Форма2В

Заказчик : **ТОО "Qaz Carbon"(Каз Карбон)**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "СМУ-5"**

Стройка : **Строительство Сарыаркинского ферросплавного завода с агломерационной фабрикой ТОО Qaz Carbon"(Каз Карбон)**

(наименование, адрес)

Объект : **Газоочистка Ферросплавного завода**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ Д-П/2020-267 от 15 сентября 2020г., доп соглашение №3**

## Акт выполненных работ

за **сентябрь 2021г.** (месяц, год) на **С02-08-01, 110-2020-3,1…3,8-КМ, КЖ общестроительные работы**

Составлена В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2020 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.ОПОРЫ ПОД КАБЕЛИ** | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | |
| 1 | **1101-0101-0314 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | **м3 грунта** | **169,5000** | | **206,88** | **35066,16** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=968) | чел-ч | 0,0115 | 1,949 | 968,00 | 1886,54 |
| 1. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,025 | 4,237 | 1974,00 | 8364,82 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **60,48** | **10251,36** |
| 1. 3 | 3101-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 0,025 | 4,237 | 7830,00 | 33179,63 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,025 | 4,237 | 1974,00 | 8363,84 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **195,75** | **33179,62** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 43,55 | 7380,98 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 20,03 | 3395,77 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **270,46** | **45842,91** |
| **2** | **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 дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**<br><br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку<br>2. Зачистка дна и поверхности стенок<br>3. Откидка грунта от бровки | **м3 грунта** | **4,5900** | | **2064,22** | **9474,75** |
| 2. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1117) | чел-ч | 1,848 | 8,482 | 1117,00 | 9474,75 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2064,22** | **9474,75** |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 1486,24 | 6821,82 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 284,04 | 1303,73 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3834,49** | **17600,30** |
| **3** | **1101-0102-0307 РСНБ РК 2015** | **Погрузка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы<br><br>2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером<br>3. Содержание забойной дороги<br>4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой | **м3** | **174,0900** | | **169,09** | **29436,88** |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=968) | чел-ч | 0,008 | 1,393 | 968,00 | 1347,46 |
| 3. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0232 | 4,039 | 1974,14 | 7973,32 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **53,54** | **9320,78** |
| 3. 3 | 3101-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0058 | 1,01 | 4915,00 | 4962,78 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0058 | 1,01 | 1974,00 | 1993,74 |
| 3. 4 | 3101-0201-0103 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0174 | 3,029 | 7630,00 | 23112,54 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0174 | 3,029 | 1974,00 | 5979,25 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **161,27** | **28075,49** |
| 3. 5 | 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,00003 | 0,005223 | 2715,00 | 14,18 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,08** | **13,93** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 38,55 | 6710,96 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 16,61 | 2891,83 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **224,25** | **39039,67** |
| **4** | **4101-0101-0201 РСНБ РК 2015** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км** | **т·км** | **287,2485** | | **399,00** | **114612,15** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 31,92 | 9168,97 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **430,92** | **123781,12** |
| **5** | **1101-0104-0401 РСНБ РК 2015** | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м** | **м3** | **123,2700** | | **30,49** | **3758,50** |
| | | Состав работ: | | | | | |
| | | 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | |
| 5. 1 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0069 | 0,850563 | 1653,62 | 1406,51 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **11,41** | **1406,51** |
| 5. 2 | 3101-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00691 | 0,851796 | 4413,00 | 3758,97 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00691 | 0,851796 | 1651,00 | 1406,32 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **30,49** | **3758,50** |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 8,22 | 1012,69 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,10 | 381,70 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41,80** | **5152,88** |
| **6** | **1101-0104-0407 РСНБ РК 2015** | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м** | **м3** | **123,2700** | | **17,08** | **2105,45** |
| | | Состав работ: | | | | | |
| | | 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | |
| 6. 1 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0039 | 0,480753 | 1638,47 | 787,70 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **6,39** | **787,70** |
| 6. 2 | 3101-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00387 | 0,477055 | 4413,00 | 2105,24 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00387 | 0,477055 | 1651,00 | 787,62 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **17,08** | **2105,46** |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 4,60 | 567,14 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,73 | 213,81 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **23,42** | **2886,40** |
| **7** | **1101-0205-0501 РСНБ РК 2015** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы** | **м3** | **5,6000** | | **816,86** | **4574,42** |
| | | Состав работ: | | | | | |
| | | 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием | | | | | |
| | | 2. Поливка водой при необходимости | | | | | |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(1,7=923) | чел-ч | 0,885 | 4,956 | 923,00 | 4574,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **816,86** | **4574,42** |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 588,14 | 3293,58 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 112,40 | 629,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1517,40** | **8497,44** |
| | | ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МОНОЛИТНЫЙ ФОм1-4шт. | | | | | |
| **8** | **1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство из бетона кл.В20,F75,W4** | **м2** | **0,6720** | | **1037,12** | **696,94** |
| | | Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Крепление досок гвоздями строительными<br>3. Укладка бетонной смеси | | | | | |
| 8. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1247) | чел-ч | 0,42 | 0,28224 | 1247,00 | 351,95 |
| 8. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0013 | 0,000874 | 1751,37 | 1,53 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **526,01** | **353,48** |
| 8. 3 | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,0244 | 0,016397 | 16,00 | 0,26 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 8. 4 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,000538 | 5063,00 | 2,72 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,000538 | 1974,00 | 1,06 |
| 8. 5 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,000336 | 2779,00 | 0,93 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,000336 | 1382,00 | 0,46 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5,83** | **3,92** |
| 8. 6 | 2107-0203-0303 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,001 | 0,000672 | 55681,00 | 37,42 |
| 8. 7 | 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0004 | 0,000269 | 69546,00 | 18,69 |
| 8. 8 | 2102-0101-0702 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0204 | 0,013709 | 20467,00 | 280,58 |
| 8. 9 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,02 | 0,01344 | 326,00 | 4,38 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **507,55** | **341,07** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 478,67 | 321,67 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 121,26 | 81,49 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1637,05** | **1100,09** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=18** | **Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до толщины 200 мм** | **м2** | **0,6720** | | **6588,45** | **4427,44** |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1247) | чел-ч | 2,16 | 1,452 | 1247,00 | 1810,05 |
| 9. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0108 | 0,007258 | 1777,45 | 12,90 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2712,71** | **1822,95** |
| 9. 3 | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,126 | 0,084672 | 16,00 | 1,35 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 9. 4 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0072 | 0,004838 | 5063,00 | 24,50 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0072 | 0,004838 | 1974,00 | 9,55 |
| 9. 5 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0036 | 0,002419 | 2779,00 | 6,72 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0036 | 0,002419 | 1382,00 | 3,34 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **48,47** | **32,58** |
| 9. 6 | 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,1836 | 0,123379 | 18857,00 | 2326,56 |
| 9. 7 | 2107-0203-0303 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0036 | 0,002419 | 55681,00 | 134,70 |
| 9. 8 | 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0018 | 0,00121 | 69546,00 | 84,12 |
| 9. 9 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,18 | 0,12096 | 326,00 | 39,43 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3846,46** | **2584,81** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 2468,57 | 1658,88 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 724,56 | 486,91 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9781,58** | **6573,22** |
