

Раздел II

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

по объекту:

«Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. ВКО, п. Жезкент. 1 очередь»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К сводному расчету по объекту:

Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. ВКО, п. Жезкент. 1 очередь.

Сметная документация составлена в соответствии с:

- Приказом №450 от 24.06.2015г «О внедрении ресурсного метода определения стоимости строительства в Республике Казахстан»;
- «Методическими указаниями по переходу на сметно-нормативную базу 2015г.»;
- Нормативными документами по ценообразованию в строительстве утвержденными Приказом № 249-нк от 14.11.2017г.

Основанием для составления настоящей документации служит рабочий проект.

При составлении сметной документации приняты:

| | |
|--|---------------|
| Территориальный район | - 16 (ВКО) |
| Затраты связанные с производством работ в зимнее время согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 (табл. 3 п. VI. 5) | - 2,4 % |
| Средства на непредвиденные работы и затраты | - 2 % |
| МРП 2019 г | - 2 525 тенге |

Технико- экономические показатели:

| | |
|---|--------------------------------|
| Сметная стоимость в текущем уровне цен 2019г. | - 18223,968 тыс. тенге без НДС |
| В том числе СМР | - 15343,118 тыс. тенге без НДС |
| Оборудование | - 108,429 тыс. тенге без НДС |
| Прочие | - 2772,421 тыс. тенге без НДС |

(наименование организации)

"Утвержден"

| | | |
|--------------------------------------|-----------|-----------|
| Сводный сметный расчет в сумме | 20410,844 | тыс.тенге |
| в том числе: | | |
| налог на добавленную стоимость (НДС) | 2186,876 | тыс.тенге |

(ссылка на документ о согласовании)

" " 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. ВКО, п. Жезкент. 1 очередь.

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2019 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|-------|--|--|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Сметный расчет стоимости | Сметная стоимость строительства | 15343,118 | 108,429 | 1532,840 | 16984,387 |
| 2 | | Экспертиза | | | 73,532 | 73,532 |
| 3 | | Проектные работы | | | 75,530 | 75,530 |
| 4 | | Изыскательские работы | | | 350,000 | 350,000 |
| 5 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор - $16984,387.3,24\% = 550,294$ | | | 550,294 | 550,294 |
| 6 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на авторский надзор - $16984,387.1,12\% = 190,225$ | | | 190,225 | 190,225 |
| | | Итого по сводному сметному расчету | 15343,118 | 108,429 | 2772,421 | 18223,968 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------------|---|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| 7 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость, 12% | | | 2186,876 | 2186,876 |
| | | Всего по сводному сметному расчету | 15343,118 | 108,429 | 4959,297 | 20410,844 |

Директор Восточно-Казахстанского ТУМС

Заместитель директора по развитию сетей телекоммуникаций

Начальник Отдела капитального ремонта и строительства

Начальник Отдела проектирования



Заказчик _____

"Утвержден/Согласован"

| | | |
|--|-----------|-----------|
| Сметный расчет стоимости строительства в сумме | 19022,513 | тыс.тенге |
| в том числе: | | |
| налог на добавленную стоимость | 2038,126 | тыс.тенге |

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

" ____ " _____ 20 г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. ВКО, п. Жезкент. I очередь.

(наименование стройки)

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 года

| № п/п | № смет и расчетов | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Всего, тыс. тенге |
|-------|-------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|---------------|-------------------|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Глава 2. Основные объекты строительства

| | | | | | | |
|---|---|---|------------------|----------------|-----------|------------------|
| 1 | 1 | Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. ВКО, п. Жезкент. I очередь. | 14003,545 | 108,429 | -- | 14111,974 |
| | | Всего по главе | 14003,545 | 108,429 | -- | 14111,974 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7 | 14003,545 | 108,429 | -- | 14111,974 |

Глава 8. Временные здания и сооружения

| | | | | | | |
|---|---------------------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|----------------|
| 2 | НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 4,9% | 686,174 | -- | -- | 686,174 |
| | | Всего по главе | 686,174 | -- | -- | 686,174 |

| | | | | | | |
|---|---|--|------------------|----------------|-----------------|------------------|
| ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8 | | | 14689,719 | 108,429 | -- | 14798,148 |
| Глава 9. Дополнительные затраты на строительство | | | | | | |
| 3 | НДЗ РК 8.04-06-2015 | Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,4% | 352,553 | -- | -- | 352,553 |
| 4 | Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.6 Сметный расчет на основе ПОС | Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ | -- | -- | 1532,84 | 1532,84 |
| Всего по главе | | | 352,553 | -- | 1532,84 | 1885,393 |
| ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9 | | | 15042,272 | 108,429 | 1532,84 | 16683,541 |
| 5 | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | 300,845 | -- | -- | 300,845 |
| ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | | 15343,118 | 108,429 | 1532,84 | 16984,387 |
| 6 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | -- | -- | 2038,126 | 2038,126 |
| ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | | | 15343,118 | 108,429 | 3570,966 | 19022,513 |

Директор Восточно-Казахстанского ТУМС

Заместитель директора по развитию сетей телекоммуникаций

Начальник Отдела капитального ремонта и строительства

Начальник Отдела проектирования



Расчеты

Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг.
Алматы, Астана. 3 этап. ВКО, п. Жезкент. 1 очередь.

Командировочные расходы

| | | | |
|--|-----------|--------------|----|
| Нормативная трудоемкость, выполняемая командированными * 50% | чел/ч | 1 088,50 | |
| Среднее количество часов отработанное в месяц | 164ч | | |
| Нормативная трудоемкость в месяц чел/ч : 164 | ч/мес | 6,64 | Тн |
| Смена рабочих - 1 раз в месяц | дн. | 30 | Ср |
| Стоимость проезда к месту работы и обратно | тенге | 3 600,00 | Пр |
| Суточные 2 МРП | тенге | 5 050,00 | |
| Квартирные 50% от суточных | тенге | 2 525,00 | |
| Затраты на командирование рабочих | | | Кз |
| $Kз = Tн * Пр + Tн * 30 * (суточные + квартир.)$ | тенге | 1 532 844,00 | |
| | тыс.тенге | 1 532,84 | |

Примечание:

1. Нормативная трудоемкость, выполняемая командированными работниками, взяты из локальной ресурсной сметы (или объектной сметы в случае составления нескольких локальных ресурсных смет) с применением коэффициента 0,5, согласно п.2 рекомендации АО «Казахтелеком» №07-7/2232 от 20.02.2004г.

2. Среднее количество часов отработанное в месяц учтено в соответствии с законодательством РК

5. Стоимость проезда к месту работы и обратно определяется по данным ж/д и автовокзалов

6-7. Норма суточных расходов и расходов по найму жилого помещения учтена в соответствии подпунктами 1,2 пункта 3 главы 2 Постановления правительства Республики Казахстан от 11 мая 2018 года №256.

Специалист по составлению смет ОП

Каирбекова К.С.

Наименование стройки Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. ВКО, п. Жезкент. 1 очередь.

Объектная смета № 1 (Объектный сметный расчет)

на строительство Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. ВКО, п. Жезкент. 1 очередь.

(наименование объекта)

| | | |
|----------------------------------|-----------|------------|
| Сметная стоимость работ и затрат | 14111,974 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 2,177 | тыс.чел.-ч |
| Сметная заработная плата | 2932,387 | тыс.тенге |

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 года

| № п/п | Номера смет | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тысяч тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов | Сметная заработная плата, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|-------|-------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------|------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 1-1 | Строительство канализации. | 8217,465 | -- | -- | 8217,465 | 0,92 | 1096,737 | -- |
| 2. | 1-2 | Строительство ВОЛС. | 5786,081 | 108,429 | -- | 5894,509 | 1,261 | 1835,65 | -- |
| | | ИТОГО | 14003,546 | 108,429 | -- | 14111,974 | 2,177 | 2932,387 | |

Директор Восточно-Казахстанского ТУМС

Заместитель директора по развитию сетей телекоммуникаций

Начальник Отдела капитального ремонта и строительства

Начальник Отдела проектирования



Наименование стройки - Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. ВКО, п. Жезкент. 1 очередь.
 Шифр стройки 628
 Наименование объекта - Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. ВКО, п. Жезкент. 1 очередь.
 Шифр объекта 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1 (Локальный сметный расчет)

на Строительство канализации.

(наименование работ и затрат)

| | | | |
|------------|--------------------------|----------|-----------|
| Основание: | Сметная стоимость | 8217,465 | тыс.тенге |
| | Сметная заработная плата | 1096,737 | тыс.тенге |
| | Нормативная трудоемкость | 0,916 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 года

