Генподрядчик: ТОО "Энерджи-Тараз"
Субподрядчик: ТОО "БатысМунайГазЖабдыктары"
Договор: №7 от 02 июля 2020 года

Приложение № 1
типовая межведомственная форма КС-3
предоставляется ежемесячно подрядчиком
заказчиком и финансирующему банку

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок №4, пятно №3"**

**СПРАВКА**

**О стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь 2020г.**

| № п/п | Наименование | Стоимость выполненных работ в тенге | | | | | | | Всего за отчетный период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | С начала строительства по отчетный период | В том числе | | | За отчетный месяц | | | |
| | | | СМР по отчетный месяц включительно | Прочие затраты | Оборудов. мебель, инвентарь | СМР в отчетный месяц | Прочие затраты | Оборудов. мебель, инвентарь | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | "Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок №4, пятно №3" | 2 406 579,28 | | | | | | | 2 406 579,28 |
| 2 | В т.ч. НДС | 257 847,78 | | | | | | | 257 847,78 |
| 3 | **Итого к оплате** | 2 406 579,28 | | | | | | | **2 406 579,28** |
| 4 | В т.ч. НДС | 257 847,78 | | | | | | | 257 847,78 |

**Генподрядчик:**

**ТОО "Энерджи-Тараз"**

**И.О.директора** _____ **Нурумгалиев Д.Б.**

**Субподрядчик:**

**ТОО "БатысМунайГазЖабдыктары"**

**Директор** _____ **Сулейменов Б.К.**

Генподрядчик: ТОО "Энерджи-Тараз"
Субподрядчик: ТОО "БатысМунайГазЖабдыктары"
Договор: №7 от 02 июля 2020 года
Наименование объекта: **"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство по 60-ти квартирному жилому дому в конце улицы Сулейменова г. Тараз. Участок №4, пятно №3"**

# *АКТ*
## *выполненных работ за сентябрь 2020 года*

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Наружный водопровод** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | | 59,9 | 152,72 | 144,65 | 9148 | 8665 | – | 1889 | 11920 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 8,06 | 35,74 | 483 | 2141 | | 883 | |
| 2 | 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 | Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | | 207,67 | 193,80 | 183,63 | 40246 | 38134 | – | 8305 | 52435 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 10,17 | 45,37 | 2112 | 9423 | | 3884 | |
| 3 | 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 3 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 | | 8,28 | 3118,85 | – | 25824 | – | – | 18593 | 47971 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 3118,85 | – | 25824 | – | | 3553 | |
| 4 | 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 | м3 грунта | | 43,19 | 1203,95 | – | 51999 | – | – | 37439 | 96593 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 1203,95 | – | 51999 | – | | 7155 | |
| 5 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 11,98 | 841,75 | – | 10084 | – | – | 7261 | 18732 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | 841,75 | – | 10084 | – | | 1388 | |
| 6 | 1101-0104-0403 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 | м3 грунта | | 172,76 | 40,52 | 40,52 | 6999 | 6999 | – | 1815 | 9520 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | – | 14,59 | – | 2521 | | 705 | |
| 7 | 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015 | Грунт 3, 4 группы. Уплотне ние пневматическими трамбовками | м3 уплотненного гр унта | | 172,76 | 187,07 | 89,03 | 32318 | 15381 | – | 17233 | 53515 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 98,04 | 40,50 | 16937 | 6997 | | 3964 | |
| 8 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при переме щении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 47,92 | 34,67 | 34,67 | 1661 | 1661 | -- | 431 | 2259 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | -- | 12,48 | -- | 598 | | 167 | |
| 9 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнени е пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грун та | | 47,92 | 156,87 | 74,79 | 7517 | 3584 | -- | 4006 | 12445 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 82,08 | 34,02 | 3933 | 1630 | | 922 | |
| 10 | 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопровод ные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравличес ким испытанием | км трубопровода | | 0,0675 | 438119,30 | 69127,28 | 29573 | 4666 | 623 | 25672 | 59665 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 359766,00 | 24402,92 | 24284 | 1647 | | 4420 | |
| 11 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Нестандартные Фасон ные части стальные сварные . Установка | т фасонныхч астей | | 0,006 | 1350902,28 | 507623,03 | 8105 | 3046 | 2153 | 3742 | 12795 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 484372,30 | 145516,63 | 2906 | 873 | | 948 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 12 | 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обра тные чугунные диаметром 50 мм. Установка | задвижкаи ли клапан | | 1 | 1211,14 | 26,94 | 1211 | 27 | 173 | 1014 | 2403 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 1011,12 | 12,96 | 1011 | 13 | | 178 | |
| 13 | 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | | 2 | 548,84 | 32,04 | 1098 | 64 | 43 | 981 | 2245 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 495,68 | -- | 991 | -- | | 166 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 14 | 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 | Вентиль диаметром 40 мм. Установка | шт | | 1 | 1211,14 | 26,94 | 1211 | 27 | 173 | 1014 | 2403 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 1011,12 | 12,96 | 1011 | 13 | | 178 | |
| 15 | 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 273х4 мм. Укладка(футляр) | км трубопровода | | 0,008 | 1243514,40 | 546921,83 | 9948 | 4375 | 556 | 6364 | 17617 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 627102,00 | 176449,82 | 5017 | 1412 | | 1305 | |
| 16 | 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Концы футляра диаметром 800мм.Заделка битумом и прядью | футляр | | 1 | 30804,56 | 3216,73 | 30805 | 3217 | 18240 | 9319 | 43333 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 9348,30 | 64,80 | 9348 | 65 | | 3210 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 17 | 1122-1101-0101 РСНБ РК 2015 | Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб | врезка | | 1 | 4372,73 | 2314,16 | 4373 | 2314 | 145 | 2603 | 7534 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 1913,60 | 715,69 | 1914 | 716 | | 558 | |
| 18 | 1146-0302-0403 РСНБ РК 2015 | Пробивка отверстий для закладки труб вколодце д=250мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 | отверстие | | 1 | 2103,00 | 885,00 | 2103 | 885 | -- | 1356 | 3736 |
| | | НР - 84%; СП - 8% | | | | 1218,00 | 396,19 | 1218 | 396 | | 277 | |
| 19 | 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией | км трубопровода | | 0,0675 | 57553,78 | -- | 3885 | -- | 113 | 3734 | 8228 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 55877,50 | – | 3772 | – | | 610 | |
| 20 | 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции | км трубопровода | | 0,0675 | 937771,58 | 36810,12 | 63300 | 2485 | 43618 | 17033 | 86760 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 254765,00 | 129,60 | 17197 | 9 | | 6427 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 341408 | 95530 | 65837 | 169804 | 552109 |
| | | | | | | | | 180042 | 28453 | – | 40898 | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 341408 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 65836 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 208495 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 169803 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 40897 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 552108 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 190 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 208495 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | 552108 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 190 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 208495 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Электроснабжение** | | | | | | | | | | |
| 21 | 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | | 56,83 | 152,72 | 144,65 | 8679 | 8221 | – | 1792 | 11309 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 8,06 | 35,74 | 458 | 2031 | | 838 | |
| 22 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка днаи стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | | 1,76 | 1936,70 | – | 3409 | – | – | 2454 | 6332 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 1936,70 | – | 3409 | – | | 469 | |
| 23 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 7,812 | 841,75 | – | 6576 | – | – | 4735 | 12215 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 841,75 | – | 6576 | – | | 905 | |
| 24 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 31,248 | 34,67 | 34,67 | 1083 | 1083 | – | 281 | 1473 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | – | 12,48 | – | 390 | | 109 | |
| 25 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 31,248 | 156,87 | 74,79 | 4902 | 2337 | – | 2612 | 8115 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 82,08 | 34,02 | 2565 | 1063 | | 601 | |
| 26 | 1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 | м3 грунта | | 19,53 | 203,50 | 194,47 | 3974 | 3798 | 2 | 869 | 5231 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 8,93 | 52,84 | 174 | 1032 | | 387 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | | 19,54 | 20,63 | 17,52 | 403 | 342 | 2 | 138 | 584 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 3,01 | 6,79 | 59 | 133 | | 43 | |
| 28 | 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | | 248 | 418,57 | 216,54 | 103806 | 53703 | 11534 | 40585 | 155942 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 155,52 | 71,77 | 38569 | 17799 | | 11551 | |
| 29 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | | 298 | 476,56 | 398,80 | 142015 | 118843 | – | 50388 | 207796 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 77,76 | 157,09 | 23172 | 46811 | | 15392 | |
| 30 | 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройствопостели. Добавлять на каждый последующий кабель кнорме 13-080201-0301 | м кабеля | | 55 | 140,21 | 114,29 | 7711 | 6286 | – | 2809 | 11362 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 25,92 | 45,02 | 1426 | 2476 | | 842 | |
| 31 | 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | | 126 | 588,20 | 296,75 | 74113 | 37390 | 5697 | 30908 | 113422 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 246,24 | 94,46 | 31026 | 11901 | | 8402 | |
| 32 | 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий | кан.-км | | 0,126 | 143334,60 | – | 18060 | – | 213 | 13564 | 34154 |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | | 141645,00 | – | 17847 | – | | 2530 | |
| 33 | 1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м доб кг(по здании и по ТП). Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | | 40 | 1270,15 | 818,46 | 50806 | 32738 | 5108 | 17214 | 73462 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 324,00 | 273,72 | 12960 | 10949 | | 5442 | |
| 34 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кэм=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | кмкабеля | | 0,199 | 27931,68 | 19288,08 | 5558 | 3838 | – | 1565 | 7693 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | 8643,60 | 4248,67 | 1720 | 845 | | 570 | |
| 35 | 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блокахи коробах | м кабеля | | 12 | 588,20 | 296,75 | 7058 | 3561 | 542 | 2944 | 10802 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 246,24 | 94,46 | 2955 | 1133 | | 800 | |
| 36 | 1308-0206-1705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Труба стальная диаметромдо 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами | м | | 12 | 1229,71 | 162,48 | 14757 | 1950 | 1060 | 8972 | 25627 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 978,90 | 59,50 | 11747 | 714 | | 1898 | |
| 37 | 1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования | шт. | | 4 | 31669,63 | 23837,76 | 126679 | 95351 | 224 | 46217 | 186727 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 7776,00 | 8271,66 | 31104 | 33087 | | 13832 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | | 19,54 | 20,63 | 17,52 | 403 | 342 | 2 | 138 | 584 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 3,01 | 6,79 | 59 | 133 | | 43 | |
| 28 | 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | | 248 | 418,57 | 216,54 | 103806 | 53703 | 11534 | 40585 | 155942 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 155,52 | 71,77 | 38569 | 17799 | | 11551 | |
| 29 | 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройство постели | м кабеля | | 298 | 476,56 | 398,80 | 142015 | 118843 | – | 50388 | 207796 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 77,76 | 157,09 | 23172 | 46811 | | 15392 | |
| 30 | 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель в траншее один. Устройствопостели. Добавлять на каждый последующий кабель кнорме 13-080201-0301 | м кабеля | | 55 | 140,21 | 114,29 | 7711 | 6286 | – | 2809 | 11362 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 25,92 | 45,02 | 1426 | 2476 | | 842 | |
| 31 | 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах | м кабеля | | 126 | 588,20 | 296,75 | 74113 | 37390 | 5697 | 30908 | 113422 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 246,24 | 94,46 | 31026 | 11901 | | 8402 | |
| 32 | 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий | кан.-км | | 0,126 | 143334,60 | – | 18060 | – | 213 | 13564 | 34154 |
| | | НР - 76%; СП - 8% | | | | 141645,00 | – | 17847 | – | | 2530 | |
| 33 | 1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м доб кг(по здании и по ТП). Прокладка с креплением накладными скобами | м кабеля | | 40 | 1270,15 | 818,46 | 50806 | 32738 | 5108 | 17214 | 73462 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 324,00 | 273,72 | 12960 | 10949 | | 5442 | |
| 34 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | кмкабеля | | 0,199 | 27931,68 | 19288,08 | 5558 | 3838 | – | 1565 | 7693 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | 8643,60 | 4248,67 | 1720 | 845 | | 570 | |
| 35 | 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блокахи коробах | м кабеля | | 12 | 588,20 | 296,75 | 7058 | 3561 | 542 | 2944 | 10802 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 246,24 | 94,46 | 2955 | 1133 | | 800 | |
| 36 | 1308-0206-1705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Труба стальная диаметромдо 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами | м | | 12 | 1229,71 | 162,48 | 14757 | 1950 | 1060 | 8972 | 25627 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 978,90 | 59,50 | 11747 | 714 | | 1898 | |
| 37 | 1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования | шт. | | 4 | 31669,63 | 23837,76 | 126679 | 95351 | 224 | 46217 | 186727 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 7776,00 | 8271,66 | 31104 | 33087 | | 13832 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 1308-0201-2704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Муфта соединительная эпоксидная для3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечениеодной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 16059,06 | 79,92 | 16059 | 80 | 3019 | 9354 | 27446 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 12960,00 | 31,48 | 12960 | 31 | | 2033 | |
| | | Электрооборудование в доме | | | | | | | | | |
| 39 | 1308-0303-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до250 А. Установка на конструкции на полу | шт. | 2 | 12752,97 | 174,49 | 25506 | 349 | 14181 | 7993 | 36179 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 5488,00 | 62,96 | 10976 | 126 | | 2680 | |
| 40 | 1308-0206-1504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Провод сечением до 120 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям | м | 20 | 823,16 | 107,70 | 16463 | 2154 | 3516 | 8315 | 26760 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 539,65 | 37,78 | 10793 | 756 | | 1982 | |
| 41 | 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Заземлитель горизонтальный из сталиполосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 8 | 603,25 | 23,15 | 4826 | 185 | 3235 | 1052 | 6348 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 175,70 | 6,93 | 1406 | 55 | | 470 | |
| | | Демонтажные работы | | | | | | | | | |
| 42 | 1308-0303-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Предохранитель на ток до 250 А. Демонтаж | шт. | 1 | 135,74 | 1,01 | 136 | 1 | – | 97 | 251 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 134,73 | – | 135 | – | | 19 | |
| 43 | 1308-0303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткойили управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании | шт. | 1 | 133,49 | 1,01 | 133 | 1 | – | 95 | 247 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | 132,48 | – | 132 | – | | 18 | |
| | | Восстановление асфальтового покрытия | | | | | | | | | |
| 44 | 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство. | м3 материала основания в плотном теле | 6,25 | 2866,79 | 1068,54 | 17917 | 6678 | 10375 | 2508 | 22059 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | 138,24 | 233,31 | 864 | 1458 | | 1634 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 45 | 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 | Покрытия толщиной 4 см(6см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | м2покрытия | 25 | 1361,54 | 124,97 | 34039 | 3124 | 29826 | 1982 | 38903 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | 43,55 | 29,88 | 1089 | 747 | | 2882 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 К=4 | Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 | м2 покрытия | | 25 | 595,78 | 0,08 | 14895 | 2 | 14881 | 13 | 16100 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | 0,47 | -- | 12 | -- | | 1193 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 47 | 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 марки II | м2 | | 25 | 1559,92 | 124,97 | 38998 | 3124 | 34785 | 1982 | 44259 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | 43,55 | 29,88 | 1089 | 747 | | 3278 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 748561 | 385140 | 138200 | 261438 | 1090798 |
| | | | | | | | | 225222 | 134285 | -- | 80800 | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 595626 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 48116 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 317765 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 228509 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 65931 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 890066 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 236 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 317765 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 152934 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 90083 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | 41742 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 32930 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 14869 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 200734 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 39 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 41742 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | 1090800 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 275 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 359507 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Наружный газопровод** | | | | | | | | | | |
| 48 | 1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | | 30 | 152,72 | 144,65 | 4581 | 4340 | -- | 946 | 5970 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 8,06 | 35,74 | 242 | 1072 | | 442 | |
| 49 | 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещенингрунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 22 | 34,67 | 34,67 | 763 | 763 | -- | 198 | 1037 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | -- | 12,48 | -- | 275 | | 77 | |
| 50 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | | 22 | 156,87 | 74,79 | 3451 | 1645 | -- | 1839 | 5713 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 82,08 | 34,02 | 1806 | 748 | | 423 | |
| 51 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 4 | 841,75 | -- | 3367 | -- | -- | 2424 | 6255 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 841,75 | -- | 3367 | -- | | 463 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 4 | 3636,72 | 157,82 | 14547 | 631 | 9856 | 4199 | 20245 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1014,90 | 45,36 | 4060 | 181 | | 1500 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 53 | 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90х8,2 мм. Укладка | км трубопровода | 0,027 | 347138,79 | 105411,35 | 9373 | 2846 | 63 | 7192 | 17890 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 239396,00 | 29662,04 | 6464 | 801 | | 1325 | |
| 54 | 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопровода | 62 | 3397,80 | 46,89 | 210663 | 2907 | 154028 | 53657 | 285466 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 866,58 | 16,52 | 53728 | 1024 | | 21146 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 55 | 1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 127 мм. Укладка футляр | км трубопровода | 0,005 | 622944,29 | 129202,96 | 3115 | 646 | 137 | 2545 | 6113 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 466416,00 | 47775,50 | 2332 | 239 | | 453 | |
| 56 | 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 | Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 5 | 1256,27 | 7,45 | 6281 | 37 | 775 | 5425 | 12643 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1093,82 | 2,20 | 5469 | 11 | | 937 | |
| 57 | 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015 | Задвижки на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 1 | 3893,52 | 275,36 | 3894 | 275 | 522 | 3091 | 7543 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 3096,60 | 57,40 | 3097 | 57 | | 559 | |
| | | Узел входа стального газопровода в землю с переходом на полиэтиленовый | | | | | | | | | |
| 58 | 1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Патрубок. Прокладка | м трубопровода | 1,885 | 2724,38 | 68,28 | 5135 | 129 | 3201 | 1813 | 7504 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 957,73 | 23,50 | 1805 | 44 | | 556 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 59 | 1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Футляр из стальных электросварных труб, диаметр 159х4 мм. Прокладка | м трубопровода | 0,5 | 5234,23 | 92,78 | 2617 | 46 | 1907 | 665 | 3545 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | 1328,08 | 29,48 | 664 | 15 | | 263 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 60 | 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 89 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 0,5 | 1256,27 | 7,45 | 628 | 4 | 77 | 543 | 1264 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1093,82 | 2,20 | 547 | 1 | | 94 | |
| 61 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 1 | 1405,35 | 912,28 | 1405 | 912 | – | 732 | 2308 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 493,07 | 245,89 | 493 | 246 | | 171 | |
| 62 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка | шт. | 1 | 1405,35 | 912,28 | 1405 | 912 | – | 732 | 2308 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 493,07 | 245,89 | 493 | 246 | | 171 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 1107-0516-0101 РСНБ РК 2015 прим | Герметизация прокладками наклее в один ряд | м шва | 2,6 | 151,64 | 2,69 | 394 | 7 | 191 | 235 | 680 |
| | | НР - 118%; СП - 8% | | | 75,39 | 1,30 | 196 | 3 | | 50 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 64 | 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подготовка бетонная. Устройство | м3 | 0,005 | 17958,57 | 1091,24 | 90 | 5 | 79 | 7 | 104 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | 1225,80 | 234,96 | 6 | 1 | | 8 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Контрольная трубка на врезке и на выходе из земли | | | | | | | | | |
| 65 | 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,001 | 448896,70 | 149186,26 | 449 | 149 | -- | 339 | 851 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 299611,00 | 42453,30 | 300 | 42 | | 63 | |
| 66 | 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 | Трубка контрольная. Устройство | шт. | 2 | 8548,72 | 2113,93 | 17097 | 4228 | 5992 | 8316 | 27446 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 3438,70 | 761,08 | 6877 | 1522 | | 2033 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 67 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2поверхности | 3,6 | 863,50 | 19,64 | 3109 | 71 | 2063 | 915 | 4346 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 270,72 | 2,59 | 975 | 9 | | 322 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 68 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство | м3 основания | 0,04 | 4251,78 | 1007,33 | 170 | 40 | 99 | 44 | 231 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 776,10 | 396,08 | 31 | 16 | | 17 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Контрольная трубка на футляре | | | | | | | | | |
| 69 | 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 | Трубка контрольная. Устройство | шт. | 1 | 8548,72 | 2113,93 | 8549 | 2114 | 2996 | 4158 | 13723 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 3438,70 | 761,08 | 3439 | 761 | | 1017 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 70 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2поверхности | 1,8 | 863,50 | 19,64 | 1554 | 35 | 1032 | 458 | 2173 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 270,72 | 2,59 | 487 | 5 | | 161 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 71 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство | м3 основания | 0,02 | 4251,78 | 1007,33 | 85 | 20 | 49 | 22 | 115 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 776,10 | 396,08 | 16 | 8 | | 9 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | Контрольная трубка на углах поворота | | | | | | | | | |
| 72 | 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 | Трубка контрольная. Устройство | шт. | 1 | 8548,72 | 2113,93 | 8549 | 2114 | 2996 | 4158 | 13723 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | 3438,70 | 761,08 | 3439 | 761 | | 1017 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| 73 | 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2поверхности | 1,8 | 863,50 | 19,64 | 1554 | 35 | 1032 | 458 | 2173 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | 270,72 | 2,59 | 487 | 5 | | 161 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Основание под фундаменты песчаное. Устройство | м3 основания | | 0,02 | 4251,78 | 1007,33 | 85 | 20 | 49 | 22 | 115 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | 776,10 | 396,08 | 16 | 8 | | 9 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | **Крепление газопровода к стене 13шт** | | | | | | | | | | |
| 75 | 1116-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 | Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовныхтруб, диаметр до 65 мм. Прокладка | м трубопровода | | 5,538 | 3969,72 | 46,89 | 21984 | 260 | 16932 | 4786 | 28911 |
| | | НР - 98%; СП - 8% | | | | 865,26 | 16,52 | 4792 | 91 | | 2142 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | **Опознавательный знак** | | | | | | | | | | |
| 76 | 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Знаки опознавательные на металлических стойках. Установка | шт. | | 2 | 4717,75 | 802,85 | 9436 | 1606 | 886 | 8057 | 18892 |
| | | НР - 108%; СП - 8% | | | | 3472,00 | 257,92 | 6944 | 516 | | 1399 | |
| 77 | 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Конструкции (стойки.) | т конструкций | | 0,05112 | 162906,53 | 39731,62 | 8328 | 2031 | 268 | 4613 | 13976 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | 117936,00 | 12848,64 | 6029 | 657 | | 1035 | |
| 78 | 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Основание под стойки песчаное.Устройство | м3 основания | | 0,032 | 4251,78 | 1007,33 | 136 | 32 | 79 | 35 | 185 |
| | | НР - 93%; СП - 8% | | | | 776,10 | 396,08 | 25 | 13 | | 14 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 79 | 1124-0202-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления | врезка | | 1 | 12896,18 | 2062,92 | 12896 | 2063 | 2011 | 8734 | 23360 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 8821,96 | -- | 8822 | -- | | 1730 | |
| 80 | 1113-6301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | | 14,5 | 90,64 | 2,40 | 1314 | 35 | 649 | 437 | 1891 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | 43,42 | 0,26 | 630 | 4 | | 140 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 81 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 | м2 | | 14,5 | 74,87 | 1,70 | 1086 | 25 | 693 | 256 | 1449 |
| | | НР - 69%; СП - 8% | | | | 25,37 | 0,26 | 368 | 4 | | 107 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 82 | 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3 | Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 | км кабеля | | 0,025 | 27931,68 | 19288,08 | 698 | 482 | -- | 197 | 966 |
| | | НР - 61%; СП - 8% | | | | 8643,60 | 4248,67 | 216 | 106 | | 72 | |
| 83 | 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | | 25 | 343,28 | 154,21 | 8582 | 3855 | 1163 | 3416 | 12958 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 142,56 | 47,21 | 3564 | 1180 | | 960 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Предварительное пневматическое испытание газопровода** | | | | | | | | | |
| 84 | 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,025 | 931807,49 | 790524,45 | 23295 | 19763 | 205 | 6155 | 31806 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 133084,00 | 137443,60 | 3327 | 3436 | | 2356 | |
| | | **Пневматическое испытание газопровода** | | | | | | | | | |
| 85 | 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,025 | 931807,49 | 790524,45 | 23295 | 19763 | 205 | 6155 | 31806 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 133084,00 | 137443,60 | 3327 | 3436 | | 2356 | |
| 86 | 1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) | км трубопровода | 0,06 | 931807,49 | 790524,45 | 55908 | 47431 | 492 | 14771 | 76334 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 133084,00 | 137443,60 | 7985 | 8247 | | 5654 | |
| | | **Контроль качества сварных швов полиэтиленовых и стальных трубопроводов** | | | | | | | | | |
| 87 | 1339-0301-0220 РСНБ РК 2015 | Конструкции и оборудование, сталь аустенитная, толщина стенки до 50 мм. Испытания механические на сплющивание( для полиетиленовых труб) | образец | 2 | 1434,50 | 154,70 | 2869 | 309 | – | 1733 | 4971 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1279,80 | 141,05 | 2560 | 282 | | 368 | |
| 88 | 1339-0301-0220 РСНБ РК 2015 | Конструкции и оборудование, сталь аустенитная, толщина стенки до 50 мм. Испытания механические на сплющивание (для стальных труб) | образец | 5 | 1434,50 | 154,70 | 7173 | 774 | – | 4334 | 12427 |
| | | *НР - 61%; СП - 8%* | | | 1279,80 | 141,05 | 6399 | 705 | | 920 | |
| | | | | **РЗащита газопровода от электрохимической коррозии** | | | | | | | |
| 89 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 2,5 | 1613,92 | – | 4035 | – | – | 2905 | 7495 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1613,92 | – | 4035 | – | | 555 | |
| 90 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 2,23 | 841,75 | – | 1877 | – | – | 1352 | 3487 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 841,75 | – | 1877 | – | | 258 | |
| 91 | 1125-0129-0401 РСНБ РК 2015 | Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе | протектор | 1 | 27933,82 | 11787,37 | 27934 | 11787 | 3788 | 14668 | 46010 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 12358,60 | 3759,81 | 12359 | 3760 | | 3408 | |
| 92 | 1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий | м кабеля | 2 | 418,57 | 216,54 | 837 | 433 | 93 | 327 | 1258 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 155,52 | 71,77 | 311 | 144 | | 93 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг.Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | м кабеля | | 3 | 588,20 | 296,75 | 1765 | 890 | 136 | 736 | 2701 |
| | | НР - 72%; СП - 8% | | | | 246,24 | 94,46 | 739 | 283 | | 200 | |
| 94 | 1122-0101-0101 РСНБ РК 2015 | **Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм.Укладка с соединением при помощи муфт** | км трубопровода | | 0,003 | 347185,34 | 7046,90 | 1042 | 21 | 38 | 983 | 2187 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 327510,00 | 3545,68 | 983 | 11 | | 162 | |
| 95 | 1125-0129-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | **Протектор. Установка опознавательного знака** | знак | | 1 | 2612,13 | – | 2612 | – | 910 | 1549 | 4494 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | 1701,84 | – | 1702 | – | | 333 | |
| 96 | 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Фундаменты бетонные бетон В-15. Устройство** | м3 | | 0,1 | 17199,42 | 1179,16 | 1720 | 118 | 1497 | 120 | 1987 |
| | | НР - 91%; СП - 8% | | | | 1052,45 | 263,87 | 105 | 26 | | 147 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| 97 | 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 | **Ковер. Устройство** | шт. | | 1 | 7607,16 | 2113,93 | 7607 | 2114 | 2054 | 4158 | 12706 |
| | | НР - 99%; СП - 8% | | | | 3438,70 | 761,08 | 3439 | 761 | | 941 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | 539340 | 138726 | 219243 | 195610 | 793741 |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 181369 | 31764 | – | 58797 | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 21923 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 1391 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | 16489 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 10743 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | 2613 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 35279 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | 12 |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | | 16489 | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 264795 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 40994 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | 124641 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 116235 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | 30482 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 411513 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | 102 |
| | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | | 124641 | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 8328 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 268 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | | 6686 | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 4613 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | | 1035 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | 13976 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | | | | 5 |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | | 6686 | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | 244294 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 176591 | | | | |
| | | | | | | | | | 65317 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | 64011 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | 24664 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | | 332969 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 50 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 65317 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | 793738 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | 169 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 213134 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **2436648** |
| | | **В ТОМ ЧИСЛЕ:** | | | | | | | | | | |
| | | **- Зарплата рабочих строителей** | **Тенге** | | | | | **586633** | | | | |
| | | **- Затраты на эксплуатацию машин** | **Тенге** | | | | | | **619396** | | | |
| | | **- в том числе зарплата машинистов** | **Тенге** | | | | | | **194503** | | | |
| | | **- Материалов, изделий и конструкций** | **Тенге** | | | | | | | **423280** | | |
| | | **- Накладные расходы** | **Тенге** | | | | | | | | **626852** | |
| | | **- Сметная прибыль** | **Тенге** | | | | | | | | **180495** | |
| | | **Всего с понижающим коэффициентом** | **Тенге** | **0,95439194** | | | | | | | | **2 325 517** |
| | | **НДС** | **Тенге** | **12%** | | | | | | | | **279 062,07** |
| | | **Всего с НДС** | **Тенге** | | | | | | | | | **2 604 579,28** |

**Генподрядчик:**

**ТОО "Энерджи-Тараз"**

**И.О.директора_____ Нурумгалиев Д.Б.**

**Субподрядчик:**

**ТОО "БатысМунайГазЖабдыктары"**

**Директор_____Сулейменов Б.К.**