| **10** | **1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** | **т** | **0,0320** | | **15850,17** | **507,21** |
| | | Состав работ:<br>1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки<br>2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских | | | | | |
| 10. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=1157) | чел-ч | 12,62 | 0,40384 | 1157,00 | 467,24 |
| 10. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17 | 0,00544 | 1974,26 | 10,74 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14936,92** | **477,98** |
| 10. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,00544 | 5063,00 | 27,54 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,00544 | 1974,00 | 10,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. 4 | 3403-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,00128 | 31,00 | 0,04 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 10. 5 | 3401-0105-0101 РСНБ РК 2015 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,48 | 0,01536 | 206,00 | 3,16 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **960,83** | **30,75** |
| 10. 6 | 2105-0307-1008 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,096 | 96,00 | 9,22 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **288,00** | **9,22** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 13592,60 | 434,96 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2355,42 | 75,37 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **31798,19** | **1017,55** |
| **11** | **2105-0301-3201 РСНБ РК 2015** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/** | **т** | **0,0320** | | **349554,34** | **11185,74** |
| | | ФУНДАМЕНТ ПОД КОЛОННЫ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ | | | | | |
| **12** | **1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 прим.** | **Колодцы круглые сборные железобетонные, диаметр до 2 м. Устройство. Грунты сухие** | **м3 конструкций колодца** | **3,9460** | | **31318,60** | **123583,20** |
| | | Состав работ:<br>1. Устройство песчаной подготовки<br>2. Укладка сборной железобетонной плиты днища<br>3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности<br>4. Монтаж сборных железобетонных конструкций<br>5. Заделка труб<br>6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок | | | | | |
| 12. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270) | чел-ч | 8,062 | 31,813 | 1270,00 | 40402,07 |
| 12. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,715 | 6,767 | 1749,63 | 11840,41 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **13239,35** | **52242,48** |
| 12. 3 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,015 | 0,05919 | 4593,00 | 271,86 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015 | 0,05919 | 1382,00 | 81,80 |
| 12. 4 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,065 | 4,202 | 5063,00 | 21277,21 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,065 | 4,202 | 1974,00 | 8294,75 |
| 12. 5 | 3101-0105-0601 РСНБ РК 2015 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,023 | 0,090758 | 243,00 | 22,05 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12. 6 | 3106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,012 | 0,047352 | 1718,00 | 81,35 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012 | 0,047352 | 1382,00 | 65,44 |
| 12. 7 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,623 | 2,458 | 2779,00 | 6831,78 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,623 | 2,458 | 1382,00 | 3396,96 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **7218,51** | **28484,24** |
| 12. 8 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,132 | 0,520872 | 1386,00 | 721,93 |
| 12. 9 | 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,573 | 2,261 | 18857,00 | 42636,77 |
| 12.10 | 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,069 | 0,272274 | 13959,00 | 3800,67 |
| 12.11 | 2102-0403-0111 РСНБ РК 2015 | Раствор асбоцементный | м3 | 0,011 | 0,043406 | -- | -- |
| 12.12 | 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,0006 | 0,002368 | 26662,00 | 63,12 |
| 12.13 | 2106-0510-1802 РСНБ РК 2015 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0021 | 0,008287 | 901984,00 | 7474,38 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **13861,35** | **54696,89** |
| | | Накладные расходы | % | 99 | | 13106,96 | 51720,05 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3554,04 | 14024,26 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **47979,60** | **189327,51** |
| **13** | **СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА** | **Кольцо КС 15-9** | **шт** | **2,0000** | | **--** | **--** |
| 14 | 1106-0201-0104 **РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (заливка колец бетоном кл.В20,F75,W4)** | **м3** | **2,4000** | | **27599,36** | **66238,46** |
| | | Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br>4. Укладка бетонной смеси<br>5. Установка арматуры | | | | | |
| 14. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1136) | чел-ч | 4,05 | 9,72 | 1136,00 | 11041,92 |
| 14. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1465 | 0,3516 | 1631,80 | 573,74 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4839,86** | **11615,66** |
| 14. 3 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,00648 | 4593,00 | 29,76 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,00648 | 1382,00 | 8,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14. 4 | 3104-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,17 | 0,408 | 43,00 | 17,54 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 14. 5 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0073 | 0,01752 | 5063,00 | 88,70 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0073 | 0,01752 | 1974,00 | 34,58 |
| 14. 6 | 3105-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,12 | 0,288 | 4507,00 | 1298,02 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,288 | 1651,00 | 475,49 |
| 14. 7 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0202 | 0,04848 | 189,00 | 9,16 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 14. 8 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0165 | 0,0396 | 2779,00 | 110,05 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0165 | 0,0396 | 1382,00 | 54,73 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **647,18** | **1553,23** |
| 14. 9 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,4 | 0,96 | 70,00 | 67,20 |
| 14.10 | 2107-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0008 | 0,00192 | 25051,00 | 48,10 |
| 14.11 | 2107-0203-0303 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,002 | 0,0048 | 55681,00 | 267,27 |
| 14.12 | 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0069 | 0,01656 | 69546,00 | 1151,68 |
| 14.13 | 2113-0102-0801 РСНБ РК 2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00046 | 0,001104 | 31785,00 | 35,09 |
| 14.14 | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,0101 | 0,02424 | 6931,00 | 168,01 |
| 14.15 | 2113-0812-1046 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00004 | 0,000096 | 207976,00 | 19,97 |
| 14.16 | 2107-0101-9901 РСНБ РК 2015 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0069 | 0,01656 | 40469,00 | 670,17 |
| 14.17 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,02937 | 0,070488 | 27,00 | 1,90 |
| 14.18 | 2701-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,495 | 1,188 | 898,00 | 1066,82 |
| 14.19 | 2102-0101-0702 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 2,436 | 20467,00 | 49857,61 |
| 14.20 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,37 | 0,888 | 326,00 | 289,49 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **22351,38** | **53643,31** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 4404,27 | 10570,25 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2560,29 | 6144,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **34563,92** | **82953,41** |
| **15** | **1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** | **т** | **0,0837** | | **15850,17** | **1326,03** |
| | | Состав работ:<br>1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки<br>2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских | | | | | |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=1157) | чел-ч | 12,62 | 1,056 | 1157,00 | 1221,55 |
| 15. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17 | 0,014222 | 1973,67 | 28,07 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14936,92** | **1249,62** |
| 15. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,014222 | 5063,00 | 72,01 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,014222 | 1974,00 | 28,07 |
| 15. 4 | 3403-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,003346 | 31,00 | 0,10 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 15. 5 | 3401-0105-0101 РСНБ РК 2015 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,48 | 0,040157 | 206,00 | 8,27 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **960,83** | **80,38** |
| 15. 6 | 2105-0307-1008 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,25098 | 96,00 | 24,09 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **288,00** | **24,10** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 13592,60 | 1137,16 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2355,42 | 197,05 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **31798,19** | **2660,24** |
| **16** | **2105-0301-3201 РСНБ РК 2015** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/** | **т** | **0,0837** | | **349554,34** | **29243,72** |
| | | **Подраздел 1. ОПОРЫ ПОД КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ** | | | | | |
| **17** | **1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж** | **т конструкций** | **1,0394** | | **27297,30** | **28372,81** |
| | | Состав работ:<br>1. Установка и крепление стоек<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | |
| 17. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1247) | чел-ч | 5,88 | 6,112 | 1247,00 | 7621,25 |
| 17. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,21 | 2,297 | 1644,93 | 3778,52 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **10967,65** | **11399,77** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17. 3 | 3106-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,09 | 0,093546 | 325,00 | 30,40 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 17. 4 | 3105-0202-0303 РСНБ РК 2015 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,88 | 0,914672 | 6239,00 | 5706,64 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,88 | 0,914672 | 1651,00 | 1510,12 |
