**ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:"Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ-і** **ФОРМА 3**

**МЕРДІГЕР: "Казахдорстрой" ЖШС**

**Орындалған жұмыстардың құны және шығындар анықтаманың нысаны**

**2020 ж 30 маусым №517 келісім шартқа қосымша 2020 ж 23 қараша №4 қосымша келісім бойынша - 5 925 920 000 теңге**

**Нысан атауы және мекен жайы: Шымкент қаласында Д.Қонаев даңғылының жалғасын (темір жолмен қиылыс құрылысының басынан Дамбовая көшесіне дейін) салу**

## Орындалған жұмыстардың құны және шығындар туралы 2020 жылғы 09 желтоқсан айындағы №3 анықтама

| Код | Код | Шарт | | | | Қаржыландыру көзі | | | Ұйымдастыру - құқықтық нысаны |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тапсырыс беруші | мердігер | Нөмірі | | | күні | атауы | | коды | атауы |
| **3489851** | | **№517** | | | **30.06.2020ж** | | | | ЖШС |
| | | **Қосымша келісім №4** | | | **23.11.2020ж** | | | | |
| Іске қосу кешендерінің, объектілердің атауы | Жылдың басынан бастап есепті айға дейін ҚҚС -мен бірге | "Сатып алынатын тауарлар, көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар бойынша ҚҚС сомасы онім берушіге аудару шығындары" жылдың басынан бастап есепті айға дейін тауарлар, көрсетілетін қызметтер мен жұмыстар бойынша ҚҚС сомасы өнім | 1-бағаннан | | | | | | Төленетін соммасы |
| | | | 2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс монтаж жұмыстарының құны | соның ішінде | | 2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кірмейтін өзгеде шығындардың құны | қосымша шығындар | | |
| | | | | есепті айда | жабдықты монтаждау бойынша | | материалдар сатып алуға | өзгеде қосымша шығындар | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Нысан атауы және мекен жайы: Шымкент қаласында Д.Қонаев даңғылының жалғасын (темір жолмен қиылыс құрылысының басынан Дамбовая көшесіне дейін) салу | 536 034 425,90 | 57 432 259,92 | | | | | | | 105 533 013,60 |
| Ұстап қалу 5% | 26 801 721,30 | 2 871 613,00 | | | | | | | 5 276 650,68 |
| Қайтарым 5% | | 0,00 | | | | | | | 0,00 |
| Төленетін сомасы | 509 232 704,61 | 54 560 646,92 | | | | | | | 100 256 362,92 |

**Тапсырыс беруші: "Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы " ММ-і Басқарма басшысының орынбасары**

**Баимбетов М**

**Тех. қадағалаушы: «Кокше Строй плюс» ЖШС-нің директоры**

**Ержігіт Д.Б.**

**Автор. қадағалаушы: «ДӘН-Қо» ЖШС-нің жоба бас инженері**

**Анисимов В.**

**Мердігер: "Казахдорстрой" ЖШС-нің жоба басшысы**

**Молдахметов А. А.**

10.12.2020

**Заказчик: ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Шымкент»** **Форма № 2в**

**Инженер: ТОО «Кокше Строй плюс»**

**Подрядчик: ТОО "Казахдорстрой"**

**Наименование строительства и его адрес:** "Строительство продолжения проспекта Д. Кунаева (от начала сооружения пересечения с железной дорогой до улицы Дамбовой) в городе Шымкент"

