Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЕЛОВУШЕК НА ВЫПУСКЕ № 1 СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ КАРЬЕРНЫХ ВОД ВОСТОЧНО-АЯТСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КОСТОНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ,РАЙОН БЕИМБЕТА МАЙЛИНА,КРАСНООКТЯБРЬСКОЕ БОКСИТОВОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ.ФИЛИАЛ АО "АЛЮМИНИЙ КАЗАХСТАНА "

Наименование объекта - НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ

Договор № РС/АОК/21-3887 от 19.10.2021г

Акт приемки выполненных работ №50 за февраль месяц 2023г.

АОК-1187-2021-II-67-63-(2)(ЭС)

на ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу измерения | Количество: по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 2.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| | | **ВЫСОКОВОЛЬТНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | | | |
| 5 | Ц13-080101-1102<br>1308-0101-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17<br>Р. 1308 ТЧ п.4<br>Kтр 1,05 | Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | комплект (3 полюса) | 1 | | 61949,19 | 19452,54 | 61949 | 19452 | -- | 35803 | 105572 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | | 42496,65 | 7229,15 | 42497 | 7229 | | 7820 | |
| 6 | Ц13-080103-0601<br>1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования | шт. | 1 | | 6209,67 | 213,67 | 6210 | 214 | -- | 4370 | 11427 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | | 5996,00 | 74,06 | 5996 | 74 | | 846 | |
| | | **НИЗКОВОЛЬТНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | | | |
| 7 | Ц13-080305-0901<br>1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Щитки осветительные массой 6 кг (ЩРн-24з-1). Установка в нише распорными дюбелями | шт. | 1 | | 3206,69 | 92,69 | 3207 | 92 | -- | 2268 | 5913 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | | 3114,00 | 36,41 | 3114 | 36 | | 438 | |
| 8 | Ц13-080303-0602<br>1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А (ВА47-29 3Р 50А). Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | | 3076,60 | 124,60 | 3077 | 124 | -- | 2152 | 5647 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | | 2952,00 | 36,41 | 2952 | 36 | | 418 | |
| 9 | Ц13-080303-0601<br>1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А (25А-5шт, 16А-2шт, 6А-4шт). Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 11 | | 1506,71 | 30,71 | 16574 | 338 | -- | 11690 | 30525 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | | 1476,00 | -- | 16236 | -- | | 2261 | |
| 10 | Ц13-080305-0901<br>1308-0305-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Щитки осветительные массой 6 кг (ЩРн-12з-1). Установка в нише распорными дюбелями | шт. | 1 | | 3206,69 | 92,69 | 3207 | 92 | -- | 2268 | 5913 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | | 3114,00 | 36,41 | 3114 | 36 | | 438 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | Ц13-080303-0602<br>1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А (ВА47-29 3Р 50А). Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 1 | 3076,60 | 124,60 | 3077 | 124 | -- | 2152 | 5647 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 2952,00 | 36,41 | 2952 | 36 | | 418 | |
| 12 | Ц13-080303-0601<br>1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А (25А-2шт, 16А-1шт, 6А-2шт). Установка на конструкции на стене или колонне | шт. | 5 | 1506,71 | 30,71 | 7534 | 154 | -- | 5314 | 13875 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 1476,00 | -- | 7380 | -- | | 1028 | |
| | | **СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ**<br>**(л.3 PD/АОК/21-0768-ЭС)**<br>**Траншея типа Т-1 L 0,528км** | | | | | | | | | |
| 13 | Е11-010101-0362<br>1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.37<br>Кзтр 1,2, Кэм 1,2 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 79,96697348 | 272,52 | 272,52 | 21793 | 21793 | -- | 2649 | 26397 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | -- | 46,01 | -- | 3679 | | 1955 | |
| 14 | Е11-010102-0380<br>1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.37<br>Кзтр 1,2, Кэм 1,2 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 27,48 | 334,94 | 334,94 | 9204 | 9204 | -- | 1119 | 11149 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | -- | 56,55 | -- | 1554 | | 826 | |
| 15 | С3412-102-0201<br>412-102-0201 РСНБ РК 2015 класс груза 1, к 1 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 27,48 | 152,00 | -- | 4177 | -- | | -- | 4511 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 334 | |
| 16 | Е11-010102-0602<br>1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 27,48 | 22,06 | 18,57 | 606 | 510 | -- | 224 | 897 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 3,49 | 7,85 | 96 | 216 | | 66 | |