| 17. 5 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,15591 | 5063,00 | 789,37 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,15591 | 1974,00 | 307,77 |
| 17. 6 | 3105-0104-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,95 | 0,98743 | 6162,00 | 6084,54 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,95 | 0,98743 | 1651,00 | 1630,25 |
| 17. 7 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,23 | 0,239062 | 2779,00 | 664,35 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,23 | 0,239062 | 1382,00 | 330,38 |
| 17. 8 | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,24 | 2,328 | 27,00 | 62,86 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **12832,57** | **13338,17** |
| 17. 9 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,031182 | 70,00 | 2,18 |
| 17.10 | 2105-0310-1108 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,0187 | 0,019437 | 4801,00 | 93,32 |
| 17.11 | 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,005 | 0,005197 | 473532,00 | 2460,95 |
| 17.12 | 2107-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00103 | 0,001071 | 61817,00 | 66,18 |
| 17.13 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,004 | 0,004158 | 633868,00 | 2635,37 |
| 17.14 | 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,95 | 2,027 | 230,00 | 466,17 |
| 17.15 | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 0,613246 | 160,00 | 98,12 |
| 17.16 | 2113-0804-0301 РСНБ РК 2015 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000104 | 1863688,00 | 193,71 |
| 17.17 | 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004 | 0,000416 | 211198,00 | 87,81 |
| 17.18 | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000322 | 349597,00 | 112,65 |
| 17.19 | 2204-0601-0602 РСНБ РК 2015 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000624 | 556177,00 | 346,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.20 | 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,002016 | 419896,00 | 846,69 |
| 17.21 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,010394 | 326,00 | 3,39 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **7132,37** | **7413,39** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 7567,68 | 7865,85 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2789,20 | 2899,09 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **37654,18** | **39137,75** |
| **18** | **2106-0801-0103 РСНБ РК 2015** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т** | **т** | **1,0394** | | **595217,69** | **618669,27** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 47617,42 | 49493,54 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **642835,11** | **668162,81** |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **7621,00** |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **13338,00** |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | **3779** | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | **626083,00** |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту | Тенге | | **618669** | | |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | **6** | | |
| | | Нормативная трудоемкость машинистов | чел.-ч | | **2** | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | **7866,00** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **52393,00** |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | **707301,00** |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | **8** | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | **11400,00** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **1083279,13** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **436237,05** |
| | Материалы - | | Тенге | | | | **111313,33** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **103577,69** |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | **40429,46** |
| | Транспортные расходы - | | Тенге | | | | **114612,15** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **91630,14** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **38995,03** |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **566862,22** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **78,26** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **103577,69** |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | **647042,08** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы - | | Тенге | | | | **7413,39** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **11399,77** |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | **618669,27** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **7865,85** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **52392,63** |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | **707300,56** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **8,41** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **11399,77** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **1274162,78** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **86,67** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **114977,46** |
| | | **РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ 3.1-3.8КЖ** | | | | | |
| **19** | **1101-0101-0314 РСНБ РК 2015** | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта навымет<br>2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков<br>3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой | **м3 грунта** | **773,4550** | | **206,88** | **160012,37** |
| 19. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=968) | чел-ч | 0,0115 | 8,895 | 968,00 | 8608,55 |
| 19. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,025 | 19,336 | 1974,00 | 38170,00 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **60,48** | **46778,55** |
| 19. 3 | 3101-0201-0102 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3 | маш.-ч | 0,025 | 19,336 | 7830,00 | 151403,82 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,025 | 19,336 | 1974,00 | 38169,26 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **195,75** | **151403,81** |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 43,55 | 33680,56 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 20,03 | 15495,43 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **270,46** | **209188,37** |
| **20** | **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 дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку<br>2. Зачистка дна и поверхности стенок<br>3. Откидка грунта от бровки | **м3 грунта** | **33,0620** | | **2064,22** | **68247,11** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1117) | чел-ч | 1,848 | 61,099 | 1117,00 | 68247,11 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2064,22** | **68247,11** |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 1486,24 | 49137,92 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 284,04 | 9390,80 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3834,49** | **126775,83** |
| **21** | **1101-0102-0307 РСНБ РК 2015** | **Погрузка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы<br>2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером<br>3. Содержание забойной дороги<br>4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой | **м3** | **806,5170** | | **169,09** | **136373,96** |
| 21. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=968) | чел-ч | 0,008 | 6,452 | 968,00 | 6242,44 |
| 21. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0232 | 18,711 | 1974,14 | 36938,48 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **53,54** | **43180,92** |
| 21. 3 | 3101-0101-0103 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0058 | 4,678 | 4915,00 | 22991,38 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0058 | 4,678 | 1974,00 | 9234,37 |
| 21. 4 | 3101-0201-0103 РСНБ РК 2015 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0174 | 14,033 | 7630,00 | 107074,81 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0174 | 14,033 | 1974,00 | 27701,14 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **161,27** | **130067,00** |
| 21. 5 | 2101-0201-0604 РСНБ РК 2015 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,00003 | 0,024196 | 2715,00 | 65,69 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **0,08** | **64,52** |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 38,55 | 31090,26 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 16,61 | 13397,14 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **224,25** | **180861,36** |
| **22** | **1101-0104-0401 РСНБ РК 2015** | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м** | **м3** | **131,4900** | | **30,49** | **4009,13** |
| | | Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | |
| 22. 1 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0069 | 0,907281 | 1653,62 | 1500,30 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **11,41** | **1500,30** |
| 22. 2 | 3101-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00691 | 0,908596 | 4413,00 | 4009,63 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00691 | 0,908596 | 1651,00 | 1500,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **30,49** | **4009,13** |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 8,22 | 1080,22 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3,10 | 407,15 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41,80** | **5496,49** |
| **23** | **1101-0104-0407 РСНБ РК 2015** | **Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м** | **м3** | **131,4900** | | **17,08** | **2245,85** |
| | | Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | | | | | |
| 23. 1 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0039 | 0,512811 | 1638,46 | 840,22 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **6,39** | **840,22** |
| 23. 2 | 3101-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00387 | 0,508866 | 4413,00 | 2245,63 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00387 | 0,508866 | 1651,00 | 840,14 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **17,08** | **2245,85** |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 4,60 | 604,96 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1,73 | 228,06 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **23,42** | **3078,87** |