## АКТ №3

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | 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. Смета 11.3.2-6 Устройство обводного пути.** | | | | | | | | | |
| 18 | Е11-280112-0101 1128-0112-0101 РСНБ РК 2015 | **Путь на деревянных шпалах, балласт щебеночный. Балластировка балластировочными машинами** | 1000 м3 балласта в призме | 0,7 | 4659266,00 | 596609,50 | 3261486 | 417627 | 2017196 | 809458 | 4396620 |
| | | *НР - 87%; СП - 8%* | | | 1180946,50 | 148212,63 | 826663 | 103749 | | 325676 | |
| 23 | Е11-280107-0101 1128-0107-0101 РСНБ РК 2015 | **Противоугоны, тип рельсов Р65. Установка** | 100 шт. противоугонов | 20,51 | 79574,29 | 488,55 | 1632069 | 10020 | 1537865 | 77193 | 1846003 |
| | | *НР - 87%; СП - 8%* | | | 4104,53 | 221,54 | 84184 | 4544 | | 136741 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | | 4893555 | 427647 | 3555061 | 886651 | 6242623 |
| | | | | | | | 910847 | 108293 | -- | 462417 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 4893555 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 3555061 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1019139 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 886651 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 6242622 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 955 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1019139 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 6242622 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 955 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1019139 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Смета 11.3.5-2 Ст.Коргасын. Микропроцессорная сигнализация. Строительно-монтажные работы** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | |
| 1 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.182 Кзтр=1,5 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 2 м от наружного рельса при пересечении трамвайных и железнодорожных путей без прекращения движения по ним, применен коэффициент к затратам труда - 1,5** | м3 грунта | 98,4 | 2691,03 | -- | 264798 | -- | -- | 190654 | 491888 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2691,03 | -- | 264798 | -- | | 36436 | |
| 2 | Е11-010205-0402<br>1101-0205-0402<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.182 Кзтр=1,5 | **Копание ям под напольное оборудование** | м3 грунта | 13,44 | 4240,74 | -- | 56996 | -- | -- | 41037 | 105875 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 4240,74 | -- | 56996 | -- | | 7843 | |
| 3 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.182 Кзтр=1,5 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 341,44 | 1405,07 | -- | 479749 | -- | -- | 345419 | 891181 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1405,07 | -- | 479749 | -- | | 66013 | |
| 4 | Е11-010205-0602<br>1101-0205-0602<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях на действующей железной дороге под путями с обратной засыпкой** | м3 грунта | 16,9 | 10583,50 | 11,80 | 178861 | 199 | 10435 | 121192 | 324058 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 9954,29 | 5,62 | 168227 | 95 | | 24004 | |
| 5 | Е11-340201-0301<br>1134-0201-0301<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 34 п.3.8<br>Кзтр=1,76 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** | канало-километр трубопровода | 0,045 | 278772,16 | -- | 12545 | -- | 68 | 9483 | 23789 |
| | | *НР - 76%; СП - 8%* | | | 277267,76 | -- | 12477 | -- | | 1762 | |
| 7 | Е11-280306-0101<br>1128-0306-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Стыки изолирующие на стрелочных переводах/на сдвоенных брусьях/. Установка** | 10 пар стыков | 0,4 | 251053,05 | 12195,75 | 100421 | 4878 | -- | 84452 | 199663 |
| | | *НР - 87%; СП - 8%* | | | 238857,30 | 3820,17 | 95543 | 1528 | | 14790 | |
| 11 | Ц13-200101-0201<br>1320-0101-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Привод электрический на простой стрелке. Монтаж оборудования** | шт. | 2 | 84069,27 | 2268,56 | 168139 | 4537 | 11344 | 93722 | 282810 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 76128,85 | 692,62 | 152258 | 1385 | | 20949 | |
| 12 | Ц13-200101-0232<br>1320-0101-0232<br>РСНБ РК 2015 | **Приборы БДР-88-00-00-01. Монтаж оборудования.** | шт. | 2 | 6469,07 | -- | 12938 | -- | 509 | 7582 | 22162 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 6214,60 | -- | 12429 | -- | | 1642 | |
| 13 | Ц13-200101-0241<br>1320-0101-0241<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Ящик трансформаторный с двумя трансформаторами. Монтаж оборудования** | шт. | 6 | 24035,73 | 1203,29 | 144214 | 7220 | 28098 | 67768 | 228941 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 18149,30 | 366,48 | 108896 | 2199 | | 16959 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | |
| 14 | Е11-080101-0201<br>1108-0101-0201<br>РСНБ РК 2015 | **Основание под фундаменты песчаное/под дроссель-трансформатор/8 шт. Устройство** | м3 основания | 0,35 | 5550,10 | 1130,04 | 1943 | 396 | 1245 | 425 | 2557 |
| | | *НР - 93%; СП - 8%* | | | 863,81 | 440,66 | 302 | 154 | | 189 | |
| 15 | Е11-060201-0101<br>1106-0201-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Фундамент бетонные под дроссель-трансформатор/8шт. Устройство** | м3 | 0,16 | 20825,24 | 1124,95 | 3332 | 180 | 2405 | 737 | 4394 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 4666,93 | 392,12 | 747 | 63 | | 325 | |
| 16 | Ц13-080103-0302<br>1308-0103-0302<br>РСНБ РК 2015 | **Монтаж трансформатора(ПОБС-5Г(220),ПРТ-Г,ПОБС-2Г)** | шт. | 11 | 4344,78 | 1308,87 | 47793 | 14398 | 1669 | 26448 | 80180 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2884,20 | 455,23 | 31726 | 5008 | | 5939 | |