| 17 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302 РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179<br>Кзтр 1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 2,473026515 | 2239,78 | -- | 5539 | -- | -- | 3988 | 10289 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 2239,78 | -- | 5539 | -- | | 762 | |
| 18 | Ц13-080201-0301<br>1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 458 | 529,51 | 439,57 | 242516 | 201323 | -- | 89573 | 358655 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 89,94 | 181,69 | 41193 | 83214 | | 26567 | |
| 19 | Е11-010104-0405<br>1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 49,464 | 19,24 | 19,24 | 952 | 952 | -- | 290 | 1341 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | -- | 8,14 | -- | 403 | | 99 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501 РСНБ<br>РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 5,496 | 886,77 | -- | 4874 | -- | -- | 3509 | 9053 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 886,77 | -- | 4874 | -- | | 671 | |
| 21 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501 РСНБ<br>РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 49,464 | 175,67 | 80,74 | 8689 | 3994 | -- | 4782 | 14549 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 94,93 | 39,35 | 4696 | 1946 | | 1078 | |
| | | Траншея типа Т-2 L 0,004км | | | | | | | | | |
| 22 | Е11-010101-0362<br>1101-0101-0362 РСНБ<br>РК 2015 Изм. и доп.<br>вып. 20<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.37<br>Ктр 1,2, Кэм 1,2 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 1,048 | 272,52 | 272,52 | 286 | 286 | -- | 35 | 346 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | -- | 46,01 | -- | 48 | | 26 | |
| 23 | Е11-010102-0380<br>1101-0102-0380 РСНБ<br>РК 2015 Изм. и доп.<br>вып. 20<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.37<br>Ктр 1,2, Кэм 1,2 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 0,36 | 334,94 | 334,94 | 121 | 121 | -- | 15 | 146 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | -- | 56,55 | -- | 20 | | 11 | |
| 24 | С3412-102-0201<br>412-102-0201 РСНБ<br>РК 2015 класс груза<br>1, k 1 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 0,36 | 152,00 | -- | 55 | -- | | -- | 59 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4 | |
| 25 | Е11-010102-0602<br>1101-0102-0602 РСНБ<br>РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 0,36 | 22,06 | 18,57 | 8 | 7 | -- | 3 | 12 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 3,49 | 7,85 | 1 | 3 | | 1 | |
| 26 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302 РСНБ<br>РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179<br>Ктр 1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 0,032 | 2239,78 | -- | 72 | -- | -- | 52 | 133 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 2239,78 | -- | 72 | -- | | 10 | |
| 27 | Ц13-080201-0301<br>1308-0201-0301 РСНБ<br>РК 2015 Изм. и доп.<br>вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 4 | 529,51 | 439,57 | 2118 | 1758 | -- | 782 | 3132 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 89,94 | 181,69 | 360 | 727 | | 232 | |
| 28 | Е11-010104-0405<br>1101-0104-0405 РСНБ<br>РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,648 | 19,24 | 19,24 | 12 | 12 | -- | 4 | 18 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | -- | 8,14 | -- | 5 | | 1 | |
| 29 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501 РСНБ<br>РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 0,072 | 886,77 | -- | 64 | -- | -- | 46 | 119 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 886,77 | -- | 64 | -- | | 9 | |
| 30 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501 РСНБ<br>РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 0,648 | 175,67 | 80,74 | 114 | 52 | -- | 63 | 191 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 94,93 | 39,35 | 62 | 25 | | 14 | |
| | | Траншея типа Т-10 L 0,050км | | | | | | | | | |
| 31 | Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Ктр 1,2, Кэм 1,2 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 18,188 | 272,52 | 272,52 | 4957 | 4957 | -- | 603 | 6004 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | -- | 46,01 | -- | 837 | | 445 | |
| 32 | Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Ктр 1,2, Кэм 1,2 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 4,5 | 334,94 | 334,94 | 1507 | 1507 | -- | 183 | 1825 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | -- | 56,55 | -- | 254 | | 135 | |
| 33 | С3412-102-0201 412-102-0201 РСНБ РК 2015 класс груза 1, к 1 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 4,5 | 152,00 | -- | 684 | -- | | -- | 739 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 55 | |
| 34 | Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 4,5 | 22,06 | 18,57 | 99 | 83 | -- | 37 | 147 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 3,49 | 7,85 | 16 | 35 | | 11 | |
| 35 | Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр 1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 0,563 | 2239,78 | -- | 1261 | -- | -- | 908 | 2342 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 2239,78 | -- | 1261 | -- | | 174 | |
| 36 | Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 50 | 529,51 | 439,57 | 26476 | 21978 | -- | 9779 | 39155 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 89,94 | 181,69 | 4497 | 9084 | | 2900 | |
| 37 | Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 12,825 | 19,24 | 19,24 | 247 | 246 | -- | 75 | 348 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | -- | 8,14 | -- | 104 | | 26 | |
| 38 | Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 1,425 | 886,77 | -- | 1264 | -- | -- | 910 | 2348 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 886,77 | -- | 1264 | -- | | 174 | |
| 39 | Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 12,825 | 175,67 | 80,74 | 2253 | 1036 | -- | 1240 | 3772 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 94,93 | 39,35 | 1217 | 505 | | 279 | |
| | | Траншея типа Т-11 L 0,012км | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | Е11-010101-0362<br>1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.37<br>Ктр 1,2, Кэм 1,2 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 7,275 | 272,52 | 272,52 | 1983 | 1983 | -- | 241 | 2402 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | -- | 46,01 | -- | 335 | | 178 | |
| 41 | Е11-010102-0380<br>1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.37<br>Ктр 1,2, Кэм 1,2 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 1,8 | 334,94 | 334,94 | 603 | 603 | -- | 73 | 730 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | -- | 56,55 | -- | 102 | | 54 | |
| 42 | С3412-102-0201<br>412-102-0201 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 1,8 | 152,00 | -- | 274 | -- | | -- | 296 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 22 | |
| 43 | Е11-010102-0602<br>1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 1,8 | 22,06 | 18,57 | 40 | 33 | -- | 15 | 59 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 3,49 | 7,85 | 6 | 14 | | 4 | |
| 44 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302 РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179<br>Ктр 1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 0,225 | 2239,78 | -- | 504 | -- | -- | 363 | 936 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 2239,78 | -- | 504 | -- | | 69 | |
| 45 | Ц13-080201-0301<br>1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 12 | 529,51 | 439,57 | 6354 | 5275 | -- | 2347 | 9397 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 89,94 | 181,69 | 1079 | 2180 | | 696 | |
| 46 | Е11-010104-0405<br>1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 5,13 | 19,24 | 19,24 | 99 | 99 | -- | 30 | 139 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | -- | 8,14 | -- | 42 | | 10 | |
| 47 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 0,57 | 886,77 | -- | 505 | -- | -- | 364 | 938 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 886,77 | -- | 505 | -- | | 70 | |
| 48 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 5,13 | 175,67 | 80,74 | 901 | 414 | -- | 496 | 1509 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 94,93 | 39,35 | 487 | 202 | | 112 | |
| | | Траншея типа Т-12 L=0,003км | | | | | | | | | |
| 49 | Е11-010101-0362<br>1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.37<br>Ктр 1,2, Кэм 1,2 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 2,183 | 272,52 | 272,52 | 595 | 594 | -- | 72 | 721 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | -- | 46,01 | -- | 100 | | 53 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | Е11-010102-0380<br>1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.37<br>Кзтр 1,2, Кэм 1,2 | Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 | м3 грунта | 0,54 | 334,94 | 334,94 | 181 | 181 | -- | 22 | 219 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | -- | 56,55 | -- | 31 | | 16 | |
| 51 | С3412-102-0201<br>412-102-0201 РСНБ РК 2015 класс груза 1. k 1 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 0,54 | 152,00 | -- | 82 | -- | | -- | 89 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 7 | |
| 52 | Е11-010102-0602<br>1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 0,54 | 22,06 | 18,57 | 12 | 10 | -- | 4 | 18 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 3,49 | 7,85 | 2 | 4 | | 1 | |
| 53 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302 РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11 п.3.179<br>Кзтр 1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 0,068 | 2239,78 | -- | 152 | -- | -- | 110 | 283 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 2239,78 | -- | 152 | -- | | 21 | |
| 54 | Ц13-080201-0301<br>1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | 3 | 529,51 | 439,57 | 1589 | 1319 | -- | 587 | 2350 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 89,94 | 181,69 | 270 | 545 | | 174 | |
| 55 | Е11-010104-0405<br>1101-0104-0405 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 1,539 | 19,24 | 19,24 | 30 | 30 | -- | 9 | 42 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | -- | 8,14 | -- | 13 | | 3 | |
| 56 | Е11-010205-0501<br>1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 0,171 | 886,77 | -- | 152 | -- | -- | 109 | 282 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 886,77 | -- | 152 | -- | | 21 | |
| 57 | Е11-010201-0501<br>1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 1,539 | 175,67 | 80,74 | 270 | 125 | -- | 149 | 452 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 94,93 | 39,35 | 146 | 61 | | 34 | |
| | | (л.6.3, 6.4 PD/АОК/21-0768-ЭС, л.3 PD/АОК/21-0768-ЭС.СО) | | | | | | | | | |
| 58 | Ц13-080201-0901<br>1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг (АВБбШв 4х25 (ок)-1). Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 95 | 310,32 | 160,42 | 29480 | 15240 | -- | 13800 | 46742 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 149,90 | 51,85 | 14240 | 4926 | | 3462 | |
| 59 | Ц13-080201-0201<br>1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг (АВБбШв 4х25 (ок)-1). Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 440 | 334,55 | 169,66 | 147202 | 74650 | -- | 69538 | 234079 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 164,89 | 54,61 | 72552 | 24028 | | 17339 | |
| 60 | Ц13-080201-0903<br>1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг (АВБбШв 3х150+1х70 (мс)-1). Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 40 | 611,38 | 326,57 | 24455 | 13063 | -- | 11349 | 38668 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 284,81 | 109,25 | 11392 | 4370 | | 2864 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | Ц13-080201-0901<br>1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг (ВВГнг(А)-LS 3х1,5, ВВГнг(А)-LS 5х2,5). Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | 80 | 310,32 | 160,42 | 24826 | 12834 | -- | 11621 | 39363 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 149,90 | 51,85 | 11992 | 4148 | | 2916 | |
| | | ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ | | | | | | | | | |
| 62 | Ц13-080201-4313<br>1308-0201-4313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 150, 185, 240 мм2. Монтаж | шт. | 4 | 5454,95 | 9,68 | 21820 | 39 | -- | 15693 | 40514 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 5445,27 | 3,75 | 21781 | 15 | | 3001 | |
| 63 | Ц13-080201-4311<br>1308-0201-4311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж | шт. | 6 | 5082,43 | 8,91 | 30495 | 54 | -- | 21933 | 56622 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 5073,52 | 3,45 | 30441 | 21 | | 4194 | |
| 64 | Е11-340201-0301<br>1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий | канало-километр трубопровода | 0,126 | 163856,00 | -- | 20646 | -- | -- | 15691 | 39244 |
| | | НР - 76% СП - 8% | | | 163856,00 | -- | 20646 | -- | | 2907 | |
| 65 | Ц13-100904-0101<br>1310-0904-0101 РСНБ РК 2015<br>Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр 0,3 Кзмр 0,3 | Кабели волоконно-оптические (ленты сигнальные). Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | 0,533 | 31631,42 | 21639,62 | 16860 | 11534 | -- | 4846 | 23442 |
| | | НР - 61% СП - 8% | | | 9991,80 | 4914,05 | 5326 | 2619 | | 1736 | |
| 66 | Ц13-080206-0103<br>1308-0206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 | Короба пластмассовые шириной до 120 мм (80х40мм). Монтаж оборудования | м | 30 | 303,00 | 2,93 | 9090 | 88 | -- | 6484 | 16820 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 300,07 | 0,13 | 9002 | 4 | | 1246 | |
| | | МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ | | | | | | | | | |
| 67 | Ц13-080202-0504<br>1308-0202-0504 РСНБ РК 2015 | Траверса. Монтаж на опоре | шт. | 1 | 1645,50 | 1070,27 | 1646 | 1070 | -- | 707 | 2541 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 575,23 | 406,98 | 575 | 407 | | 188 | |
| 68 | Е11-330109-0111<br>1133-0109-0111 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т (накладки ОГ2, ОГ5). Установка | т | 0,0044 | 59687,60 | 33558,80 | 263 | 148 | -- | 140 | 435 |
| | | НР - 80% СП - 8% | | | 26128,80 | 13665,96 | 115 | 60 | | 32 | |
| 69 | Е11-330109-0112<br>1133-0109-0112 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т (кронштейн РА1). Установка | т | 0,0138 | 49169,69 | 26249,69 | 679 | 363 | -- | 359 | 1121 |
| | | НР - 80% СП - 8% | | | 22920,00 | 9604,72 | 316 | 133 | | 83 | |
| 70 | Е11-330109-0111<br>1133-0109-0111 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т (кронштейны РА2, РА4, РА5). Установка | т | 0,005 | 59687,60 | 33558,80 | 298 | 167 | -- | 159 | 494 |
| | | НР - 80% СП - 8% | | | 26128,80 | 13665,96 | 131 | 68 | | 37 | |
| 71 | Ц13-110501-0106<br>1311-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Узел сочленения для исполнительных механизмов, масса исполнительных механизмов до 20 кг. Монтаж оборудования | шт. | 2 | 3796,49 | 2297,49 | 7593 | 4595 | -- | 4115 | 12644 |
| | | НР - 75% СП - 8% | | | 1499,00 | 1244,17 | 2998 | 2488 | | 937 | |
| 72 | Ц13-080208-0209<br>1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям | м | 6,5 | 285,86 | 24,50 | 1858 | 159 | -- | 1256 | 3363 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 261,36 | 6,92 | 1699 | 45 | | 249 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИЗОЛЯТОРЫ И ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА | | | | | | | | | |
| 73 | Ц13-080101-1708<br>1308-0101-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17<br>Р. 1308 ТЧ п.4<br>Коэф. 1,05 | Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. | шт. | 8 | 5323,50 | 2175,60 | 42588 | 17405 | -- | 23258 | 71113 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 3147,90 | 889,88 | 25183 | 7119 | | 5268 | |
| 74 | Ц13-080101-2001<br>1308-0101-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка | шт. | 3 | 8525,55 | 4028,55 | 25577 | 12086 | -- | 12785 | 41431 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 4497,00 | 1422,17 | 13491 | 4267 | | 3069 | |
| | | ПРОВОД | | | | | | | | | |
| 75 | Е11-330105-0101<br>1133-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км | км линии | 0,04 | 257604,20 | 135686,60 | 10304 | 5428 | -- | 4952 | 16476 |
| | | НР - 90%, СП - 8% | | | 121917,60 | 32824,07 | 4877 | 1313 | | 1220 | |
| 76 | Ц13-080101-2301<br>1308-0101-2301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Спуск, петля или перемычка, сечение провода до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1. Монтаж оборудования | спуск, петля или перемычка (3 фазы) | 1 | 9433,84 | 3437,84 | 9434 | 3438 | -- | 6011 | 16681 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 5996,00 | 2353,20 | 5996 | 2353 | | 1236 | |
| | | ТРУБЫ | | | | | | | | | |
| 77 | Ц13-080206-1709<br>1308-0206-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола | м | 3 | 660,27 | 137,55 | 1981 | 412 | -- | 1243 | 3482 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 522,72 | 52,79 | 1568 | 158 | | 258 | |
| | | ЗАЗЕМЛЕНИЕ | | | | | | | | | |
| | | Заземление опоры ВЛ-10кВ | | | | | | | | | |
| 78 | Е11-330209-0101<br>1133-0209-0101 РСНБ РК 2015 | Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления | м шин заземления | 5 | 285,57 | 63,81 | 1428 | 319 | -- | 947 | 2565 |
| | | НР - 90%, СП - 8% | | | 221,76 | 14,99 | 1109 | 75 | | 190 | |
| 79 | Е11-330105-1101<br>1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м | 1 заземлитель | 1 | 2179,64 | 1603,64 | 2180 | 1604 | -- | 845 | 3266 |
| | | НР - 90%, СП - 8% | | | 576,00 | 479,68 | 576 | 480 | | 242 | |
| | | Устройство наружного контура заземления КТПН и павильонов | | | | | | | | | |
| 80 | Е11-010205-0302<br>1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 | 37,8 | 1866,48 | -- | 70553 | -- | -- | 50798 | 131059 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 1866,48 | -- | 70553 | -- | | 9708 | |
| 81 | Ц13-080208-0202<br>1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 (наружный контур 40х4мм). Монтаж оборудования | м | 108 | 229,89 | 26,61 | 24828 | 2874 | -- | 16430 | 44559 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 203,28 | 8,01 | 21954 | 865 | | 3301 | |
| 82 | Е11-010205-0502<br>1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 37,8 | 973,94 | -- | 36815 | -- | -- | 26507 | 68387 |
| | | НР - 72%, СП - 8% | | | 973,94 | -- | 36815 | -- | | 5066 | |
| 83 | Ц13-080208-0104<br>1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 36 | 1198,40 | 182,00 | 43142 | 6552 | -- | 27666 | 76473 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 1016,40 | 50,97 | 36590 | 1835 | | 5665 | |
| 84 | Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2 (внутренний контур 40х4мм). Монтаж по строительным основаниям | м | 18 | 291,14 | 29,78 | 5241 | 536 | -- | 3505 | 9446 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 261,36 | 9,10 | 4704 | 164 | | 700 | |
| 85 | Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2 (внутренний контур 25х4мм). Монтаж по строительным основаниям | м | 12 | 256,82 | 24,50 | 3082 | 294 | -- | 2067 | 5561 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 232,32 | 6,92 | 2788 | 83 | | 412 | |
| 86 | Ц13-080206-1708 1308-0206-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, в стене | м | 1,5 | 438,46 | 89,98 | 658 | 135 | -- | 412 | 1156 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 348,48 | 33,13 | 523 | 50 | | 86 | |
| 87 | Е11-460301-0110 1146-0301-0110 РСНБ РК 2015 | Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 80 мм | отверстие | 3 | 1348,53 | 582,54 | 4046 | 1748 | -- | 2931 | 7535 |
| | | НР - 72% СП - 8% | | | 765,99 | 397,24 | 2298 | 1192 | | 558 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1275929 | 603904 | -- | 650426 | 1758342 |
| | | | | | | | 666108 | 216243 | -- | 154110 | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | | | | | | 1758342 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПОСТАВКИ ПОДРЯДЧИКА)

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 214-209-0210 РСНБ РК 2015 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,6125 | 317 | 194 |
| 2 | 214-302-0201 РСНБ РК 2015 | Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм | т | 0,00596 | 1813594 | 10809 |
| 3 | 222-509-0801 РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,02 | 600359 | 12007 |
| 4 | 217-101-0107 РСНБ РК 2015 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный | т | 0,012454 | 647579 | 8065 |
| 5 | 261-107-0205 РСНБ РК 2015 | Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80 | 100 шт. | 0,04 | 2478 | 99 |
| 6 | 261-107-0224 РСНБ РК 2015 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,332 | 450 | 149 |
| 7 | 217-605-0101 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2,2932 | 280 | 642 |
| 8 | 217-605-0104 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 6,7 | 153 | 1025 |
| 9 | 261-107-0344 РСНБ РК 2015 | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,00124 | 592271 | 734 |
| 10 | 261-107-0914 РСНБ РК 2015 | Вазелин технический | кг | 0,114 | 713 | 81 |
| 11 | 261-107-0424 РСНБ РК 2015 | Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005 | 10 м2 | 0,124 | 3867 | 480 |
| 12 | 261-107-0450 РСНБ РК 2015 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,024 | 304 | 7 |
| 13 | 261-107-0458 РСНБ РК 2015 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,02 | 1075 | 22 |
| 14 | 261-107-0493 РСНБ РК 2015 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до | кг | 0,296 | 652 | 193 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 261-107-0501<br>РСНБ РК 2015 | Лента К226 | 100 м | 0,07152 | 1755 | 126 | | | | | | |
| 16 | 261-107-0534<br>РСНБ РК 2015 | Сверла кольцевые алмазные диаметром 80 мм ГОСТ 26339-84 | шт. | 0,0606 | 1124 | 68 | | | | | | |
| 17 | 261-107-0568<br>РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0093696 | 234305 | 2195 | | | | | | |
| 18 | 261-201-0620<br>РСНБ РК 2015 | Лента ФУМ | кг | 0,00159 | 5164 | 8 | | | | | | |
| 19 | 261-107-0967<br>РСНБ РК 2015 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,001175 | 5897974 | 6930 | | | | | | |
| 20 | 261-107-0783<br>РСНБ РК 2015 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,248 | 374 | 93 | | | | | | |
| 21 | 236-101-0107<br>РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00008 | 439993 | 35 | | | | | | |
| 22 | 236-104-0102<br>РСНБ РК 2015 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0055 | 379074 | 2085 | | | | | | |
| 23 | 241-102-0133<br>РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 (диаметром 51 мм) | м | 1,5 | 856 | 1284 | | | | | | |
| 24 | 241-102-0148<br>РСНБ РК 2015 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,0 мм | м | 3 | 966 | 2898 | | | | | | |
| 25 | 243-113-0730<br>РСНБ РК 2015 | Кабель силовой секторный, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х150+1х70 (мс)-1 | км | 0,04 | 3211349 | 128454 | | | | | | |
| 26 | 243-113-0906<br>РСНБ РК 2015 | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1 | км | 0,535 | 951567 | 509088 | | | | | | |
| 27 | 243-107-0501<br>РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | км | 0,055 | 233523 | 12844 | | | | | | |
| 28 | 243-107-0902<br>РСНБ РК 2015 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 | км | 0,025 | 611828 | 15296 | | | | | | |
| 29 | 243-604-0108<br>РСНБ РК 2015 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС | км | 0,12 | 299752 | 35970 | | | | | | |
| 30 | 252-108-0702<br>РСНБ РК 2015 | Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) | шт. | 8 | 49 | 392 | | | | | | |
| 31 | 261-404-0209<br>РСНБ РК 2015 | Скобы двухланковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,45 | 227 | 102 | | | | | | |
| 32 | 252-204-0802<br>РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 2 | 397 | 794 | | | | | | |
| 33 | 252-204-0805<br>РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2 | шт. | 6 | 335 | 2010 | | | | | | |
| 34 | 261-404-0453<br>РСНБ РК 2015 | Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,0036 | 8169 | 29 | | | | | | |
| 35 | 261-404-0530<br>РСНБ РК 2015 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,08 | 4263 | 341 | | | | | | |
| 36 | 261-404-0574<br>РСНБ РК 2015 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,061984 | 380 | 24 | | | | | | |
| 37 | 252-207-3979<br>РСНБ РК 2015 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 20,27 | 636 | 12892 | | | | | | |
| 38 | 261-102-0113<br>РСНБ РК 2015 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0012 | 268275 | 322 | | | | | | |
| 39 | 261-107-0203<br>РСНБ РК 2015 | Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | 0,01125 | 1664 | 19 | | | | | | |
| 40 | 261-201-0351<br>РСНБ РК 2015 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 11,643 | 910 | 10595 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 261-201-0361 РСНБ РК 2015 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,124 | 186 | 23 | | | | | | |
| 42 | 247-204-0609 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В" | шт. | 6 | 655 | 3930 | | | | | | |
| 43 | 247-204-0613 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 3 | 622 | 1866 | | | | | | |
| 44 | 247-204-0759 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" | шт. | 7 | 1691 | 11837 | | | | | | |
| 45 | 247-204-0762 РСНБ РК 2015 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С" | шт. | 2 | 2128 | 4256 | | | | | | |
| 46 | 236-104-0103 РСНБ РК 2015 | Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74 | т | 0,00006 | 651547 | 39 | | | | | | |
| 47 | 243-907-0112 РСНБ РК 2015 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм | м | 30 | 363 | 10890 | | | | | | |
| 48 | 236-202-1014 РСНБ РК 2015 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,4732 | 483 | 229 | | | | | | |
| 49 | 214-208-0102 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,00972 | 301324 | 2929 | | | | | | |
| 50 | 214-208-0103 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,040313 | 340919 | 13743 | | | | | | |
| 51 | 214-201-0102 РСНБ РК 2015 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,051 | 273545 | 13951 | | | | | | |
| 52 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,007 | 277977 | 1946 | | | | | | |
| 53 | 214-206-0202 РСНБ РК 2015 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,2944 | 273195 | 80429 | | | | | | |
| 54 | 214-206-0203 РСНБ РК 2015 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 40 мм и более | т | 0,002 | 300050 | 600 | | | | | | |
| 55 | 217-108-0101 РСНБ РК 2015 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0002548 | 392 | 0 | | | | | | |
| 56 | 243-907-5612 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 80х40 | шт. | 6 | 377 | 2262 | | | | | | |
| 57 | 243-907-5912 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 80х40 | шт. | 12 | 283 | 3396 | | | | | | |
| 58 | 261-107-0961 РСНБ РК 2015 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,718735 | 1092 | 785 | | | | | | |
| 59 | 236-203-0109 РСНБ РК 2015 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,010485 | 508438 | 5331 | | | | | | |
| 60 | 249-101-0503 РСНБ РК 2015 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 | м | 100 | 76 | 7600 | | | | | | |
| 61 | 252-207-0201 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 1531 | 1531 | | | | | | |
| 62 | 252-207-0207 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 3 | 986 | 2958 | | | | | | |
| 63 | 252-207-0208 РСНБ РК 2015 | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 1 | 1091 | 1091 | | | | | | |
| 64 | 252-207-0531 РСНБ РК 2015 | Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 26525 | 26525 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 252-207-2002 РСНБ РК 2015 | Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 976 | 976 | | | | | | |
| 66 | 252-207-3920 РСНБ РК 2015 | Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 13477 | 13477 | | | | | | |
| 67 | 252-207-3921 РСНБ РК 2015 | Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 2306 | 2306 | | | | | | |
| 68 | 252-207-3922 РСНБ РК 2015 | Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 11707 | 23414 | | | | | | |
| 69 | 252-207-3923 РСНБ РК 2015 | Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1761 | 1761 | | | | | | |
| 70 | 252-207-3924 РСНБ РК 2015 | Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1962 | 1962 | | | | | | |
| 71 | Цена ЦСЦО | Шина соединительная PIN 3P 63A YNS21-3-063-22-12, IEK | шт | 9 | 1390,14 | 12511 | | | | | | |
| 72 | С ТОО "SCALA GROUP", Казахстан | Держатель шин заземления ДП-45ГЦ | шт | 16 | 839,29 | 13429 | | | | | | |
| 73 | С ТОО "Sigma Corporation", Казахстан | Муфта концевая rek-1КнТ-4x16/50-ВЛ-М | шт | 4 | 22074,11 | 88296 | | | | | | |
| 74 | С ТОО "Sigma Corporation", Казахстан | Муфта соединительная eks-1СТ-4x16/50-ВЛ-М | шт | 2 | 16108,93 | 32218 | | | | | | |
| 75 | С ТОО "Sigma Corporation",Казахстан | Муфта концевая rek-1КнТ-4x50/150-ВЛ-М | шт | 4 | 32082,14 | 128329 | | | | | | |
| 76 | Цена ЦСЦО | Саморез с прессшайбой со сверлом, диам.4,2, длина 16мм CM274016 DKC | шт | 60 | 6,83 | 410 | | | | | | |
| 77 | Цена ЦСЦО | Труба жесткая гофрированная двустенная, диам.110, L=6м 160911 DKC | м | 126 | 1582,53 | 199399 | | | | | | |
| 78 | 214-206-0202 РСНБ РК 2015 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм (диаметром 8 мм) ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,001085 | 273195 | 296 | | | | | | |
| 79 | 214-208-0102 РСНБ РК 2015 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм (полоса 40x4мм) | т | 0,1638 | 301324 | 49357 | | | | | | |
| 80 | 217-102-0102 РСНБ РК 2015 | Винт ГОСТ 1759.0-87 с полукруглой головкой, М4x45 | кг | 0,064 | 897 | 57 | | | | | | |
| 81 | 243-907-5713 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 80x40 | шт. | 20 | 347 | 6940 | | | | | | |
| 82 | 243-907-6014 РСНБ РК 2015 | Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 80x40 | шт. | 4 | 298 | 1192 | | | | | | |
| 83 | 247-201-0117 РСНБ РК 2015 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 IP54 | шт. | 1 | 9898 | 9898 | | | | | | |
| 84 | 247-201-0119 РСНБ РК 2015 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 IP54 | шт. | 1 | 11547 | 11547 | | | | | | |
| 85 | 249-101-0501 РСНБ РК 2015 | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Осторожно, кабель" размерами 100 м x 0,15 м | м | 600 | 38 | 22800 | | | | | | |
| 86 | 252-207-3910 РСНБ РК 2015 | Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012, L=6,5м | шт. | 1 | 1100 | 1100 | | | | | | |
| 87 | 236-203-0105 РСНБ РК 2015 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124 | т | 0,0001 | 868408 | 87 | | | | | | |
| 88 | 252-102-0224 РСНБ РК 2015 | Изолятор опорный линейный штыревой типа ШФ 20-Г | шт. | 8 | 1772 | 14176 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 89 | 261-107-0567 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0002756 | 211214 | 58 | | | | | | |
| 90 | 261-107-0571 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004732 | 206112 | 975 | | | | | | |
| 91 | 215-204-0402 РСНБ РК 2015 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м3 | 0,08372 | 68867 | 5766 | | | | | | |
| | | **ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | **тенге** | | | **1620285** | | | | | | |
| | | **Сметная прибыль на материалы** | **8%** | | | **129623** | | | | | | |
| | | **ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) со сметной прибылью 8%** | | | | **1 749 908** | | | | | | |
| | | **ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОД** | | | | | | | | | | |
| 1 | Цена ЦСЦЭ | Привод ПРНЗ-10У1 | шт | 1 | 7912,65 | 7912,65 | обор | | | | | |
| 3 | 515-201-0502 РСНБ РК 2015 | Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный) | шт. | 1 | 101904 | 101904 | обор | | | | | |
| | | **ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)** | **тенге** | | | **109816,65** | | | | | | |
| | | **Заготовительно-складские расходы на оборудование** | **1,2%** | | | **1318** | | | | | | |
| | | **ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) с заготовительно-складскими расходами 1,2%** | | | | **111 135** | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Материалы Подрядчика** | **Тенге** | **1 749 908** |
| **Оборудование Подрядчика** | **Тенге** | **111135** |
| **Итого сумма к закупу на Подряд** | **Тенге** | **3 619 385** |
| **ВСЕГО ПО СМЕТЕ** | **Тенге** | **3 619 385** |

СДАЛ:

**Директор ТОО "Строитель 2003"** **Кабасов К.А.**

**начальник участка** **Байдаулетов Б.А.**

ПРИНЯЛ:

**Менеджер по капитальному строительству КБРУ** **Горбань В.Н.**

**Эксперт по капитальному строительству КБРУ** **Блудов А.**

**Инженер РТН по Костанайской области ТОО "Коммерческий центр ERG"** **Барышко В.С.**