| **24** | **1101-0205-0501 РСНБ РК 2015** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы** | **м3** | **10,0000** | | **816,86** | **8168,60** |
| | | Состав работ:<br>1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2. Поливка водой при необходимости | | | | | |
| 24. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(1,7=923) | чел-ч | 0,885 | 8,85 | 923,00 | 8168,60 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **816,86** | **8168,60** |
| | | Накладные расходы | % | 72 | | 588,14 | 5881,39 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 112,40 | 1124,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1517,40** | **15173,99** |
| **25** | **4101-0101-0201 РСНБ РК 2015** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км** | **т·км** | **1330,7531** | | **399,00** | **530970,47** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 31,92 | 42477,64 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **430,92** | **573448,11** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | **910027,49** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **910027,49** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **64,52** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **168715,70** |
| Транспортные расходы - | | | Тенге | | | | **530970,47** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **121475,31** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **82520,22** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **1114023,00** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **124,76** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **168715,70** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **1114023,00** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **124,76** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **168715,70** |
| | | **РАЗДЕЛ 3. ФУНДАМЕНТЫ 3.1-3.8КЖ** | | | | | |
| | | ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм5-1шт./лист 3,4/ | | | | | |
| **26** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5** | **м3** | **16,0200** | | **20823,61** | **333594,23** |
| | | Состав работ: | | | | | |
| | | 1. Устройство бетонной подготовки | | | | | |
| 26. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=968) | чел-ч | 1,35 | 21,627 | 968,00 | 20934,94 |
| 26. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 2,904 | 1382,02 | 4013,97 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1557,36** | **24948,91** |
| 26. 3 | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 7,69 | 16,00 | 123,03 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | - | - |
| 26. 4 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 2,884 | 6110,00 | 17618,80 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 2,884 | 1382,00 | 3985,69 |
| 26. 5 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,020826 | 2779,00 | 57,88 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,020826 | 1382,00 | 28,78 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1111,09** | **17799,66** |
| 26. 6 | 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 16,34 | 16346,00 | 267100,18 |
| 26. 7 | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 4,005 | 6931,00 | 27758,65 |
| 26. 8 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,03204 | 27,00 | 0,87 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **18405,72** | **294859,63** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 1417,20 | 22703,51 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1779,26 | 28503,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **24020,07** | **384801,55** |
| **27** | **1106-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом более 25 м3. Устройство из бетона кл.В20,F75,W4** | **м3** | **92,0600** | | **24640,94** | **2268444,94** |
| | | Состав работ: | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br><br>4. Установка арматуры<br>5. Укладка бетонной смеси | | | | | |
| 27. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(З=1157) | чел-ч | 1,71 | 157,423 | 1157,00 | 182137,95 |
| 27. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1953 | 17,979 | 1393,19 | 25048,61 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2250,56** | **207186,56** |
| 27. 3 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,248562 | 4593,00 | 1141,65 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,248562 | 1382,00 | 343,51 |
| 27. 4 | 3104-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1017 | 9,363 | 43,00 | 402,59 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 27. 5 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1833 | 16,875 | 6110,00 | 103103,79 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1833 | 16,875 | 1382,00 | 23321,25 |
| 27. 6 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0037 | 0,340622 | 5063,00 | 1724,57 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0037 | 0,340622 | 1974,00 | 672,39 |
| 27. 7 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0056 | 0,515536 | 2779,00 | 1432,67 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0056 | 0,515536 | 1382,00 | 712,47 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1171,03** | **107805,03** |
| 27. 8 | 2105-0307-1007 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,016 | 1,473 | 112,00 | 164,97 |
| 27. 9 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,065 | 5,984 | 70,00 | 418,87 |
| 27.10 | 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,002 | 0,18412 | 69546,00 | 12804,81 |
| 27.11 | 2113-0102-0801 РСНБ РК 2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00007 | 0,006444 | 31785,00 | 204,83 |
| 27.12 | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,045 | 4,143 | 6931,00 | 28713,05 |
| 27.13 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,00129 | 0,118757 | 27,00 | 3,21 |
| 27.14 | 2701-0101-0105 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,171 | 15,742 | 1363,00 | 21456,70 |
| 27.15 | 2102-0101-0702 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 93,441 | 20467,00 | 1912454,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.16 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,076 | 6,997 | 326,00 | 2280,88 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **21491,44** | **1978502,00** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 2048,01 | 188539,76 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2135,12 | 196558,78 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **28824,07** | **2653543,48** |
| **28** | **1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** | **т** | **2,9800** | | **15850,17** | **47233,51** |
| | | Состав работ:<br>1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки<br>2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских | | | | | |
| 28. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=1157) | чел-ч | 12,62 | 37,608 | 1157,00 | 43511,99 |
| 28. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17 | 0,5066 | 1974,00 | 1000,03 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14936,92** | **44512,02** |
| 28. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,5066 | 5063,00 | 2564,92 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,5066 | 1974,00 | 1000,03 |
| 28. 4 | 3103-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,1192 | 31,00 | 3,70 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 28. 5 | 3401-0105-0101 РСНБ РК 2015 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,48 | 1,43 | 206,00 | 294,66 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **960,33** | **2863,27** |
| 28. 6 | 2105-0307-1998 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 6,94 | 96,00 | 858,24 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **288,00** | **858,25** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 13592,60 | 40505,94 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2355,42 | 7019,16 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **31798,19** | **94758,61** |
| **29** | **2105-0301-3201 РСНБ РК 2015** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/** | **т** | **2,9800** | | **349554,34** | **1041671,93** |
| **30** | **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** | **1,2040** | | **20643,19** | **24854,40** |
| | | Состав работ:<br>1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки<br>2. Гнутье арматурных стержней<br>3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных | | | | | |
| 30. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270) | чел-ч | 14,94 | 17,988 | 1270,00 | 22844,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,2 | 0,024 | 5063,00 | 121,51 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,024 | 1974,00 | 47,38 |
| 45. 4 | 3403-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,0048 | 31,00 | 0,15 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 45. 5 | 3401-0105-0101 РСНБ РК 2015 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 1,001 | 0,12012 | 206,00 | 24,74 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 45. 6 | 3401-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Станки для гнутья ручные | маш.-ч | 0,819 | 0,09828 | 197,00 | 19,36 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1381,39** | **165,77** |
| 45. 7 | 2105-0307-1008 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,36 | 96,00 | 34,56 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **288,00** | **34,55** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 17625,43 | 2115,05 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3061,49 | 367,38 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41330,11** | **4959,61** |
| **46** | **2105-0301-3001 РСНБ РК 2015** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.8мм/** | **т** | **0,0160** | | **277533,00** | **4440,53** |
| **47** | **2105-0301-3201 РСНБ РК 2015** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/** | **т** | **0,1040** | | **349554,34** | **36353,65** |
| **48** | **1106-0301-0401 РСНБ РК 2015** | **Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой<br><br>2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением<br>3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном | **т** | **0,0222** | | **356318,98** | **7910,28** |
| 48. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1225) | чел-ч | 289 | 6,416 | 1225,00 | 7859,36 |