| 17 | Ц13-080103-0302<br>1308-0103-0302<br>РСНБ РК 2015 | **Монтаж трансформатора СТ-4** | шт. | 10 | 4344,78 | 1308,87 | 43448 | 13089 | 1517 | 24044 | 72891 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2884,20 | 455,23 | 28842 | 4552 | | 5399 | |
| 18 | Ц13-200101-0225<br>1320-0101-0225<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **гарнитуры для светофоров. Монтаж оборудования** | шт. | 4 | 16373,37 | 451,01 | 65493 | 1804 | 6005 | 35535 | 109111 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 14421,00 | 142,47 | 57684 | 570 | | 8082 | |
| 19 | Ц13-200104-0203<br>1320-0104-0203<br>РСНБ РК 2015 | **гарнитура стрелочная Р-65,Р50.Монтаж оборудования** | шт. | 2 | 6378,22 | -- | 12756 | -- | 548 | 7447 | 21820 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 6104,20 | -- | 12208 | -- | | 1616 | |
| 21 | Е11-280307-0101<br>1128-0307-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Соединители рельсовые стыковые на электросварке. Установка** | 100 шт. | 0,2 | 22441,30 | 7743,30 | 4488 | 1549 | 101 | 2733 | 7799 |
| | | *НР - 87%; СП - 8%* | | | 14189,62 | 1515,62 | 2838 | 303 | | 578 | |
| 22 | Е11-280307-0102<br>1128-0307-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Перемычки дроссельные. Установка** | 100 шт. | 0,16 | 111218,38 | 28888,46 | 17795 | 4622 | 176 | 13983 | 34320 |
| | | *НР - 87%; СП - 8%* | | | 81232,32 | 19221,93 | 12997 | 3076 | | 2542 | |
| 23 | Ц13-200103-0405<br>1320-0103-0405<br>РСНБ РК 2015 | **Муфты, трансформаторные ящики, стрелочные приводы. Изоляция от попадания тяговых токов в кабель** | шт. | 13 | 1711,01 | -- | 22243 | -- | 2778 | 11874 | 36846 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1497,30 | -- | 19465 | -- | | 2729 | |
| 24 | Ц13-200101-0221<br>1320-0101-0221<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Светофор карликовый с одной головкой. Монтаж оборудования** | шт. | 4 | 24586,80 | 5649,56 | 98347 | 22598 | 4408 | 47792 | 157831 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 17835,35 | 1751,68 | 71341 | 7007 | | 11691 | |
| 25 | Ц13-080201-0202<br>1308-0201-0202<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** | м кабеля | 2920 | 416,14 | 195,87 | 1215130 | 571953 | 137865 | 486719 | 1837997 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 173,05 | 58,45 | 505312 | 170686 | | 136148 | |
| 26 | Ц13-080201-0301<br>1308-0201-0301<br>РСНБ РК 2015 | **Кабель в траншее один. Устройство постели** | м кабеля | 1490 | 588,93 | 502,41 | 877508 | 748584 | -- | 280283 | 1250415 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 86,53 | 174,74 | 128924 | 260359 | | 92623 | |
| 27 | Ц13-080201-0302<br>1308-0201-0302<br>РСНБ РК 2015 | **Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301** | м кабеля | 1430 | 172,82 | 143,98 | 247130 | 205886 | -- | 81253 | 354653 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 28,84 | 50,08 | 41244 | 71607 | | 26271 | |
| 30 | Ц13-200101-0102<br>1320-0101-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Секция пульта централизации. Пульт резервного управления (ППН БМ800). Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 79194,27 | 2881,16 | 79194 | 2881 | 2306 | 45798 | 134991 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 74007,10 | 1071,02 | 74007 | 1071 | | 9999 | |
| 34 | Ц13-080303-0301<br>1308-0303-0301<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | **Предохранитель. Установка** | шт. | 25 | 1761,99 | 3,34 | 44050 | 83 | 2337 | 29974 | 79945 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1665,20 | -- | 41630 | -- | | 5922 | |
| 35 | Ц13-080303-0301<br>1308-0303-0301<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | **Сопротивление. Установка** | шт. | 40 | 1761,99 | 3,34 | 70479 | 133 | 3738 | 47958 | 127912 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1665,20 | -- | 66608 | -- | | 9475 | |
| 36 | Ц13-100904-0101<br>1310-0904-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Прокладка ленты сигнальной вручную в готовой траншее** | км | 1,49 | 31022,30 | 21408,19 | 46223 | 31898 | -- | 15384 | 66536 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 9614,12 | 4726,14 | 14325 | 7042 | | 4929 | |
| 37 | Ц13-100901-1508<br>1310-0901-1508<br>РСНБ РК 2015 | **Столбик замерный -указатель трассы. Установка** | шт | 9 | 9329,13 | 1003,26 | 83962 | 9029 | 54999 | 17156 | 109208 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2214,90 | 432,63 | 19934 | 3894 | | 8089 | |
| 39 | Ц13-200103-0224<br>1320-0103-0224<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Муфта кабельная универсальная концевая для кабеля с гидрофобным заполнением. Монтаж оборудования.** | шт. | 1 | 15731,19 | -- | 15731 | -- | 623 | 9216 | 26943 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 15107,90 | -- | 15108 | -- | | 1996 | |
| 40 | Ц13-200103-0225<br>1320-0103-0225<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Муфта кабельная универсальная промежуточная для кабеля с гидрофобным заполнением. Монтаж оборудования.** | шт. | 4 | 24645,68 | -- | 98583 | -- | 3357 | 58088 | 169204 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 23806,38 | -- | 95226 | -- | | 12534 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | |
| 41 | Ц13-200103-0226<br>1320-0103-0226<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Муфта кабельная разветвительная для кабеля с гидрофобным заполнением, количество направлений до 4. Монтаж оборудования.** | шт. | 1 | 48970,77 | -- | 48971 | -- | 900 | 29323 | 84557 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 48070,58 | -- | 48071 | -- | | 6264 | |