| № 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 | E11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 3 группы в отвал экскаватором с ковшем вместимостью 0,5 м3 для прокладки трубопровода <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м3 | 261,568 | | 261,76 | 247,61 | 68467,02 | 64766,51 | -- | 14467,11 | 89568,86 |
| | | | | | | 14,15 | 62,67 | 3700,51 | 16392,70 | | 6634,73 | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | 0,0146 | 3,82 | 969,00 | | 3700,51 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0317 | 8,29 | | | | | | | |
| 1.3 | 2263 С | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 0,0317 | 8,291706 | | 7811,00 | | 64766,51 | | | |
| 2 | E11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | Засыпка траншей и котлованов в грунтах 2 группы механизированным способом <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м3 | 247,904 | | 35,63 | 35,63 | 8831,63 | 8831,63 | -- | 2379,50 | 12108,03 |
| | | | | | | -- | 13,33 | -- | 3304,87 | | 896,89 | |
| 2.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0081 | 2 | | | | | | | |
| 2.2 | 257 С | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 1,998106 | | 4420,00 | | 8831,63 | | | |
| 3 | C341-310104-0101 4131-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Погрузка грунта <i>СП - 8%</i> | т | 21,8624 | | 307,00 | -- | 6711,76 | -- | -- | -- | 7248,70 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 536,94 | |
| 4 | C341-020101-1002 4102-0101-1002 РСНБ РК 2015 | Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км. <i>СП - 8%</i> | Т | 21,8624 | | 84,00 | -- | 1836,44 | -- | -- | -- | 1983,36 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 146,92 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|---------|--------|---------|-----------|----|------------|----|------------|-----------|------------|
| 5 | E11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий <i>НР - 76%; СП - 8%</i> | кан.-км | 0,976 | | 152724,12 | -- | 149058,74 | -- | 1467,05 | 112169,69 | 282126,70 |
| | | | | | | 151221,00 | -- | 147591,70 | -- | | 20898,27 | |
| 5.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) | чел-ч | 133 | 129,81 | 1137,00 | | 147591,70 | | | | |
| 5.2 | 131568 С | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,08 | 0,07808 | 16859,00 | | | | 1316,35 | | |
| 5.3 | 244581 С | Бензин АИ-92 | кг | 0,8 | 0,7808 | 193,00 | | | | 150,69 | | |
| 6 | C123-010501-1207 2301-0501-1207 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая, d 110 мм <i>СП - 8%</i> | м | 976 | | 1709,00 | -- | 1667984,00 | -- | 1667984,00 | -- | 1801422,72 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 133438,72 | |
| 7 | C123-021104-2301 2302-1104-2301 РСНБ РК 2015 | Манжеты полиэтиленовые для ПЭТ-110 <i>СП - 8%</i> | 10 шт. | 16,3 | | 1294,00 | -- | 21092,20 | -- | 21092,20 | -- | 22779,58 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1687,38 | |
| 8 | E11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для прокладки трубопровода <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м3 | 46,632 | | 2775,12 | -- | 129409,40 | -- | -- | 93174,76 | 240390,89 |
| | | | | | | 2775,12 | -- | 129409,40 | -- | | 17806,73 | |
| 8.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 2,48 | 115,65 | 1119,00 | | 129409,40 | | | | |
| 9 | E11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м3 | 44,196 | | 899,10 | -- | 39736,62 | -- | -- | 28610,37 | 73814,75 |
| | | | | | | 899,10 | -- | 39736,62 | -- | | 5467,76 | |
| 9.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,972 | 42,96 | 925,00 | | 39736,62 | | | | |
| 10 | C341-310104-0101 4131-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Погрузка грунта <i>СП - 8%</i> | т | 3,8976 | | 307,00 | -- | 1196,56 | -- | | -- | 1292,29 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 95,73 | |
| 11 | C341-020101-1002 4102-0101-1002 РСНБ РК 2015 | Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км. <i>СП - 8%</i> | Т | 3,8976 | | 84,00 | -- | 327,40 | -- | | -- | 353,59 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 26,19 | |
| 12 | E11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий <i>НР - 76%; СП - 8%</i> | кан.-км | 0,174 | | 152724,12 | -- | 26574,00 | -- | 261,54 | 19997,47 | 50297,18 |
| | | | | | | 151221,00 | -- | 26312,45 | -- | | 3725,72 | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) | чел-ч | 133 | 23,14 | 1137,00 | | 26312,45 | | | | |
| 12.2 | 131568 С | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,08 | 0,01392 | 16859,00 | | | | 234,68 | | |
| 12.3 | 244581 С | Бензин АИ-92 | кг | 0,8 | 0,1392 | 193,00 | | | | 26,87 | | |
| 13 | C123-010501-1207 2301-0501-1207 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая, d 110 мм | м | 174 | | 1709,00 | -- | 297366,00 | -- | 297366,00 | -- | 321155,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|---|--|--------------------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | | <i>СП - 8%</i> | | | | | | | | 23789,28 | |
| 14 | C123-021104-2301 2302-1104-2301 РСНБ РК 2015 | Манжеты полиэтиленовые для ПЭТ-110 | 10 шт. | 2,9 | 1294,00 | -- | 3752,60 | -- | 3752,60 | -- | 4052,81 |
| | | <i>СП - 8%</i> | | | -- | -- | -- | -- | | 300,21 | |
| 15 | E11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 3 группы в отвал экскаватором с ковшем вместимостью 0,5 м3 для прокладки трубопровода | м3 | 8,96 | 261,76 | 247,61 | 2345,33 | 2218,57 | -- | 495,57 | 3068,18 |
| | | <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | | | 14,15 | 62,67 | 126,76 | 561,53 | | 227,27 | |
| 15.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | 0,0146 | 0,1308 | 969,00 | | 126,76 | | | |
| 15.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0317 | 0,284 | | | | | | |
| 15.3 | 2263 С | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 0,0317 | 0,284032 | | 7811,00 | 2218,57 | | | |
| 16 | E11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | Засыпка траншей и котлованов в грунтах 2 группы механизированным способом | м3 | 8,96 | 35,63 | 35,63 | 319,20 | 319,20 | -- | 86,00 | 437,62 |
| | | <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | | | -- | 13,33 | -- | 119,45 | | 32,42 | |
| 16.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0081 | 0,0722 | | | | | | |
| 16.2 | 257 С | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 0,072218 | | 4420,00 | 319,20 | | | |
| 17 | E11-220301-0204 1122-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Прокладка стальной трубы диаметр 125 в траншее | км трубопровода | 0,032 | 945616,40 | 295761,80 | 30259,72 | 9464,38 | 830,61 | 23862,89 | 58452,42 |
| | | <i>НР - 99%; СП - 8%</i> | | | 623898,00 | 129349,76 | 19964,74 | 4139,19 | | 4329,81 | |
| 17.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5) | чел-ч | 411 | 13,15 | 1518,00 | | 19964,74 | | | |
| 17.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 89,45 | 2,86 | | | | | | |
| 17.3 | 126 С | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 17,66 | 0,56512 | | 5562,00 | 3143,20 | | | |
| 17.4 | 270 С | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 1,32 | 0,04224 | | 6360,00 | 268,65 | | | |
| 17.5 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 58 | 1,856 | | 2873,00 | 5332,29 | | | |
| 17.6 | 1147 С | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 20,63 | 0,66016 | | 26,00 | 17,16 | | | |
| 17.7 | 2346 С | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 2 | 0,064 | | 138,00 | 8,83 | | | |
| 17.8 | 2349 С | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 12,2 | 0,3904 | | 1717,00 | 670,32 | | | |
| 17.9 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,27 | 0,00864 | | 2770,00 | 23,93 | | | |
| 17.10 | 127966 С | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 20 | 0,64 | 575,00 | | | 368,00 | | |
| 17.11 | 131548 С | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,18 | 0,00576 | 21640,00 | | | 124,65 | | |
| 17.12 | 147337 С | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,05 | 0,0016 | 211228,00 | | | 337,96 | | |
| 18 | C123-010101-0211 2301-0101-0211 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные сварные, черные обыкновенные диаметр 125 мм | м | 32 | 4029,00 | -- | 128928,00 | -- | 128928,00 | -- | 139242,24 |
| | | <i>СП - 8%</i> | | | -- | -- | -- | -- | | 10314,24 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|----------|--------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 19 | Ц13-100904-0301 1310-0904-0301 РСНБ РК 2015 примен. | Прокладка трубы ПЭТ 110 в ст.трубу диам.125мм <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м канала | 32 | 174,88 | 64,91 | 5596,30 | 2077,26 | -- | 3209,72 | 9510,50 |
| | | | | | 109,97 | 29,34 | 3519,04 | 938,91 | | 704,48 | |
| 19.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7) | чел-ч | 0,07 | 2,24 | 1571,00 | | 3519,04 | | | |
| 19.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0212 | 0,6784 | | | | | | |
| 19.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0212 | 0,6784 | | 3062,00 | 2077,26 | | | |
| 20 | С123-010501-1207 2301-0501-1207 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая, d 110 мм <i>СП - 8%</i> | м | 32 | 1709,00 | -- | 54688,00 | -- | 54688,00 | -- | 59063,04 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 4375,04 | |
| 21 | С123-021104-2301 2302-1104-2301 РСНБ РК 2015 | Манжеты полиэтиленовые для ПЭТ-110 <i>СП - 8%</i> | 10 шт. | 0,6 | 1294,00 | -- | 776,40 | -- | 776,40 | -- | 838,51 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 62,11 | |
| 22 | Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для прокладки трубопровода <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м3 | 23,316 | 2775,12 | -- | 64704,70 | -- | -- | 46587,38 | 120195,45 |
| | | | | | 2775,12 | -- | 64704,70 | -- | | 8903,37 | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 2,48 | 57,82 | 1119,00 | | 64704,70 | | | |
| 23 | Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м3 | 22,098 | 899,10 | -- | 19868,31 | -- | -- | 14305,18 | 36907,38 |
| | | | | | 899,10 | -- | 19868,31 | -- | | 2733,88 | |
| 23.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,972 | 21,48 | 925,00 | | 19868,31 | | | |
| 24 | С341-310104-0101 4131-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Погрузка грунта <i>СП - 8%</i> | т | 1,9488 | 307,00 | -- | 598,28 | -- | -- | -- | 646,14 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 47,86 | |
| 25 | С341-020101-1002 4102-0101-1002 РСНБ РК 2015 | Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км. <i>СП - 8%</i> | т | 1,9488 | 84,00 | -- | 163,70 | -- | -- | -- | 176,80 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 13,10 | |
| 26 | Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий <i>НР - 76%; СП - 8%</i> | кан.-км | 0,087 | 152724,12 | -- | 13287,00 | -- | 130,77 | 9998,73 | 25148,59 |
| | | | | | 151221,00 | -- | 13156,23 | -- | | 1862,86 | |
| 26.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) | чел-ч | 133 | 11,57 | 1137,00 | | 13156,23 | | | |
| 26.2 | 131568 С | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,08 | 0,00696 | 16859,00 | | | | 117,34 | |
| 26.3 | 244581 С | Бензин АИ-92 | кг | 0,8 | 0,0696 | 193,00 | | | | 13,43 | |
| 27 | С123-010501-1510 2301-0501-1510 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая, d 63 мм | м | 87 | 913,00 | -- | 79431,00 | -- | 79431,00 | -- | 85785,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|----------|---------|----------|----------|---------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|
| | | СП - 8% | | | | -- | -- | -- | -- | | 6354,48 | |
| 28 | E11-010101-0315 1101-0101-0315 РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 3 группы в отвал экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 для установки ККС НР - 72%; СП - 8% | м3 | 109,8 | | 261,76 | 247,61 | 28740,82 | 27187,44 | -- | 6072,95 | 37598,87 |
| | | | | | | 14,15 | 62,67 | 1553,38 | 6881,26 | | 2785,10 | |
| 28.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | 0,0146 | 1,6 | 969,00 | | 1553,38 | | | | |
| 28.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0317 | 3,48 | | | | | | | |
| 28.3 | 2263 С | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 0,0317 | 3,48066 | | 7811,00 | | 27187,44 | | | |
| 29 | E11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | Засыпка траншей и котлованов в грунтах 2 группы механизированным способом НР - 72%; СП - 8% | м3 | 70,2 | | 35,63 | 35,63 | 2500,89 | 2500,89 | -- | 673,81 | 3428,68 |
| | | | | | | -- | 13,33 | -- | 935,85 | | 253,98 | |
| 29.1 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0081 | 0,5658 | | | | | | | |
| 29.2 | 257 С | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 0,565812 | | 4420,00 | | 2500,89 | | | |
| 30 | C341-310104-0101 4131-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Погрузка грунта СП - 8% | т | 63,36 | | 307,00 | -- | 19451,52 | -- | -- | -- | 21007,64 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1556,12 | |
| 31 | C341-020101-1002 4102-0101-1002 РСНБ РК 2015 | Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км. СП - 8% | т | 63,36 | | 84,00 | -- | 5322,24 | -- | -- | -- | 5748,02 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 425,78 | |
| 32 | E11-340201-0504 1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 | Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2 НР - 76%; СП - 8% | колодец | 18 | | 46103,19 | 2976,55 | 829857,51 | 53577,90 | 615207,51 | 138371,56 | 1045687,39 |
| | | | | | | 8948,45 | 1166,43 | 161072,10 | 20995,74 | | 77458,33 | |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 6,91 | 124,38 | 1295,00 | | 161072,10 | | | | |
| 32.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,59 | 10,62 | | | | | | | |
| 32.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,59 | 10,62 | | 5045,00 | | 53577,90 | | | |
| 32.4 | 102634 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,045 | 0,81 | 14831,00 | | | | 12013,11 | | |
| 32.5 | 135925 С | Замазка защитная | кг | 0,5 | 9 | 358,00 | | | | 3222,00 | | |
| 32.6 | 187612 С | Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х | комплект | 1 | 18 | 33024,00 | | | | 594432,00 | | |
| 32.7 | 249394 С | Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,6 | 10,8 | 513,00 | | | | 5540,40 | | |
| 33 | C121-040301-0501 2104-0301-0501 РСНБ РК 2015 | Колодец ККС-2 СП - 8% | м3 | 11,16 | | 57965,00 | -- | 646889,40 | -- | 646889,40 | -- | 698640,55 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 51751,15 | |
| 34 | C121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев СП - 8% | шт. | 36 | | 3574,00 | -- | 128664,00 | -- | 128664,00 | -- | 138957,12 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10293,12 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|----------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 35 | Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах для установки ККС на сущ. канализации <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м3 | 9,15 | 3191,39 | -- | 29201,20 | -- | -- | 21024,86 | 54244,15 |
| | | | | | 3191,39 | -- | 29201,20 | -- | | 4018,09 | |
| 35.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 2,85 | 26,1 | 1119,00 | | 29201,20 | | | |
| 36 | Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м3 | 6,95 | 899,10 | -- | 6248,74 | -- | -- | 4499,10 | 11607,67 |
| | | | | | 899,10 | -- | 6248,74 | -- | | 859,83 | |
| 36.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,972 | 6,76 | 925,00 | | 6248,74 | | | |
| 37 | С341-310104-0101 4131-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Погрузка грунта <i>СП - 8%</i> | т | 3,52 | 307,00 | -- | 1080,64 | -- | | -- | 1167,09 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 86,45 | |
| 38 | С341-020101-1002 4102-0101-1002 РСНБ РК 2015 | Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км. <i>СП - 8%</i> | Т | 3,52 | 84,00 | -- | 295,68 | -- | | -- | 319,33 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 23,65 | |
| 39 | Е11-340201-0504 1134-0201-0504 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.6 Кзтр=1,2, Кэм=1,2 | Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2(на сущ. канализации) <i>НР - 76%; СП - 8%</i> | колодец | 1 | 48488,19 | 3571,86 | 48488,19 | 3571,86 | 34178,19 | 9224,77 | 62330,00 |
| | | | | | 10738,14 | 1399,72 | 10738,14 | 1399,72 | | 4617,04 | |
| 39.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6) | чел-ч | 8,29 | 8,29 | 1295,00 | | 10738,14 | | | |
| 39.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,708 | 0,708 | | | | | | |
| 39.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,708 | 0,708 | | 5045,00 | | 3571,86 | | |
| 39.4 | 102634 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,045 | 0,045 | 14831,00 | | | | 667,39 | |
| 39.5 | 135925 С | Замаска защитная | кг | 0,5 | 0,5 | 358,00 | | | | 179,00 | |
| 39.6 | 187612 С | Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х | комплект | 1 | 1 | 33024,00 | | | | 33024,00 | |
| 39.7 | 249394 С | Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,6 | 0,6 | 513,00 | | | | 307,80 | |
| 40 | С121-040301-0501 2104-0301-0501 РСНБ РК 2015 | Колодец ККС-2 <i>СП - 8%</i> | м3 | 0,62 | 57965,00 | -- | 35938,30 | -- | 35938,30 | -- | 38813,36 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2875,06 | |
| 41 | С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев <i>СП - 8%</i> | шт. | 2 | 3574,00 | -- | 7148,00 | -- | 7148,00 | -- | 7719,84 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 571,84 | |
| 42 | Ц13-100902-0209 1310-0902-0209 РСНБ РК 2015 | Установка консоли двухместной | шт | 10 | 816,76 | 153,10 | 8167,60 | 1531,00 | 3447,60 | 2794,32 | 11838,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|-----------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| | | <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | | | | 318,90 | 69,20 | 3189,00 | 692,00 | | 876,95 | |
| 42.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 0,3 | 3 | 1063,00 | | 3189,00 | | | | |
| 42.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,05 | 0,5 | | | | | | | |
| 42.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,05 | 0,5 | | 3062,00 | | 1531,00 | | | |
| 42.4 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,02 | 0,2 | 759,00 | | | | 151,80 | | |
| 42.5 | 242698 С | Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,01 | 0,1 | 32304,00 | | | | 3230,40 | | |
| 42.6 | 249409 С | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,01 | 0,1 | 654,00 | | | | 65,40 | | |
| 43 | прайс-лист | Болт консольный <i>СП - 8%</i> | шт | 10 | | 191,25 | -- | 1912,50 | -- | 1912,50 | -- | 2065,50 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 153,00 | |
| 44 | Ц13-100902-0208 1310-0902-0208 РСНБ РК 2015 примен. | Установка крюка консольного для ККС-2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | шт. | 76 | | 304,46 | 91,86 | 23138,96 | 6981,36 | -- | 13905,45 | 40007,96 |
| | | | | | | 212,60 | 41,52 | 16157,60 | 3155,52 | | 2963,55 | |
| 44.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5) | чел-ч | 0,2 | 15,2 | 1063,00 | | 16157,60 | | | | |
| 44.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,03 | 2,28 | | | | | | | |
| 44.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,03 | 2,28 | | 3062,00 | | 6981,36 | | | |
| 45 | прайс-лист | Крюки консольные для ККС-2 <i>СП - 8%</i> | шт | 76 | | 227,68 | -- | 17303,57 | -- | 17303,57 | -- | 18687,86 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1384,29 | |
| 46 | Е11-460302-0402 1146-0302-0402 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 | Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2 /в ж/бетонных конструкциях/ (в колодцах) <i>НР - 84%; СП - 8%</i> | отверстие | 13 | | 698,61 | 294,40 | 9081,89 | 3827,14 | -- | 5908,54 | 16189,66 |
| | | | | | | 404,21 | 136,86 | 5254,75 | 1779,23 | | 1199,23 | |
| 46.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,2966 | 3,86 | 1363,00 | | 5254,75 | | | | |
| 46.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0989 | 1,29 | | | | | | | |
| 46.3 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,09889 | 1,28557 | | 2873,00 | | 3693,44 | | | |
| 46.4 | 1159 С | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,19778 | 2,57114 | | 52,00 | | 133,70 | | | |
| 47 | Е11-340201-1201 1134-0201-1201 РСНБ РК 2015 | Устройство ввода труб в колодцы <i>НР - 76%; СП - 8%</i> | канал | 43 | | 1098,19 | -- | 47222,35 | -- | 4395,39 | 32548,50 | 86152,52 |
| | | | | | | 995,98 | -- | 42826,97 | -- | | 6381,67 | |
| 47.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,783 | 33,67 | 1272,00 | | 42826,97 | | | | |
| 47.2 | 102634 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0018 | 0,0774 | 14831,00 | | | | 1147,92 | | |
| 47.3 | 102867 С | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,0017 | 0,0731 | 44425,00 | | | | 3247,47 | | |
| 48 | Ц13-100902-0927 1310-0902-0927 РСНБ РК 2015 | Герметизация вводов <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | канал | 43 | | 138,40 | -- | 5951,20 | -- | -- | 4284,86 | 11054,95 |
| | | | | | | 138,40 | -- | 5951,20 | -- | | 818,89 | |
| 48.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,1 | 4,3 | 1384,00 | | 5951,20 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|--------|---------|----------|---------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 49 | C121-100403-0506 2110-0403-0506 РСНБ РК 2015 | Бикрост <i>СП - 8%</i> | м2 | 118,25 | 607,00 | -- | 71777,75 | -- | 71777,75 | -- | 77519,97 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5742,22 | |
| 50 | E11-410103-0105 1141-0103-0105 РСНБ РК 2015 | Гидроизоляция колодцев боковая обмазочная битумная в 2 слоя <i>НР - 79%; СП - 8%</i> | м2 | 160,36 | 970,71 | 1,09 | 155663,38 | 174,22 | 55955,63 | 78631,49 | 253038,45 |
| | | | | | 620,69 | -- | 99533,53 | -- | | 18743,59 | |
| 50.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,536 | 85,95 | | 1158,00 | | 99533,53 | | |
| 50.2 | 1238 С | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0016 | 0,256576 | | 679,00 | | 174,22 | | |
| 50.3 | 144636 С | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0002 | 0,032072 | | 133450,00 | | | 4280,01 | |
| 50.4 | 144664 С | Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V | т | 0,0032 | 0,513152 | | 100618,00 | | | 51632,33 | |
| 50.5 | 147047 С | Ветошь | кг | 0,003 | 0,48108 | | 90,00 | | | 43,30 | |
| 51 | E11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных <i>НР - 108%; СП - 8%</i> | м3 | 30,5 | 2963,21 | 1258,21 | 90377,89 | 38375,39 | -- | 74144,22 | 177683,88 |
| | | | | | 1705,00 | 545,89 | 52002,50 | 16649,56 | | 13161,77 | |
| 51.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7) | чел-ч | 1,55 | 47,27 | | 1100,00 | | 52002,50 | | |
| 51.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3886 | 11,85 | | | | | | |
| 51.3 | 107 С | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0136 | 0,4148 | | 10429,00 | | 4325,95 | | |
| 51.4 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,375 | 11,4375 | | 2873,00 | | 32859,94 | | |
| 51.5 | 1159 С | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,75 | 22,875 | | 52,00 | | 1189,50 | | |
| 52 | C341-310104-0601 4131-0104-0601 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка <i>СП - 8%</i> | т | 57,95 | 577,00 | -- | 33437,15 | -- | -- | -- | 36112,12 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2674,97 | |
| 53 | C341-020101-1002 4102-0101-1002 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км <i>СП - 8%</i> | т | 57,95 | 84,00 | -- | 4867,80 | -- | -- | -- | 5257,22 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 389,42 | |
| 54 | E11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа Б,М-П <i>НР - 108%; СП - 8%</i> | м2 | 356 | 1802,34 | 100,40 | 641632,05 | 35741,73 | 589335,46 | 30143,04 | 725517,10 |
| | | | | | 46,50 | 31,90 | 16554,85 | 11355,37 | | 53742,01 | |
| 54.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,0336 | 11,96 | | 1384,00 | | 16554,85 | | |
| 54.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0168 | 5,99 | | | | | | |
| 54.3 | 621 С | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 1,23532 | | 3925,00 | | 4848,63 | | |
| 54.4 | 623 С | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 3,5956 | | 5835,00 | | 20980,33 | | |
| 54.5 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,01068 | | 5045,00 | | 53,88 | | |
| 54.6 | 1135 С | Машины поливмоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,13884 | | 5729,00 | | 795,41 | | |
| 54.7 | 1240 С | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 0,4984 | | 120,00 | | 59,81 | | |
| 54.8 | 1955 С | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 0,9968 | | 8993,00 | | 8964,22 | | |
| 54.9 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,01424 | | 2770,00 | | 39,44 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|---|---|----------------------------------|------------|----------------|---------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| 54.10 | 102737 С | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 34,3896 | 17076,00 | | | 587236,81 | | |
| 54.11 | 127727 С | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,002207 | 216144,00 | | | 477,07 | | |
| 54.12 | 131548 С | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00015 | 0,0534 | 21640,00 | | | 1155,58 | | |
| 54.13 | 144655 С | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,003845 | 121204,00 | | | 466,01 | | |
| 55 | Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 к=4 | Покрyтия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покpытия к нормам 11-270602-0301 <i>HP - 108%; СП - 8%</i> | м2 покpытия | 356 | 827,74 | 0,09 | 294676,07 | 30,76 | 294467,94 | 191,56 | 318457,05 |
| | | | | | 0,50 | -- | 177,37 | -- | | 23589,41 | |
| 55.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,0004 | 0,1282 | 1384,00 | | 177,37 | | | |
| 55.2 | 1240 С | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00072 | 0,25632 | | 120,00 | 30,76 | | | |
| 55.3 | 102737 С | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 0,0484 | 17,2304 | 17076,00 | | | 294226,31 | | |
| 55.4 | 144655 С | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000006 | 0,001994 | 121204,00 | | | 241,63 | | |
| 56 | Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 | Устройство покpытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 <i>HP - 108%; СП - 8%</i> | м2 покpытия | 356 | 1432,40 | 100,40 | 509933,05 | 35741,73 | 457636,47 | 30143,04 | 583282,18 |
| | | | | | 46,50 | 31,90 | 16554,85 | 11355,37 | | 43206,09 | |
| 56.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,0336 | 11,96 | 1384,00 | | 16554,85 | | | |
| 56.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0168 | 5,99 | | | | | | |
| 56.3 | 621 С | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 1,23532 | | 3925,00 | 4848,63 | | | |
| 56.4 | 623 С | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 3,5956 | | 5835,00 | 20980,33 | | | |
| 56.5 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,01068 | | 5045,00 | 53,88 | | | |
| 56.6 | 1135 С | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,13884 | | 5729,00 | 795,41 | | | |
| 56.7 | 1240 С | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 0,4984 | | 120,00 | 59,81 | | | |
| 56.8 | 1955 С | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 0,9968 | | 8993,00 | 8964,22 | | | |
| 56.9 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,01424 | | 2770,00 | 39,44 | | | |
| 56.10 | 102726 С | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0958 | 34,1048 | 13357,00 | | | 455537,81 | | |
| 56.11 | 127727 С | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,002207 | 216144,00 | | | 477,07 | | |
| 56.12 | 131548 С | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00015 | 0,0534 | 21640,00 | | | 1155,58 | | |
| 56.13 | 144655 С | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,003845 | 121204,00 | | | 466,01 | | |
| 57 | Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Основания и покpытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство <i>HP - 108%; СП - 8%</i> | м2 основания или покpытия | 356 | 177,92 | 131,37 | 63340,53 | 46768,59 | -- | 33705,07 | 104809,25 |
| | | | | | 46,55 | 41,11 | 16571,94 | 14636,46 | | 7763,65 | |
| 57.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 0,0416 | 14,81 | 1119,00 | | 16571,94 | | | |
| 57.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0242 | 8,61 | | | | | | |
| 57.3 | 107 С | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00232 | 0,82592 | | 10429,00 | 8613,52 | | | |
| 57.4 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00592 | 2,10752 | | 4563,00 | 9616,61 | | | |
| 57.5 | 621 С | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00728 | 2,59168 | | 3925,00 | 10172,34 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------------------|--|---|--------------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------------|
| 57.6 | 623 С | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,00672 | 2,39232 | | 5835,00 | | 13959,19 | | | |
| 57.7 | 625 С | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,00052 | 0,18512 | | 8051,00 | | 1490,40 | | | |
| 57.8 | 1135 С | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00143 | 0,50908 | | 5729,00 | | 2916,52 | | | |
| 58 | C121-010202-0304 2101-0202-0304 РСНБ РК 2015 | Щебень из гравия для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 СП - 8% | м3 | 42,72 | | 2444,00 | -- | 104407,68 | -- | 104407,68 | -- | 112760,29 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8352,61 | |
| 59 | E11-270302-0201 1127-0302-0201 РСНБ РК 2015 | Разборка бортовых камней на бетонном основании НР - 108%; СП - 8% | м | 10 | | 786,17 | -- | 7861,75 | -- | -- | 8490,69 | 17660,64 |
| | | | | | | 786,17 | -- | 7861,75 | -- | | 1308,20 | |
| 59.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3) | чел-ч | 0,767 | 7,67 | 1025,00 | | 7861,75 | | | | |
| 60 | E11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 | Установка бортовых камней на бетонном основании (без стоимости материала) НР - 108%; СП - 8% | м | 10 | | 825,51 | 31,88 | 8255,08 | 318,82 | -- | 8707,38 | 18319,47 |
| | | | | | | 793,63 | 12,61 | 7936,26 | 126,13 | | 1357,00 | |
| 60.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9) | чел-ч | 0,698 | 6,98 | 1137,00 | | 7936,26 | | | | |
| 60.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0065 | 0,065 | | | | | | | |
| 60.3 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0061 | 0,061 | | 5045,00 | | 307,75 | | | |
| 60.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0004 | 0,004 | | 2770,00 | | 11,08 | | | |
| 61 | E11-010205-0407 1101-0205-0407 РСНБ РК 2015 | Шурфование НР - 72%; СП - 8% | м3 | 5,76 | | 2403,12 | -- | 13841,97 | -- | -- | 9966,22 | 25712,85 |
| | | | | | | 2403,12 | -- | 13841,97 | -- | | 1904,66 | |
| 61.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | 2,48 | 14,28 | 969,00 | | 13841,97 | | | | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | | 8217464,59 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | | 981318,57 | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | | | 344006,37 | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | | 115418,86 | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | | | | 5325373,57 | | |
| - Перевозка грузов | | | Тенге | | | | | 75289,17 | | | | |
| - Накладные расходы | | | Тенге | | | | | | | | 882775,83 | |
| - Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | | 608701,08 | |

Составил

специалист по составлению смет ОП Каирбекова К.С.

Проверил

начальник ОП Чельдыбаева Н.Б.

Наименование стройки - Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. ВКО, п. Жезкент. 1 очередь.
 Шифр стройки 628
 Наименование объекта - Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. ВКО, п. Жезкент. 1 очередь.
 Шифр объекта 1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2 (Локальный сметный расчет)

на Строительство ВОЛС.

(наименование работ и затрат)

Основание:

| | | |
|--------------------------|----------|-----------|
| Сметная стоимость | 5894,509 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 1835,65 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,261 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2019 года

| № 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 | эксплуатация машин | Всего | | |
| | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | | | | | | зарплата рабочих-строителей | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| Станционные сооружения===== | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 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 ОК по металлическим желобам <i>НР - 61%; СП - 8%</i> | м кабеля | 16 | | 62,66 | 11,04 | 1002,64 | 176,68 | 10,73 | 529,98 | 1655,23 |
| | | | | | | 50,95 | 3,35 | 815,23 | 53,59 | | 122,61 | |
| 1.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,044 | 0,704 | 1158,00 | | 815,23 | | | | |
| 1.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0024 | 0,0387 | | | | | | | |
| 1.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00242 | 0,03872 | | 4563,00 | | 176,68 | | | |
| 1.4 | 147087 С | Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88 | т | 0,000001 | 0,000016 | 240116,00 | | | | 3,84 | | |
| 1.5 | 147105 С | Воск полиэтиленовый неокисленный | т | 0 | 0,000008 | 527124,00 | | | | 4,22 | | |
| 1.6 | 147816 С | Прессшпан листовой, марки А | кг | 0,0003 | 0,0048 | 556,00 | | | | 2,67 | | |
| 2 | С123-060703-0616 2306-0703-0616 РСНБ РК 2015 | Кабель связи оптический ОКС-48 волоконный <i>СП - 8%</i> | км | 0,016 | | 1205380,00 | -- | 19286,08 | -- | 19286,08 | -- | 20828,97 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 1542,89 | | |
| 3 | Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Прокладка ОК в трубке ПВХ по металлоконструкциям и желобам | м | 16 | | 288,83 | 149,21 | 4621,27 | 2387,30 | 19,56 | 2145,58 | 7308,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|------|--|--|----------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------|----------|-----------|
| | | <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | | | 138,40 | 47,85 | 2214,40 | 765,57 | | 541,35 | | |
| 3.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,1 | 1,6 | 1384,00 | | 2214,40 | | | | |
| 3.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 0,6048 | | | | | | | |
| 3.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0624 | | 5406,00 | | 337,33 | | | |
| 3.4 | 983 С | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 0,48 | | 3772,00 | | 1810,56 | | | |
| 3.5 | 1039 С | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 0,48 | | 14,00 | | 6,72 | | | |
| 3.6 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0624 | | 3729,00 | | 232,69 | | | |
| 3.7 | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0004 | 0,0064 | 379,00 | | | | 2,43 | | |
| 3.8 | 147184 С | Лента К226 | 100 м | 0,000096 | 0,001536 | 1755,00 | | | | 2,70 | | |
| 3.9 | 147568 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,000656 | 2807,00 | | | | 1,84 | | |
| 3.10 | 242938 С | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,001331 | 380,00 | | | | 0,51 | | |
| 3.11 | 249504 С | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0096 | 1260,00 | | | | 12,10 | | |
| 4 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 24-х волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 8 | | 280,25 | -- | 2242,00 | -- | 2242,00 | -- | 2421,36 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 179,36 | | |
| 5 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 12-и волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 8 | | 205,00 | -- | 1640,00 | -- | 1640,00 | -- | 1771,20 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 131,20 | | |
| 6 | С123-060703-0616 2306-0703-0616 РСНБ РК 2015 | Кабель связи оптический ОКС-48 волоконный <i>СП - 8%</i> | км | 0,002 | | 1205380,00 | -- | 2410,76 | -- | 2410,76 | -- | 2603,62 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 192,86 | | |
| 7 | С123-060703-0616 2306-0703-0616 РСНБ РК 2015 | Кабель связи оптический ОКС-48 волоконный <i>СП - 8%</i> | км | 0,006 | | 1205380,00 | -- | 7232,28 | -- | 7232,28 | -- | 7810,86 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 578,58 | | |
| 8 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 24-х волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 6 | | 280,25 | -- | 1681,50 | -- | 1681,50 | -- | 1816,02 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 134,52 | | |
| 9 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 12-и волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 6 | | 205,00 | -- | 1230,00 | -- | 1230,00 | -- | 1328,40 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 98,40 | | |
| 10 | 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=0,75 | Монтаж разветвительных муфт емкостью 48 волокон на 6 пальцев с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 36 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | муфта | 1 | | 263295,08 | 206399,72 | 263295,08 | 206399,72 | 135,69 | 85202,60 | 376377,50 |
| | | | | | | 56759,67 | 61577,27 | 56759,67 | 61577,27 | | 27879,81 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|------|---|---|--------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 10.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6) | чел-ч | 28,71 | 28,71 | 1977,00 | | 56759,67 | | | | |
| 10.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 44,49 | 44,49 | | | | | | | |
| 10.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 23,892 | 23,892 | | 3062,00 | | 73157,30 | | | |
| 10.4 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 20,60025 | 20,60025 | | 6468,00 | | 133242,42 | | | |
| 10.5 | 146760 С | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,000246 | 0,000246 | 312267,00 | | | | 76,82 | | |
| 10.6 | 147636 С | Паста паяльная ПБК-26М | кг | 0,0075 | 0,0075 | 4398,00 | | | | 32,98 | | |
| 10.7 | 147661 С | Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76 | кг | 0,00975 | 0,00975 | 1306,00 | | | | 12,73 | | |
| 10.8 | 244584 С | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,000188 | 0,000188 | 70171,00 | | | | 13,16 | | |
| 11 | данные Казахтелекома | Муфта оптическая укомплектованная на 48 волокон (развет. на 6 пальцев) <i>СП - 8%</i> | шт | 1 | | 41100,00 | -- | 41100,00 | -- | 41100,00 | -- | 44388,00 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3288,00 | |
| 12 | Ц13-100902-1210 1310-0902-1210 РСНБ РК 2015 | Ящик протяжной или коробка, размером 800x800 мм (для муфт) <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | шт | 1 | | 2524,68 | 10,92 | 2524,68 | 10,92 | 197,76 | 1667,52 | 4527,57 |
| | | | | | | 2316,00 | -- | 2316,00 | -- | | 335,38 | |
| 12.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 2 | 2 | 1158,00 | | 2316,00 | | | | |
| 12.2 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,42 | 0,42 | | 26,00 | | 10,92 | | | |
| 12.3 | 147341 С | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00004 | 0,00004 | 206127,00 | | | | 8,25 | | |
| 12.4 | 149506 С | Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81 | т | 0,00011 | 0,00011 | 1722823,00 | | | | 189,51 | | |
| 13 | данные Казахтелекома | Шкаф для муфт размер 800x800 мм (серого цвета) <i>СП - 8%</i> | шт | 1 | | 31875,00 | -- | 31875,00 | -- | 31875,00 | -- | 34425,00 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2550,00 | |
| 14 | Ц13-100301-0101 1310-0301-0101 РСНБ РК 2015 | Монтаж 19 дюйм. распределительного шкафа 42 НУ <i>НР - 61%; СП - 8%</i> | шт. | 1 | | 10944,38 | 1680,38 | 10944,38 | 1680,38 | -- | 5954,97 | 18251,29 |
| | | | | | | 9264,00 | 498,24 | 9264,00 | 498,24 | | 1351,95 | |
| 14.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 8 | 8 | 1158,00 | | 9264,00 | | | | |
| 14.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 14.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,36 | 0,36 | | 4563,00 | | 1642,68 | | | |
| 14.4 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 1,45 | 1,45 | | 26,00 | | 37,70 | | | |
| 15 | прайс-лист | 19 дюйм. распределительный шкаф 42 НУ | шт | 1 | | 108428,57 | -- | 108428,57 | -- | | -- | 108428,57 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 108428,57 | -- | |
| 16 | Ц13-100904-1108 1310-0904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Установка оптической полки на 48 портов с фактической сваркой 48 ОВ <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | УССЛК | 1 | | 216426,79 | 138609,24 | 216426,79 | 138609,24 | 2090,35 | 75878,15 | 315689,34 |
| | | | | | | 75727,20 | 29659,12 | 75727,20 | 29659,12 | | 23384,40 | |
| 16.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5) | чел-ч | 41,7 | 41,7 | 1816,00 | | 75727,20 | | | | |
| 16.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 21,43 | 21,43 | | | | | | | |
| 16.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 21,43 | 21,43 | | 6468,00 | | 138609,24 | | | |
| 16.4 | 146760 С | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,000323 | 0,000323 | 312267,00 | | | | 100,86 | | |
| 16.5 | 147182 С | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,48 | 0,48 | 4136,00 | | | | 1985,28 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|---------|----------|----------|-----------|---------|----------|---------|----------|----------|-----------|
| 16.6 | 244584 С | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,00006 | 0,00006 | 70171,00 | | | | 4,21 | | |
| 17 | С123-061706-0225 2306-1706-0225 РСНБ РК 2015 | Полка оптическая на 48 портов RP 14402-SC/APC-48-1-48 <i>СП - 8%</i> | шт. | 1 | | 36968,00 | -- | 36968,00 | -- | 36968,00 | -- | 39925,44 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2957,44 | |
| 18 | Ц13-100904-0401 1310-0904-0401 РСНБ РК 2015 | Прокладка дуплексного патчкорда в гофрированной трубке по металлоконструкциям <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м шнура | 90 | | 55,36 | -- | 4982,40 | -- | -- | 3587,33 | 9255,31 |
| | | | | | | 55,36 | -- | 4982,40 | -- | | 685,58 | |
| 18.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,04 | 3,6 | 1384,00 | | 4982,40 | | | | |
| 19 | прайс-лист | Патч-корд SC/APC-SC/UPC 15м duplex <i>СП - 8%</i> | шт | 6 | | 2650,18 | -- | 15901,07 | -- | 15901,07 | -- | 17173,16 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1272,09 | |
| 20 | Ц13-100104-0101 1310-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Желоб металлический воздушный сборный. Монтаж на настенных кронштейнах и на подвесках к потолку <i>НР - 61%; СП - 8%</i> | м | 16 | | 4119,62 | 410,19 | 65913,87 | 6563,04 | 15062,83 | 28501,54 | 101968,65 |
| | | | | | | 2768,00 | 152,24 | 44288,00 | 2435,84 | | 7553,23 | |
| 20.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 2 | 32 | 1384,00 | | 44288,00 | | | | |
| 20.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,11 | 1,76 | | | | | | | |
| 20.3 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,11 | 1,76 | | 3729,00 | | 6563,04 | | | |
| 20.4 | 102693 С | Раствор готовый отделочный легкий известковый 1:3 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0021 | 0,0336 | 26053,00 | | | | | 875,38 | |
| 20.5 | 149394 С | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,015 | 0,24 | 759,00 | | | | | 182,16 | |
| 20.6 | 249378 С | Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,08 | 1,28 | 2114,00 | | | | | 2705,92 | |
| 20.7 | 279805 С | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00264 | 0,04224 | 267504,00 | | | | | 11299,37 | |
| 21 | С123-061710-0705 2306-1710-0705 РСНБ РК 2015 | Лотки оцинкованные прямые НЛ 40-П 1,87 УТ 2,5 <i>СП - 8%</i> | шт. | 6,4 | | 1933,00 | -- | 12371,20 | -- | 12371,20 | -- | 13360,90 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 989,70 | |
| 22 | Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 | Затягивание проводов (ПВЗ 6мм2) в проложенные трубы: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м | 41 | | 101,60 | 1,83 | 4165,56 | 74,91 | 794,25 | 2393,25 | 7083,52 |
| | | | | | | 80,40 | 0,67 | 3296,40 | 27,56 | | 524,71 | |
| 22.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,06 | 2,46 | 1340,00 | | 3296,40 | | | | |
| 22.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0164 | | | | | | | |
| 22.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0082 | | 5406,00 | | 44,33 | | | |
| 22.4 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0082 | | 3729,00 | | 30,58 | | | |
| 22.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,0656 | 652,00 | | | | | 42,77 | |
| 22.6 | 147568 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0002 | 0,0082 | 2807,00 | | | | | 23,02 | |
| 22.7 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000006 | 0,000246 | 76292,00 | | | | | 18,77 | |
| 22.8 | 238444 С | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 2,05 | 33,00 | | | | | 67,65 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|--|--|---------|--------|--------|-----------|---------|---------|--------|---------|---------|----------|
| 22.9 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,122 | 5,002 | 12,00 | | | | 60,02 | | |
| 22.10 | 242794 С | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0031 | 0,1271 | 4267,00 | | | | 542,34 | | |
| 22.11 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,008 | 0,328 | 121,00 | | | | 39,69 | | |
| 23 | С123-060902-0311 2306-0902-0311 РСНБ РК 2015 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВЗ сечение 6 мм ² СП - 8% | 1000м | 0,041 | | 199203,00 | -- | 8167,32 | -- | 8167,32 | -- | 8820,71 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 653,39 | | |
| 24 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 | Прокладка трубки гофрированной ПВХ-32 по металлоконструкциям НР - 72%; СП - 8% | м | 22 | | 337,38 | 10,87 | 7422,26 | 239,17 | 697,49 | 4728,19 | 13122,49 |
| | | | | | | 294,80 | 3,70 | 6485,60 | 81,34 | 972,04 | | |
| 24.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,22 | 4,84 | 1340,00 | | 6485,60 | | | | |
| 24.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,0484 | | | | | | | |
| 24.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0242 | | 5406,00 | | 130,83 | | | |
| 24.4 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0242 | | 3729,00 | | 90,24 | | | |
| 24.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0484 | 1,0648 | | 17,00 | | 18,10 | | | |
| 24.6 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,044 | 234,00 | | | | 10,30 | | |
| 24.7 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 0,396 | 1527,00 | | | | 604,69 | | |
| 24.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,18 | 3,96 | 12,00 | | | | 47,52 | | |
| 24.9 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,01 | 0,22 | 159,00 | | | | 34,98 | | |
| 25 | С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм СП - 8% | м | 22 | | 70,00 | -- | 1540,00 | -- | 1540,00 | -- | 1663,20 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 123,20 | | |
| 26 | С123-021104-0406 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015 | Хомутики для крепления труб СП - 8% | 100 шт. | 0,63 | | 4098,00 | -- | 2581,74 | -- | 2581,74 | -- | 2788,28 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 206,54 | | |
| 27 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 | Прокладка трубки ПВХ-25 по стене кирпичной НР - 72%; СП - 8% | м | 10 | | 337,38 | 10,87 | 3373,75 | 108,71 | 317,04 | 2149,18 | 5964,77 |
| | | | | | | 294,80 | 3,70 | 2948,00 | 36,97 | 441,83 | | |
| 27.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,22 | 2,2 | 1340,00 | | 2948,00 | | | | |
| 27.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,022 | | | | | | | |
| 27.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,011 | | 5406,00 | | 59,47 | | | |
| 27.4 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,011 | | 3729,00 | | 41,02 | | | |
| 27.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0484 | 0,484 | | 17,00 | | 8,23 | | | |
| 27.6 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,02 | 234,00 | | | | 4,68 | | |
| 27.7 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 0,18 | 1527,00 | | | | 274,86 | | |
| 27.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,18 | 1,8 | 12,00 | | | | 21,60 | | |
| 27.9 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,01 | 0,1 | 159,00 | | | | 15,90 | | |
| 28 | С123-011305-0103 2301-1305-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм СП - 8% | м | 10 | | 80,00 | -- | 800,00 | -- | 800,00 | -- | 864,00 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 64,00 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|---------|--------|-----------|----------|-----------|----------|---------|----------|-----------|
| 29 | C124-040201-0646 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 СП - 8% | 10 шт. | 2,9 | 227,00 | -- | 658,30 | -- | 658,30 | -- | 710,96 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 52,66 | |
| 30 | C121-130207-1201 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные СП - 8% | 10 шт. | 5,8 | 192,00 | -- | 1113,60 | -- | 1113,60 | -- | 1202,69 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 89,09 | |
| 31 | C121-130812-0102 2113-0812-0102 РСНБ РК 2015 | Патроны для пристрелки СП - 8% | 10 шт. | 5,8 | 284,00 | -- | 1647,20 | -- | 1647,20 | -- | 1778,98 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 131,78 | |
| 32 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 | Прокладка гофрированной трубки ПВХ-25 по металлоконструкциям НР - 72%; СП - 8% | м | 31 | 337,38 | 10,87 | 10458,63 | 337,01 | 982,82 | 6662,46 | 18490,78 |
| | | | | | 294,80 | 3,70 | 9138,80 | 114,61 | | 1369,69 | |
| 32.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,22 | 6,82 | 1340,00 | | 9138,80 | | | |
| 32.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,0682 | | | | | | |
| 32.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0341 | | 5406,00 | | 184,34 | | |
| 32.4 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0341 | | 3729,00 | | 127,16 | | |
| 32.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0484 | 1,5004 | | 17,00 | | 25,51 | | |
| 32.6 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,062 | 234,00 | | | | 14,51 | |
| 32.7 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 0,558 | 1527,00 | | | | 852,07 | |
| 32.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,18 | 5,58 | 12,00 | | | | 66,96 | |
| 32.9 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,01 | 0,31 | 159,00 | | | | 49,29 | |
| 33 | C123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм СП - 8% | м | 31 | 45,00 | -- | 1395,00 | -- | 1395,00 | -- | 1506,60 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 111,60 | |
| 34 | C123-021104-0406 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015 | Хомутки для крепления труб СП - 8% | 100 шт. | 0,89 | 4098,00 | -- | 3647,22 | -- | 3647,22 | -- | 3939,00 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 291,78 | |
| 35 | C123-061702-0203 2306-1702-0203 РСНБ РК 2015 | Наконечники кольцевые медные луженые марки НКИ 5.5-6 ГОСТ 23469.0-81 СП - 8% | 100 шт. | 0,02 | 2187,00 | -- | 43,74 | -- | 43,74 | -- | 47,24 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3,50 | |
| 36 | Ц13-100904-0708 1310-0904-0708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 48 НР - 72%; СП - 8% | кабель | 1 | 110044,86 | 70307,16 | 110044,86 | 70307,16 | -- | 39442,88 | 161446,76 |
| | | | | | 39737,70 | 15044,08 | 39737,70 | 15044,08 | | 11959,02 | |
| 36.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6) | чел-ч | 20,1 | 20,1 | 1977,00 | | 39737,70 | | | |
| 36.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 10,87 | 10,87 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
|---|---|---|----------|---------|---------|---------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 36.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 10,87 | 10,87 | | 6468,00 | | 70307,16 | | | | |
| Прокладка кабеля по канализации===== | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Ц13-100904-0202 1310-0904-0202 РСНБ РК 2015 | Прокладка ОК в канализации по занятому каналу трубопровода <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м кабеля | 812 | | | 389,47 | 100,13 | 316252,53 | 81303,45 | 752,04 | 195080,80 | 552240,00 |
| | | | | | | | 288,42 | 45,26 | 234197,04 | 36748,52 | | 40906,67 | |
| 37.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5) | чел-ч | 0,19 | 154,28 | 1518,00 | | | 234197,04 | | | | |
| 37.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0327 | 26,55 | | | | | | | | |
| 37.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0327 | 26,5524 | | 3062,00 | | 81303,45 | | | | |
| 37.4 | 128066 С | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,01 | 8,12 | 84,00 | | | | | 682,08 | | |
| 37.5 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0001 | 0,0812 | 448,00 | | | | | 36,38 | | |
| 37.6 | 147182 С | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,00001 | 0,00812 | 4136,00 | | | | | 33,58 | | |
| 38 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 24-х волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 431 | | | 280,25 | -- | 120787,75 | -- | 120787,75 | -- | 130450,77 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 9663,02 | |
| 39 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 16-и волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 304 | | | 208,46 | -- | 63371,84 | -- | 63371,84 | -- | 68441,59 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 5069,75 | |
| 40 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 12-и волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 77 | | | 205,00 | -- | 15785,00 | -- | 15785,00 | -- | 17047,80 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1262,80 | |
| 41 | Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2015 | Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м кабеля | 1444 | | | 287,24 | 73,79 | 414775,08 | 106558,82 | 1337,38 | 255630,70 | 724038,24 |
| | | | | | | | 212,52 | 33,35 | 306878,88 | 48163,75 | | 53632,46 | |
| 41.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5) | чел-ч | 0,14 | 202,16 | 1518,00 | | | 306878,88 | | | | |
| 41.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0241 | 34,8 | | | | | | | | |
| 41.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 0,0241 | 34,8004 | | 3062,00 | | 106558,82 | | | | |
| 41.4 | 128066 С | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,01 | 14,44 | 84,00 | | | | | 1212,96 | | |
| 41.5 | 147167 С | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,0001 | 0,1444 | 448,00 | | | | | 64,69 | | |
| 41.6 | 147182 С | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,00001 | 0,01444 | 4136,00 | | | | | 59,72 | | |
| 42 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 16-и волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 45 | | | 208,46 | -- | 9380,70 | -- | 9380,70 | -- | 10131,16 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 750,46 | |
| 43 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 12-и волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 492 | | | 205,00 | -- | 100860,00 | -- | 100860,00 | -- | 108928,80 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8068,80 | |
| 44 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 8-и волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 186 | | | 184,50 | -- | 34317,00 | -- | 34317,00 | -- | 37062,36 |
| | | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2745,36 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|---|---|------------|----------|----------|-----------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|
| 45 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 4-х волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 718 | 140,56 | -- | 100922,08 | -- | 100922,08 | -- | 108995,85 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 8073,77 | |
| 46 | данные Казахтелекома | Кабель 4-х волоконный самонесущий <i>СП - 8%</i> | м | 3 | 90,00 | -- | 270,00 | -- | 270,00 | -- | 291,60 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 21,60 | |
| 47 | Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Протягивание ОК в стальную трубу по опоре <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м | 4 | 288,83 | 149,21 | 1155,32 | 596,83 | 4,89 | 536,39 | 1827,05 |
| | | | | | 138,40 | 47,85 | 553,60 | 191,39 | | 135,34 | |
| 47.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,1 | 0,4 | 1384,00 | | 553,60 | | | |
| 47.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 0,1512 | | | | | | |
| 47.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0156 | | 5406,00 | | 84,33 | | |
| 47.4 | 983 С | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 0,12 | | 3772,00 | | 452,64 | | |
| 47.5 | 1039 С | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 0,12 | | 14,00 | | 1,68 | | |
| 47.6 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0156 | | 3729,00 | | 58,17 | | |
| 47.7 | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0004 | 0,0016 | 379,00 | | | | 0,61 | |
| 47.8 | 147184 С | Лента К226 | 100 м | 0,000096 | 0,000384 | 1755,00 | | | | 0,67 | |
| 47.9 | 147568 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,000164 | 2807,00 | | | | 0,46 | |
| 47.10 | 242938 С | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,000333 | 380,00 | | | | 0,13 | |
| 47.11 | 249504 С | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0024 | 1260,00 | | | | 3,02 | |
| 48 | данные Казахтелекома | Кабель 4-х волоконный самонесущий <i>СП - 8%</i> | м | 4 | 90,00 | -- | 360,00 | -- | 360,00 | -- | 388,80 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 28,80 | |
| 49 | Ц13-100105-0501 1310-0105-0501 РСНБ РК 2015 | Прокладка ОК по опоре деревянной <i>НР - 61%; СП - 8%</i> | м | 3 | 461,54 | 49,74 | 1384,61 | 149,21 | 281,40 | 609,55 | 2153,69 |
| | | | | | 318,00 | 15,09 | 954,00 | 45,26 | | 159,53 | |
| 49.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5) | чел-ч | 0,25 | 0,75 | 1272,00 | | 954,00 | | | |
| 49.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0109 | 0,0327 | | | | | | |
| 49.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0109 | 0,0327 | | 4563,00 | | 149,21 | | |
| 49.4 | 144613 С | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,000014 | 0,000042 | 22237,00 | | | | 0,93 | |
| 49.5 | 146051 С | Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм | т | 0,000017 | 0,000051 | 250685,00 | | | | 12,86 | |
| 49.6 | 242798 С | Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0312 | 0,0936 | 2859,00 | | | | 267,60 | |
| 50 | данные Казахтелекома | Кабель 4-х волоконный самонесущий <i>СП - 8%</i> | м | 3 | 90,00 | -- | 270,00 | -- | 270,00 | -- | 291,60 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 21,60 | |
| 51 | Е11-340205-0106 1134-0205-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 примен. | Кабель ОК по опорам <i>НР - 76%; СП - 8%</i> | км провода | 0,021 | 21516,18 | -- | 451,84 | -- | 6,56 | 338,41 | 853,47 |
| | | | | | 21203,70 | -- | 445,28 | -- | | 63,22 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|--------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|---------|----------|-----------|
| 51.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 16,1 | 0,3381 | 1317,00 | | 445,28 | | | | |
| 51.2 | 147076 С | Каболка | т | 0,00023 | 0,000005 | 1358592,00 | | | | 6,56 | | |
| 52 | данные Казахтелекома | Кабель 4-х волоконный самонесущий <i>СП - 8%</i> | м | 21 | | 90,00 | -- | 1890,00 | -- | 1890,00 | -- | 2041,20 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 151,20 | |
| 53 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 24-х волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 6 | | 280,25 | -- | 1681,50 | -- | 1681,50 | -- | 1816,02 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 134,52 | |
| 54 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 16-и волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 12 | | 208,46 | -- | 2501,52 | -- | 2501,52 | -- | 2701,64 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 200,12 | |
| 55 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 12-и волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 6 | | 205,00 | -- | 1230,00 | -- | 1230,00 | -- | 1328,40 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 98,40 | |
| 56 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 8-и волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 6 | | 184,50 | -- | 1107,00 | -- | 1107,00 | -- | 1195,56 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 88,56 | |
| 57 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 4-х волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 18 | | 140,56 | -- | 2530,08 | -- | 2530,08 | -- | 2732,49 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 202,41 | |
| 58 | данные Казахтелекома | Кабель 4-х волоконный самонесущий <i>СП - 8%</i> | м | 6 | | 90,00 | -- | 540,00 | -- | 540,00 | -- | 583,20 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 43,20 | |
| 59 | Ц13-100904-0506 1310-0904-0506 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 κ=0,417 | Монтаж разветвительных муфт емкостью 24 волокон на 8 пальцев с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 10 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | муфта | 1 | | 81197,67 | 62644,23 | 81197,67 | 62644,23 | 53,70 | 26776,40 | 116612,00 |
| | | | | | | 18499,74 | 18689,71 | 18499,74 | 18689,71 | | 8637,93 | |
| 59.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6) | чел-ч | 9,36 | 9,36 | 1977,00 | | 18499,74 | | | | |
| 59.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 13,5 | 13,5 | | | | | | | |
| 59.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 7,252047 | 7,252047 | | 3062,00 | | 22205,77 | | | |
| 59.4 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 6,252081 | 6,252081 | | 6468,00 | | 40438,46 | | | |
| 59.5 | 146760 С | Спирт этиловый ректифицированный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,000067 | 0,000067 | 312267,00 | | | | 20,96 | | |
| 59.6 | 147636 С | Паста паяльная ПБК-26М | кг | 0,00417 | 0,00417 | 4398,00 | | | | 18,34 | | |
| 59.7 | 147661 С | Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76 | кг | 0,005421 | 0,005421 | 1306,00 | | | | 7,08 | | |
| 59.8 | 244584 С | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,000104 | 0,000104 | 70171,00 | | | | 7,32 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|--|--------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 60 | данные Казахтелекома | Муфта оптическая укомплектованная на 24 волокна (развет. на 8 пальцев) СП - 8% | шт | 1 | 35223,21 | -- | 35223,21 | -- | 35223,21 | -- | 38041,07 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2817,86 | |
| 61 | Ц13-100904-0504 1310-0904-0504 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 κ=0,5 | Монтаж разветвительных муфт емкостью 16 волокон на 6 пальцев с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 8 НР - 72%; СП - 8% | муфта | 1 | 67734,03 | 50715,41 | 67734,03 | 50715,41 | 55,96 | 23322,37 | 98340,91 |
| | | | | | 16962,66 | 15429,52 | 16962,66 | 15429,52 | | 7284,51 | |
| 61.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6) | чел-ч | 8,58 | 8,58 | 1977,00 | | 16962,66 | | | |
| 61.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 11,15 | 11,15 | | | | | | |
| 61.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 6,281 | 6,281 | | 3062,00 | | 19232,42 | | |
| 61.4 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 4,8675 | 4,8675 | | 6468,00 | | 31482,99 | | |
| 61.5 | 146760 С | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,000053 | 0,000053 | 312267,00 | | | | 16,71 | |
| 61.6 | 147636 С | Паста паяльная ПБК-26М | кг | 0,005 | 0,005 | 4398,00 | | | | 21,99 | |
| 61.7 | 147661 С | Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76 | кг | 0,0065 | 0,0065 | 1306,00 | | | | 8,49 | |
| 61.8 | 244584 С | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,000125 | 0,000125 | 70171,00 | | | | 8,77 | |
| 62 | данные Казахтелекома | Муфта оптическая укомплектованная на 16 волокон (развет. на 6 пальцев) СП - 8% | шт | 1 | 31339,29 | -- | 31339,29 | -- | 31339,29 | -- | 33846,43 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2507,14 | |
| 63 | Ц13-100904-0503 1310-0904-0503 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 κ=0,167 | Монтаж разветвительных муфт емкостью 12 волокон на 6 пальцев с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС, число свариваемых волокон 2 НР - 72%; СП - 8% | муфта | 1 | 19460,81 | 14649,62 | 19460,81 | 14649,62 | 17,28 | 6598,30 | 28143,84 |
| | | | | | 4793,91 | 4370,40 | 4793,91 | 4370,40 | | 2084,73 | |
| 63.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6) | чел-ч | 2,42 | 2,42 | 1977,00 | | 4793,91 | | | |
| 63.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,16 | 3,16 | | | | | | |
| 63.3 | 642 С | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 1,695551 | 1,695551 | | 3062,00 | | 5191,78 | | |
| 63.4 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 1,462252 | 1,462252 | | 6468,00 | | 9457,85 | | |
| 63.5 | 146760 С | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,000013 | 0,000013 | 312267,00 | | | | 4,17 | |
| 63.6 | 147636 С | Паста паяльная ПБК-26М | кг | 0,00167 | 0,00167 | 4398,00 | | | | 7,34 | |
| 63.7 | 147661 С | Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76 | кг | 0,002171 | 0,002171 | 1306,00 | | | | 2,84 | |
| 63.8 | 244584 С | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,000042 | 0,000042 | 70171,00 | | | | 2,93 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|--|---------|---------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 64 | данные Казахтелекома | Муфта оптическая укомплектованная на 12 волокон (развет. на 6 пальцев) СП - 8% | шт | 1 | 30669,64 | -- | 30669,64 | -- | 30669,64 | -- | 33123,21 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2453,57 | |
| 65 | E11-010205-0407 1101-0205-0407 РСНБ РК 2015 | Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы НР - 72%; СП - 8% | м3 | 1,93 | 2403,12 | -- | 4638,02 | -- | -- | 3339,38 | 8615,59 |
| | | | | | 2403,12 | -- | 4638,02 | -- | | 638,19 | |
| 65.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | 2,48 | 4,79 | 969,00 | | 4638,02 | | | |
| 66 | E11-340203-0102 1134-0203-0102 РСНБ РК 2015 | Установка опор деревянных одинарных средствами малой механизации высотой до 8,5 м НР - 76%; СП - 8% | опора | 1 | 5781,14 | 745,32 | 5781,14 | 745,32 | 64,80 | 3967,31 | 10528,32 |
| | | | | | 4971,02 | 249,12 | 4971,02 | 249,12 | | 779,88 | |
| 66.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 3,98 | 3,98 | 1249,00 | | 4971,02 | | | |
| 66.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,18 | 0,18 | | | | | | |
| 66.3 | 1040 С | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т) | маш.-ч | 1 | 1 | | 12,00 | | 12,00 | | |
| 66.4 | 1827 С | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,18 | 0,18 | | 4074,00 | | 733,32 | | |
| 66.5 | 131597 С | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00005 | 0,00005 | 47457,00 | | | | 2,37 | |
| 66.6 | 145983 С | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,04 | 0,04 | 307,00 | | | | 12,28 | |
| 66.7 | 147047 С | Ветошь | кг | 0,0062 | 0,0062 | 90,00 | | | | 0,56 | |
| 66.8 | 149395 С | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,03 | 0,03 | 563,00 | | | | 16,89 | |
| 66.9 | 249408 С | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,05 | 0,05 | 654,00 | | | | 32,70 | |
| 67 | C121-070101-9901 2107-0101-9901 РСНБ РК 2015 | Опора деревянная 6,5м СП - 8% | м3 | 0,221 | 27477,00 | -- | 6072,42 | -- | 6072,42 | -- | 6558,21 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 485,79 | |
| 68 | E11-340203-0501 1134-0203-0501 РСНБ РК 2015 | Установка подпоры к опорам высотой до 8,5 м НР - 76%; СП - 8% | подпора | 1 | 7983,78 | 733,32 | 7983,78 | 733,32 | 2903,94 | 3492,69 | 12394,58 |
| | | | | | 4346,52 | 249,12 | 4346,52 | 249,12 | | 918,12 | |
| 68.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4) | чел-ч | 3,48 | 3,48 | 1249,00 | | 4346,52 | | | |
| 68.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,18 | 0,18 | | | | | | |
| 68.3 | 1827 С | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,18 | 0,18 | | 4074,00 | | 733,32 | | |
| 68.4 | 131526 С | Лесоматериалы круглые хвойных пород пропитанные ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,07 | 0,07 | 25784,00 | | | | 1804,88 | |
| 68.5 | 144746 С | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0022 | 0,0022 | 499572,00 | | | | 1099,06 | |
| 69 | C121-070101-9901 2107-0101-9901 РСНБ РК 2015 | Подпора деревянная 6,5м СП - 8% | м3 | 0,221 | 27477,00 | -- | 6072,42 | -- | 6072,42 | -- | 6558,21 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 485,79 | |
| 70 | E11-340203-0401 1134-0203-0401 РСНБ РК 2015 | Установка к опорам и подпорам приставок железобетонных одинарных высотой опоры или подпоры до 8,5 м НР - 76%; СП - 8% | шт | 1 | 3162,32 | 733,32 | 3162,32 | 733,32 | 225,68 | 1863,85 | 5428,27 |
| | | | | | 2203,32 | 249,12 | 2203,32 | 249,12 | | 402,09 | |
| 70.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 1,83 | 1,83 | 1204,00 | | 2203,32 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|--|---|--------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 70.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,18 | 0,18 | | | | | | | |
| 70.3 | 1827 С | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,18 | 0,18 | | 4074,00 | | 733,32 | | | |
| 70.4 | 128062 С | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2,48 | 2,48 | 91,00 | | | | 225,68 | | |
| 71 | E11-340203-0402 1134-0203-0402 РСНБ РК 2015 | Установка к опорам и подпорам приставок железобетонных двойных высотой опоры или подпоры до 8,5 м НР - 76%; СП - 8% | шт | 1 | | 5410,02 | 1466,64 | 5410,02 | 1466,64 | 271,18 | 3169,53 | 9265,92 |
| | | | | | | 3672,20 | 498,24 | 3672,20 | 498,24 | | 686,36 | |
| 71.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 3,05 | 3,05 | 1204,00 | | 3672,20 | | | | |
| 71.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,36 | | | | | | | |
| 71.3 | 1827 С | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,36 | 0,36 | | 4074,00 | | 1466,64 | | | |
| 71.4 | 128062 С | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 2,98 | 2,98 | 91,00 | | | | 271,18 | | |
| 72 | C121-040406-0101 2104-0406-0101 РСНБ РК 2015 | Приставки для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи /с отверстиями и без отверстий/ длиной 3 м, марки ПР-08 СП - 8% | шт | 3 | | 8118,00 | -- | 24354,00 | -- | 24354,00 | -- | 26302,32 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1948,32 | |
| 73 | прайс-лист | Стальной хомут СП - 8% | шт | 1 | | 1370,63 | -- | 1370,63 | -- | 1370,63 | -- | 1480,28 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 109,65 | |
| 74 | прайс-лист | Кронштейн для подвесов на столб тросовый СП - 8% | шт | 1 | | 3770,36 | -- | 3770,36 | -- | 3770,36 | -- | 4071,99 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 301,63 | |
| 75 | прайс-лист | Кронштейн для подвесов настенный СП - 8% | шт | 1 | | 755,89 | -- | 755,89 | -- | 755,89 | -- | 816,36 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 60,47 | |
| 76 | прайс-лист | Клиновидный зажим СП - 8% | шт | 2 | | 1286,84 | -- | 2573,68 | -- | 2573,68 | -- | 2779,57 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 205,89 | |
| 77 | Ц13-100902-0923 1310-0902-0923 РСНБ РК 2015 | Устройство для вывода кабеля на опору НР - 72%; СП - 8% | шт | 1 | | 7324,26 | -- | 7324,26 | -- | 404,26 | 4982,40 | 13291,19 |
| | | | | | | 6920,00 | -- | 6920,00 | -- | | 984,53 | |
| 77.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 5 | 5 | 1384,00 | | 6920,00 | | | | |
| 77.2 | 144477 С | Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00147 | 0,00147 | 23033,00 | | | | 33,86 | | |
| 77.3 | 144613 С | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00025 | 0,00025 | 22237,00 | | | | 5,56 | | |
| 77.4 | 145656 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 0,34 | 0,34 | 251,00 | | | | 85,34 | | |
| 77.5 | 147090 С | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 0,02 | 0,02 | 575,00 | | | | 11,50 | | |
| 77.6 | 248381 С | Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88 | шт. | 2 | 2 | 134,00 | | | | 268,00 | | |
| 78 | C123-010101-0219 2301-0101-0219 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные сварные обыкновенные диаметр 32 мм СП - 8% | м | 1,5 | | 660,00 | -- | 990,00 | -- | 990,00 | -- | 1069,20 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 79,20 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------|---|---|--------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 79 | Ц13-100902-0923 1310-0902-0923 РСНБ РК 2015 | Устройство для вывода кабеля на стену <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | шт | 4 | | | | | | | |
| | | | | | 7324,26 | -- | 29297,03 | -- | 1617,03 | 19929,60 | 53164,76 |
| | | | | | 6920,00 | -- | 27680,00 | -- | | 3938,13 | |
| 79.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 5 | 20 | 1384,00 | | 27680,00 | | | |
| 79.2 | 144477 С | Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00147 | 0,00588 | 23033,00 | | | | 135,43 | |
| 79.3 | 144613 С | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,00025 | 0,001 | 22237,00 | | | | 22,24 | |
| 79.4 | 145656 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм | 10 шт. | 0,34 | 1,36 | 251,00 | | | | 341,36 | |
| 79.5 | 147090 С | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 0,02 | 0,08 | 575,00 | | | | 46,00 | |
| 79.6 | 248381 С | Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88 | шт. | 2 | 8 | 134,00 | | | | 1072,00 | |
| 80 | С123-010101-0219 2301-0101-0219 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные сварные обыкновенные диаметр 32 мм <i>СП - 8%</i> | м | 6 | | | | | | | |
| | | | | | | 660,00 | -- | 3960,00 | -- | 3960,00 | -- |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 316,80 | 4276,80 |
| 81 | Ц13-100904-0706 1310-0904-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 24 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | кабель | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | 56256,84 | 36091,44 | 56256,84 | 36091,44 | -- | 20079,45 |
| | | | | | | 20165,40 | 7722,72 | 20165,40 | 7722,72 | | 6106,90 |
| 81.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6) | чел-ч | 10,2 | 10,2 | 1977,00 | | 20165,40 | | | |
| 81.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,58 | 5,58 | | | | | | |
| 81.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 5,58 | 5,58 | | 6468,00 | | 36091,44 | | |
| 82 | Ц13-100904-0704 1310-0904-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 16 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | кабель | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | 38284,38 | 24643,08 | 38284,38 | 24643,08 | -- | 13618,32 |
| | | | | | | 13641,30 | 5273,04 | 13641,30 | 5273,04 | | 4152,22 |
| 82.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6) | чел-ч | 6,9 | 6,9 | 1977,00 | | 13641,30 | | | |
| 82.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,81 | 3,81 | | | | | | |
| 82.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 3,81 | 3,81 | | 6468,00 | | 24643,08 | | |
| 83 | Ц13-100904-0703 1310-0904-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 12 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | кабель | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | 30220,14 | 18951,24 | 30220,14 | 18951,24 | -- | 11033,29 |
| | | | | | | 11268,90 | 4055,12 | 11268,90 | 4055,12 | | 3300,27 |
| 83.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6) | чел-ч | 5,7 | 5,7 | 1977,00 | | 11268,90 | | | |
| 83.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,93 | 2,93 | | | | | | |
| 83.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 2,93 | 2,93 | | 6468,00 | | 18951,24 | | |
| 84 | Ц13-100904-0702 1310-0904-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 8 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | кабель | 1 | | | | | | | |
| | | | | | | 20969,70 | 13259,40 | 20969,70 | 13259,40 | -- | 7594,20 |
| | | | | | | 7710,30 | 2837,20 | 7710,30 | 2837,20 | | 2285,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--|---|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|-------|---------|----------|
| 84.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6) | чел-ч | 3,9 | 3,9 | 1977,00 | | 7710,30 | | | | |
| 84.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,05 | 2,05 | | | | | | | |
| 84.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 2,05 | 2,05 | | 6468,00 | | 13259,40 | | | |
| 85 | Ц13-100904-0701 1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Измерение затухания на кабельной площадке по ОК ГТС, число волокон 4 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | кабель | 2 | | 11719,26 | 7567,56 | 23438,52 | 15135,12 | -- | 8310,21 | 34288,63 |
| | | | | | | 4151,70 | 1619,28 | 8303,40 | 3238,56 | | 2539,90 | |
| 85.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6) | чел-ч | 2,1 | 4,2 | 1977,00 | | 8303,40 | | | | |
| 85.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,17 | 2,34 | | | | | | | |
| 85.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 1,17 | 2,34 | | 6468,00 | | 15135,12 | | | |
| 86 | Ц13-100904-0906 1310-0904-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,083 | Измерение в одном направлении на смонтированном участке 24 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | участок | 5 | | 3226,83 | 2045,38 | 16134,15 | 10226,88 | -- | 5828,82 | 23720,02 |
| | | | | | | 1181,46 | 437,66 | 5907,28 | 2188,31 | | 1757,04 | |
| 86.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6) | чел-ч | 0,5976 | 2,99 | 1977,00 | | 5907,28 | | | | |
| 86.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3162 | 1,58 | | | | | | | |
| 86.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 0,31623 | 1,58115 | | 6468,00 | | 10226,88 | | | |
| 87 | Ц13-100904-0903 1310-0904-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,167 | Измерение в одном направлении на смонтированном участке 12 волоконного ОК ГТС, число измеряемых волокон 2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | участок | 1 | | 3469,54 | 2181,92 | 3469,54 | 2181,92 | -- | 1263,24 | 5111,40 |
| | | | | | | 1287,62 | 466,88 | 1287,62 | 466,88 | | 378,62 | |
| 87.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6) | чел-ч | 0,6513 | 0,6513 | 1977,00 | | 1287,62 | | | | |
| 87.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3373 | 0,3373 | | | | | | | |
| 87.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 0,33734 | 0,33734 | | 6468,00 | | 2181,92 | | | |
| Прокладка кабеля по зданию===== | | | | | | | | | | | | |
| 88 | Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Протягивание ОК в стальную трубу <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м | 16 | | 288,83 | 149,21 | 4621,27 | 2387,30 | 19,56 | 2145,58 | 7308,19 |
| | | | | | | 138,40 | 47,85 | 2214,40 | 765,57 | | 541,35 | |
| 88.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,1 | 1,6 | 1384,00 | | 2214,40 | | | | |
| 88.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 0,6048 | | | | | | | |
| 88.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0624 | | 5406,00 | | 337,33 | | | |
| 88.4 | 983 С | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 0,48 | | 3772,00 | | 1810,56 | | | |
| 88.5 | 1039 С | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 0,48 | | 14,00 | | 6,72 | | | |
| 88.6 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,0624 | | 3729,00 | | 232,69 | | | |
| 88.7 | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0004 | 0,0064 | 379,00 | | | | | 2,43 | |
| 88.8 | 147184 С | Лента К226 | 100 м | 0,000096 | 0,001536 | 1755,00 | | | | | 2,70 | |
| 88.9 | 147568 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,000656 | 2807,00 | | | | | 1,84 | |
| 88.10 | 242938 С | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,001331 | 380,00 | | | | | 0,51 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|---|---|----------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 88.11 | 249504 С | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,0096 | 1260,00 | | | | 12,10 | | |
| 89 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 8-и волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 4 | | 184,50 | -- | 738,00 | -- | 738,00 | -- | 797,04 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 59,04 | |
| 90 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 4-х волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 12 | | 140,56 | -- | 1686,72 | -- | 1686,72 | -- | 1821,66 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 134,94 | |
| 91 | Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Прокладка ОК в трубке ПВХ по фасаду <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м | 334 | | 288,83 | 149,21 | 96468,98 | 49834,97 | 408,41 | 44788,89 | 152558,51 |
| | | | | | | 138,40 | 47,85 | 46225,60 | 15981,20 | | 11300,63 | |
| 91.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,1 | 33,4 | 1384,00 | | 46225,60 | | | | |
| 91.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 12,63 | | | | | | | |
| 91.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 1,3026 | | 5406,00 | | 7041,86 | | | |
| 91.4 | 983 С | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 10,02 | | 3772,00 | | 37795,44 | | | |
| 91.5 | 1039 С | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 10,02 | | 14,00 | | 140,28 | | | |
| 91.6 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 1,3026 | | 3729,00 | | 4857,40 | | | |
| 91.7 | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0004 | 0,1336 | 379,00 | | | | 50,63 | | |
| 91.8 | 147184 С | Лента К226 | 100 м | 0,000096 | 0,032064 | 1755,00 | | | | 56,27 | | |
| 91.9 | 147568 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,013694 | 2807,00 | | | | 38,44 | | |
| 91.10 | 242938 С | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,027789 | 380,00 | | | | 10,56 | | |
| 91.11 | 249504 С | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,2004 | 1260,00 | | | | 252,50 | | |
| 92 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 8-и волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 73 | | 184,50 | -- | 13468,50 | -- | 13468,50 | -- | 14545,98 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1077,48 | |
| 93 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 4-х волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 251 | | 140,56 | -- | 35280,56 | -- | 35280,56 | -- | 38103,00 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2822,44 | |
| 94 | данные Казахтелекома | Кабель 4-х волоконный самонесущий <i>СП - 8%</i> | м | 10 | | 90,00 | -- | 900,00 | -- | 900,00 | -- | 972,00 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 72,00 | |
| 95 | Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Прокладка ОК в пластканале <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м | 192 | | 288,83 | 149,21 | 55455,22 | 28647,65 | 234,77 | 25746,91 | 87698,30 |
| | | | | | | 138,40 | 47,85 | 26572,80 | 9186,80 | | 6496,17 | |
| 95.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,1 | 19,2 | 1384,00 | | 26572,80 | | | | |
| 95.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0378 | 7,26 | | | | | | | |
| 95.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,7488 | | 5406,00 | | 4048,01 | | | |
| 95.4 | 983 С | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,03 | 5,76 | | 3772,00 | | 21726,72 | | | |
| 95.5 | 1039 С | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 0,03 | 5,76 | | 14,00 | | 80,64 | | | |
| 95.6 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0039 | 0,7488 | | 3729,00 | | 2792,28 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|--|---|----------|----------|----------|-----------|---------|-----------|---------|----------|----------|-----------|
| 95.7 | 127927 С | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0004 | 0,0768 | 379,00 | | | | 29,11 | | |
| 95.8 | 147184 С | Лента К226 | 100 м | 0,000096 | 0,018432 | 1755,00 | | | | 32,35 | | |
| 95.9 | 147568 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,000041 | 0,007872 | 2807,00 | | | | 22,10 | | |
| 95.10 | 242938 С | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,000083 | 0,015974 | 380,00 | | | | 6,07 | | |
| 95.11 | 249504 С | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,1152 | 1260,00 | | | | 145,15 | | |
| 96 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 8-и волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 39 | | 184,50 | -- | 7195,50 | -- | 7195,50 | -- | 7771,14 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 575,64 | |
| 97 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 4-х волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 135 | | 140,56 | -- | 18975,60 | -- | 18975,60 | -- | 20493,65 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1518,05 | |
| 98 | данные Казахтелекома | Кабель 4-х волоконный самонесущий <i>СП - 8%</i> | м | 18 | | 90,00 | -- | 1620,00 | -- | 1620,00 | -- | 1749,60 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 129,60 | |
| 99 | Ц13-080206-0102 1308-0206-0102 РСНБ РК 2015 | Прокладка кабельного канала 60x40 по стене кирпичной <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м | 150 | | 277,92 | 2,43 | 41688,47 | 365,16 | 3724,96 | 27083,32 | 74273,54 |
| | | | | | | 250,66 | 0,12 | 37598,36 | 17,37 | | 5501,74 | |
| 99.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,1839 | 27,59 | 1363,00 | | 37598,36 | | | | |
| 99.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,015 | | | | | | | |
| 99.3 | 1208 С | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,015 | | 1640,00 | | 24,60 | | | |
| 99.4 | 2216 С | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0688 | 10,32 | | 16,00 | | 165,12 | | | |
| 99.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0688 | 10,32 | | 17,00 | | 175,44 | | | |
| 99.6 | 145735 С | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 40 мм | шт. | 3 | 450 | 7,00 | | | | 3150,00 | | |
| 99.7 | 146050 С | Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм | т | 0,00001 | 0,0015 | 383306,00 | | | | 574,96 | | |
| 100 | С123-061710-0110 2306-1710-0110 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный размерами 60x40 мм <i>СП - 8%</i> | м | 150 | | 287,00 | -- | 43050,00 | -- | 43050,00 | -- | 46494,00 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3444,00 | |
| 101 | Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 | Трубка ПВХ-40 по фасаду <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м | 261 | | 452,10 | 31,33 | 117998,28 | 8176,79 | 8396,89 | 75109,99 | 208556,93 |
| | | | | | | 388,60 | 11,09 | 101424,60 | 2894,83 | | 15448,66 | |
| 101.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,29 | 75,69 | 1340,00 | | 101424,60 | | | | |
| 101.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0066 | 1,72 | | | | | | | |
| 101.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,8613 | | 5406,00 | | 4656,19 | | | |
| 101.4 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0033 | 0,8613 | | 3729,00 | | 3211,79 | | | |
| 101.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0696 | 18,1656 | | 17,00 | | 308,82 | | | |
| 101.6 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,004 | 1,044 | 234,00 | | | | 244,30 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|--|---|----------|----------|----------|-----------|---------|----------|--------|----------|---------|----------|
| 101.7 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 4,698 | 1527,00 | | | | 7173,85 | | |
| 101.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,18 | 46,98 | 12,00 | | | | 563,76 | | |
| 101.9 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,01 | 2,61 | 159,00 | | | | 414,99 | | |
| 102 | C123-011305-0105 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм СП - 8% | м | 261 | | 171,00 | -- | 44631,00 | -- | 44631,00 | -- | 48201,48 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3570,48 | |
| 103 | C124-040201-0646 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 СП - 8% | 10 шт. | 74,6 | | 227,00 | -- | 16934,20 | -- | 16934,20 | -- | 18288,94 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1354,74 | |
| 104 | C121-130207-1201 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные СП - 8% | 10 шт. | 149,2 | | 192,00 | -- | 28646,40 | -- | 28646,40 | -- | 30938,11 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2291,71 | |
| 105 | C121-130812-0102 2113-0812-0102 РСНБ РК 2015 | Патроны для пристрелки СП - 8% | 10 шт. | 149,2 | | 284,00 | -- | 42372,80 | -- | 42372,80 | -- | 45762,62 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3389,82 | |
| 106 | Ц13-100902-1106 1310-0902-1106 РСНБ РК 2015 | Труба стальная диаметр 32 мм по стене кирпичной НР - 72%; СП - 8% | м | 16 | | 728,85 | 23,65 | 11661,57 | 378,41 | 880,60 | 7529,70 | 20726,57 |
| | | | | | | 650,16 | 3,46 | 10402,56 | 55,36 | | 1535,30 | |
| 106.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2) | чел-ч | 0,54 | 8,64 | 1204,00 | | 10402,56 | | | | |
| 106.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0025 | 0,04 | | | | | | | |
| 106.3 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0007 | 0,0112 | | 26,00 | | 0,29 | | | |
| 106.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0954 | 1,5264 | | 150,00 | | 228,96 | | | |
| 106.5 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0025 | 0,04 | | 3729,00 | | 149,16 | | | |
| 106.6 | 128066 С | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,026 | 0,416 | 84,00 | | | | 34,94 | | |
| 106.7 | 145632 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,009 | 0,144 | 57,00 | | | | 8,21 | | |
| 106.8 | 147341 С | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000022 | 0,000352 | 206127,00 | | | | 72,56 | | |
| 106.9 | 242687 С | Втулки В42 ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,00024 | 0,00384 | 31571,00 | | | | 121,23 | | |
| 106.10 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,024 | 0,384 | 159,00 | | | | 61,06 | | |
| 106.11 | 249502 С | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0514 | 0,8224 | 339,00 | | | | 278,79 | | |
| 106.12 | 279801 С | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,000058 | 0,000928 | 327379,00 | | | | 303,81 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|--|--|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| 107 | C123-010101-0219 2301-0101-0219 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные сварные обыкновенные диаметр 32 мм <i>СП - 8%</i> | м | 16 | 660,00 | -- | 10560,00 | -- | 10560,00 | -- | 11404,80 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 844,80 | |
| 108 | E12-190101-0201 1219-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, толщина стен 0,5 кирпича, диаметр отверстия до 20 мм <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | отверст | 13 | 64,41 | 0,84 | 837,38 | 10,92 | -- | 595,05 | 1547,03 |
| | | | | | 63,57 | -- | 826,46 | -- | | 114,59 | |
| 108.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,0549 | 0,7137 | 1158,00 | | 826,46 | | | |
| 108.2 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0494 | 0,6422 | | 17,00 | 10,92 | | | |
| 109 | E12-190101-0202 1219-0101-0202 РСНБ РК 2015 к=5 | Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | отверст | 13 | 309,75 | 4,04 | 4026,74 | 52,49 | -- | 2861,46 | 7439,26 |
| | | | | | 305,71 | -- | 3974,26 | -- | | 551,06 | |
| 109.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,264 | 3,43 | 1158,00 | | 3974,26 | | | |
| 109.2 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,2375 | 3,0875 | | 17,00 | 52,49 | | | |
| 110 | E12-190101-0203 1219-0101-0203 РСНБ РК 2015 к=1,2 | Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью или электроперфоратором, добавлять на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | отверст | 13 | 88,84 | 1,16 | 1154,95 | 15,06 | -- | 820,72 | 2133,73 |
| | | | | | 87,68 | -- | 1139,89 | -- | | 158,05 | |
| 110.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,0757 | 0,9844 | 1158,00 | | 1139,89 | | | |
| 110.2 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,06816 | 0,88608 | | 17,00 | 15,06 | | | |
| 111 | E12-190101-0401 1219-0101-0401 РСНБ РК 2015 | Заделка отверстий в кирпичных стенах <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | отверст | 13 | 1042,50 | 1,08 | 13552,56 | 14,05 | 1697,03 | 8531,28 | 23850,55 |
| | | | | | 910,88 | 0,58 | 11841,48 | 7,53 | | 1766,71 | |
| 111.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 0,7866 | 10,23 | 1158,00 | | 11841,48 | | | |
| 111.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0005 | 0,0065 | | | | | | |
| 111.3 | 1569 С | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0005 | 0,0065 | | 2161,00 | 14,05 | | | |
| 111.4 | 102633 С | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,002 | 0,026 | 11628,00 | | | | 302,33 | |
| 111.5 | 131588 С | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,002 | 0,026 | 52875,00 | | | | 1374,75 | |
| 111.6 | 145983 С | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,005 | 0,065 | 307,00 | | | | 19,95 | |
| 112 | Ц13-100902-1208 1310-0902-1208 РСНБ РК 2015 | Ящик протяжной или коробка, размером 200x150 мм (межэтажные) <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | шт | 7 | 1187,63 | 4,16 | 8313,43 | 29,12 | 178,31 | 5836,32 | 15281,73 |
| | | | | | 1158,00 | -- | 8106,00 | -- | | 1131,98 | |
| 112.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 1 | 7 | 1158,00 | | 8106,00 | | | |
| 112.2 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,16 | 1,12 | | 26,00 | 29,12 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|-------|---|---|--------|----------|----------|------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|
| 112.3 | 147341 С | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00004 | 0,00028 | 206127,00 | | | | 57,72 | | |
| 112.4 | 149506 С | Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81 | т | 0,00001 | 0,00007 | 1722823,00 | | | | 120,60 | | |
| 113 | С123-070202-0107 2307-0202-0107 РСНБ РК 2015 | Проходные коробки 200x150 мм (межэтажные) СП - 8% | шт. | 7 | | 2311,00 | -- | 16177,00 | -- | 16177,00 | -- | 17471,16 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1294,16 | |
| 114 | Ц13-100902-1208 1310-0902-1208 РСНБ РК 2015 | Ящик протяжной или коробка, размером 200x200 мм (на фасаде) НР - 72%; СП - 8% | шт | 28 | | 1187,63 | 4,16 | 33253,73 | 116,48 | 713,25 | 23345,28 | 61126,93 |
| | | | | | | 1158,00 | -- | 32424,00 | -- | | 4527,92 | |
| 114.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3) | чел-ч | 1 | 28 | 1158,00 | | 32424,00 | | | | |
| 114.2 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,16 | 4,48 | | 26,00 | | 116,48 | | | |
| 114.3 | 147341 С | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00004 | 0,00112 | 206127,00 | | | | 230,86 | | |
| 114.4 | 149506 С | Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81 | т | 0,00001 | 0,00028 | 1722823,00 | | | | 482,39 | | |
| 115 | прайс-лист | Проходные коробки 200x200 мм (на фасаде) СП - 8% | шт | 28 | | 1079,20 | -- | 30217,50 | -- | 30217,50 | -- | 32634,90 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2417,40 | |
| 116 | Ц13-100904-1102 1310-0904-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Установка ОРК на 8 портов (ODF-8) с фактической сваркой 8 ОВ НР - 72%; СП - 8% | УССЛК | 1 | | 50605,36 | 32275,32 | 50605,36 | 32275,32 | 351,64 | 17916,88 | 74004,02 |
| | | | | | | 17978,40 | 6906,16 | 17978,40 | 6906,16 | | 5481,78 | |
| 116.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5) | чел-ч | 9,9 | 9,9 | 1816,00 | | 17978,40 | | | | |
| 116.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,99 | 4,99 | | | | | | | |
| 116.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 4,99 | 4,99 | | 6468,00 | | 32275,32 | | | |
| 116.4 | 146760 С | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,000053 | 0,000053 | 312267,00 | | | | 16,55 | | |
| 116.5 | 147182 С | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,08 | 0,08 | 4136,00 | | | | 330,88 | | |
| 116.6 | 244584 С | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,00006 | 0,00006 | 70171,00 | | | | 4,21 | | |
| 117 | С123-070202-1105 2307-0202-1105 РСНБ РК 2015 | Коробка ОРК на 8 портов с разъемами SC-APC СП - 8% | шт. | 1 | | 12229,00 | -- | 12229,00 | -- | 12229,00 | -- | 13207,32 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 978,32 | |
| 118 | Ц13-100904-1101 1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 | Установка оптического настенного бокса (ODF-4) на 4 порта с фактической сваркой 4 ОВ НР - 72%; СП - 8% | УССЛК | 5 | | 33221,69 | 21603,12 | 166108,45 | 108015,60 | 888,85 | 57828,10 | 241851,47 |
| | | | | | | 11440,80 | 4622,56 | 57204,00 | 23112,80 | | 17914,92 | |
| 118.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5) | чел-ч | 6,3 | 31,5 | 1816,00 | | 57204,00 | | | | |
| 118.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,34 | 16,7 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------------------|---|---|---------|----------|---------|-----------|---------|----------|-----------|----------|---------|----------|
| 118.3 | 953 С | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 3,34 | 16,7 | | 6468,00 | | 108015,60 | | | |
| 118.4 | 146760 С | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,000026 | 0,00013 | 312267,00 | | | | 40,59 | | |
| 118.5 | 147182 С | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,04 | 0,2 | 4136,00 | | | | 827,20 | | |
| 118.6 | 244584 С | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,00006 | 0,0003 | 70171,00 | | | | 21,05 | | |
| 119 | прайс-лист | Бокс оптический настенный на 4 порта с разъемами SC-APC <i>СП - 8%</i> | шт | 5 | | 6083,57 | -- | 30417,86 | -- | 30417,86 | -- | 32851,29 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 2433,43 | | |
| 120 | Ц13-100904-0401 1310-0904-0401 РСНБ РК 2015 | Прокладка патчкорда <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м шнура | 9 | | 55,36 | -- | 498,24 | -- | -- | 358,73 | 925,53 |
| | | | | | | 55,36 | -- | 498,24 | -- | -- | 68,56 | |
| 120.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,04 | 0,36 | 1384,00 | | 498,24 | | | | |
| 121 | данные Казахтелекома | Патч-корд SC/APC-SC/UPC 1,5м <i>СП - 8%</i> | шт | 6 | | 2050,00 | -- | 12300,00 | -- | 12300,00 | -- | 13284,00 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 984,00 | | |
| 122 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 8-и волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 2 | | 184,50 | -- | 369,00 | -- | 369,00 | -- | 398,52 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 29,52 | | |
| 123 | данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 4-х волоконный бронированный <i>СП - 8%</i> | м | 12 | | 140,56 | -- | 1686,72 | -- | 1686,72 | -- | 1821,66 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 134,94 | | |
| Устройство заземления===== | | | | | | | | | | | | |
| 124 | Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для прокладки полосовой стали <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м3 | 4,76 | | 2775,12 | -- | 13209,57 | -- | -- | 9510,89 | 24538,10 |
| | | | | | | 2775,12 | -- | 13209,57 | -- | -- | 1817,64 | |
| 124.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 2,48 | 11,8 | 1119,00 | | 13209,57 | | | | |
| 125 | Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м3 | 4,76 | | 899,10 | -- | 4279,72 | -- | -- | 3081,40 | 7950,00 |
| | | | | | | 899,10 | -- | 4279,72 | -- | -- | 588,89 | |
| 125.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,972 | 4,63 | 925,00 | | 4279,72 | | | | |
| 126 | Ц13-080208-0102 1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х5 мм <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | шт | 4 | | 1959,57 | 300,30 | 7838,28 | 1201,20 | 1277,08 | 4149,59 | 12946,90 |
| | | | | | | 1340,00 | 100,83 | 5360,00 | 403,32 | -- | 959,03 | |
| 126.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 1 | 4 | 1340,00 | | 5360,00 | | | | |
| 126.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,06 | 0,24 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|---|--|--------|----------|----------|-----------|---------|----------|--------|----------|---------|----------|
| 126.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,03 | 0,12 | | 5406,00 | | 648,72 | | | |
| 126.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,175 | 0,7 | | 150,00 | | 105,00 | | | |
| 126.5 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,03 | 0,12 | | 3729,00 | | 447,48 | | | |
| 126.6 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000072 | 0,000288 | 234319,00 | | | | 67,48 | | |
| 126.7 | 249504 С | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,24 | 0,96 | 1260,00 | | | | 1209,60 | | |
| 127 | C121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной размер 63х63х5 мм <i>СП - 8%</i> | т | 0,03848 | | 267504,00 | -- | 10293,55 | -- | 10293,55 | -- | 11117,04 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 823,48 | |
| 128 | Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали сечение 160 мм2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м | 17 | | 261,12 | 24,79 | 4439,05 | 421,46 | 828,39 | 2386,73 | 7371,85 |
| | | | | | | 187,60 | 7,39 | 3189,20 | 125,70 | | 546,06 | |
| 128.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,14 | 2,38 | 1340,00 | | 3189,20 | | | | |
| 128.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,0748 | | | | | | | |
| 128.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,0374 | | 5406,00 | | 202,18 | | | |
| 128.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0313 | 0,5321 | | 150,00 | | 79,81 | | | |
| 128.5 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,0374 | | 3729,00 | | 139,46 | | | |
| 128.6 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000009 | 0,000153 | 234319,00 | | | | 35,85 | | |
| 128.7 | 249504 С | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,037 | 0,629 | 1260,00 | | | | 792,54 | | |
| 129 | C121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015 | Сталь полосовая размер 40х4 мм <i>СП - 8%</i> | т | 0,02142 | | 327379,00 | -- | 7012,46 | -- | 7012,46 | -- | 7573,45 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 561,00 | |
| 130 | E12-180101-1301 1218-0101-1301 РСНБ РК 2015 | Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной 4 см <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м2 | 7,2 | | 90,67 | -- | 652,82 | -- | -- | 470,03 | 1212,68 |
| | | | | | | 90,67 | -- | 652,82 | -- | | 89,83 | |
| 130.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2) | чел-ч | 0,0936 | 0,6737 | 969,00 | | 652,82 | | | | |
| 131 | C341-310104-0601 4131-0104-0601 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка <i>СП - 8%</i> | т | 0,5472 | | 577,00 | -- | 315,73 | -- | | -- | 340,99 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 25,26 | |
| 132 | C341-020101-1002 4102-0101-1002 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км <i>СП - 8%</i> | т | 0,5472 | | 84,00 | -- | 45,96 | -- | | -- | 49,64 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3,68 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|--|---|------------------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|--------|----------|---------|----------|
| 133 | Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см <i>HP - 108%; СП - 8%</i> | м2 покрытия | 8,4 | | 1493,21 | 2,93 | 12542,95 | 24,63 | 10925,28 | 1730,35 | 15415,17 |
| | | | | | | 189,65 | 1,09 | 1593,04 | 9,13 | | 1141,86 | |
| 133.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 0,144 | 1,21 | 1317,00 | | 1593,04 | | | | |
| 133.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0007 | 0,0059 | | | | | | | |
| 133.3 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0003 | 0,00252 | | 4563,00 | | 11,50 | | | |
| 133.4 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,00168 | | 5045,00 | | 8,48 | | | |
| 133.5 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,00168 | | 2770,00 | | 4,65 | | | |
| 133.6 | 100328 С | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,005 | 0,042 | 1736,00 | | | | 72,91 | | |
| 133.7 | 102737 С | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 0,0714 | 0,59976 | 17076,00 | | | | 10241,50 | | |
| 133.8 | 144655 С | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,0006 | 0,00504 | 121204,00 | | | | 610,87 | | |
| 134 | Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2 | Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101 <i>HP - 108%; СП - 8%</i> | м2 покрытия | 8,4 | | 474,35 | -- | 3984,52 | -- | 3471,21 | 554,38 | 4902,01 |
| | | | | | | 61,11 | -- | 513,31 | -- | | 363,11 | |
| 134.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7) | чел-ч | 0,0464 | 0,3898 | 1317,00 | | 513,31 | | | | |
| 134.2 | 102737 С | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 0,0242 | 0,20328 | 17076,00 | | | | 3471,21 | | |
| 135 | Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=0,333 | Устройство основания и покрытия из щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 4 см <i>HP - 108%; СП - 8%</i> | м2 основания или покрытия | 8,4 | | 59,25 | 43,75 | 497,69 | 367,48 | -- | 264,83 | 823,52 |
| | | | | | | 15,50 | 13,69 | 130,21 | 115,00 | | 61,00 | |
| 135.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 0,0139 | 0,1164 | 1119,00 | | 130,21 | | | | |
| 135.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0081 | 0,0677 | | | | | | | |
| 135.3 | 107 С | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,000773 | 0,00649 | | 10429,00 | | 67,68 | | | |
| 135.4 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,001971 | 0,016559 | | 4563,00 | | 75,56 | | | |
| 135.5 | 621 С | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,002424 | 0,020364 | | 3925,00 | | 79,93 | | | |
| 135.6 | 623 С | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,002238 | 0,018797 | | 5835,00 | | 109,68 | | | |
| 135.7 | 625 С | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,000173 | 0,001455 | | 8051,00 | | 11,71 | | | |
| 135.8 | 1135 С | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,000476 | 0,004 | | 5729,00 | | 22,92 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|--------|--|---|---------|----------|----------|------------|---------|--------|------|--------|--------|--------|
| 136 | C121-010202-0304 2101-0202-0304 РСНБ РК 2015 | Щебень из гравия для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 <i>СП - 8%</i> | м3 | 0,336 | | 2444,00 | -- | 821,18 | -- | 821,18 | -- | 886,88 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 65,69 | | |
| 137 | Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 | Монтаж коробки размером 200x200 для заземления <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | шт. | 1 | | 316,47 | -- | 316,47 | -- | 34,49 | 203,03 | 561,05 |
| | | | | | | 281,98 | -- | 281,98 | -- | | 41,56 | |
| 137.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | 0,23 | 0,23 | 1226,00 | | 281,98 | | | | |
| 137.2 | 145632 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм x 60 мм | 10 шт. | 0,2 | 0,2 | 57,00 | | | | 11,40 | | |
| 137.3 | 149506 С | Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81 | т | 0,000002 | 0,000002 | 1722823,00 | | | | 3,45 | | |
| 137.4 | 279801 С | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00006 | 0,00006 | 327379,00 | | | | 19,64 | | |
| 138 | C123-070202-0528 2307-0202-0528 РСНБ РК 2015 | Проходные коробки 200x200 (для заземления) <i>СП - 8%</i> | шт. | 1 | | 793,00 | -- | 793,00 | -- | 793,00 | -- | 856,44 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 63,44 | | |
| 139 | Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 | Затягивание проводов (ПВЗ 6мм2) в проложенные трубы: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м | 2 | | 101,60 | 1,83 | 203,20 | 3,65 | 38,74 | 116,74 | 345,54 |
| | | | | | | 80,40 | 0,67 | 160,80 | 1,34 | | 25,60 | |
| 139.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,06 | 0,12 | 1340,00 | | 160,80 | | | | |
| 139.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,0008 | | | | | | | |
| 139.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0004 | | 5406,00 | | 2,16 | | | |
| 139.4 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,0004 | | 3729,00 | | 1,49 | | | |
| 139.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,0032 | 652,00 | | | | 2,09 | | |
| 139.6 | 147568 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0002 | 0,0004 | 2807,00 | | | | 1,12 | | |
| 139.7 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000006 | 0,000012 | 76292,00 | | | | 0,92 | | |
| 139.8 | 238444 С | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 0,1 | 33,00 | | | | 3,30 | | |
| 139.9 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,122 | 0,244 | 12,00 | | | | 2,93 | | |
| 139.10 | 242794 С | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0031 | 0,0062 | 4267,00 | | | | 26,46 | | |
| 139.11 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,008 | 0,016 | 121,00 | | | | 1,94 | | |
| 140 | C123-060902-0311 2306-0902-0311 РСНБ РК 2015 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВЗ сечение 6 мм2 <i>СП - 8%</i> | 1000м | 0,002 | | 199203,00 | -- | 398,41 | -- | 398,41 | -- | 430,28 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 31,87 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|---|---|-----------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|
| 141 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 | Трубка ПВХ-25 гофрированная в колодце <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м | 2 | 337,38 | 10,87 | 674,75 | 21,74 | 63,41 | 429,84 | 1192,95 |
| | | | | | 294,80 | 3,70 | 589,60 | 7,39 | | 88,37 | |
| 141.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,22 | 0,44 | 1340,00 | | 589,60 | | | |
| 141.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,0044 | | | | | | |
| 141.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0022 | | 5406,00 | | 11,89 | | |
| 141.4 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0022 | | 3729,00 | | 8,20 | | |
| 141.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0484 | 0,0968 | | 17,00 | | 1,65 | | |
| 141.6 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,004 | 234,00 | | | | 0,94 | |
| 141.7 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 0,036 | 1527,00 | | | | 54,97 | |
| 141.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,18 | 0,36 | 12,00 | | | | 4,32 | |
| 141.9 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,01 | 0,02 | 159,00 | | | | 3,18 | |
| 142 | С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм <i>СП - 8%</i> | м | 2 | 45,00 | -- | 90,00 | -- | 90,00 | -- | 97,20 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7,20 | |
| 143 | С124-040201-0646 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 <i>СП - 8%</i> | 10 шт. | 0,6 | 227,00 | -- | 136,20 | -- | 136,20 | -- | 147,10 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 10,90 | |
| 144 | С121-130207-1201 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные <i>СП - 8%</i> | 10 шт. | 1,2 | 192,00 | -- | 230,40 | -- | 230,40 | -- | 248,83 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 18,43 | |
| 145 | С121-130812-0102 2113-0812-0102 РСНБ РК 2015 | Патроны для пристрелки <i>СП - 8%</i> | 10 шт. | 1,2 | 284,00 | -- | 340,80 | -- | 340,80 | -- | 368,06 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 27,26 | |
| 146 | С123-061702-0203 2306-1702-0203 РСНБ РК 2015 | Наконечники кольцевые медные луженые марки НКИ 5.5-6 ГОСТ 23469.0-81 <i>СП - 8%</i> | 100 шт. | 0,02 | 2187,00 | -- | 43,74 | -- | 43,74 | -- | 47,24 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3,50 | |
| 147 | Е11-460302-0401 1146-0302-0401 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 | Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 20 см2 /в ж/бетонных конструкциях/ (в колодцах) <i>НР - 84%; СП - 8%</i> | отверстие | 1 | 338,56 | 142,45 | 338,56 | 142,45 | -- | 220,36 | 603,63 |
| | | | | | 196,11 | 66,22 | 196,11 | 66,22 | | 44,71 | |
| 147.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,1439 | 0,1439 | 1363,00 | | 196,11 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|---|---|-----------|--------------|----------|------------------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| 147.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0479 | 0,0479 | | | | | | | |
| 147.3 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,04785 | 0,04785 | | 2873,00 | | 137,47 | | | |
| 147.4 | 1159 С | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,0957 | 0,0957 | | 52,00 | | 4,98 | | | |
| 148 | Е11-460303-0103 1146-0303-0103 РСНБ РК 2015 | Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах и перегородках <i>НР - 84%; СП - 8%</i> | м3 | 0,001 | | 129714,96 | 1197,08 | 129,72 | 1,20 | 49,61 | 66,78 | 212,22 |
| | | | | | | 78905,52 | 595,12 | 78,91 | 0,60 | | 15,72 | |
| 148.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4) | чел-ч | 75,58 | 0,0756 | 1044,00 | | 78,91 | | | | |
| 148.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,43 | 0,0004 | | | | | | | |
| 148.3 | 1044 С | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,23 | 0,00023 | | 26,00 | | 0,01 | | | |
| 148.4 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,43 | 0,00043 | | 2770,00 | | 1,19 | | | |
| 148.5 | 100533 С | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,04 | 0,00104 | 17020,00 | | | | 17,70 | | |
| 148.6 | 128064 С | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,5 | 0,0005 | 112,00 | | | | 0,06 | | |
| 148.7 | 128070 С | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 9,5 | 0,0095 | 70,00 | | | | 0,67 | | |
| 148.8 | 131548 С | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,21 | 0,00021 | 21640,00 | | | | 4,54 | | |
| 148.9 | 131600 С | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,18 | 0,00018 | 47457,00 | | | | 8,54 | | |
| 148.10 | 144600 С | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0049 | 0,000005 | 31805,00 | | | | 0,16 | | |
| 148.11 | 145983 С | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 5,9 | 0,0059 | 307,00 | | | | 1,81 | | |
| 148.12 | 249132 С | Вода техническая | м3 | 0,0137 | 0,000014 | 26,00 | | | | 0,00 | | |
| 148.13 | 279845 С | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,07 | 0,00007 | 230520,00 | | | | 16,14 | | |
| 149 | Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 | Разборка асфальтобетонных покрытий на мостовой толщиной 10 см <i>НР - 108%; СП - 8%</i> | м3 | 0,24 | | 2963,21 | 1258,21 | 711,17 | 301,97 | -- | 583,43 | 1398,17 |
| | | | | | | 1705,00 | 545,89 | 409,20 | 131,01 | | 103,57 | |
| 149.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7) | чел-ч | 1,55 | 0,372 | 1100,00 | | 409,20 | | | | |
| 149.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3886 | 0,0933 | | | | | | | |
| 149.3 | 107 С | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,0136 | 0,003264 | | 10429,00 | | 34,04 | | | |
| 149.4 | 660 С | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,375 | 0,09 | | 2873,00 | | 258,57 | | | |
| 149.5 | 1159 С | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,75 | 0,18 | | 52,00 | | 9,36 | | | |
| 150 | С341-310104-0601 4131-0104-0601 РСНБ РК 2015 | Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка <i>СП - 8%</i> | т | 0,456 | | 577,00 | -- | 263,11 | -- | -- | -- | 284,16 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 21,05 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|--------|---|---|-------------|----------|----------|-----------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 151 | C341-020101-1002 4102-0101-1002 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км <i>СП - 8%</i> | т | 0,456 | | 84,00 | -- | 38,30 | -- | -- | 41,37 | |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 3,06 | | |
| 152 | E11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа Б,М-П <i>НР - 108%; СП - 8%</i> | м2 | 2,8 | | 1802,34 | 100,40 | 5046,54 | 281,11 | 4635,22 | 237,08 | 5706,31 |
| | | | | | | 46,50 | 31,90 | 130,21 | 89,31 | | 422,69 | |
| 152.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,0336 | 0,0941 | 1384,00 | | 130,21 | | | | |
| 152.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0168 | 0,0471 | | | | | | | |
| 152.3 | 621 С | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 0,009716 | | 3925,00 | | 38,14 | | | |
| 152.4 | 623 С | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 0,02828 | | 5835,00 | | 165,01 | | | |
| 152.5 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,000084 | | 5045,00 | | 0,42 | | | |
| 152.6 | 1135 С | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,001092 | | 5729,00 | | 6,26 | | | |
| 152.7 | 1240 С | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 0,00392 | | 120,00 | | 0,47 | | | |
| 152.8 | 1955 С | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 0,00784 | | 8993,00 | | 70,51 | | | |
| 152.9 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,000112 | | 2770,00 | | 0,31 | | | |
| 152.10 | 102737 С | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 0,0966 | 0,27048 | 17076,00 | | | | 4618,72 | | |
| 152.11 | 127727 С | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,000017 | 216144,00 | | | | 3,75 | | |
| 152.12 | 131548 С | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00015 | 0,00042 | 21640,00 | | | | 9,09 | | |
| 152.13 | 144655 С | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,00003 | 121204,00 | | | | 3,67 | | |
| 153 | E11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 к=4 | Покрывтия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 <i>НР - 108%; СП - 8%</i> | м2 покрытия | 2,8 | | 827,74 | 0,09 | 2317,68 | 0,24 | 2316,04 | 1,51 | 2504,72 |
| | | | | | | 0,50 | -- | 1,40 | -- | | 185,53 | |
| 153.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,0004 | 0,001 | 1384,03 | | 1,40 | | | | |
| 153.2 | 1240 С | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,00072 | 0,002016 | | 120,00 | | 0,24 | | | |
| 153.3 | 102737 С | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 0,0484 | 0,13552 | 17076,00 | | | | 2314,14 | | |
| 153.4 | 144655 С | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000006 | 0,000016 | 121204,00 | | | | 1,90 | | |
| 154 | E11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 <i>НР - 108%; СП - 8%</i> | м2 покрытия | 2,8 | | 1432,40 | 100,40 | 4010,71 | 281,11 | 3599,39 | 237,08 | 4587,61 |
| | | | | | | 46,50 | 31,90 | 130,21 | 89,31 | | 339,82 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|---|---|------------------------------|----------|----------|-----------|----------|----------|--------|---------|----------|----------|
| 154.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4) | чел-ч | 0,0336 | 0,0941 | 1384,00 | | 130,21 | | | | |
| 154.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0168 | 0,0471 | | | | | | | |
| 154.3 | 621 С | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00347 | 0,009716 | | 3925,00 | | 38,14 | | | |
| 154.4 | 623 С | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,0101 | 0,02828 | | 5835,00 | | 165,01 | | | |
| 154.5 | 762 С | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,00003 | 0,000084 | | 5045,00 | | 0,42 | | | |
| 154.6 | 1135 С | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00039 | 0,001092 | | 5729,00 | | 6,26 | | | |
| 154.7 | 1240 С | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,0014 | 0,00392 | | 120,00 | | 0,47 | | | |
| 154.8 | 1955 С | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 0,0028 | 0,00784 | | 8993,00 | | 70,51 | | | |
| 154.9 | 2509 С | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,00004 | 0,000112 | | 2770,00 | | 0,31 | | | |
| 154.10 | 102726 С | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 0,0958 | 0,26824 | 13357,00 | | | | 3582,88 | | |
| 154.11 | 127727 С | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,000006 | 0,000017 | 216144,00 | | | | 3,75 | | |
| 154.12 | 131548 С | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00015 | 0,00042 | 21640,00 | | | | 9,09 | | |
| 154.13 | 144655 С | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,00003 | 121204,00 | | | | 3,67 | | |
| 155 | Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 | Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство HP - 108%; СП - 8% | м2 основания или покрытия | 2,8 | | 177,92 | 131,37 | 498,18 | 367,84 | -- | 265,10 | 824,34 |
| | | | | | | 46,55 | 41,11 | 130,34 | 115,12 | | 61,06 | |
| 155.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 0,0416 | 0,1165 | 1119,00 | | 130,34 | | | | |
| 155.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0242 | 0,0677 | | | | | | | |
| 155.3 | 107 С | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 0,00232 | 0,006496 | | 10429,00 | | 67,75 | | | |
| 155.4 | 112 С | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,00592 | 0,016576 | | 4563,00 | | 75,64 | | | |
| 155.5 | 621 С | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 0,00728 | 0,020384 | | 3925,00 | | 80,01 | | | |
| 155.6 | 623 С | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 0,00672 | 0,018816 | | 5835,00 | | 109,79 | | | |
| 155.7 | 625 С | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,00052 | 0,001456 | | 8051,00 | | 11,72 | | | |
| 155.8 | 1135 С | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,00143 | 0,004004 | | 5729,00 | | 22,94 | | | |
| 156 | С121-010202-0304 2101-0202-0304 РСНБ РК 2015 | Щебень из гравия для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 СП - 8% | м3 | 0,336 | | 2444,00 | -- | 821,18 | -- | 821,18 | -- | 886,88 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 65,69 | |
| 157 | Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для прокладки полосовой стали HP - 72%; СП - 8% | м3 | 19,04 | | 2775,12 | -- | 52838,28 | -- | -- | 38043,57 | 98152,40 |
| | | | | | | 2775,12 | -- | 52838,28 | -- | | 7270,55 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|---|---|--------|----------|----------|-----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|
| 157.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8) | чел-ч | 2,48 | 47,22 | 1119,00 | | 52838,28 | | | | |
| 158 | E11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м3 | 19,04 | | 899,10 | -- | 17118,86 | -- | -- | 12325,58 | 31800,00 |
| | | | | | | 899,10 | -- | 17118,86 | -- | | 2355,56 | |
| 158.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7) | чел-ч | 0,972 | 18,51 | 925,00 | | 17118,86 | | | | |
| 159 | Ц13-080208-0102 1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 63х63х5 мм <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | шт | 16 | | 1959,57 | 300,30 | 31353,14 | 4804,80 | 5108,34 | 16598,36 | 51787,62 |
| | | | | | | 1340,00 | 100,83 | 21440,00 | 1613,28 | | 3836,12 | |
| 159.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 1 | 16 | 1340,00 | | 21440,00 | | | | |
| 159.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,06 | 0,96 | | | | | | | |
| 159.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,03 | 0,48 | | 5406,00 | | 2594,88 | | | |
| 159.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,175 | 2,8 | | 150,00 | | 420,00 | | | |
| 159.5 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,03 | 0,48 | | 3729,00 | | 1789,92 | | | |
| 159.6 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000072 | 0,001152 | 234319,00 | | | | 269,94 | | |
| 159.7 | 249504 С | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,24 | 3,84 | 1260,00 | | | | 4838,40 | | |
| 160 | C121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной размер 63х63х5 мм <i>СП - 8%</i> | т | 0,15392 | | 267504,00 | -- | 41174,22 | -- | 41174,22 | -- | 44468,15 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3293,94 | |
| 161 | Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали сечение 160 мм2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м | 68 | | 261,12 | 24,79 | 17756,22 | 1685,86 | 3313,56 | 9546,92 | 29487,39 |
| | | | | | | 187,60 | 7,39 | 12756,80 | 502,81 | | 2184,25 | |
| 161.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,14 | 9,52 | 1340,00 | | 12756,80 | | | | |
| 161.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0044 | 0,2992 | | | | | | | |
| 161.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,1496 | | 5406,00 | | 808,74 | | | |
| 161.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0313 | 2,1284 | | 150,00 | | 319,26 | | | |
| 161.5 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0022 | 0,1496 | | 3729,00 | | 557,86 | | | |
| 161.6 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000009 | 0,000612 | 234319,00 | | | | 143,40 | | |
| 161.7 | 249504 С | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,037 | 2,516 | 1260,00 | | | | 3170,16 | | |
| 162 | C121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015 | Сталь полосовая размер 40х4 мм | т | 0,08568 | | 327379,00 | -- | 28049,83 | -- | 28049,83 | -- | 30293,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------|---|--|--------|----------|------------------|-----------------|----------------------|------------------|----------|--------------------|---------------|
| | | <i>СП - 8%</i> | | | -- | -- | -- | -- | | 2243,99 | |
| 163 | Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 (прокладка полосовой стали 40x4 по стене кирпичной, бетонной) <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м | 20 | 311,16 241,20 | 27,88 8,40 | 6223,11 4824,00 | 557,55 168,05 | 841,56 | 3594,28 785,39 | 10602,78 |
| 163.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,18 | 3,6 | 1340,00 | 4824,00 | | | | |
| 163.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,005 | 0,1 | | | | | | |
| 163.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0025 | 0,05 | | 5406,00 | | 270,30 | | |
| 163.4 | 2016 С | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0336 | 0,672 | | 150,00 | | 100,80 | | |
| 163.5 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0025 | 0,05 | | 3729,00 | | 186,45 | | |
| 163.6 | 145782 С | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 0,082 | 1,64 | 192,00 | | | | 314,88 | |
| 163.7 | 147246 С | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 0,082 | 1,64 | 284,00 | | | | 465,76 | |
| 163.8 | 147338 С | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,000013 | 0,00026 | 234319,00 | | | | 60,92 | |
| 164 | С121-050106-2402 2105-0106-2402 РСНБ РК 2015 | Сталь полосовая размер 40x4 мм <i>СП - 8%</i> | т | 0,0252 | | 327379,00 -- | -- -- | 8249,95 -- | -- -- | 8249,95 660,00 | -- 8909,95 |
| 165 | Ц13-100902-1212 1310-0902-1212 РСНБ РК 2015 | Монтаж коробки размером 200x200 для заземления <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | шт. | 4 | 316,47 281,98 | -- -- | 1265,87 1127,92 | -- -- | 137,95 | 812,10 166,24 | 2244,21 |
| 165.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3) | чел-ч | 0,23 | 0,92 | 1226,00 | 1127,92 | | | | |
| 165.2 | 145632 С | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм | 10 шт. | 0,2 | 0,8 | 57,00 | | | | 45,60 | |
| 165.3 | 149506 С | Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81 | т | 0,000002 | 0,000008 | 1722823,00 | | | | 13,78 | |
| 165.4 | 279801 С | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00006 | 0,00024 | 327379,00 | | | | 78,57 | |
| 166 | С123-070202-0528 2307-0202-0528 РСНБ РК 2015 | Проходные коробки 200x200 (для заземления) <i>СП - 8%</i> | шт. | 4 | 793,00 -- | -- -- | 3172,00 -- | -- -- | 3172,00 | -- 253,76 | -- 3425,76 |
| 167 | Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 | Затягивание проводов (ПВЗ 6мм2) в проложенные трубы: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м | 145 | 101,60 80,40 | 1,83 0,67 | 14731,86 11658,00 | 264,92 97,47 | 2808,95 | 8463,94 1855,66 | 25051,46 |
| 167.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,06 | 8,7 | 1340,00 | 11658,00 | | | | |
| 167.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,058 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--------|--|--|---------|----------|---------|-----------|---------|----------|--------|----------|----------|----------|
| 167.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,029 | | 5406,00 | | 156,77 | | | |
| 167.4 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0002 | 0,029 | | 3729,00 | | 108,14 | | | |
| 167.5 | 147172 С | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,0016 | 0,232 | 652,00 | | | | 151,26 | | |
| 167.6 | 147568 С | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0002 | 0,029 | 2807,00 | | | | 81,40 | | |
| 167.7 | 147838 С | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,000006 | 0,00087 | 76292,00 | | | | 66,37 | | |
| 167.8 | 238444 С | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,05 | 7,25 | 33,00 | | | | 239,25 | | |
| 167.9 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,122 | 17,69 | 12,00 | | | | 212,28 | | |
| 167.10 | 242794 С | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0031 | 0,4495 | 4267,00 | | | | 1918,02 | | |
| 167.11 | 242809 С | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,008 | 1,16 | 121,00 | | | | 140,36 | | |
| 168 | C123-060902-0311 2306-0902-0311 РСНБ РК 2015 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВЗ сечение 6 мм2 СП - 8% | 1000м | 0,145 | | 199203,00 | -- | 28884,44 | -- | 28884,44 | -- | 31195,19 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 2310,75 | | |
| 169 | Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 | Трубка ПВХ-25 гофрированная по стене по фасаду НР - 72%; СП - 8% | м | 63 | | 337,38 | 10,87 | 21254,64 | 684,89 | 1997,35 | 13539,83 | 37578,03 |
| | | | | | | 294,80 | 3,70 | 18572,40 | 232,92 | | 2783,56 | |
| 169.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8) | чел-ч | 0,22 | 13,86 | 1340,00 | | 18572,40 | | | | |
| 169.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0022 | 0,1386 | | | | | | | |
| 169.3 | 766 С | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0693 | | 5406,00 | | 374,64 | | | |
| 169.4 | 2510 С | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 0,0011 | 0,0693 | | 3729,00 | | 258,42 | | | |
| 169.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0484 | 3,0492 | | 17,00 | | 51,84 | | | |
| 169.6 | 135958 С | Клей марки БМК-5к | кг | 0,002 | 0,126 | 234,00 | | | | 29,48 | | |
| 169.7 | 187503 С | Патрубки | 10 шт. | 0,018 | 1,134 | 1527,00 | | | | 1731,62 | | |
| 169.8 | 242691 С | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 0,18 | 11,34 | 12,00 | | | | 136,08 | | |
| 169.9 | 242921 С | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 0,01 | 0,63 | 159,00 | | | | 100,17 | | |
| 170 | C123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм СП - 8% | м | 63 | | 45,00 | -- | 2835,00 | -- | 2835,00 | -- | 3061,80 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 226,80 | | |
| 171 | C124-040201-0646 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 СП - 8% | 10 шт. | 18 | | 227,00 | -- | 4086,00 | -- | 4086,00 | -- | 4412,88 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | 326,88 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------------------|--|--|--------------|---------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| 172 | C121-130207-1201 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные <i>СП - 8%</i> | 10 шт. | 36 | 192,00 | -- | 6912,00 | -- | 6912,00 | -- | 7464,96 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 552,96 | |
| 173 | C121-130812-0102 2113-0812-0102 РСНБ РК 2015 | Патроны для пристрелки <i>СП - 8%</i> | 10 шт. | 36 | 284,00 | -- | 10224,00 | -- | 10224,00 | -- | 11041,92 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 817,92 | |
| 174 | Ц13-080206-0101 1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 | Прокладка кабельного канала 20x10 по стене кирпичной <i>НР - 72%; СП - 8%</i> | м | 82 | 242,04 | 2,17 | 19846,97 | 177,97 | 1462,31 | 13115,65 | 35599,62 |
| | | | | | 222,03 | 0,12 | 18206,68 | 9,50 | | 2637,01 | |
| 174.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9) | чел-ч | 0,1629 | 13,36 | | 1363,00 | | 18206,68 | | |
| 174.2 | 3 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0001 | 0,0082 | | | | | | |
| 174.3 | 1208 С | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0001 | 0,0082 | | | 1640,00 | | 13,45 | |
| 174.4 | 2216 С | Шурупверты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0608 | 4,9856 | | | 16,00 | | 79,77 | |
| 174.5 | 2875 С | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0608 | 4,9856 | | | 17,00 | | 84,76 | |
| 174.6 | 145735 С | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 40 мм | шт. | 2 | 164 | 7,00 | | | | 1148,00 | |
| 174.7 | 146050 С | Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм | т | 0,00001 | 0,00082 | 383306,00 | | | | 314,31 | |
| 175 | C123-061710-0105 2306-1710-0105 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный размерами 20x10 мм <i>СП - 8%</i> | м | 82 | 56,00 | -- | 4592,00 | -- | 4592,00 | -- | 4959,36 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 367,36 | |
| 176 | C123-061702-0203 2306-1702-0203 РСНБ РК 2015 | Наконечники кольцевые медные луженые марки НКИ 5.5-6 ГОСТ 23469.0-81 <i>СП - 8%</i> | 100 шт. | 0,08 | 2187,00 | -- | 174,96 | -- | 174,96 | -- | 188,96 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 14,00 | |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ: | | | Тенге | | | | | | | | 5894509,48 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | | |
| - Зарплата рабочих строителей | | | Тенге | | | | 1511984,39 | | | | |
| - Затраты на эксплуатацию машин | | | Тенге | | | | | 1109590,89 | | | |
| - в том числе зарплата машинистов | | | Тенге | | | | | 323665,27 | | | |
| - Материалов, изделий и конструкций | | | Тенге | | | | | | 1417987,49 | | |
| - Перевозка грузов | | | Тенге | | | | 663,10 | | | | |
| - Оборудование, инвентарь | | | Тенге | | | | | | 108428,57 | | |
| - Накладные расходы | | | Тенге | | | | | | | 1317256,43 | |
| - Сметная прибыль | | | Тенге | | | | | | | 428598,59 | |

Составил

специалист по составлению смет ОП Каирбекова К.С.

Проверил

начальник ОП Чельдыбаева Н.Б.

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гт. Алматы, Астана. 3 этап. ВКО,
п. Жезкент. 1 очередь.

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная смета)

на С Т Р О Й К У

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах 2 квартала 2019 года

тенге

| № п/п | Шифр ресурсов | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная стоимость | |
|--|--------------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|
| | | | | | на единицу | общая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | |
| 1 | АВС 000001 | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 1876,438712 | 1328,74 | 2493302,96 |
| 2 | АВС 000003 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 300,9479627 | 1459 | (439084,13) |
| | | ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | тенге | | | 2493303 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | |
| 1 | 3101-0103-0201 РСНБ РК 2015 | Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,2569695 | 10429 | 13108,93 |
| 2 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 2,57459542 | 4563 | 11747,88 |
| 3 | 3106-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,56512 | 5562 | 3143,2 |
| 4 | 3101-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 2,63613584 | 4420 | 11651,72 |
| 5 | 3101-0101-0402 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,04224 | 6360 | 268,65 |
| 6 | 3201-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т | маш.-ч | 5,12249962 | 3925 | 20105,81 |
| 7 | 3201-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т | маш.-ч | 9,67769318 | 5835 | 56469,34 |
| 8 | 3201-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т | маш.-ч | 0,18803054 | 8051 | 1513,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------------|---|--------|------------|------|-----------|
| 9 | 3204-0203-0101 РСНБ РК 2015 | Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля | маш.-ч | 103,931798 | 3062 | 318239,17 |
| 10 | 3106-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 14,71692 | 2873 | 42281,71 |
| 11 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 11,412208 | 5045 | 57574,59 |
| 12 | 3105-0102-0302 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 4,0685 | 5406 | 21994,31 |
| 13 | 3204-0203-0301 РСНБ РК 2015 | Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок" | маш.-ч | 105,800573 | 6468 | 684318,11 |
| 14 | 3105-0402-0308 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 16,86 | 3772 | 63595,92 |
| 15 | 3105-0401-0103 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 16,86 | 14 | 236,04 |
| 16 | 3105-0402-0201 РСНБ РК 2015 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т) | маш.-ч | 1 | 12 | 12 |
| 17 | 3105-0402-0301 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 7,48143 | 26 | 194,52 |
| 18 | 3201-0211-0201 РСНБ РК 2015 | Машины поливомоечные, 6000 л | маш.-ч | 0,796948 | 5729 | 4565,72 |
| 19 | 3403-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,66016 | 26 | 17,16 |
| 20 | 3403-0401-0301 РСНБ РК 2015 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 25,72184 | 52 | 1337,54 |
| 21 | 3105-0602-0505 РСНБ РК 2015 | Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,0232 | 1640 | 38,05 |
| 22 | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,256576 | 679 | 174,22 |
| 23 | 3201-0202-0301 РСНБ РК 2015 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 1,262976 | 120 | 151,56 |
| 24 | 3105-0602-0401 РСНБ РК 2015 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,0065 | 2161 | 14,05 |
| 25 | 3304-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,9 | 4074 | 3666,6 |
| 26 | 3201-0209-0101 РСНБ РК 2015 | Укладчики асфальтобетона | маш.-ч | 2,00928 | 8993 | 18069,46 |
| 27 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 8,3589 | 150 | 1253,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|--------------------------------|---|--------------|------------|--------|----------------|
| 28 | 3403-0302-0501 РСНБ РК 2015 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 15,3056 | 16 | 244,89 |
| 29 | 3101-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 12,0563976 | 7811 | 94172,52 |
| 30 | 3106-0103-0701 РСНБ РК 2015 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,064 | 138 | 8,83 |
| 31 | 3106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,3904 | 1717 | 670,32 |
| 32 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,043454 | 2770 | 120,37 |
| 33 | 3301-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 8 т | маш.-ч | 5,8685 | 3729 | 21883,64 |
| 34 | 3403-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 44,28218 | 17 | 752,8 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | тенге | | | 1453597 |
| В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ: | | | тенге | | | 439084 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | |
| 1 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,042 | 1736 | 72,91 |
| 2 | 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,00104 | 17020 | 17,7 |
| 3 | 2102-0401-2801 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,026 | 11628 | 302,33 |
| 4 | 2102-0401-2802 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,9324 | 14831 | 13828,42 |
| 5 | 2102-0402-0502 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый отделочный легкий известковый 1:3 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0336 | 26053 | 875,38 |
| 6 | 2102-0501-0201 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 34,37304 | 13357 | 459120,7 |
| 7 | 2102-0501-0304 РСНБ РК 2015 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 52,82904 | 17076 | 902108,69 |
| 8 | 2103-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,0731 | 44425 | 3247,47 |
| 9 | 2105-0302-0101 РСНБ РК 2015 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,00444912 | 216144 | 961,65 |
| 10 | 2105-0307-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2248 | 379 | 85,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------------|---|----|------------|--------|----------|
| 11 | 2105-0307-0507 РСНБ РК 2015 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,64 | 575 | 368 |
| 12 | 2105-0307-1005 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 5,46 | 91 | 496,86 |
| 13 | 2105-0307-1007 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0005 | 112 | 0,06 |
| 14 | 2105-0307-1009 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 22,976 | 84 | 1929,98 |
| 15 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,0095 | 70 | 0,66 |
| 16 | 2107-0104-0103 РСНБ РК 2015 | Лесоматериалы круглые хвойных пород пропитанные ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,07 | 25784 | 1804,88 |
| 17 | 2107-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,11361 | 21640 | 2458,52 |
| 18 | 2107-0202-0301 РСНБ РК 2015 | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,09896 | 16859 | 1668,37 |
| 19 | 2107-0203-0204 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,026 | 52875 | 1374,75 |
| 20 | 2107-0203-0302 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00005 | 47457 | 2,37 |
| 21 | 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00018 | 47457 | 8,54 |
| 22 | 2110-0502-1301 РСНБ РК 2015 | Замаска защитная | кг | 9,5 | 358 | 3401 |
| 23 | 2110-0502-1823 РСНБ РК 2015 | Клей марки БМК-5к | кг | 1,3 | 234 | 304,2 |
| 24 | 2113-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00735 | 23033 | 169,29 |
| 25 | 2113-0102-0801 РСНБ РК 2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0000049 | 31805 | 0,16 |
| 26 | 2113-0103-0102 РСНБ РК 2015 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,001292 | 22237 | 28,73 |
| 27 | 2113-0104-0103 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,032072 | 133450 | 4280,01 |
| 28 | 2113-0104-0502 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,01479936 | 121204 | 1793,74 |
| 29 | 2113-0104-0703 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V | т | 0,513152 | 100618 | 51632,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------------|---|--------|------------|---------|----------|
| 30 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0022 | 499572 | 1099,06 |
| 31 | 2113-0207-0405 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм x 60 мм | 10 шт. | 1,144 | 57 | 65,21 |
| 32 | 2113-0207-0429 РСНБ РК 2015 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм x 70 мм | 10 шт. | 1,7 | 251 | 426,7 |
| 33 | 2113-0207-1006 РСНБ РК 2015 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 40 мм | шт. | 614 | 7 | 4298 |
| 34 | 2113-0207-1201 РСНБ РК 2015 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 193,84 | 192 | 37217,28 |
| 35 | 2113-0209-0401 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,1109 | 307 | 34,05 |
| 36 | 2113-0211-0606 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм | т | 0,00232 | 383306 | 889,27 |
| 37 | 2113-0211-0607 РСНБ РК 2015 | Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм | т | 0,0000513 | 250685 | 12,86 |
| 38 | 2113-0703-1003 РСНБ РК 2015 | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,000886 | 312267 | 276,67 |
| 39 | 2113-0803-1001 РСНБ РК 2015 | Ветошь | кг | 0,48728 | 90 | 43,86 |
| 40 | 2113-0804-0401 РСНБ РК 2015 | Каболка | т | 0,00000483 | 1358592 | 6,56 |
| 41 | 2113-0804-0901 РСНБ РК 2015 | Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88 | т | 0,000016 | 240116 | 3,84 |
| 42 | 2113-0804-1101 РСНБ РК 2015 | Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 0,1 | 575 | 57,5 |
| 43 | 2113-0805-0101 РСНБ РК 2015 | Воск полиэтиленовый неокисленный | т | 0,000008 | 527124 | 4,22 |
| 44 | 2113-0809-0501 РСНБ РК 2015 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,2256 | 448 | 101,07 |
| 45 | 2113-0809-0801 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,3008 | 652 | 196,12 |
| 46 | 2113-0809-1201 РСНБ РК 2015 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,78256 | 4136 | 3236,67 |
| 47 | 2113-0809-1301 РСНБ РК 2015 | Лента К226 | 100 м | 0,053952 | 1755 | 94,69 |
| 48 | 2113-0812-0102 РСНБ РК 2015 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 193,84 | 284 | 55050,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------------|---|----------|----------|---------|----------|
| 49 | 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0016 | 211228 | 337,96 |
| 50 | 2113-0812-1036 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,002465 | 234319 | 577,6 |
| 51 | 2113-0812-1039 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001792 | 206127 | 369,38 |
| 52 | 2113-0816-0202 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,060642 | 2807 | 170,22 |
| 53 | 2113-0816-1706 РСНБ РК 2015 | Паста паяльная ПБК-26М | кг | 0,01834 | 4398 | 80,66 |
| 54 | 2113-0816-2110 РСНБ РК 2015 | Припой оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76 | кг | 0,023842 | 1306 | 31,14 |
| 55 | 2113-0816-3514 РСНБ РК 2015 | Прессшпан листовой, марки А | кг | 0,0048 | 556 | 2,67 |
| 56 | 2113-0816-3536 РСНБ РК 2015 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,001128 | 76292 | 86,06 |
| 57 | 2204-0603-0107 РСНБ РК 2015 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,44 | 759 | 333,96 |
| 58 | 2204-0603-0108 РСНБ РК 2015 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,03 | 563 | 16,89 |
| 59 | 2204-0704-0305 РСНБ РК 2015 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81 | т | 0,00047 | 1722823 | 809,73 |
| 60 | 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм | м | 96 | 45 | 4320 |
| 61 | 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | 22 | 70 | 1540 |
| 62 | 2302-1104-0406 РСНБ РК 2015 | Хомутики для крепления труб | 100 шт. | 1,52 | 4098 | 6228,96 |
| 63 | 2302-1104-1001 РСНБ РК 2015 | Патрубки | 10 шт. | 7,002 | 1527 | 10692,05 |
| 64 | 2303-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х | комплект | 19 | 33024 | 627456 |
| 65 | 2306-1702-0103 РСНБ РК 2015 | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм ² ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 9,4 | 33 | 310,2 |
| 66 | 2404-0201-0646 РСНБ РК 2015 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 96,1 | 227 | 21814,7 |
| 67 | 2404-0207-1004 РСНБ РК 2015 | Втулки В42 ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,00384 | 31571 | 121,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------------------|---|----------|-----------|-------|----------|
| 68 | 2404-0207-1008 РСНБ РК 2015 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 92,956 | 12 | 1115,47 |
| 69 | 2404-0207-1202 РСНБ РК 2015 | Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,1 | 32304 | 3230,4 |
| 70 | 2404-0207-2501 РСНБ РК 2015 | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,5828 | 4267 | 2486,81 |
| 71 | 2404-0207-2602 РСНБ РК 2015 | Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0936 | 2859 | 267,6 |
| 72 | 2404-0207-2804 РСНБ РК 2015 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 1,504 | 121 | 181,98 |
| 73 | 2404-0207-3915 РСНБ РК 2015 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 4,274 | 159 | 679,57 |
| 74 | 2404-0207-3932 РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0467584 | 380 | 17,77 |
| 75 | 2601-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Бензин АИ-92 | кг | 0,9896 | 193 | 190,99 |
| 76 | 2601-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,0008785 | 70171 | 61,65 |
| 77 | 2107-0510-0301 РСНБ РК 2015 | Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88 | шт. | 10 | 134 | 1340 |
| 78 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,0000137 | 26 | - |
| 79 | 2204-0201-0201 РСНБ РК 2015 | Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 1,28 | 2114 | 2705,92 |
| 80 | 2204-0201-0603 РСНБ РК 2015 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 11,4 | 513 | 5848,2 |
| 81 | 2204-0201-0701 РСНБ РК 2015 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,05 | 654 | 32,7 |
| 82 | 2204-0201-0702 РСНБ РК 2015 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,1 | 654 | 65,4 |
| 83 | 2204-0501-0801 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,8224 | 339 | 278,79 |
| 84 | 2204-0501-0803 РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 8,2822 | 1260 | 10435,57 |
| 85 | 2306-1702-0203 РСНБ РК 2015 | Наконечники кольцевые медные луженые марки НКИ 5.5-6 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,12 | 2187 | 262,44 |
| 86 | 2301-1305-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм | м | 10 | 80 | 800 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------------------|--|----|----------|----------|-----------|
| 87 | 2301-1305-0105 РСНБ РК 2015 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм | м | 261 | 171 | 44631 |
| 88 | 2101-0202-0304 РСНБ РК 2015 | Щебень из гравия для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 43,392 | 2444 | 106050,05 |
| 89 | 2105-0106-2403 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,001228 | 327379 | 402,02 |
| 90 | 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,04224 | 267504 | 11299,37 |
| 91 | 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00007 | 230520 | 16,14 |
| 92 | С#данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 12-и волоконный бронированный | м | 589 | 205 | 120745 |
| 93 | С#данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 16-и волоконный бронированный | м | 361 | 208,46 | 75254,06 |
| 94 | С#данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 24-х волоконный бронированный | м | 451 | 280,25 | 126392,75 |
| 95 | С#данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 4-х волоконный бронированный | м | 1146 | 140,56 | 161081,76 |
| 96 | С#данные Казахтелекома | Волоконно-оптический кабель 8-и волоконный бронированный | м | 310 | 184,5 | 57195 |
| 97 | С#данные Казахтелекома | Кабель 4-х волоконный самонесущий | м | 65 | 90 | 5850 |
| 98 | С#данные Казахтелекома | Муфта оптическая укомплектованная на 12 волокон (развет. на 6 пальцев) | шт | 1 | 30669,64 | 30669,64 |
| 99 | С#данные Казахтелекома | Муфта оптическая укомплектованная на 16 волокон (развет. на 6 пальцев) | шт | 1 | 31339,29 | 31339,29 |
| 100 | С#данные Казахтелекома | Муфта оптическая укомплектованная на 24 волокна (развет. на 8 пальцев) | шт | 1 | 35223,21 | 35223,21 |
| 101 | С#данные Казахтелекома | Муфта оптическая укомплектованная на 48 волокон (развет. на 6 пальцев) | шт | 1 | 41100 | 41100 |
| 102 | С#данные Казахтелекома | Патч-корд SC/APC-SC/UPC 1,5м | шт | 6 | 2050 | 12300 |
| 103 | С#данные Казахтелекома | Шкаф для муфт размер 800x800 мм (серого цвета) | шт | 1 | 31875 | 31875 |
| 104 | С#прайс-лист | Бокс оптический настенный на 4 порта с разъемами SC-APC | шт | 5 | 6083,57 | 30417,86 |
| 105 | С#прайс-лист | Болт консольный | шт | 10 | 191,25 | 1912,5 |
| 106 | С#прайс-лист | Клиновидный зажим | шт | 2 | 1286,84 | 2573,68 |
| 107 | С#прайс-лист | Кронштейн для подвесов на столб тросовый | шт | 1 | 3770,36 | 3770,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------|---|--------------|---------|-----------|----------------|
| 108 | С#прайс-лист | Кронштейн для подвесов настенный | шт | 1 | 755,89 | 755,89 |
| 109 | С#прайс-лист | Крюки консольные для ККС-2 | шт | 76 | 227,68 | 17303,57 |
| 110 | С#прайс-лист | Патч-корд SC/APC-SC/UPC 15м duplex | шт | 6 | 2650,18 | 15901,07 |
| 111 | С#прайс-лист | Проходные коробки 200x200 мм (на фасаде) | шт | 28 | 1079,2 | 30217,5 |
| 112 | С#прайс-лист | Стальной хомут | шт | 1 | 1370,62 | 1370,62 |
| 113 | 2104-0301-0201 | Кольца опорные железобетонные для колодцев | шт. | 38 | 3574 | 135812 |
| 114 | 2104-0301-0501 | Колодец ККС-2 | м3 | 11,78 | 57965 | 682827,7 |
| 115 | 2104-0406-0101 | Приставки для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи /с отверстиями и без отверстий/ длиной 3 м, марки ПР-08 | шт | 3 | 8118 | 24354 |
| 116 | 2105-0106-2402 | Сталь полосовая размер 40x4 мм | т | 0,1323 | 327379 | 43312,24 |
| 117 | 2105-0201-0502 | Уголок стальной размер 63x63x5 мм | т | 0,1924 | 267504 | 51467,77 |
| 118 | 2107-0101-9901 | Опора деревянная 6,5м | м3 | 0,221 | 27477 | 6072,42 |
| 119 | 2107-0101-9901 | Подпора деревянная 6,5м | м3 | 0,221 | 27477 | 6072,42 |
| 120 | 2110-0403-0506 | Бикрост | м2 | 118,25 | 607 | 71777,75 |
| 121 | 2301-0101-0211 | Трубы стальные сварные, черные обыкновенные диаметр 125 мм | м | 32 | 4029 | 128928 |
| 122 | 2301-0101-0219 | Трубы стальные сварные обыкновенные диаметр 32 мм | м | 23,5 | 660 | 15510 |
| 123 | 2301-0501-1207 | Труба полиэтиленовая, d 110 мм | м | 1182 | 1709 | 2020038 |
| 124 | 2301-0501-1510 | Труба полиэтиленовая, d 63 мм | м | 87 | 913 | 79431 |
| 125 | 2302-1104-2301 | Манжеты полиэтиленовые для ПЭТ-110 | 10 шт. | 19,8 | 1294 | 25621,2 |
| 126 | 2306-0703-0616 | Кабель связи оптический ОКС-48 волоконный | км | 0,024 | 1205380 | 28929,12 |
| 127 | 2306-0902-0311 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВЗ сечение 6 мм2 | 1000м | 0,188 | 199203 | 37450,16 |
| 128 | 2306-1706-0225 | Полка оптическая на 48 портов RP 14402-SC/APC-48-1-48 | шт. | 1 | 36968 | 36968 |
| 129 | 2306-1710-0105 | Канал кабельный размерами 20x10 мм | м | 82 | 56 | 4592 |
| 130 | 2306-1710-0110 | Канал кабельный размерами 60x40 мм | м | 150 | 287 | 43050 |
| 131 | 2306-1710-0705 | Лотки оцинкованные прямые НЛ 40-П 1,87 УТ 2,5 | шт. | 6,4 | 1933 | 12371,2 |
| 132 | 2307-0202-0107 | Проходные коробки 200x150 мм (межэтажные) | шт. | 7 | 2311 | 16177 |
| 133 | 2307-0202-0528 | Проходные коробки 200x200 (для заземления) | шт. | 5 | 793 | 3965 |
| 134 | 2307-0202-1105 | Коробка ОРК на 8 портов с разъемами SC-APC | шт. | 1 | 12229 | 12229 |
| ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | тенге | | | 6743361 |
| ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) | | | | | | |
| 1 | #прайс-лист | 19 дюйм. распределительный шкаф 42 NU | шт | 1 | 108428,57 | 108428,57 |
| ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) | | | тенге | | | 108429 |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | | | | | | |
| 1 | 4102-0101-1002 | Отвозка лишнего грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км. | т | 94,5888 | 84 | 7945,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------|--|--------------|---------|-----|-----------------|
| 2 | 4102-0101-1002 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км | т | 58,9532 | 84 | 4952,07 |
| 3 | 4131-0104-0101 | Погрузка грунта | т | 94,5888 | 307 | 29038,76 |
| 4 | 4131-0104-0601 | Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка | т | 58,9532 | 577 | 34016 |
| | | ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | тенге | | | 75952 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | тенге | | | 10874642 |

Спецификация материалов

Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, г. Алматы, Астана. 3 этап. ВКО, п. Жезкент. 1
на очередь.

| № п/п | Наименование ресурса | Единица измерения | Сметная потребность | Сметная стоимость, тенге без НДС | | Сметная стоимость с учетом 8%, тенге без НДС | |
|--|---|-------------------|---------------------|----------------------------------|-----------|--|--------------------|
| | | | | единицы | всего | единицы | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Материалы централизованной поставки (материалы заказчика) | | | | | | | |
| <u>Кабельно-проводниковая продукция</u> | | | | | | | |
| 1 | Волоконно-оптический кабель 12-и волоконный бронированный | м | 589 | 205 | 120745 | 205,000 | 120 745,000 |
| 2 | Волоконно-оптический кабель 16-и волоконный бронированный | м | 361 | 208,46 | 75254,06 | 208,460 | 75 254,060 |
| 3 | Волоконно-оптический кабель 24-х волоконный бронированный | м | 451 | 280,25 | 126392,75 | 280,250 | 126 392,750 |
| 4 | Волоконно-оптический кабель 4-х волоконный бронированный | м | 1146 | 140,56 | 161081,76 | 140,560 | 161 081,760 |
| 5 | Волоконно-оптический кабель 8-и волоконный бронированный | м | 310 | 184,5 | 57195 | 184,500 | 57 195,000 |
| 6 | Кабель 4-х волоконный самонесущий | м | 65 | 90 | 5850 | 90,000 | 5 850,000 |
| Итого по кабельно-проводниковой продукции без НДС | | | | | | | 546 518,570 |
| Всего по Централизованной поставке без НДС | | тенге | | | | | 546 518,570 |
| Материалы подрячика | | | | | | | |
| 7 | Муфта оптическая укомплектованная на 12 волокон (развет. на 6 пальцев) | шт | 1 | 30669,64 | 30669,64 | 33 123,211 | 33 123,211 |
| 8 | Муфта оптическая укомплектованная на 16 волокон (развет. на 6 пальцев) | шт | 1 | 31339,29 | 31339,29 | 33 846,433 | 33 846,433 |
| 9 | Муфта оптическая укомплектованная на 24 волокна (развет. на 8 пальцев) | шт | 1 | 35223,21 | 35223,21 | 38 041,067 | 38 041,067 |
| 10 | Муфта оптическая укомплектованная на 48 волокон (развет. на 6 пальцев) | шт | 1 | 41100 | 41100 | 44 388,000 | 44 388,000 |
| 11 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,042 | 1736 | 72,91 | 1 874,880 | 78,745 |
| 12 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,00104 | 17020 | 17,7 | 18 381,600 | 19,117 |
| 13 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,026 | 11628 | 302,33 | 12 558,240 | 326,514 |
| 14 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,9324 | 14831 | 13828,42 | 16 017,480 | 14 934,698 |
| 15 | Раствор готовый отделочный легкий известковый 1:3 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0336 | 26053 | 875,38 | 28 137,240 | 945,411 |
| 16 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013 | т | 34,37304 | 13357 | 459120,7 | 14 425,560 | 495 850,351 |
| 17 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013 | т | 52,82904 | 17076 | 902108,69 | 18 442,080 | 974 277,382 |
| 18 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 0,0731 | 44425 | 3247,47 | 47 979,000 | 3 507,265 |
| 19 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,00444912 | 216144 | 961,65 | 233 435,520 | 1 038,583 |
| 20 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,2248 | 379 | 85,2 | 409,320 | 92,015 |
| 21 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,64 | 575 | 368 | 621,000 | 397,440 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------|------------|---------|----------|---------------|------------|
| 22 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ПЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 5,46 | 91 | 496,86 | 98,280 | 536,609 |
| 23 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0005 | 112 | 0,06 | 120,960 | 0,060 |
| 24 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 22,976 | 84 | 1929,98 | 90,720 | 2 084,383 |
| 25 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,0095 | 70 | 0,66 | 75,600 | 0,718 |
| 26 | Лесоматериалы круглые хвойных пород пропитанные ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,07 | 25784 | 1804,88 | 27 846,720 | 1 949,270 |
| 27 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,11361 | 21640 | 2458,52 | 23 371,200 | 2 655,202 |
| 28 | Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,09896 | 16859 | 1668,37 | 18 207,720 | 1 801,836 |
| 29 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,026 | 52875 | 1374,75 | 57 105,000 | 1 484,730 |
| 30 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00005 | 47457 | 2,37 | 51 253,560 | 2,563 |
| 31 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00018 | 47457 | 8,54 | 51 253,560 | 9,226 |
| 32 | Замазка защитная | кг | 9,5 | 358 | 3401 | 386,640 | 3 673,080 |
| 33 | Клей марки БМК-5к | кг | 1,3 | 234 | 304,2 | 252,720 | 328,536 |
| 34 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,00735 | 23033 | 169,29 | 24 875,640 | 182,836 |
| 35 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0000049 | 31805 | 0,16 | 34 349,400 | 0,168 |
| 36 | Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3 | т | 0,001292 | 22237 | 28,73 | 24 015,960 | 31,029 |
| 37 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,032072 | 133450 | 4280,01 | 144 126,000 | 4 622,409 |
| 38 | Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,01479936 | 121204 | 1793,74 | 130 900,320 | 1 937,241 |
| 39 | Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V | т | 0,513152 | 100618 | 51632,33 | 108 667,440 | 55 762,914 |
| 40 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0022 | 499572 | 1099,06 | 539 537,760 | 1 186,983 |
| 41 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм x 60 мм | 10 шт. | 1,144 | 57 | 65,21 | 61,560 | 70,425 |
| 42 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм x 70 мм | 10 шт. | 1,7 | 251 | 426,7 | 271,080 | 460,836 |
| 43 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 40 мм | шт. | 614 | 7 | 4298 | 7,560 | 4 641,840 |
| 44 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 193,84 | 192 | 37217,28 | 207,360 | 40 194,662 |
| 45 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,1109 | 307 | 34,05 | 331,560 | 36,770 |
| 46 | Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм | т | 0,00232 | 383306 | 889,27 | 413 970,480 | 960,412 |
| 47 | Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм | т | 0,0000513 | 250685 | 12,86 | 270 739,800 | 13,889 |
| 48 | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,000886 | 312267 | 276,67 | 337 248,360 | 298,802 |
| 49 | Ветошь | кг | 0,48728 | 90 | 43,86 | 97,200 | 47,364 |
| 50 | Каболка | т | 0,00000483 | 1358592 | 6,56 | 1 467 279,360 | 7,087 |
| 51 | Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88 | т | 0,000016 | 240116 | 3,84 | 259 325,280 | 4,149 |
| 52 | Пахта пропитанная ГОСТ 12285-77 | кг | 0,1 | 575 | 57,5 | 621,000 | 62,100 |
| 53 | Воск полиэтиленовый неокисленный | т | 0,000008 | 527124 | 4,22 | 569 293,920 | 4,554 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------|-----------|---------|----------|---------------|-------------|
| 54 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 0,2256 | 448 | 101,07 | 483,840 | 109,154 |
| 55 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,3008 | 652 | 196,12 | 704,160 | 211,811 |
| 56 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,78256 | 4136 | 3236,67 | 4 466,880 | 3 495,602 |
| 57 | Лента К226 | 100 м | 0,053952 | 1755 | 94,69 | 1 895,400 | 102,261 |
| 58 | Патроны для пристрелки | 10 шт. | 193,84 | 284 | 55050,56 | 306,720 | 59 454,605 |
| 59 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0016 | 211228 | 337,96 | 228 126,240 | 365,002 |
| 60 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,002465 | 234319 | 577,6 | 253 064,520 | 623,804 |
| 61 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001792 | 206127 | 369,38 | 222 617,160 | 398,930 |
| 62 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,060642 | 2807 | 170,22 | 3 031,560 | 183,840 |
| 63 | Паста паяльная ПЕК-26М | кг | 0,01834 | 4398 | 80,66 | 4 749,840 | 87,112 |
| 64 | Припой оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76 | кг | 0,023842 | 1306 | 31,14 | 1 410,480 | 33,629 |
| 65 | Прессшпан листовой, марки А | кг | 0,0048 | 556 | 2,67 | 600,480 | 2,882 |
| 66 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,001128 | 76292 | 86,06 | 82 395,360 | 92,942 |
| 67 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,44 | 759 | 333,96 | 819,720 | 360,677 |
| 68 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,03 | 563 | 16,89 | 608,040 | 18,241 |
| 69 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81 | т | 0,00047 | 1722823 | 809,73 | 1 860 648,840 | 874,505 |
| 70 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм | м | 96 | 45 | 4320 | 48,600 | 4 665,600 |
| 71 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм | м | 22 | 70 | 1540 | 75,600 | 1 663,200 |
| 72 | Хомуты для крепления труб | 100 шт. | 1,52 | 4098 | 6228,96 | 4 425,840 | 6 727,277 |
| 73 | Патрубки | 10 шт. | 7,002 | 1527 | 10692,05 | 1 649,160 | 11 547,418 |
| 74 | Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х | комплект | 19 | 33024 | 627456 | 35 665,920 | 677 652,480 |
| 75 | Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм ² ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 9,4 | 33 | 310,2 | 35,640 | 335,016 |
| 76 | Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 | 10 шт. | 96,1 | 227 | 21814,7 | 245,160 | 23 559,876 |
| 77 | Втулки В42 ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,00384 | 31571 | 121,23 | 34 096,680 | 130,931 |
| 78 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 92,956 | 12 | 1115,47 | 12,960 | 1 204,710 |
| 79 | Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,1 | 32304 | 3230,4 | 34 888,320 | 3 488,832 |
| 80 | Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,5828 | 4267 | 2486,81 | 4 608,360 | 2 685,752 |
| 81 | Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98 | 100 шт. | 0,0936 | 2859 | 267,6 | 3 087,720 | 289,011 |
| 82 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 1,504 | 121 | 181,98 | 130,680 | 196,543 |
| 83 | Заглушки ГОСТ Р 51177-98 | 10 шт. | 4,274 | 159 | 679,57 | 171,720 | 733,931 |
| 84 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98 | 1000 шт. | 0,0467584 | 380 | 17,77 | 410,400 | 19,190 |
| 85 | Бензин АИ-92 | кг | 0,9896 | 193 | 190,99 | 208,440 | 206,272 |
| 86 | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72 | т | 0,0008785 | 70171 | 61,65 | 75 784,680 | 66,577 |
| 87 | Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88 | шт. | 10 | 134 | 1340 | 144,720 | 1 447,200 |
| 88 | Вода техническая | м3 | 0,0000137 | 26 | - | 28,080 | 0,000 |
| 89 | Белила цинковые, готовые к употреблению: марка МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 1,28 | 2114 | 2705,92 | 2 283,120 | 2 922,394 |
| 90 | Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 11,4 | 513 | 5848,2 | 554,040 | 6 316,056 |
| 91 | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,05 | 654 | 32,7 | 706,320 | 35,316 |
| 92 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 0,1 | 654 | 65,4 | 706,320 | 70,632 |
| 93 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,8224 | 339 | 278,79 | 366,120 | 301,097 |
| 94 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 8,2822 | 1260 | 10435,57 | 1 360,800 | 11 270,418 |
| 95 | Наконечники кольцевые медные луженые марки НКИ 5.5-6 ГОСТ 23469.0-81 | 100 шт. | 0,12 | 2187 | 262,44 | 2 361,960 | 283,435 |

| | | | | | | | |
|-----|--|--------|----------|---------|-----------|---------------|---------------|
| 96 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм | м | 10 | 80 | 800 | 86,400 | 864,000 |
| 97 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм | м | 261 | 171 | 44631 | 184,680 | 48 201,480 |
| 98 | Щебень из гравия для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 43,392 | 2444 | 106050,05 | 2 639,520 | 114 534,052 |
| 99 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,001228 | 327379 | 402,02 | 353 569,320 | 434,183 |
| 100 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,04224 | 267504 | 11299,37 | 288 904,320 | 12 203,318 |
| 101 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00007 | 230520 | 16,14 | 248 961,600 | 17,427 |
| 102 | Патч-корд SC/APC-SC/UPC 1,5м | шт | 6 | 2050 | 12300 | 2 214,000 | 13 284,000 |
| 103 | Щкаф для муфт размер 800x800 мм (серого цвета) | шт | 1 | 31875 | 31875 | 34 425,000 | 34 425,000 |
| 104 | Бокс оптический настенный на 4 порта с разъемами SC-APC | шт | 5 | 6083,57 | 30417,86 | 6 570,256 | 32 851,278 |
| 105 | Болт консольный | шт | 10 | 191,25 | 1912,5 | 206,550 | 2 065,500 |
| 106 | Клиновидный зажим | шт | 2 | 1286,84 | 2573,68 | 1 389,787 | 2 779,574 |
| 107 | Кронштейн для подвесов на столб тросовый | шт | 1 | 3770,36 | 3770,36 | 4 071,989 | 4 071,989 |
| 108 | Кронштейн для подвесов настенный | шт | 1 | 755,89 | 755,89 | 816,361 | 816,361 |
| 109 | Крюки консольные для ККС-2 | шт | 76 | 227,68 | 17303,57 | 245,894 | 18 687,974 |
| 110 | Патч-корд SC/APC-SC/UPC 15м duplex | шт | 6 | 2650,18 | 15901,07 | 2 862,194 | 17 173,166 |
| 111 | Проходные коробки 200x200 мм (на фасаде) | шт | 28 | 1079,2 | 30217,5 | 1 165,536 | 32 635,008 |
| 112 | Стальной хомут | шт | 1 | 1370,62 | 1370,62 | 1 480,270 | 1 480,270 |
| 113 | Кольца опорные железобетонные для колодцев | шт. | 38 | 3574 | 135812 | 3 859,920 | 146 676,960 |
| 114 | Колодец ККС-2 | м3 | 11,78 | 57965 | 682827,7 | 62 602,200 | 737 453,916 |
| 115 | Приставки для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи /с отверстиями и без отверстий/ длиной 3 м, марки ПР-08 | шт | 3 | 8118 | 24354 | 8 767,440 | 26 302,320 |
| 116 | Сталь полосовая размер 40x4 мм | т | 0,1323 | 327379 | 43312,24 | 353 569,320 | 46 777,221 |
| 117 | Уголок стальной размер 63x63x5 мм | т | 0,1924 | 267504 | 51467,77 | 288 904,320 | 55 585,191 |
| 118 | Опора деревянная 6,5м | м3 | 0,221 | 27477 | 6072,42 | 29 675,160 | 6 558,210 |
| 119 | Подпора деревянная 6,5м | м3 | 0,221 | 27477 | 6072,42 | 29 675,160 | 6 558,210 |
| 120 | Бикрост | м2 | 118,25 | 607 | 71777,75 | 655,560 | 77 519,970 |
| 121 | Трубы стальные сварные, черные обыкновенные диаметр 125 мм | м | 32 | 4029 | 128928 | 4 351,320 | 139 242,240 |
| 122 | Трубы стальные сварные обыкновенные диаметр 32 мм | м | 23,5 | 660 | 15510 | 712,800 | 16 750,800 |
| 123 | Труба полиэтиленовая, d 110 мм | м | 1182 | 1709 | 2020038 | 1 845,720 | 2 181 641,040 |
| 124 | Труба полиэтиленовая, d 63 мм | м | 87 | 913 | 79431 | 986,040 | 85 785,480 |
| 125 | Манжеты полиэтиленовые для ПЭТ-110 | 10 шт. | 19,8 | 1294 | 25621,2 | 1 397,520 | 27 670,896 |
| 126 | Кабель связи оптический ОКС-48 волоконный | км | 0,024 | 1205380 | 28929,12 | 1 301 810,400 | 31 243,450 |
| 127 | Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВЗ сечение 6 мм2 | 1000м | 0,188 | 199203 | 37450,16 | 215 139,240 | 40 446,177 |
| 128 | Полка оптическая на 48 портов RP 14402-SC/APC-48-1-48 | шт. | 1 | 36968 | 36968 | 39 925,440 | 39 925,440 |
| 129 | Канал кабельный размерами 20x10 мм | м | 82 | 56 | 4592 | 60,480 | 4 959,360 |
| 130 | Канал кабельный размерами 60x40 мм | м | 150 | 287 | 43050 | 309,960 | 46 494,000 |
| 131 | Лотки оцинкованные прямые НЛ 40-П 1,87 УТ 2,5 | шт. | 6,4 | 1933 | 12371,2 | 2 087,640 | 13 360,896 |
| 132 | Проходные коробки 200x150 мм (межэтажные) | шт. | 7 | 2311 | 16177 | 2 495,880 | 17 471,160 |
| 133 | Проходные коробки 200x200 (для заземления) | шт. | 5 | 793 | 3965 | 856,440 | 4 282,200 |
| 134 | Коробка ОРК на 8 портов с разъемами SC-APC | шт. | 1 | 12229 | 12229 | 13 207,320 | 13 207,320 |

| | | | | | | | |
|---------------------|---|-------|---|-----------|-----------|-------------|--------------|
| | Итого по материалам подрячика без НДС | тенге | | | | | 6 692 590,11 |
| <u>Оборудование</u> | | | | | | | |
| 135 | 19 дюйм. распределительный шкаф 42 NU | шт | 1 | 108428,57 | 108428,57 | 108 428,570 | 108 428,570 |
| | Итого по оборудованию (поставка подрячика) без НДС | | | | | | 108 428,57 |
| | Всего по материалам и оборудованию поставки подрячика без НДС | тенге | | | | | 6 801 018,68 |
| | Всего по материалам и оборудованию без НДС | тенге | | | | | 7 347 537,25 |

Составил

специалист по составлению смет Каирбекова К.С.