| 48. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,62 | 0,013764 | 1620,90 | 22,31 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **355029,84** | **7881,67** |
| 48. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,25 | 0,00555 | 5063,00 | 28,10 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,25 | 0,00555 | 1974,00 | 10,96 |
| 48. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,37 | 0,008214 | 2779,00 | 22,83 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,37 | 0,008214 | 1382,00 | 11,35 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **2293,98** | **50,93** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 323077,15 | 7172,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 54351,69 | 1206,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **733747,83** | **16289,20** |
| **49** | **СТСЧЕТ фактура №115 от 25.06.2021г. ТОО "СтройРемПуть"** | **Анкерный болт в комплекте с шайбами, гайками** | **шт** | **4,0000** | | **5000,00** | **20000,00** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 400,00 | 1600,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5400,00** | **21600,00** |
| **50** | **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**<br>Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее | **м2 поверхности** | **14,4600** | | **882,38** | **12759,21** |
| 50. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1361) | чел-ч | 0,212 | 3,066 | 1361,00 | 4172,14 |
| 50. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,02892 | 1380,01 | 39,91 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **291,29** | **4212,05** |
| 50. 3 | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,28197 | 735,00 | 207,25 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 50. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,02892 | 2779,00 | 80,37 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,02892 | 1382,00 | 39,97 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19,89** | **287,61** |
| 50. 5 | 2110-0501-1404 РСНБ РК 2015 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 34,704 | 223,00 | 7738,99 |
| 50. 6 | 2113-0104-0103 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,002314 | 161678,00 | 374,06 |
| 50. 7 | 2113-0703-0201 РСНБ РК 2015 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,00347 | 53700,00 | 186,36 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **573,96** | **8299,46** |
| | | Накладные расходы | % | 93 | | 270,90 | 3917,21 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 92,26 | 1334,11 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1245,54** | **18010,53** |
| | | ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ПОД ОПОРУ ГАЗООЧИСТКИ 3.6, 3 шт. | | | | | |
| **51** | **1106-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство из бетона кл.В20,F75,W4**<br>Состав работ: | **м3** | **20,8100** | | **27586,03** | **574065,28** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br>4. Установка арматуры<br>5. Укладка бетонной смеси | | | | | |
| 51. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=1157) | чел-ч | 3,35 | 69,714 | 1157,00 | 80658,52 |
| 51. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2548 | 5,302 | 1392,70 | 7384,64 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4230,81** | **88043,16** |
| 51. 3 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,056187 | 4593,00 | 258,07 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,056187 | 1382,00 | 77,65 |
| 51. 4 | 3104-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1993 | 4,147 | 43,00 | 178,34 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 51. 5 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2404 | 5,003 | 6110,00 | 30566,64 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2404 | 5,003 | 1382,00 | 6914,15 |
| 51. 6 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0046 | 0,095726 | 5063,00 | 484,66 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0046 | 0,095726 | 1974,00 | 188,96 |
| 51. 7 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0071 | 0,147751 | 2779,00 | 410,60 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0071 | 0,147751 | 1382,00 | 204,19 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1532,84** | **31898,40** |
| 51. 8 | 2105-0307-1007 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,035 | 0,72835 | 112,00 | 81,58 |
| 51. 9 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,187 | 3,891 | 70,00 | 272,40 |
| 51.10 | 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0042 | 0,087402 | 69546,00 | 6078,46 |
| 51.11 | 2113-0102-0801 РСНБ РК 2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00022 | 0,004578 | 31785,00 | 145,52 |
| 51.12 | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,101 | 2,102 | 6931,00 | 14567,65 |
| 51.13 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,00304 | 0,063262 | 27,00 | 1,71 |
| 51.14 | 2701-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,37 | 7,7 | 898,00 | 6914,33 |
| 51.15 | 2102-0101-0702 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 21,122 | 20467,00 | 432307,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51.16 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,168 | 3,496 | 326,00 | 1139,72 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **22177,24** | **461508,36** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 3850,04 | 80119,27 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2514,89 | 52334,76 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **33950,95** | **706519,32** |
| **52** | **1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Детали закладные весом до 20 кг. Установка** | **т** | **0,1110** | | **729858,04** | **81014,24** |
| | | Состав работ:<br>1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей | | | | | |
| 52. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270) | чел-ч | 58 | 6,438 | 1270,00 | 8176,26 |
| 52. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,03996 | 1628,63 | 65,08 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **74246,32** | **8241,34** |
| 52. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,01665 | 5063,00 | 84,30 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,01665 | 1974,00 | 32,87 |
| 52. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,02331 | 2779,00 | 64,78 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,21 | 0,02331 | 1382,00 | 32,21 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1343,04** | **149,08** |
| 52. 5 | 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 1 | 0,111 | 654855,00 | 72688,90 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **654855,00** | **72688,90** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 67564,15 | 7499,62 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 63793,78 | 7081,11 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **861215,97** | **95594,97** |
| **53** | **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** | **0,4200** | | **20643,19** | **8670,14** |
| | | Состав работ:<br>1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки<br>2. Гнутье арматурных стержней<br>3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных | | | | | |
| 53. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270) | чел-ч | 14,94 | 6,275 | 1270,00 | 7969,00 |
| 53. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2 | 0,084 | 1974,05 | 165,82 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **19368,60** | **8134,82** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,2 | 0,084 | 5063,00 | 425,29 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,084 | 1974,00 | 165,82 |
| 53. 4 | 3403-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,0168 | 31,00 | 0,52 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 53. 5 | 3401-0105-0101 РСНБ РК 2015 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 1,001 | 0,42042 | 206,00 | 86,61 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 53. 6 | 3401-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Станки для гнутья ручные | маш.-ч | 0,819 | 0,34398 | 197,00 | 67,76 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1381,39** | **580,19** |
| 53. 7 | 2105-0307-1008 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 1,26 | 96,00 | 120,96 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **288,00** | **120,95** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 17625,43 | 7402,68 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3061,49 | 1285,83 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41330,11** | **17358,64** |
| 54 | 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015 | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/** | т | **0,2050** | | **349554,34** | **71658,64** |
| 55 | 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015 | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/диам.16мм/** | т | **0,2150** | | **278612,90** | **59901,77** |
| 56 | 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** | м2 поверхности | **58,4400** | | **882,38** | **51566,29** |
| | | Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее | | | | | |
| 56. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1361) | чел-ч | 0,212 | 12,389 | 1361,00 | 16861,69 |
| 56. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,11688 | 1379,96 | 161,29 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **291,29** | **17022,98** |
| 56. 3 | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 1,14 | 735,00 | 837,59 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 56. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,11688 | 2779,00 | 324,81 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,11688 | 1382,00 | 161,53 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19,89** | **1162,37** |
| 56. 5 | 2110-0501-1404 РСНБ РК 2015 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 140,256 | 223,00 | 31277,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56. 6 | 2113-0104-0103 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,00935 | 161678,00 | 1511,75 |
| 56. 7 | 2113-0703-0201 РСНБ РК 2015 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,014026 | 53700,00 | 753,17 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **573,96** | **33542,23** |
| | | Накладные расходы | % | 93 | | 270,90 | 15831,38 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 92,26 | 5391,81 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1245,54** | **72789,48** |
| | | ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ПОД ОПОРУ ГАЗООЧИСТКИ 3.7 | | | | | |
| **57** | **1106-0101-0101 РСНБ РК 2015** | **Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5** | **м3** | **1,1900** | | **20823,61** | **24780,10** |
| | | Состав работ: | | | | | |
| | | 1. Устройство бетонной подготовки | | | | | |
| 57. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=968) | чел-ч | 1,35 | 1,607 | 968,00 | 1555,09 |
| 57. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,215747 | 1382,04 | 298,17 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1557,36** | **1853,26** |
| 57. 3 | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,5712 | 16,00 | 9,14 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 57. 4 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,2142 | 6110,00 | 1308,76 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 0,2142 | 1382,00 | 296,02 |
| 57. 5 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,001547 | 2779,00 | 4,30 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,001547 | 1382,00 | 2,14 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1111,09** | **1322,20** |
| 57. 6 | 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,02 | 1,214 | 16346,00 | 19840,77 |
| 57. 7 | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,2975 | 6931,00 | 2061,97 |
| 57. 8 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,00238 | 27,00 | 0,06 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **18405,72** | **21902,81** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 1417,20 | 1686,47 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1779,26 | 2117,32 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **24020,07** | **28583,89** |
| **58** | **1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В20,F75,W4** | **м3** | **18,3900** | | **32324,41** | **594445,90** |
| | | Состав работ: | | | | | |
| | | 1. Раскрой и установка досок | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br>4. Установка арматуры<br>5. Укладка бетонной смеси | | | | | |
| 58. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=1157) | чел-ч | 6,34 | 116,593 | 1157,00 | 134897,64 |
| 58. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3229 | 5,938 | 1394,46 | 8280,47 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **7785,65** | **143178,11** |
| 58. 3 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,049653 | 4593,00 | 228,06 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,049653 | 1382,00 | 68,62 |
| 58. 4 | 3104-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,3772 | 6,937 | 43,00 | 298,28 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 58. 5 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,3035 | 5,581 | 6110,00 | 34102,14 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3035 | 5,581 | 1382,00 | 7712,94 |
| 58. 6 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0068 | 0,125052 | 5063,00 | 633,14 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0068 | 0,125052 | 1974,00 | 246,85 |
| 58. 7 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0099 | 0,182061 | 2779,00 | 505,95 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0099 | 0,182061 | 1382,00 | 251,61 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1944,95** | **35767,64** |
| 58. 8 | 2105-0307-1007 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,061 | 1,122 | 112,00 | 125,64 |
| 58. 9 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,375 | 6,896 | 70,00 | 482,74 |
| 58.10 | 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0074 | 0,136086 | 69546,00 | 9464,24 |
| 58.11 | 2113-0102-0801 РСНБ РК 2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00027 | 0,004965 | 31785,00 | 157,82 |
| 58.12 | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,153 | 2,814 | 6931,00 | 19501,55 |
| 58.13 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,00441 | 0,0811 | 27,00 | 2,19 |
| 58.14 | 2701-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,641 | 11,788 | 898,00 | 10585,62 |
| 58.15 | 2102-0101-0702 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 18,666 | 20467,00 | 382033,95 |
| 58.16 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,238 | 4,377 | 326,00 | 1426,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого материалов:** | | | | **23044,08** | **423780,62** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 7084,94 | 130292,07 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3152,75 | 57979,04 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **42562,10** | **782717,01** |
| **59** | **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** | **0,6600** | | **20643,19** | **13624,51** |
| | | Состав работ:<br>1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки<br>2. Гнутье арматурных стержней<br>3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных | | | | | |
| 59. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270) | чел-ч | 14,94 | 9,86 | 1270,00 | 12522,71 |
| 59. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2 | 0,132 | 1974,02 | 260,57 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **19368,60** | **12783,28** |
| 59. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,2 | 0,132 | 5063,00 | 668,32 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,132 | 1974,00 | 260,57 |
| 59. 4 | 3403-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,0264 | 31,00 | 0,82 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 59. 5 | 3401-0105-0101 РСНБ РК 2015 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 1,001 | 0,66066 | 206,00 | 136,10 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 59. 6 | 3401-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Станки для гнутья ручные | маш.-ч | 0,819 | 0,54054 | 197,00 | 106,49 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1381,39** | **911,72** |
| 59. 7 | 2105-0307-1008 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 1,98 | 96,00 | 190,08 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **288,00** | **190,08** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 17625,43 | 11632,78 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3061,49 | 2020,58 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41330,11** | **27277,87** |
| **60** | **2105-0301-3201 РСНБ РК 2015** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/** | **т** | **0,5170** | | **349554,34** | **180719,59** |
| **61** | **2105-0301-3201 РСНБ РК 2015** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.10мм/** | **т** | **0,1430** | | **273902,17** | **39168,01** |
| **62** | **1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Детали закладные весом более 20 кг. Установка** | **т** | **0,1850** | | **681598,04** | **126095,64** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей | | | | | |
| 62. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270) | чел-ч | 20 | 3,7 | 1270,00 | 4699,00 |
| 62. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,0666 | 1628,68 | 108,47 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **25986,32** | **4807,47** |
| 62. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,02775 | 5063,00 | 140,50 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,02775 | 1974,00 | 54,78 |
| 62. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,03885 | 2779,00 | 107,96 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,21 | 0,03885 | 1382,00 | 53,69 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1343,04** | **248,46** |
| 62. 5 | 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 1 | 0,185 | 654855,00 | 121148,18 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **654855,00** | **121148,18** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 23647,55 | 4374,80 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 56419,65 | 10437,63 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | 761665,24 | **140908,07** |
| 63 | 1109-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м2 поверхности** | **53,2700** | | **882,38** | **47004,38** |
| | | Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее | | | | | |
| 63. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1361) | чел-ч | 0,212 | 11,293 | 1361,00 | 15369,99 |
| 63. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,10654 | 1380,05 | 147,03 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **291,29** | **15517,02** |
| 63. 3 | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 1,039 | 735,00 | 763,49 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 63. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,10654 | 2779,00 | 296,07 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,10654 | 1382,00 | 147,24 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19,89** | **1059,55** |
| 63. 5 | 2110-0501-1404 РСНБ РК 2015 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 127,848 | 223,00 | 28510,10 |
| 63. 6 | 2113-0104-0103 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,008523 | 161678,00 | 1378,01 |
| 63. 7 | 2113-0703-0201 РСНБ РК 2015 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,012785 | 53700,00 | 686,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого материалов:** | | | | **573,96** | **30574,84** |
| | | Накладные расходы | % | 93 | | 270,90 | 14430,83 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 92,26 | 4914,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1245,54** | **66350,02** |
| 64 | **1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 прим.** | **Колодцы круглые сборные железобетонные, диаметр до 2 м. Устройство. Грунты сухие** | **м3 конструкций колодца** | **0,7940** | | **31318,60** | **24866,97** |
| | | Состав работ:<br>1. Устройство песчаной подготовки<br>2. Укладка сборной железобетонной плиты днища<br>3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности<br>4. Монтаж сборных железобетонных конструкций<br>5. Заделка труб<br>6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок | | | | | |
| 64. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3.5=1270) | чел-ч | 8,062 | 6,401 | 1270,00 | 8129,56 |
| 64. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,715 | 1,362 | 1749,62 | 2382,48 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **13239,35** | **10512,04** |
| 64. 3 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,015 | 0,01191 | 4593,00 | 54,70 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015 | 0,01191 | 1382,00 | 16,46 |
| 64. 4 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,065 | 0,84561 | 5063,00 | 4281,32 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,065 | 0,84561 | 1974,00 | 1669,23 |
| 64. 5 | 3101-0105-0601 РСНБ РК 2015 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,023 | 0,018262 | 243,00 | 4,44 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 64. 6 | 3106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,012 | 0,009528 | 1718,00 | 16,37 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012 | 0,009528 | 1382,00 | 13,17 |
| 64. 7 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,623 | 0,494662 | 2779,00 | 1374,67 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,623 | 0,494662 | 1382,00 | 683,62 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **7218,51** | **5731,49** |
| 64. 8 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,132 | 0,104808 | 1386,00 | 145,26 |
| 64. 9 | 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,573 | 0,454962 | 18857,00 | 8579,22 |
| 64.10 | 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,069 | 0,054786 | 13959,00 | 764,76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 64.11 | 2102-0403-0111 РСНБ РК 2015 | Раствор асбоцементный | м3 | 0,011 | 0,008734 | -- | -- |
| 64.12 | 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,0006 | 0,000476 | 26662,00 | 12,70 |
| 64.13 | 2106-0510-1802 РСНБ РК 2015 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0021 | 0,001667 | 901984,00 | 1503,97 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **13861,35** | **11005,92** |
| | | Накладные расходы | % | 99 | | 13106,96 | 10406,92 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3554,04 | 2821,91 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **47979,60** | **38095,80** |
| **65** | **СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА** | **Кольцо КС 15-10** | **шт** | **2,0000** | | **--** | **--** |
| 66 | **1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (заливка колец бетоном кл.В20,F75,W4)** | **м3** | **2,6500** | | **27599,36** | **73138,30** |

Состав работ:
1. Раскрой и установка досок
2. Установка щитов опалубки
3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными

4. Укладка бетонной смеси
5. Установка арматуры

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1136) | чел-ч | 4,05 | 10,732 | 1136,00 | 12192,12 |
| 66. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1465 | 0,388225 | 1631,81 | 633,51 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4839,86** | **12825,63** |
| 66. 3 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,007155 | 4593,00 | 32,86 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,007155 | 1382,00 | 9,89 |
| 66. 4 | 3104-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,17 | 0,4505 | 43,00 | 19,37 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 66. 5 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0073 | 0,019345 | 5063,00 | 97,94 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0073 | 0,019345 | 1974,00 | 38,19 |
| 66. 6 | 3105-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,12 | 0,318 | 4507,00 | 1433,23 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,318 | 1651,00 | 525,02 |
| 66. 7 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0202 | 0,05353 | 189,00 | 10,12 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66. 8 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0165 | 0,043725 | 2779,00 | 121,51 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0165 | 0,043725 | 1382,00 | 60,43 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **647,18** | **1715,03** |
| 66. 9 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,4 | 1,06 | 70,00 | 74,20 |
| 66.10 | 2107-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0008 | 0,00212 | 25051,00 | 53,11 |
| 66.11 | 2107-0203-0303 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,002 | 0,0053 | 55681,00 | 295,11 |
| 66.12 | 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0069 | 0,018285 | 69546,00 | 1271,65 |
| 66.13 | 2113-0102-0801 РСНБ РК 2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00046 | 0,001219 | 31785,00 | 38,75 |
| 66.14 | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,0101 | 0,026765 | 6931,00 | 185,51 |
| 66.15 | 2113-0812-1046 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00004 | 0,000106 | 207976,00 | 22,05 |
| 66.16 | 2107-0101-9901 РСНБ РК 2015 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0069 | 0,018285 | 40469,00 | 739,98 |
| 66.17 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,02937 | 0,07783 | 27,00 | 2,10 |
| 66.18 | 2701-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,495 | 1,312 | 898,00 | 1177,95 |
| 66.19 | 2102-0101-0702 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 2,69 | 20467,00 | 55051,11 |
| 66.20 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,37 | 0,9805 | 326,00 | 319,64 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **22351,38** | **59231,15** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 4404,27 | 11671,32 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2560,29 | 6784,77 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **34563,92** | **91594,39** |
| **67** | **1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** | **т** | **0,0250** | | **15850,17** | **396,25** |
| | | Состав работ: | | | | | |
| | | 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки | | | | | |
| | | 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских | | | | | |
| 67. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=1157) | чел-ч | 12,62 | 0,3155 | 1157,00 | 365,03 |
| 67. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17 | 0,00425 | 1974,12 | 8,39 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14936,92** | **373,42** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,00425 | 5063,00 | 21,52 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,00425 | 1974,00 | 8,39 |
| 67. 4 | 3403-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,001 | 31,00 | 0,03 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 67. 5 | 3401-0105-0101 РСНБ РК 2015 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,48 | 0,012 | 206,00 | 2,47 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **960,83** | **24,02** |
| 67. 6 | 2105-0307-1008 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,075 | 96,00 | 7,20 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **288,00** | **7,20** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 13592,60 | 339,81 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2355,42 | 58,89 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **31798,19** | **794,95** |
| 68 | **2105-0301-3201 РСНБ РК 2015** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/** | т | **0,0250** | | **349554,34** | **8738,86** |
| 69 | **1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Детали закладные весом до 20 кг. Установка** | т | **0,0740** | | **729858,04** | **54009,49** |
| | | Состав работ: | | | | | |
| | | 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей | | | | | |
| 69. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270) | чел-ч | 58 | 4,292 | 1270,00 | 5450,84 |
| 69. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,02664 | 1628,75 | 43,39 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **74246,32** | **5494,23** |
| 69. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,0111 | 5063,00 | 56,20 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,0111 | 1974,00 | 21,91 |
| 69. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,01554 | 2779,00 | 43,19 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,21 | 0,01554 | 1382,00 | 21,48 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1343,04** | **99,39** |
| 69. 5 | 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 1 | 0,074 | 654855,00 | 48459,27 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **654855,00** | **48459,26** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 67564,15 | 4999,75 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 63793,78 | 4720,74 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **861215,97** | **63729,98** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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**<br>Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее | **м2 поверхности** | **9,4200** | | **882,38** | **8312,02** |
| 70. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1361) | чел-ч | 0,212 | 1,997 | 1361,00 | 2717,95 |
| 70. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,01884 | 1380,04 | 26,00 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **291,29** | **2743,95** |
| 70. 3 | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,18369 | 735,00 | 135,01 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 70. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,01884 | 2779,00 | 52,36 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,01884 | 1382,00 | 26,04 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19,89** | **187,36** |
| 70. 5 | 2110-0501-1404 РСНБ РК 2015 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 22,608 | 223,00 | 5041,58 |
| 70. 6 | 2113-0104-0103 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,001507 | 161678,00 | 243,68 |
| 70. 7 | 2113-0703-0201 РСНБ РК 2015 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,002261 | 53700,00 | 121,40 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **573,96** | **5406,71** |
| | | Накладные расходы | % | 93 | | 270,90 | 2551,88 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 92,26 | 869,11 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1245,54** | **11733,01** |
| | | ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ПОД ОПОРЫ ГАЗООЧИСТКИ 3.8 | | | | | |
| **71** | **1123-0601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 прим.** | **Колодцы круглые сборные железобетонные, диаметр до 2 м. Устройство. Грунты сухие**<br>Состав работ:<br>1. Устройство песчаной подготовки<br>2. Укладка сборной железобетонной плиты днища<br>3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности<br>4. Монтаж сборных железобетонных конструкций<br>5. Заделка труб<br>6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок | **м3 конструкций колодца** | **7,8920** | | **31318,60** | **247166,39** |