| 42 | Ц13-200103-0227<br>1320-0103-0227<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Муфта кабельная разветвительная для кабеля с гидрофобным заполнением, количество направлений до 7. Монтаж оборудования.** | шт. | 1 | 62588,24 | -- | 62588 | -- | 1546 | 37236 | 107810 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 61042,00 | -- | 61042 | -- | | 7986 | |
| 43 | Ц13-200103-0229<br>1320-0103-0229<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Муфта кабельная соединительная для кабеля с гидрофобным заполнением с количеством жил до 12. Монтаж оборудования со стоимостью муфты(Трубка термоусаживаемая (ТУТ) ТТ-3 типоразмер 12/16)** | шт. | 3 | 18453,72 | -- | 55361 | -- | 12097 | 26391 | 88292 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 14421,17 | -- | 43264 | -- | | 6540 | |
| 44 | Ц13-200103-0231<br>1320-0103-0231<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Муфта кабельная соединительная для кабеля с гидрофобным заполнением с количеством жил до 84. Монтаж оборудования со стоимостью муфты(Трубка термоусаживаемая (ТУТ) ТТ-3 типоразмер 40/20)** | шт. | 3 | 32083,00 | -- | 96249 | -- | 12469 | 51106 | 159143 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 27926,72 | -- | 83780 | -- | | 11788 | |
| 46 | Ц13-200101-0117<br>1320-0101-0117<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 4 | **Ячейка световая или кнопка или знак, устанавливаемые дополнительно в пульт-табло желобкового типа. Монтаж оборудования** | шт. | 21 | 2338,56 | -- | 49110 | -- | 4244 | 27368 | 82596 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 2136,47 | -- | 44866 | -- | | 6118 | |
| 47 | Ц13-100105-0207<br>1310-0105-0207<br>РСНБ РК 2015<br>Р. 1310 ТЧ п.6<br>Кзтр=0,5, Кэм=0,5 | **Провод. Демонтаж в шкафу. Демонтаж оборудования, применен коэффициент к затратам труда - 0,5, к времени эксплуатации машин - 0,5, без учета материальных ресурсов.** | шт. | 60 | 86,14 | -- | 5168 | -- | -- | 3153 | 8986 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 86,14 | -- | 5168 | -- | | 666 | |
| 49 | Ц13-200101-0206<br>1320-0101-0206<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 4 | **Дроссель-трансформатор путевой спаренный или сдвоенный. Монтаж оборудования** | комплект | 4 | 61694,57 | 6342,55 | 246778 | 25370 | 6358 | 135901 | 413293 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 53762,50 | 1934,54 | 215050 | 7738 | | 30614 | |
| 50 | Ц13-200101-0208<br>1320-0101-0208<br>РСНБ РК 2015 | **Дроссель-трансформатор спаренный или сдвоенный. Заливка маслом** | комплект | 4 | 2450,94 | -- | 9804 | -- | -- | 5980 | 17047 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 2450,94 | -- | 9804 | -- | | 1263 | |
| 51 | Ц13-200101-0225<br>1320-0101-0225<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Головка, указатель скорости неполного тормозного пути или карликовая приставка на светофоре, устанавливаемая дополнительно. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 16373,37 | 451,01 | 16373 | 451 | 1501 | 8884 | 27278 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 14421,00 | 142,47 | 14421 | 142 | | 2021 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | |
| 52 | Ц13-200101-0231<br>1320-0101-0231<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16<br>Р. 1310 ТЧ п.6<br>Кзтр=0,5, Кэм=0,5 | **Жгут, устанавливаемый на светофоре. Демонтаж оборудования** | шт. | 1 | 2884,20 | – | 2884 | – | – | 1759 | 5015 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 2884,20 | – | 2884 | – | | 371 | |
| 53 | Ц13-200101-0231<br>1320-0101-0231<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 16 | **Жгут, устанавливаемый на светофоре. Монтаж оборудования (замена)** | шт. | 1 | 6226,11 | – | 6226 | – | 458 | 3519 | 10524 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 5768,40 | – | 5768 | – | | 780 | |
| 54 | Ц13-200103-0233<br>1320-0103-0233<br>РСНБ РК 2015 | **Разделка сухая для кабеля с гидрофобным заполнением с количеством жил до 12. Монтаж оборудования** | шт. | 88 | 4325,41 | – | 380636 | – | 38190 | 208892 | 636690 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 3891,43 | – | 342446 | – | | 47162 | |
| 55 | Ц13-200103-0234<br>1320-0103-0234<br>РСНБ РК 2015 | **Разделка сухая для кабеля с гидрофобным заполнением с количеством жил до 27. Монтаж оборудования** | шт. | 22 | 7255,42 | – | 159619 | – | 9547 | 91544 | 271256 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 6821,44 | – | 150072 | – | | 20093 | |
| 56 | Ц13-200103-0235<br>1320-0103-0235<br>РСНБ РК 2015 | **Разделка сухая для кабеля с гидрофобным заполнением с количеством жил до 48. Монтаж оборудования** | шт. | 10 | 10856,90 | – | 108569 | – | 4340 | 63580 | 185921 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 10422,92 | – | 104229 | – | | 13772 | |
| 58 | Ц13-100905-0501<br>1310-0905-0501<br>РСНБ РК 2015 | **Установка ПО. Конфигурация и настройка мадема** | шт. | 2 | 79506,40 | – | 159013 | – | – | 114489 | 295382 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 79506,40 | – | 159013 | – | | 21880 | |
| 59 | Ц13-100905-0601<br>1310-0905-0601<br>РСНБ РК 2015 | **Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные** | объект | 1 | 878563,78 | 160521,60 | 878564 | 160522 | – | 566829 | 1561025 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 718042,18 | 69220,80 | 718042 | 69221 | | 115631 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | Тенге | | | | 6800203 | 1832260 | 368181 | 3580110 | 11210735 |
