | -- | -- |
| 47 | Ц0110-896-5 | Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкостью 300х2 | 1 | 3388,40 | -- | 3388 | -- | 3688 | 19,00 | 19 |
| | | кабель | | 3353,00 | -- | 3353 | -- | 110 | -- | -- |
| | | Неучтенные материалы | | | | | | | | |
| 48 | С151606-531 Изм. и доп.вып.19 | Кабели телефонные ТППэпЗ 50х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 | 0,60894 | 223247,00 | -- | 135944 | -- | -- | -- | -- |
| | | км | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 49 | С151606-530 Изм. и доп.вып.19 | Кабели телефонные ТППэпЗ 30х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 | 0,6528 | 145829,00 | -- | 95197 | -- | -- | -- | -- |
| | | км | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 50 | С151606-529 Изм. и доп.вып.19 | Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 | 0,57324 | 103129,00 | -- | 59118 | -- | -- | -- | -- |
| | | км | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 51 | С151606-528 Изм. и доп.вып.19 | Кабели телефонные ТППэпЗ 10х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012 | 0,37842 | 61333,00 | -- | 23210 | -- | -- | -- | -- |
| | | км | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 52 | С151610-2 | Муфта защитная для кабелей связи соединительная SSK-50S PEDC2-F,МЗС-50 | 1 | 2330,00 | -- | 2330 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 53 | С151610-1 | Муфта защитная для кабелей связи соединительная SSK-30S PEDC2-F,SSK-20S PEDC2-F,МЗС-35 | 3 | 1550,00 | -- | 4650 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 54 | С151610-616 Изм. и доп. вып. 20 | Муфта соединительная для кабелей типа ХАГА 500-100/25-460,ТП МС 100(арм) ГОСТ 13781.0-86 | 3 | 3589,00 | -- | 10767 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 55 | СПР-ЛИСТ | 10-парный плинт с нормально замк.контактами | 56 | 384,04 | -- | 21506 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ОБОРУДОВАНИЕ | | | | | | | | |
| 56 | СПР-ЛИСТ | Шкаф ШРМ навесной распределительный 300 пар без плинта | 2 | 13633,90 | -- | 27268 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 57 | СПР-ЛИСТ | БоксБКТ 100х2 без плинта | 2 | 1118,94 | -- | 2238 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 58 | СПР-ЛИСТ | БоксБКТ 50х2 без плинта | 2 | 723,01 | -- | 1446 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 59 | СПР-ЛИСТ | БоксВЕНГРИЯ 10х2 без плинтов | 5 | 406,26 | -- | 2031 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 60 | СПР-ЛИСТ | Кросс 19" 1U SC/APC SM 9/125 8port укомп. | 4 | 4984,98 | -- | 19940 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 548247 | 38585 | | | 463 |
| | | | Тенге | | | 79744 | 8396 | | | 49 |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 52923 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 52923 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 495324 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 24273 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 88141 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 352722 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 95484 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 48 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 14323 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 35448 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 626257 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 560 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 102463 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 679180 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 560 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 102463 | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 3593626 | 112017 | | | 2601 |
| | | | Тенге | | | 425128 | 22779 | | | 123 |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 52923 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 52923 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 2235069 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 50003 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 155173 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 1955878 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 167748 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 84 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 25162 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 144169 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 2546986 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 933 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 180335 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1016774 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 50190 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 292734 | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 658628 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 327605 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 164 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 49141 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 80663 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 1425042 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 2038 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 341875 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 288860 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 288860 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 17332 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 306192 | | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 4331143 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 2971 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 522210 | | | |

Стоимость по смете без сто-ти оборудования 4 278 220

Временные здания и сооружения 4,3% 0,043 183 963

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | С временными зданиями и сооружениями | | | | 4 462 183 | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,78% | 0,0278 | | | 124 049 | | | | |
| | | Затраты на выслугу лет 1% | 0,01 | | | 44 622 | | | | |
| | | Затраты на допотпуска 0,4% | 0,004 | | | 17 849 | | | | |
| | | Итого | | | | 4 648 703 | | | | |
| | | Всего с оборудованием | | | | 4 701 626 | | | | |
| | | Стоимость в текущих ценах 2015 года(50%) | 2,5574 | | | 6 011 969 | | | | |
| | | Стоимость в текущих ценах 2016 года(50%) | 2,7368 | | | 6 433 705 | | | | |
| | | ВСЕГО | | | | 12 445 674 | | | | |
| | | Налоги, сборы , обязательные платежи 2% | 0,02 | | | 248 913 | | | | |
| | | Итого | | | | 12 694 587 | | | | |
| | | НДС12% | 0,12 | | | 1 523 350 | | | | |
| | | Всего с НДС | | | | 14 217 937 | | | | |

Заказчик

Начальник отдела технического надзора ЦРКП

Мыктыбеков А. С.

"ҚТЖ" ҰҚ" АҚ
АО "НК"ҚТЖ"
ЭКСПЕРТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРКП
МЫКТЫБЕКОВ А.С.

Подрядчик

Генеральный директор ТОО "Бек-жолы НС"

Бейсенов Е. Ж.

ТОО "Бек-жолы НС"
ГОРОД АСТАНА РАЙОН АЛМАТЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН