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

**форма 3**

**Инженер:** "Raiymbek & company" ЖШС

**Мердігер:** "Корпорация Береке А" ЖШС

**Орындалған жұмыстарды құны және шығындар анықтаманың нысаны**

**01.03.2021 жылғы №52 келісім шартқа 19.04.2022 жылғы №4 қосымша келісім**

**Құрылыстың атауы және мекенжайы:** Шымкент қ. Оңтүстік айналма жол салу (Ленгер тас жолынан бастап КХ-15 облыстық маңызы бар автомобиль жолына дейін)

**Орындалған жұмыстардың құны және шығындар туралы 2022 жылғы 22 шілде айындағы №6 анықтама**

| Код | Код | Шарт | | Қаржыландыру көзі | | Ұйымдастыру-құқықтық нысаны | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Тапсырыс беруші | мердігер | Нөмірі | күні | атауы | коды | коды | атауы |
| | 18634 | 01.03.2021 жылғы №52 келісім шартқа 19.04.2022 жылғы №4 қосымша келісім | 19.04.2022 | Бюджеттік қаржыландыру | 1 | ЖШС | ЖШС |

| Іске қосу кешендерінің, объектілердің атауы | Орындалған жұмыстардың құны және шығындар, теңге | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Жылдың басынан бастап есепті айға дейін | 1-бағаннан | | | | | | ҚҚС-сыз есепті айда (шілде айы үшін) | ҚҚС-мен есепті айда |
| | | | соның ішінде | | 2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кірмейтін өзге де шығындардың құны | қосымша шығындар | | | |
| | | | есепті айда | жабдықты монтаждау бойынша | | материалдар сатып алуға | өзге де қосымша шығындар | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Шымкент қ. Оңтүстік айналма жол салу (Ленгер тас жолынан бастап КХ-15 облыстық маңызы бар автомобиль жолына дейін) | 1 242 734 870 | | | | | | | 401 020 664 | 449 143 144 |
| Ұстап қалу 5% | | | | | | | | | |
| Қайтарым 5% | | | | | | | | | |
| Төлеу сомасы | | | | | | | | | 449 143 144 |

**Тапсырыс беруші:**

**"Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары басқармасы" ММ-і басшысының орынбасары**

**_____ М. Баимбетов**

**М.О. (лауазымы, аты-жөні, қолы)**

**"___" _____ 2022 жыл**

**Инженер:**

**"Raiymbek & company" ЖШС-нің директоры**

**_____ Б. И. Анарбеков**

**М.О. (лауазымы, аты-жөні, қолы)**

**"___" _____ 2022 жыл**

**Мердігер:**

**"Корпорация Береке А" ЖШС-нің бас директоры**

**_____ Е.Ж. Оспаналиева**

**М.О. (лауазымы, аты-жөні, қолы)**

**"___" _____ 2022 жыл**

форма 2

**Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент"**
**Инженер: ТОО "Raiymbek & company"**
**Подрядчик: ТОО "Корпорация" Береке А"**
**Наименование строительства и его адрес:** Строительство Южной объездной дороги (от Ленгерского шоссе до автомобильной дороги областного значения КХ-15) г.Шымкент

# АКТ
## приёмки выполненных работ за июль 2022 года
на СМР работы

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| № 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 |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-01 | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы по дороге** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. /С перемещением до 20м в кучи/ | м3 грунта | 12098 | | 56,09 | 56,09 | 678577 | 678576 | – | 163933 | 909911 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | – | 18,82 | – | 227684 | | 67401 | |
| 2 | 1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта | м3 грунта | 12098 | | 47,17 | 47,17 | 570663 | 570662 | – | 137888 | 765235 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | – | 15,83 | – | 191511 | | 56684 | |
| 3 | 1101-0102-0379 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 | м3 грунта | 12098 | | 260,20 | 260,20 | 3147900 | 3147899 | – | 385704 | 3816292 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | – | 44,28 | – | 535699 | | 282688 | |
| 4 | 412-102-0101 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км. /Во временный отвал/ | т·км | 14517,6 | | 163,00 | – | 2366369 | – | | – | 2555679 |
| | | *СП - 8%* | | | | – | – | – | – | | 189310 | |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-02 | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. ОГРАЖДЕНИЕ СТРОЙПЛОЩАДКИ** | | | | | | | | | | |
| 4 | 1127-0901-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Ограждения многорядные проволочные. Устройство. /2 ряда/ | м | 357,5 | | 1199,80 | 397,65 | 428928 | 142160 | 133712 | 230594 | 712284 |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | 428,13 | 169,11 | 153056 | 60457 | | 52762 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 222-303-0101 РСНБ РК 2015 | Колонна без консолей<br>*СП - 8%* | м3 | 2,88 | 129261,00<br>– | –<br>– | 372272<br>– | –<br>– | 372272 | –<br>29782 | 402054 |
| | | **РАЗДЕЛ 4. УСТРОЙСТВО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ (МОНТАЖНОЙ) ПЛОЩАДКИ ПОД СООРУЖЕНИЯ ОПОР МОНТАЖА ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ** | | | | | | | | | |
| 9 | 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. /С перемещением до 50м в кучи. Срезка грунта/<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 2996 | 63,74<br>– | 63,74<br>21,39 | 190965<br>– | 190965<br>64084 | – | 46141<br>18968 | 256074 |
| 10 | 1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=4 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 2996 | 214,17<br>– | 214,17<br>71,87 | 641653<br>– | 641654<br>215323 | – | 155032<br>63735 | 860420 |
| 11 | 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. /С перемещением до 50м в кучи. Растительный грунт/<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 149 | 56,09<br>– | 56,09<br>18,82 | 8357<br>– | 8357<br>2804 | – | 2019<br>830 | 11206 |
| 12 | 1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=4 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта<br>*НР - 72%; СП - 8%* | м3 грунта | 149 | 188,67<br>– | 188,67<br>63,31 | 28112<br>– | 28112<br>9433 | – | 6792<br>2792 | 37696 |
| 13 | 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 | Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см./Толщ. 15см/ Устройство<br>*НР - 108%; СП - 8%* | м2 основания или покрытия | 3060 | 737,12<br>50,38 | 152,58<br>44,49 | 2255587<br>154163 | 466894<br>136139 | 1634530 | 313526<br>205529 | 2774642 |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-03 | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. Дополнительные работы по переустройству** | | | | | | | | | |
| 1 | 1133-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км<br>*НР - 80%; СП - 8%* | км линии | 0,2 | 214667,04<br>114736,56 | 99930,48<br>24253,53 | 42933<br>22947 | 19986<br>4851 | – | 22238<br>5214 | 70385 |
| 2 | 1133-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км<br>*НР - 80%; СП - 8%* | км линии | 0,3 | 45684,07<br>34734,88 | 10949,19<br>2903,64 | 13705<br>10420 | 3285<br>871 | – | 9033<br>1819 | 24557 |
| 3 | 1133-0104-0103 РСНБ РК 2015 | Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Установка<br>*НР - 80%; СП - 8%* | т | 10 | 76601,74<br>42342,65 | 34259,09<br>9784,03 | 766017<br>423426 | 342591<br>97840 | – | 417013<br>94642 | 1277673 |
| | | **РАЗДЕЛ 2. ВЛ-35 кВ** | | | | | | | | | |
| | | Закрепление соседних опор при установке оттяжек | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1101-0101-0338 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 176,94 | 287,97 | 287,97 | 50953 | 50954 | -- | 6840 | 62416 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 53,69 | | 9500 | | 4623 | |
| 16 | 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. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06 | м3 грунта | 179,2 | 38,45 | 38,45 | 6890 | 6890 | -- | 1973 | 9572 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 15,29 | -- | 2740 | | 709 | |
| 17 | 1133-0203-0202 РСНБ РК 2015 | Плиты анкерные объемом до 0,3 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка | шт. | 14 | 3253,71 | 1752,78 | 45552 | 24539 | -- | 25004 | 76201 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1500,93 | 731,58 | 21013 | 10242 | | 5644 | |
| 18 | 1133-0302-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Оттяжки одинарные. Установка к опорам | опора | 14 | 24795,06 | 6787,80 | 347131 | 95029 | 98311 | 145001 | 531503 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 10985,04 | 1961,50 | 153791 | 27461 | | 39371 | |
| | | **Установка опор** | | | | | | | | | |
| 19 | 1133-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 | Котлованы. Бурение на глубину до 4 м. Группа грунтов 2 | котлован | 6 | 7883,76 | 6026,24 | 47303 | 36158 | -- | 22058 | 74910 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 1857,52 | 2737,92 | 11145 | 16428 | | 5549 | |
| 20 | 1133-0103-0105 РСНБ РК 2015 ТЧ 33 табл.1 п.3.15.1 Кзтр=1,50, Кэм=1,50 | Опоры промежуточные, свободностоящие, П-образные, одно и двухцепные объемом до 5,6 м3. Установка в пробуренный котлован. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,50; к времени эксплуатации машин - 1,50 | м3 | 7,6 | 60666,33 | 37070,88 | 461064 | 281739 | 7007 | 197707 | 711473 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 22673,40 | 9844,18 | 172318 | 74816 | | 52702 | |
| 21 | 225-204-0405 РСНБ РК 2015 | Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.3-1.3 | шт. | 6 | 519115,00 | -- | 3114690 | -- | 3114690 | -- | 3363865 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 249175 | |
| 22 | 1133-0104-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Опоры массой до 10 т. Окраска лаком за один раз | т конструкций | 22,4084 | 20686,08 | -- | 463542 | -- | 305438 | 126483 | 637227 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 7055,58 | -- | 158104 | -- | | 47202 | |
| | | **НАТЯЖНАЯ ОДНОЦЕПНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДВЕСКА ДЛЯ ПРОВОДА ас 95/16 (ЭС-10587)** | | | | | | | | | |
| 23 | 252-201-0503 РСНБ РК 2015 | Скоба типа СК-12-1А | шт. | 64 | 1721,00 | -- | 110144 | -- | 110144 | -- | 118956 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8812 | |
| 24 | 252-106-0106 РСНБ РК 2015 | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W | шт. | 505 | 3566,00 | -- | 1800830 | -- | 1800830 | -- | 1944896 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 144066 | |
| | | **НАТЯЖНАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОДВЕСКА ДЛЯ ТРОСА С-35(ЭС-10697)** | | | | | | | | | |
| 25 | 252-201-0502 РСНБ РК 2015 | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 64 | 644,00 | – | 41216 | – | 41216 | – | 44513 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 3297 | |
| 26 | 252-203-0101 РСНБ РК 2015 | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б | шт. | 5 | 1709,00 | – | 8545 | – | 8545 | – | 9229 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 684 | |
| | | **ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ** | | | | | | | | | |
| 27 | 1133-0105-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 ТЧ 33 табл.1 п.3.4 Кзтр=1,92, Кэм=1,85, Кмр=2[кроме бревен] ТЧ 33 табл.1 п.3.15.3 Кзтр=1,21, Кэм=1,44 | Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2. В горных условиях, крутые склоны (косогоры), овраги, при большом количестве валунов, применен коэффициент к затратам труда - 1,21; к времени эксплуатации машин - 1,44 | км линии | 0,455 | 684942,27 | 380306,86 | 311649 | 173039 | – | 144485 | 492625 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 304635,41 | 92302,01 | 138609 | 41997 | | 36491 | |
| 28 | 1133-0105-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета свыше 1 км | км линии | 0,455 | 47559,26 | 12955,46 | 21639 | 5895 | – | 13854 | 38332 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 34603,80 | 3455,42 | 15745 | 1572 | | 2839 | |
| 29 | 214-212-0114 РСНБ РК 2015 прим. | Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 11 мм./маркир.группа 1800/ | 10 м | 44 | 6442,00 | – | 283448 | – | 283448 | – | 306124 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 22676 | |
| 30 | 1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м | 1 заземлитель | 320 | 3917,98 | 1589,12 | 1253754 | 508518 | 561204 | 269942 | 1645591 |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | 575,10 | 479,36 | 184032 | 153395 | | 121896 | |
| 31 | 252-201-0306 РСНБ РК 2015 | Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 32 | 733,00 | – | 23456 | – | 23456 | – | 25332 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1876 | |
| 32 | 252-201-0209 РСНБ РК 2015 | Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 32 | 1219,00 | – | 39008 | – | 39008 | – | 42129 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 3121 | |
| 33 | 252-201-0109 РСНБ РК 2015 | Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 32 | 555,00 | – | 17760 | – | 17760 | – | 19181 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1421 | |
| 34 | 252-201-0521 РСНБ РК 2015 | Скоба типа СКД-10-1 | шт. | 32 | 1229,00 | – | 39328 | – | 39328 | – | 42474 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 3146 | |
| 35 | 252-201-0635 РСНБ РК 2015 | Звено промежуточное типа ПРР-12-1 регулируемое | шт. | 32 | 4155,00 | – | 132960 | – | 132960 | – | 143597 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 10637 | |
| 36 | 252-201-0602 РСНБ РК 2015 | Звено промежуточное типа ПР-7-6 прямое | шт. | 18 | 723,00 | – | 13014 | – | 13014 | – | 14055 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 1041 | |
| 37 | 252-203-0203 РСНБ РК 2015 | Зажим натяжной болтовой типа НБ-3-6 Б | шт. | 32 | 5696,00 | – | 182272 | – | 182272 | – | 196854 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 14582 | |
| 38 | 252-203-0318 РСНБ РК 2015 | Зажим натяжной прессуемый типа НС-140-3 | шт. | 20 | 5433,00 | – | 108660 | – | 108660 | – | 117353 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 8693 | |
| 39 | 252-204-0809 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный плашечный типа ПА-4-1 | шт. | 32 | 886,00 | – | 28352 | – | 28352 | – | 30620 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2268 | |
| 40 | 252-202-0111 РСНБ РК 2015 | Зажим поддерживающий глухой типа ПГН-3-5 | шт. | 18 | 1507,00 | – | 27126 | – | 27126 | – | 29296 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2170 | |
| 41 | 261-107-0953 РСНБ РК 2015 | Электроды МР-3 ГОСТ 9466-75 | кг | 15 | 432,00 | – | 6480 | – | 6480 | – | 6998 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 518 | |
| 42 | 225-204-1007 РСНБ РК 2015 | Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки АЦ-1 | шт. | 20 | 10548,00 | – | 210960 | – | 210960 | – | 227837 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 16877 | |
| 43 | 252-207-2021 РСНБ РК 2015 | Анкерный болт А 1-2, оцинкованный,Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 24137-80; 24139-80 | шт. | 20 | 38204,00 | – | 764080 | – | 764080 | – | 825206 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 61126 | |
| 44 | 243-604-0113 РСНБ РК 2015 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 120/19 мм2 | км | 2,8 | 627128,00 | – | 1755958 | – | 1755958 | – | 1896435 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 140477 | |
| 45 | Ценовое-предложение стр. | Зажим клыковый КС | шт. | 40 | 1300,00 | – | 52000 | – | | – | 52000 |
| | | | | | – | – | – | – | 52000 | – | |
| 46 | 225-204-1504 РСНБ РК 2015 | Ригель для закрепления железобетонных опор ГОСТ 13015-2012 марки АР 5 | шт. | 6 | 45380,00 | – | 272280 | – | 272280 | – | 294062 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 21782 | |
| 47 | 252-207-2031 РСНБ РК 2015 | Крепление ригеля КР-5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 6 | 13318,00 | – | 79908 | – | 79908 | – | 86301 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 6393 | |
| 48 | 252-204-0108 РСНБ РК 2015 | Зажим соединительный овальный для соединения алюминиевых и сталеалюминиевых проводов типа СОАС-120-3 | шт. | 6 | 1827,00 | – | 10962 | – | 10962 | – | 11839 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 877 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 252-205-0312 РСНБ РК 2015 | Гаситель вибрации с глухим креплением на проводе, для предупреждения повреждения их от усталостных напряжений, вызываемых вибрацией типа ГПГ-1,6-11-450/16 | шт. | 72 | 3592,00 | -- | 258624 | -- | 258624 | -- | 279314 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 20690 | |
| 50 | 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 | 0,4 | 424901,00 | -- | 169960 | -- | 169960 | -- | 183557 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 13597 | |
| 51 | 222-525-0101 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т/материал траверс/ | т | 2,3644 | 818975,00 | -- | 1936384 | -- | 1936384 | -- | 2091295 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 154911 | |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01 | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0102-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3. /Выемка.С перемещением в насыпь/ | м3 грунта | 89437 | 186,56 | 180,75 | 16685367 | 16165738 | 52768 | 2274419 | 20476569 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 5,22 | 30,10 | 466861 | 2692054 | | 1516783 | |
| 2 | 412-102-0201 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км. /в насыпь/ | т·км | 156514,75 | 152,00 | -- | 23790242 | -- | | -- | 25693461 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1903219 | |
| 3 | 1101-0102-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3. /Выемка.С перемещением в отвал/ | м3 грунта | 170497,52 | 186,56 | 180,75 | 31808017 | 30817426 | 100594 | 4335820 | 39035344 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | 5,22 | 30,10 | 889997 | 5131975 | | 2891507 | |
| 4 | 412-102-0210 РСНБ РК 2015 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км. /В отвал/ | т·км | 2983706,61 | 34,00 | -- | 101446025 | -- | | -- | 109561707 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 8115682 | |
| 5 | 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см. /6 проходов/ | м3 уплотненного грунта | 89437 | 79,13 | 79,13 | 7077150 | 7077149 | -- | 2127599 | 9941129 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | -- | 33,04 | -- | 2954998 | | 736380 | |
| 6 | 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5 | Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см | м3 уплотненного грунта | 89437 | 37,50 | 37,50 | 3353888 | 3353888 | -- | 789478 | 4474836 |
| | | *НР - 72%, СП - 8%* | | | -- | 12,26 | -- | 1096498 | | 331469 | |
| 7 | 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 89437 | 93,18 | 79,97 | 8333740 | 7152277 | 223593 | 1866801 | 11016584 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 10,71 | 18,28 | 957870 | 1634908 | | 816043 | |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-02-01 | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. Промежуточные опоры №2-№6** | | | | | | | | | |
| 84 | 1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона./Подферменники/ Устройство на суше | м3 железобетона в деле | 10,26 | 39462,61 | 3502,94 | 404886 | 35941 | 288134 | 80260 | 523958 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 7876,32 | 1436,31 | 80811 | 14737 | | 38812 | |
| 85 | 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 0,5025 | 22294,23 | 1433,85 | 11203 | 721 | 144 | 9603 | 22470 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 20572,38 | 427,80 | 10338 | 215 | | 1664 | |
| 86 | 214-210-0201 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,5 | 346394,00 | – | 173197 | – | 173197 | – | 187053 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 13856 | |
| 87 | 214-210-0601 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 | т | 0,0025 | 402152,00 | – | 1005 | – | 1005 | – | 1085 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 80 | |
| 88 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты монолитные. Устройство. /Слив на ростверке из бетона В25 F200 W4/ | м3 бетона в деле | 0,75 | 36012,77 | 3569,12 | 27010 | 2677 | 21606 | 2877 | 32277 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 3636,30 | 929,72 | 2727 | 697 | | 2391 | |
| 89 | 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство | м2 изолируемой поверхности | 194 | 3770,12 | 142,23 | 731403 | 27593 | 539376 | 146408 | 948036 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 847,60 | 50,83 | 164434 | 9861 | | 70225 | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ** | | | | | | | | | |
| 99 | 1130-0109-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Строения пролетные балочные железобетонные длиной до 24 м. Установка на опоры автодорожных мостов стреловыми кранами | балка пролетного строения | 15 | 167360,74 | 56846,12 | 2510411 | 852692 | 1185849 | 557119 | 3312932 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 31458,00 | 12757,78 | 471870 | 191367 | | 245402 | |
| 101 | Прайслист стр.30 | Балка мостовая железобетонная Б 24-А14-12 К7Т из тяжелого бетона класса В35 СТ РК 937-92 | шт. | 15 | 1898839,29 | – | 28482589 | – | 28482589 | – | 30761196 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 2278607 | |
| 102 | 1130-0111-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | Плиты переходные сборные длиной до 5 м. Укладка | м3 железобетонных конструкций | 13,6 | 24988,03 | 2676,26 | 339837 | 36397 | 202981 | 94665 | 469263 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 7386,68 | 899,85 | 100459 | 12238 | | 34760 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 103 | 226-102-0602 РСНБ РК 2015 ССЦ РК 8.04-08-2018 стр.5 т.4 | Плиты железобетонные из тяжелого бетона класса В30 для покрытий автомобильных дорог прямоугольные ГОСТ 21924.0-84, под автомобильную нагрузку 30 т, длиной менее 5,5 м /Плиты П-1 несьемной опалубки бетон В25/ | м3 | 13,6 | 109715,00 | – | 1492124 | – | 1492124 | – | 1611494 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 119370 | |
| 104 | 1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона. Устройство на суше. /Омоноличевание плит пролетного строения. Бетон В30,F200 W4/ | м3 железобетона в деле | 12,5 | 43435,41 | 3502,94 | 542943 | 43787 | 400702 | 97783 | 691984 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 7876,32 | 1436,31 | 98454 | 17954 | | 51258 | |
| 105 | 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство. /Прокладки из толя/ | м2 изолируемой поверхности | 38,5 | 3364,66 | 211,76 | 129539 | 8152 | 70586 | 45116 | 188627 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 1319,50 | 75,54 | 50801 | 2908 | | 13972 | |
| 106 | 1130-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим. | Площадки подферменные и прокладные ряды из монолитного железобетона./Монолитная плита накладная и соединительная. Бетон В30 F200 W4/ Устройство на суше | м3 железобетона в деле | 85,85 | 43435,41 | 3502,94 | 3728930 | 300727 | 2752021 | 671571 | 4752541 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 7876,32 | 1436,31 | 676182 | 123307 | | 352040 | |
| 107 | 214-210-0101 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 2,84 | 349485,00 | – | 992537 | – | 992537 | – | 1071940 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 79403 | |
| 108 | 214-210-0202 РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 | т | 10,592244 | 335138,00 | – | 3549863 | – | 3549863 | – | 3833852 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 283989 | |
| 109 | 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм | т | 2,84 | 22294,23 | 1433,85 | 63316 | 4072 | 818 | 54273 | 126996 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 20572,38 | 427,80 | 58426 | 1215 | | 9407 | |
| 110 | 1106-0301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм | т | 10,592244 | 18212,80 | 987,70 | 192914 | 10462 | 3050 | 166555 | 388226 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 16937,10 | 342,24 | 179402 | 3625 | | 28758 | |
| 111 | 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 | Детали закладные весом более 20 кг. Установка | т | 1,3982 | 874576,15 | 1442,15 | 1222832 | 2016 | 1182510 | 35849 | 1359376 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 27540,00 | 635,43 | 38506 | 888 | | 100695 | |
| 112 | 261-102-0124 РСНБ РК 2015 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | т | 1,3982 | 108313,00 | – | 151443 | – | 151443 | – | 163558 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 12115 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 1130-0504-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Гидроизоляция проезжей части мостов. Устройство | м2 изолируемой поверхности | 501,6 | 15306,65 | 1425,48 | 7677816 | 715021 | 4989340 | 1905212 | 10349670 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 3934,32 | 587,43 | 1973455 | 294655 | | 766642 | |
| 116 | Прайслист стр.42 | Техноэласт Мост Б | м2 | 501,6 | 1850,57 | -- | 928246 | -- | 928246 | -- | 1002506 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 74260 | |
| | | **БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ -234пм** | | | | | | | | | |
| 135 | 1130-0107-0201 РСНБ РК 2015 | Части опорные из полимерных материалов, резины и фторопласта. Установка. /НА УПОРАХ/ | опорная часть | 64 | 1429,78 | -- | 91506 | -- | 35810 | 46785 | 149354 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 870,25 | -- | 55696 | -- | | 11063 | |
| 136 | Прайслист стр.44 | Стоимость опорных частей РОЧ 15Х30Х4-0,5 | шт. | 34 | 14571,43 | -- | 495429 | -- | 495429 | -- | 535063 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 39634 | |
| 137 | Прайслист стр.44 | Стоимость опорных частей ЛП 24.460.90 | шт. | 11 | 127500,00 | -- | 1402500 | -- | 1402500 | -- | 1514700 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 112200 | |
| 138 | Прайслист стр.44 | Стоимость опорных частей ВП 24.460.90 | шт. | 4 | 133191,96 | -- | 532768 | -- | 532768 | -- | 575389 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 42621 | |
| 139 | Прайслист стр.44 | Стоимость опорных частей НП 24.460.25 | шт. | 15 | 23496,43 | -- | 352446 | -- | 352446 | -- | 380642 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 28196 | |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-02-05 | | | | | | | | | |
| | | **Подходы** | | | | | | | | | |
| 6 | 1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. /укрепление откосов конусов. Бетон В20 F200 W4/ | м2 укрепляемой поверхности | 735 | 4736,23 | 195,96 | 3481129 | 144031 | 2341761 | 740981 | 4559878 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 1354,20 | 45,99 | 995337 | 33803 | | 337769 | |
| 6.1 | 1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=10 | Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины | м2 укрепляемой поверхности | 735 | 3324,39 | 17,68 | 2443427 | 12995 | 1808769 | 449185 | 3124021 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 845,80 | 3,00 | 621663 | 2205 | | 231409 | |
| 7 | 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах | т арматуры | 2,905 | 65772,80 | -- | 191070 | -- | 976 | 159679 | 378809 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 65436,80 | -- | 190094 | -- | | 28060 | |
| 8 | 261-102-0251 РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 2,905 | 447247,00 | -- | 1299253 | -- | 1299253 | -- | 1403193 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 103940 | |
| | | ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-03-02 | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОПУСКНАЯ ТРУБА диам. 1 м ПК100+40, ПК113+85, ПК117+00** | | | | | | | | | |
| 1 | 1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 | м3 грунта | 86 | 282,94 | 276,73 | 24333 | 23799 | -- | 3153 | 29685 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6,21 | 44,71 | 534 | 3845 | | 2199 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м | м3 грунта | 9 | 2288,79 | -- | 20599 | -- | -- | 14831 | 38265 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2288,79 | -- | 20599 | | | 2834 | |
| 3 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками. /ДНА КОТЛОВАНА/ | м3 уплотненного грунта | 19 | 174,62 | 79,80 | 3318 | 1516 | -- | 1835 | 5565 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 94,82 | 39,32 | 1802 | 747 | | 412 | |
| 4 | 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство. /ПГС/ | м3 подушки | 71 | 6436,68 | 242,28 | 457004 | 17202 | 277318 | 143687 | 648746 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 2288,50 | 120,74 | 162484 | 8573 | | 48055 | |
| 5 | 1130-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка | м3 железобетонных блоков | 47,12 | 8122,75 | 4561,04 | 382744 | 214917 | 46522 | 153616 | 579269 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 2574,38 | 1306,70 | 121305 | 61572 | | 42909 | |
| 6 | 261-101-0383 РСНБ РК 2015 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | м3 | 47,12 | 24917,00 | -- | 1174089 | -- | 1174089 | -- | 1268016 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 93927 | |
| 7 | 1123-0401-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 1000 мм. Укладка | м трубопровода | 125 | 3890,56 | 946,14 | 486320 | 118267 | 160538 | 252626 | 798061 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 1660,12 | 381,30 | 207515 | 47662 | | 59116 | |
| 8 | 241-702-0207 РСНБ РК 2015 | Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 1000, 3,4,5 группы по несущей способности | м | 125 | 123662,00 | -- | 15457750 | -- | 15457750 | -- | 16694370 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 1236620 | |
| 9 | 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство | м2 изолируемой поверхности | 942 | 3547,12 | 142,23 | 3341387 | 133981 | 2408967 | 710910 | 4376480 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 847,60 | 50,83 | 798439 | 47882 | | 324184 | |
| 10 | 1130-0405-0101 РСНБ РК 2015 | Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка | м3 сборных конструкций | 22,08 | 14406,68 | 3229,20 | 318099 | 71301 | 144032 | 103255 | 455063 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 4654,26 | 912,90 | 102766 | 20157 | | 33708 | |
| 11 | 225-109-0206 РСНБ РК 2015 | Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 35 (СТ 11) | шт. | 6 | 127205,00 | -- | 763230 | -- | 763230 | -- | 824288 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 61058 | |
| 12 | 225-109-0105 РСНБ РК 2015 | Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ5пл (Блок № 39пл) | шт. | 12 | 79174,00 | -- | 950088 | -- | 950088 | -- | 1026095 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 76007 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты монолитные (площадка). Устройство | м3 бетона в деле | 6 | 33501,46 | 3569,12 | 201009 | 21414 | 157777 | 23013 | 241943 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 3636,30 | 929,72 | 21818 | 5578 | | 17922 | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОПУСКНАЯ ТРУБА диам. 1,5 м ПК120+07** | | | | | | | | | |
| 14 | 1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 | м3 грунта | 58,5 | 282,94 | 276,73 | 16552 | 16189 | – | 2145 | 20192 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6,21 | 44,71 | 363 | 2616 | | 1496 | |
| 15 | 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м | м3 грунта | 6,5 | 2288,79 | – | 14877 | – | – | 10712 | 27636 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2288,79 | – | 14877 | – | | 2047 | |
| 16 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками. /ДНА КОТЛОВАНА/ | м3 уплотненного грунта | 13 | 174,62 | 79,80 | 2270 | 1037 | – | 1256 | 3808 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 94,82 | 39,32 | 1233 | 511 | | 282 | |
| 17 | 1130-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство. /ПГС/ | м3 подушки | 48,36 | 6436,68 | 242,28 | 311278 | 11717 | 188889 | 97869 | 441879 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 2288,50 | 120,74 | 110672 | 5839 | | 32732 | |
| 18 | 1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты ленточные бетонные. Устройство./БЕТОН В20,W4,на СС цементе/ | м3 | 53,04 | 28194,96 | 1412,19 | 1495461 | 74902 | 1229405 | 190419 | 1820750 |
| | | *НР - 91%; СП - 8%* | | | 3603,96 | 341,20 | 191154 | 18097 | | 134870 | |
| 19 | 1130-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 19/20 м | м3 железобетона звеньев | 53,95 | 11213,32 | 5110,72 | 604959 | 275723 | 78139 | 276628 | 952114 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 4654,26 | 1449,90 | 251097 | 78222 | | 70527 | |
| 20 | 225-104-0143 РСНБ РК 2015 | Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17) | шт. | 65 | 106960,00 | – | 6952400 | – | 6952400 | – | 7508592 |
| | | *СП - 8%* | | | – | – | – | – | | 556192 | |
| 21 | 1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Гидроизоляция оклеечная. Устройство в 2 слоя | м2 изолируемой поверхности | 183 | 4930,82 | 211,76 | 902340 | 38752 | 622120 | 214446 | 1206128 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 1319,50 | 75,54 | 241468 | 13824 | | 89343 | |
| 22 | 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 | Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство | м2 изолируемой поверхности | 743 | 3547,12 | 142,23 | 2635510 | 105677 | 1900066 | 560728 | 3451937 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 847,60 | 50,83 | 629767 | 37767 | | 255699 | |
| 23 | 1130-0405-0101 РСНБ РК 2015 | Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка | м3 сборных конструкций | 12,58 | 14406,68 | 3229,20 | 181236 | 40623 | 82062 | 58829 | 259271 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 4654,26 | 912,90 | 58551 | 11484 | | 19205 | |
| 24 | 225-109-0208 РСНБ РК 2015 | Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 37 (СТ 13) | шт. | 2 | 179809,00 | -- | 359618 | -- | 359618 | -- | 388387 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 28769 | |
| 25 | 225-109-0107 РСНБ РК 2015 | Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ7пл (Блок № 41пл) | шт. | 4 | 199783,00 | -- | 799132 | -- | 799132 | -- | 863063 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 63931 | |
| 26 | 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Фундаменты монолитные (площадка). Устройство | м3 бетона в деле | 10,76 | 33501,46 | 3569,12 | 360476 | 38404 | 282945 | 41270 | 433885 |
| | | *НР - 84%; СП - 8%* | | | 3636,30 | 929,72 | 39127 | 10004 | | 32140 | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ФУТЛЯРА ПК37+50** | | | | | | | | | |
| 27 | 1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 | Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 | м3 грунта | 140,4 | 282,94 | 276,73 | 39725 | 38853 | -- | 5147 | 48462 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6,21 | 44,71 | 872 | 6277 | | 3590 | |
| 28 | 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м | м3 грунта | 15,6 | 2288,79 | -- | 35705 | -- | -- | 25708 | 66326 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2288,79 | -- | 35705 | -- | | 4913 | |
| 29 | 1122-0501-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка /ФУТЛЯР/ | км трубопровода | 0,104 | 1251250,77 | 445675,77 | 130130 | 46350 | -- | 97451 | 245787 |
| | | *НР - 99%; СП - 8%* | | | 805575,00 | 140916,64 | 83780 | 14655 | | 18206 | |
| 30 | 241-201-0626 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х29,7 мм | м | 104 | 31979,00 | -- | 3325816 | -- | 3325816 | -- | 3591881 |
| | | *СП - 8%* | | | -- | -- | -- | -- | | 266065 | |
| 31 | 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 | 135,5 | 36,28 | 36,28 | 4916 | 4916 | -- | 1408 | 6830 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | -- | 14,43 | -- | 1955 | | 506 | |
| 32 | 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 135,5 | 174,62 | 79,80 | 23661 | 10813 | -- | 13087 | 39688 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 94,82 | 39,32 | 12848 | 5328 | | 2940 | |
| 33 | 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015 | Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой | м3 уплотненного грунта | 135,5 | 93,18 | 79,97 | 12626 | 10836 | 339 | 2828 | 16691 |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 10,71 | 18,28 | 1451 | 2477 | | 1236 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ИТОГО: | | | | 374104150 | | | 52000 | |
| Оборудования, мебели и инвентаря | | | | 52000 | | | | |
| Итого с временными | | 1,3% | 4863354 | 378967504 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого с зимними удорожаниями | | 1,05% | 3979159 | 382946663 | | | | | | |
| | | Итого с непредвиденными работами и затратами | | 2% | 7658933 | 390605596 | | | | | | |
| | | Итого в текущих ценах 2021 года 47%, К = 1,0 | 1,0 | 47% | 183584630 | 183584630 | | 24440 | 24440 | | | |
| | | Итого в текущих ценах 2022 года 53%, К = 1,0500514 | 1,0500514 | 53% | 207020966 | 217382655 | | 27560 | 28939 | | | |
| | | Итого | | | | 400967285 | | | 53379 | | | |
| | | Итого с НДС | | 12 % | 48116074 | 449083359 | | 6406 | 59785 | | | |
| | | ВСЕГО стоимость | | | | 449143144 | | | | | | |

**Инженер**

**Эксперт-технадзор ТОО "Raiymbek & company"**

**М.П._____ Жантасов А.Г.**

**Эксперт-технадзор ТОО "Raiymbek & company"**

**_____ Әділ Н.И.**

**Эксперт-технадзор ТОО "Raiymbek & company"**

**_____Сугирбеков Б.И.**

**Проектировщик:**

**ТОО "Мерей-Саулет Лтд"**

**М.П._____Христолюбова О.М.**

**Подрядчик:**

**Генеральный директор**

**ТОО "Корпорация "Береке А"**

**М.П._____Оспаналиева Е.Ж.**

**Начальник участка ТОО "Корпорация "Береке А"**

**_____Тультебаев Е.**