| | | | | | | | 4599760 | 617700 | – | 830423 | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 5679276 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 353754 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 4117567 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 2769992 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 675941 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 9125210 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 2822 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 4117567 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | 1120927 | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | 14429 | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | 1099892 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 810114 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 154483 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 2085524 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 1198 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1099892 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 11210734 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4020 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 5217459 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Смета 11.3.5-2 ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | | |
| 60 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Реле электромагнитное 2ОЛ-15** | шт | 5 | 53852,86 | -- | 269264 | -- | | -- | 269264 |
| | | *Отпускная цена - 53214,29* | | | -- | -- | -- | -- | 269264 | -- | |
| 63 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Реле электромагнитное АШ2-1440** | шт | 4 | 59274,29 | -- | 237097 | -- | | -- | 237097 |
| | | *Отпускная цена - 58571,43* | | | -- | -- | -- | -- | 237097 | -- | |
| 67 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Выравниватель ВОЦН-380** | шт | 4 | 12875,89 | -- | 51504 | -- | | -- | 51504 |
| | | *Отпускная цена - 12723,21* | | | -- | -- | -- | -- | 51504 | -- | |
| 69 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Резистор С5-35В-25Вт-47 Ом** | шт | 8 | 4201,61 | -- | 33613 | -- | | -- | 33613 |
| | | *Отпускная цена - 4151,79* | | | -- | -- | -- | -- | 33613 | -- | |
| 70 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Резистор РП-1,1-200** | шт | 10 | 21008,04 | -- | 210080 | -- | | -- | 210080 |
| | | *Отпускная цена - 20758,93* | | | -- | -- | -- | -- | 210080 | -- | |
| 71 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Трансформатор УТ-3** | шт | 2 | 76216,25 | -- | 152433 | -- | | -- | 152433 |
| | | *Отпускная цена - 75312,50* | | | -- | -- | -- | -- | 152433 | -- | |
| 72 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Трансформатор ПОБС-2Г** | шт | 10 | 39034,29 | -- | 390343 | -- | | -- | 390343 |
| | | *Отпускная цена - 38571,43* | | | -- | -- | -- | -- | 390343 | -- | |
| 74 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Трансформатор СТ-4Г** | шт | 10 | 19923,75 | -- | 199238 | -- | | -- | 199238 |
| | | *Отпускная цена - 19687,50* | | | -- | -- | -- | -- | 199238 | -- | |
| 76 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Светофор карликовый двухзначный без муфты, без основания** | шт | 4 | 86742,86 | -- | 346971 | -- | | -- | 346971 |
| | | *Отпускная цена - 85714,29* | | | -- | -- | -- | -- | 346971 | -- | |
| 77 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Комплект линзовый карликового светофора для двухнитиевых ламп (белый - 4 шт., синий - 4 шт.)** | шт | 8 | 32528,57 | -- | 260229 | -- | | -- | 260229 |
| | | *Отпускная цена - 32142,86* | | | -- | -- | -- | -- | 260229 | -- | |
| 78 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Головка для мачтового светофора на ж.б.мачте** | шт | 1 | 63792,14 | -- | 63792 | -- | | -- | 63792 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | |
| | | *Отпускная цена - 63035,71* | | | -- | -- | -- | -- | 63792 | -- | |
| 79 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Комплект линзовый мачтового светофора желтый на ж.б.мачте** | шт | 1 | 35239,29 | -- | 35239 | -- | | -- | 35239 |
| | | *Отпускная цена - 34821,43* | | | -- | -- | -- | -- | 35239 | -- | |
| 85 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Пульт-табло ППН БМ-800** | шт | 1 | 3952899,11 | -- | 3952899 | -- | | -- | 3952899 |
| | | *Отпускная цена - 3906026,79* | | | -- | -- | -- | -- | 3952899 | -- | |
| 89 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Фильтр ТРЦ ФПМ-11,14,15** | шт | 2 | 235380,36 | -- | 470761 | -- | | -- | 470761 |
| | | *Отпускная цена - 232589,29* | | | -- | -- | -- | -- | 470761 | -- | |
| 90 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Приемник ТРЦ ПП1-8/8** | шт | 2 | 584158,93 | -- | 1168318 | -- | | -- | 1168318 |
| | | *Отпускная цена - 577232,14* | | | -- | -- | -- | -- | 1168318 | -- | |
| 91 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Приемник ТРЦ ПП1-11/12** | шт | 1 | 584158,93 | -- | 584159 | -- | | -- | 584159 |
| | | *Отпускная цена - 577232,14* | | | -- | -- | -- | -- | 584159 | -- | |
| 92 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Приемник ТРЦ ПП1-14/12** | шт | 1 | 584158,93 | -- | 584159 | -- | | -- | 584159 |
| | | *Отпускная цена - 577232,14* | | | -- | -- | -- | -- | 584159 | -- | |
| 93 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Приемник ТРЦ ПП1-15/8** | шт | 2 | 584158,93 | -- | 1168318 | -- | | -- | 1168318 |
| | | *Отпускная цена - 577232,14* | | | -- | -- | -- | -- | 1168318 | -- | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | 10178417 | -- | -- | -- | 10178416 |
| | | | | | | | -- | -- | 10178416 | -- | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 10057723 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | 120693 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 10178416 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | 10178416 | | | | |

## РАЗДЕЛ 4. Смета 11.3.5-2 Материалы, неучтенные ценником

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | С123-060302-0501 2306-0302-0501 РСНБ РК 2015 | **Кабели для сигнализации и блокировки марки СБВГнг 3х0,9 ГОСТ 51312-99** | км | 0,32 | 118345,00 | -- | 37870 | -- | 37870 | -- | 40900 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3030 | |
| 105 | С123-060302-0202 2306-0302-0202 РСНБ РК 2015 | **Кабели для сигнализации и блокировки марки СБВГнг 3х2х0,9 ГОСТ 51312-99** | км | 0,035 | 221772,00 | -- | 7762 | -- | 7762 | -- | 8383 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 621 | |
| 106 | С123-060302-0203 2306-0302-0203 РСНБ РК 2015 | **Кабели для сигнализации и блокировки марки СБВГнг 4х2х0,9 ГОСТ 51312-99** | км | 0,02 | 283056,00 | -- | 5661 | -- | 5661 | -- | 6114 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 453 | |
| 107 | С123-060302-0205<br>2306-0302-0205<br>РСНБ РК 2015 | **Кабели для сигнализации и блокировки марки СБВГнг 7х2х0,9 ГОСТ 51312-99** | км | 0,035 | 461892,00 | -- | 16166 | -- | 16166 | -- | 17460 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1293 | |
| 108 | С123-060302-0802<br>2306-0302-0802<br>РСНБ РК 2015 | **Кабели для сигнализации и блокировки марки СБВГЭнг 3х2х0,9 ГОСТ 51312-99** | км | 0,13 | 251888,00 | -- | 32745 | -- | 32745 | -- | 35365 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 2620 | |
| 109 | С123-060302-0805<br>2306-0302-0805<br>РСНБ РК 2015 | **Кабели для сигнализации и блокировки марки СБВГЭнг 7х2х0,9 ГОСТ 51312-99** | км | 0,015 | 500447,00 | -- | 7507 | -- | 7507 | -- | 8107 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 601 | |
| 110 | С123-060315-0101<br>2306-0315-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Кабели для сигнализации и блокировки марки СБЗПу 3х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99** | км | 0,17 | 245753,00 | -- | 41778 | -- | 41778 | -- | 45120 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 3342 | |
| 111 | С123-060315-0102<br>2306-0315-0102<br>РСНБ РК 2015 | **Кабели для сигнализации и блокировки марки СБЗПу 4х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99** | км | 0,035 | 317109,00 | -- | 11099 | -- | 11099 | -- | 11987 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 888 | |
| 112 | С123-060315-0104<br>2306-0315-0104<br>РСНБ РК 2015 | **Кабели для сигнализации и блокировки марки СБЗПу 7х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99** | км | 1,5 | 475302,00 | -- | 712953 | -- | 712953 | -- | 769989 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 57036 | |
| 113 | С123-060315-0107<br>2306-0315-0107<br>РСНБ РК 2015 | **Кабели для сигнализации и блокировки марки СБЗПу 14х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99** | км | 0,015 | 861418,00 | -- | 12921 | -- | 12921 | -- | 13955 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1034 | |
| 114 | С123-060315-0109<br>2306-0315-0109<br>РСНБ РК 2015 | **Кабели для сигнализации и блокировки марки СБЗПу 24х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99** | км | 1,29 | 1400535,00 | -- | 1806690 | -- | 1806690 | -- | 1951225 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 144535 | |
| 119 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Kazcentrelectroprovod" | **Сигнальная лента "Осторожно кабель" (150мм)** | км | 1,49 | 12750,00 | -- | 18998 | -- | 18998 | -- | 20517 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1520 | |
| 121 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Выключатель тока низковольтный автоматический АВМ2-5А** | шт | 10 | 17121,43 | -- | 171214 | -- | 171214 | -- | 184911 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13697 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | |
| 134 | С123-070208-0137 2307-0208-0137 РСНБ РК 2015 | **Сопротивление С2-29-1-6,1 кОМ** | шт | 32 | 5097,00 | – | 163104 | – | 163104 | – | 176152 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 13048 | |
| 137 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Субблок ИСОЕЦ-1** | шт | 4 | 61928,57 | – | 247714 | – | 247714 | – | 267531 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 19817 | |
| 138 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Субблок ИСОЕЦ-20** | шт | 2 | 50271,43 | – | 100543 | – | 100543 | – | 108586 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 8043 | |
| 139 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Субблок ИСОЕЦ-24** | шт | 2 | 62292,86 | – | 124586 | – | 124586 | – | 134553 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 9967 | |
| 140 | С123-061710-2301 2306-1710-2301 РСНБ РК 2015 | **Заглушка** | шт | 4 | 461,00 | – | 1844 | – | 1844 | – | 1992 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 148 | |
| 141 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Маска 1** | шт | 4 | 1866,96 | – | 7468 | – | 7468 | – | 8065 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 597 | |
| 142 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Маска 20** | шт | 1 | 1866,96 | – | 1867 | – | 1867 | – | 2016 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 149 | |
| 143 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Маска 21** | шт | 1 | 1866,96 | – | 1867 | – | 1867 | – | 2016 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 149 | |
| 152 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Перемычка к путевым ящикам герметизированная, длина 5600 мм** | шт | 2 | 4098,21 | – | 8196 | – | 8196 | – | 8852 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 656 | |
| 153 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Перемычка к путевым ящикам герметизированная, длина 7600 мм** | шт | 2 | 5561,86 | – | 11124 | – | 11124 | – | 12014 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 890 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | | |
| 154 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Перемычка к дроссель-трансформаторам герметизированная, длина 1600 мм** | шт | 8 | 1170,91 | – | 9367 | – | 9367 | – | 10117 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 749 | |
| 155 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Перемычка к дроссель-трансформаторам герметизированная, длина 3600 мм** | шт | 8 | 2634,57 | – | 21077 | – | 21077 | – | 22763 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1686 | |
| 156 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жоларна" | **Соединитель электротяговый ЭМС-70-1500, 1,5 м** | м | 8 | 8742,86 | – | 69943 | – | 69943 | – | 75538 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 5595 | |
| 157 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Жоларна" | **Соединитель электротяговый ЭМС-70-3800, 3,8 м** | м | 4 | 15937,50 | – | 63750 | – | 63750 | – | 68850 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 5100 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | **3715814** | **–** | **3715814** | **–** | **4013078** |
| | | | | | | | – | – | – | 297264 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 3715814 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 3715814 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 297265 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 4013080 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | 4013080 | | | | |

## РАЗДЕЛ 5. Смета 11.3.5-2 ЗАПАСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ И СПЕЦИЗДЕЛИЯ

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Реле электромагнитное 2ОЛ-15** | шт | 1 | 53852,86 | – | 53853 | – | | – | 53853 |
| | | *Отпускная цена - 53214,29* | | | – | – | – | – | 53853 | – | |
| 181 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Реле электромагнитное 2Н-2250** | шт | 1 | 56021,43 | – | 56021 | – | | – | 56021 |
| | | *Отпускная цена - 55357,14* | | | – | – | – | – | 56021 | – | |
| 182 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Реле электромагнитное АНШ2-310** | шт | 1 | 59635,71 | – | 59636 | – | | – | 59636 |
| | | *Отпускная цена - 58928,57* | | | – | – | – | – | 59636 | – | |
| 183 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Реле электромагнитноеАШ2-1440** | шт | 1 | 59274,29 | – | 59274 | – | | – | 59274 |
| | | *Отпускная цена - 58571,43* | | | – | – | – | – | 59274 | – | |
| 184 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Выравниватель ВОЦН-220** | шт | 1 | 12875,89 | – | 12876 | – | | – | 12876 |
| | | *Отпускная цена - 12723,21* | | | – | – | – | – | 12876 | – | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | |
| 185 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Выравниватель ВОЦН-380** | шт | 1 | 12875,89 | -- | 12876 | -- | | -- | 12876 |
| | | *Отпускная цена - 12723,21* | | | -- | -- | -- | -- | 12876 | -- | |
| 186 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Дроссель-трансформатор 2ДТ-1-150** | шт | 1 | 231223,93 | -- | 231224 | -- | | -- | 231224 |
| | | *Отпускная цена - 228482,14* | | | -- | -- | -- | -- | 231224 | -- | |
| 187 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Трансформатор УТ-3** | шт | 1 | 76216,25 | -- | 76216 | -- | | -- | 76216 |
| | | *Отпускная цена - 75312,50* | | | -- | -- | -- | -- | 76216 | -- | |
| 188 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Трансформатор ПОБС-2Г** | шт | 1 | 39034,29 | -- | 39034 | -- | | -- | 39034 |
| | | *Отпускная цена - 38571,43* | | | -- | -- | -- | -- | 39034 | -- | |
| 189 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Трансформатор ПОБС-5Г** | шт | 1 | 40931,79 | -- | 40932 | -- | | -- | 40932 |
| | | *Отпускная цена - 40446,43* | | | -- | -- | -- | -- | 40932 | -- | |
| 190 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Трансформатор СТ-4Г** | шт | 1 | 19923,75 | -- | 19924 | -- | | -- | 19924 |
| | | *Отпускная цена - 19687,50* | | | -- | -- | -- | -- | 19924 | -- | |
| 191 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Блок штепсельный ФК-75** | шт | 1 | 97585,71 | -- | 97586 | -- | | -- | 97586 |
| | | *Отпускная цена - 96428,57* | | | -- | -- | -- | -- | 97586 | -- | |
| 192 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Выключатель тока низковольтный автоматический АВМ2-5А** | шт | 1 | 17121,43 | -- | 17121 | -- | 17121 | -- | 18491 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1370 | |
| 193 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Блок диодов и резисторов БДР** | шт | 1 | 16716,07 | -- | 16716 | -- | | -- | 16716 |
| | | *Отпускная цена - 16517,86* | | | -- | -- | -- | -- | 16716 | -- | |
| 194 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Предохранитель банановый штепсельный на клемме 2А** | шт | 1 | 3733,93 | -- | 3734 | -- | 3734 | -- | 4033 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 299 | |
| 195 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Предохранитель банановый с сигнализацией перегорания 1А** | шт | 1 | 4508,04 | -- | 4508 | -- | 4508 | -- | 4869 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 361 | |
| 196 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Предохранитель банановый с сигнализацией перегорания 2А** | шт | 1 | 4508,04 | -- | 4508 | -- | 4508 | -- | 4869 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 361 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | |
| 197 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Предохранитель банановый с сигнализацией перегорания 3А** | шт | 1 | 4508,04 | – | 4508 | – | 4508 | – | 4869 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 361 | |
| 198 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Предохранитель банановый с сигнализацией перегорания 5А** | шт | 1 | 4508,04 | – | 4508 | – | 4508 | – | 4869 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 361 | |
| 199 | Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Предохранитель банановый с сигнализацией перегорания 0,3А** | шт | 1 | 4508,04 | – | 4508 | – | 4508 | – | 4869 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 361 | |
| 200 | С123-070208-0137 2307-0208-0137 РСНБ РК 2015 | **Конденсатор металлопленочный К75-24-100-4 мкФ** | шт | 1 | 5097,00 | – | 5097 | – | 5097 | – | 5505 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 408 | |
| 201 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Генератор ТРЦ ГП31-8,9,11** | шт | 1 | 507807,14 | – | 507807 | – | | – | 507807 |
| | | *Отпускная цена - 501785,71* | | | – | – | – | – | 507807 | – | |
| 202 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Генератор ТРЦ ГП31-11,14,15** | шт | 1 | 507807,14 | – | 507807 | – | | – | 507807 |
| | | *Отпускная цена - 501785,71* | | | – | – | – | – | 507807 | – | |
| 203 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Фильтр ТРЦ ФПМ-8,9,11** | шт | 1 | 235380,36 | – | 235380 | – | | – | 235380 |
| | | *Отпускная цена - 232589,29* | | | – | – | – | – | 235380 | – | |
| 204 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Фильтр ТРЦ ФПМ-11,14,15** | шт | 1 | 235380,36 | – | 235380 | – | | – | 235380 |
| | | *Отпускная цена - 232589,29* | | | – | – | – | – | 235380 | – | |
| 205 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Приемник ТРЦ ПП1-8/8** | шт | 1 | 584158,93 | – | 584159 | – | | – | 584159 |
| | | *Отпускная цена - 577232,14* | | | – | – | – | – | 584159 | – | |
| 206 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Приемник ТРЦ ПП1-11/12** | шт | 1 | 584158,93 | – | 584159 | – | | – | 584159 |
| | | *Отпускная цена - 577232,14* | | | – | – | – | – | 584159 | – | |
| 207 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Приемник ТРЦ ПП1-14/12** | шт | 1 | 584158,93 | – | 584159 | – | | – | 584159 |
| | | *Отпускная цена - 577232,14* | | | – | – | – | – | 584159 | – | |
| 208 | Прайс-лист ТОО "С-Терра СиЭсПи" | **Приемник ТРЦ ПП1-15/8** | шт | 1 | 584158,93 | – | 584159 | – | | – | 584159 |
| | | *Отпускная цена - 577232,14* | | | – | – | – | – | 584159 | – | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | |
| 209 | С123-060315-0104<br>2306-0315-0104<br>РСНБ РК 2015 | **Кабели для сигнализации и блокировки марки СБЗПу 7х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99** | км | 0,03 | 475302,00 | – | 14259 | – | 14259 | – | 15400 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1141 | |
| 210 | С123-060315-0109<br>2306-0315-0109<br>РСНБ РК 2015 | **Кабели для сигнализации и блокировки марки СБЗПу 24х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99** | км | 0,025 | 1400535,00 | – | 35013 | – | 35013 | – | 37814 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2801 | |
| 211 | С123-061105-0101<br>2306-1105-0101<br>РСНБ РК 2015 | **Провод МГШВ-0,75мм2** | км | 0,06 | 11988,00 | – | 719 | – | 719 | – | 777 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 58 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5** | Тенге | | | | 4697664 | – | 98483 | – | 4705544 |
| | | | | | | | – | – | 4599179 | 7882 | |
| | | Стоимость оборудования | Тенге | | | | 4544643 | | | | |
| | | Заготов.складские расходы | Тенге | | | | 54536 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования | Тенге | | | | 4599179 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 98484 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 98484 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 7879 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | Тенге | | | | 106363 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5 | Тенге | | | | 4705542 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 6. Смета 11.4.4-3 Контактная сеть обводных путей на период строительства. Строительные работы.** | | | | | | | | | |
| 1 | Е11-280201-0111<br>1128-0201-0111<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 28 табл.2 п.3.4 Кзтр=0,9, Кэм-0,9<br>ТЧ 28 п.1.29, табл.2 п.3.11 Кзтр=1,2, Кэм=1,2<br>ТЧ 28 п.1.7, табл.2 п.3.1 Кзтр=1,7, Кэм=1,7 | **Опоры одиночные раздельные. Установка в фундаменты стаканного типа, устанавливаемые закапыванием с опорными плитами "с поля" на перегоне или станции. Продолжительность "окна" от 2 до 4 часов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9. Производство работ в охранной зоне действующих устройств, находящихся под высоким напряжением, в том числе при снятом напряжении в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2 , при движении поездов** | опора | 7 | 116208,73 | 72064,55 | 813461 | 504452 | 30425 | 394359 | 1304446 |
| | | *НР - 87%; СП - 8%* | | | 39797,78 | 24957,47 | 278584 | 174702 | | 96626 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | | |
| 2 | Е11-280201-0108 1128-0201-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13 ТЧ 28 табл.2 п.3.4 Кзтр=0,9, Кэм-0,9 ТЧ 28 п.1.29, табл.2 п.3.11 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 28 п.1.7, табл.2 п.3.1 Кзтр=1,7, Кэм=1,7 | **Опоры одиночные раздельные. Установка в фундаменты стаканного типа, устанавливаемые закапыванием без опорных плит "с поля" на перегоне или станции. Продолжительность "окна" от 2 до 4 часов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9. Производство работ в охранной зоне действующих устройств, находящихся под высоким напряжением, в том числе при снятом напряжении в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2** | опора | 7 | 184575,82 | 139655,93 | 1292031 | 977592 | 22581 | 421593 | 1850713 |
| | | *НР - 87%; СП - 8%* | | | 41694,03 | 27533,01 | 291858 | 192731 | | 137090 | | |
| 3 | Е11-280203-0404 1128-0203-0404 РСНБ РК 2015 ТЧ 28 табл.2 п.3.4 Кзтр=0,9, Кэм-0,9 ТЧ 28 п.1.29, табл.2 п.3.11 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 ТЧ 28 п.1.7, табл.2 п.3.1 Кзтр=1,7, Кэм=1,7 | **Анкеры железобетонные. Установка закапыванием "с поля". Продолжительность "окна" от 2 до 4 часов, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 0,9, к времени эксплуатации машин - 0,9. Производство работ в охранной зоне действующих устройств, находящихся под высоким напряжением, в том числе при снятом напряжении в "окно", применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2** | анкер | 3 | 88043,43 | 48662,11 | 264130 | 145986 | 708 | 145969 | 442907 |
| | | *НР - 87%; СП - 8%* | | | 39145,36 | 16781,47 | 117436 | 50344 | | 32808 | | |
| 4 | прайс лист ТОО "АСПМК-519" от 01.04.2019 п1096 | **Стойка ж.б. из сульфатостойкого цемента СП136,6-2.7** | шт | 9 | 173035,71 | -- | 1557321 | -- | 1557321 | -- | 1681907 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 124586 | | |
| 5 | прайс лист ТОО "АСПМК-519" от 01.04.2019 п1100 | **Стойка ж.б. из сульфатостойкого цемента СП136,6-3.7** | шт | 7 | 200892,86 | -- | 1406250 | -- | 1406250 | -- | 1518750 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 112500 | | |
| 6 | прайс лист ТОО "АСПМК-519" от 01.04.2019 п1133 | **Анкер трехлучевой из сульфатостойкого цемента ТАН-4** | шт | 5 | 68214,29 | -- | 341071 | -- | 341071 | -- | 368357 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 27286 | | |
| 7 | прайс лист ТОО "АСПМК-519" от 01.04.2019 п1158 | **Фундамент стаканного типа трехлучевой из сульфатостойкого цемента ТСН-4-4,0** | шт | 7 | 101785,71 | -- | 712500 | -- | 712500 | -- | 769500 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 57000 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | | |
| 8 | прайс лист ТОО "АСПМК-519" от 01.04.2019 п1150 | **Фундамент стаканного типа трехлучевой из сульфатостойкого цемента ТСН-3-4,0** | шт | 7 | 96607,14 | – | 676250 | – | 676250 | – | 730350 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 54100 | |
| 9 | С342-010201-4158 4201-0201-4158 РСНБ РК 2015 | **Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из древесины, кирпича строительного в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 961 до 1000 км, загрузка вагона 58 т** | т | 68,75 | 3558,00 | – | 244613 | – | | – | 264182 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 19569 | |
| 10 | С342-040201-0207 4204-0201-0207 РСНБ РК 2015 | **Разгрузка грузов неупакованных (железобетонных изделий и конструкций) до 3 т при железнодорожных перевозках** | т | 68,75 | 324,00 | – | 22275 | – | | – | 24057 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1782 | |
| 16 | Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обваловка)** | м3 грунта | 33 | 936,72 | – | 30912 | – | – | 22256 | 57421 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 936,72 | – | 30912 | – | | 4253 | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6** | Тенге | | | | 7360814 | 1628030 | 4747106 | 984177 | 9012590 |
| | | | | | | | 718790 | 417778 | – | 667600 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 7360814 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 53714 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1136568 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 4693393 | | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | 266888 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 984178 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 667599 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 9012591 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 832 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1136568 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6 | Тенге | | | | 9012591 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 832 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 1136568 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 7. Смета 11.7.6-02 Наружные сети канализации К1. Трубопроводы** | | | | | | | | | |
| 14 | Е11-220501-0118 1122-0501-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | **Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 1200 мм. Укладка** | км трубопровода | 0,108 | 5087802,13 | 2363923,93 | 549483 | 255304 | 80420 | 295276 | 912339 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1979251,20 | 782402,11 | 213759 | 84499 | | 67581 | |
| 15 | С123-010603-0212 2301-0603-0212 РСНБ РК 2015 | **Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 1200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011** | м | 108 | 70524,00 | – | 7616592 | – | 7616592 | – | 8225919 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 609327 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 462416 | | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 1583081 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 42934850 | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | 266888 | | | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 14777594 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 7004346 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 5077684 | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ ЦЕНАХ 2019 г.** | | | | **83 326 300,0** | | | | | |
| | | Временные здания и сооружения | | | | 4 005 225,1 | | | | | |
| | | **Итого** | | | | **87 331 525,1** | | | | | |
| | | Зимние удорожания | | | | 679 774,3 | | | | | |
| | | Итого | | | | **88 011 299,4** | | | | | |
| | | Непредвиденные работы и затраты-2% | | | | **1 740 212,0** | | | | | |
| | | Итого | | | | **89 751 511,4** | | | | | |
| | | Итого по сметному расчету в текущих ценах на 2020 год с К=1,049901 | | | | 94 230 201,6 | | | | | |
| | | **Итого без НДС** | | | | **94 230 201,6** | | | | | |
| | | **Итого с понижающим коэффициентом К=0,999954403359261** | | | | **94 225 905,0** | | | | | |
| | | НДС 12% | | | | 11 307 108,6 | | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **105 533 013,6** | | | | | |

Руководитель проекта ТОО «Казахдорстрой»

_____ **Молдахметов А. А.**

Принял
Технадзор:
ТОО «Кокше Строй плюс»

_____ **Койшыманов К.Е.**

ИИН 640305301485
Аттестат №KZ50VJE00039261 от 03.07.2018г.

Нач. участка ТОО "Казахдорстрой"

_____ **Нурабаев Н.К.**

Главный инженер проекта :
Проектная организация ТОО «ДЭН-Ко»

_____ **Анисимов В.**