| 71. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270) | чел-ч | 8,062 | 63,625 | 1270,00 | 80804,14 |
| 71. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,715 | 13,535 | 1749,63 | 23680,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **13239,35** | **104484,95** |
| 71. 3 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,015 | 0,11838 | 4593,00 | 543,72 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015 | 0,11838 | 1382,00 | 163,60 |
| 71. 4 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,065 | 8,405 | 5063,00 | 42554,41 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,065 | 8,405 | 1974,00 | 16591,47 |
| 71. 5 | 3101-0105-0601 РСНБ РК 2015 | Трамбовки электрические | маш.-ч | 0,023 | 0,181516 | 243,00 | 44,11 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 71. 6 | 3106-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 0,012 | 0,094704 | 1718,00 | 162,70 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,012 | 0,094704 | 1382,00 | 130,88 |
| 71. 7 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,623 | 4,917 | 2779,00 | 13663,55 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,623 | 4,917 | 1382,00 | 6795,29 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **7218,51** | **56968,48** |
| 71. 8 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 0,132 | 1,042 | 1386,00 | 1443,86 |
| 71. 9 | 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,573 | 4,522 | 18857,00 | 85273,54 |
| 71.10 | 2102-0401-2804 РСНБ РК 2015 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,069 | 0,544548 | 13959,00 | 7601,35 |
| 71.11 | 2102-0403-0111 РСНБ РК 2015 | Раствор асбоцементный | м3 | 0,011 | 0,086812 | -- | -- |
| 71.12 | 2113-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,0006 | 0,004735 | 26662,00 | 126,25 |
| 71.13 | 2106-0510-1802 РСНБ РК 2015 | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,0021 | 0,016573 | 901984,00 | 14948,76 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **13861,35** | **109393,77** |
| | | Накладные расходы | % | 99 | | 13106,96 | 103440,10 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3554,04 | 28048,52 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **47979,60** | **378655,01** |
| **72** | **СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА** | **Кольцо КС 15-9** | **шт** | **4,0000** | | **--** | **--** |
| **73** | **1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (заливка колец бетоном кл.В20,F75,W4)** | **м3** | **4,8000** | | **27599,36** | **132476,93** |

Состав работ:

1. Раскрой и установка досок
2. Установка щитов опалубки

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными | | | | | |
| | | 4. Укладка бетонной смеси | | | | | |
| | | 5. Установка арматуры | | | | | |
| 73. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1136) | чел-ч | 4,05 | 19,44 | 1136,00 | 22083,84 |
| 73. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1465 | 0,7032 | 1631,81 | 1147,49 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **4839,86** | **23231,33** |
| 73. 3 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,01296 | 4593,00 | 59,53 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,01296 | 1382,00 | 17,91 |
| 73. 4 | 3104-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,17 | 0,816 | 43,00 | 35,09 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 73. 5 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0073 | 0,03504 | 5063,00 | 177,41 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0073 | 0,03504 | 1974,00 | 69,17 |
| 73. 6 | 3105-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,12 | 0,576 | 4507,00 | 2596,03 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,576 | 1651,00 | 950,98 |
| 73. 7 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0202 | 0,09696 | 189,00 | 18,33 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 73. 8 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0165 | 0,0792 | 2779,00 | 220,10 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0165 | 0,0792 | 1382,00 | 109,45 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **647,18** | **3106,47** |
| 73. 9 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,4 | 1,92 | 70,00 | 134,40 |
| 73.10 | 2107-0201-0301 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0008 | 0,00384 | 25051,00 | 96,20 |
| 73.11 | 2107-0203-0303 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,002 | 0,0096 | 55681,00 | 534,54 |
| 73.12 | 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0069 | 0,03312 | 69546,00 | 2303,36 |
| 73.13 | 2113-0102-0801 РСНБ РК 2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00046 | 0,002208 | 31785,00 | 70,18 |
| 73.14 | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,0101 | 0,04848 | 6931,00 | 336,01 |
| 73.15 | 2113-0812-1046 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00004 | 0,000192 | 207976,00 | 39,93 |
| 73.16 | 2107-0101-9901 РСНБ РК 2015 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,0069 | 0,03312 | 40469,00 | 1340,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73.17 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,02937 | 0,140976 | 27,00 | 3,81 |
| 73.18 | 2701-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,495 | 2,376 | 898,00 | 2133,65 |
| 73.19 | 2102-0101-0702 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 4,872 | 20467,00 | 99715,22 |
| 73.20 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,37 | 1,776 | 326,00 | 578,98 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **22351,38** | **107286,62** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 4404,27 | 21140,51 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2560,29 | 12289,39 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **34563,92** | **165906,83** |
| **74** | **1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**<br>Состав работ:<br>1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки<br>2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских | **т** | **0,1730** | | **15850,17** | **2742,08** |
| 74. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(З=1157) | чел-ч | 12,62 | 2,183 | 1157,00 | 2526,03 |
| 74. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17 | 0,02941 | 1974,16 | 58,06 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **14936,92** | **2584,09** |
| 74. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,02941 | 5063,00 | 148,90 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,02941 | 1974,00 | 58,06 |
| 74. 4 | 3403-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,00692 | 31,00 | 0,21 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 74. 5 | 3401-0105-0101 РСНБ РК 2015 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,48 | 0,08304 | 206,00 | 17,11 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **960,83** | **166,23** |
| 74. 6 | 2105-0307-1008 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,519 | 96,00 | 49,82 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **288,00** | **49,82** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 13592,60 | 2351,52 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2355,42 | 407,49 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **31798,19** | **5501,09** |
| **75** | **2105-0301-3201 РСНБ РК 2015** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/** | **т** | **0,1730** | | **349554,34** | **60472,90** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **76** | **1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Детали закладные весом до 20 кг. Установка**<br>Состав работ:<br>1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей | **т** | **0,1480** | | **729858,04** | **108018,99** |
| 76. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270) | чел-ч | 58 | 8,584 | 1270,00 | 10901,68 |
| 76. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,05328 | 1628,75 | 86,78 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **74246,32** | **10988,46** |
| 76. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,0222 | 5063,00 | 112,40 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,0222 | 1974,00 | 43,82 |
| 76. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,03108 | 2779,00 | 86,37 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,21 | 0,03108 | 1382,00 | 42,95 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1343,04** | **198,77** |
| 76. 5 | 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 1 | 0,148 | 654855,00 | 96918,54 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **654855,00** | **96918,54** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 67564,15 | 9999,49 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 63793,78 | 9441,48 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **861215,97** | **127459,96** |
| **77** | **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**<br>Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее | **м2 поверхности** | **17,4100** | | **882,38** | **15362,24** |
| 77. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1361) | чел-ч | 0,212 | 3,691 | 1361,00 | 5023,31 |
| 77. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,03482 | 1379,95 | 48,05 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **291,29** | **5071,36** |
| 77. 3 | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,339495 | 735,00 | 249,53 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 77. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,03482 | 2779,00 | 96,76 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,03482 | 1382,00 | 48,12 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19,89** | **346,28** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77. 5 | 2110-0501-1404 РСНБ РК 2015 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 41,784 | 223,00 | 9317,83 |
| 77. 6 | 2113-0104-0103 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,002786 | 161678,00 | 450,37 |
| 77. 7 | 2113-0703-0201 РСНБ РК 2015 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,004178 | 53700,00 | 224,38 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **573,96** | **9992,65** |
| | | Накладные расходы | % | 93 | | 270,90 | 4716,36 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 92,26 | 1606,29 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1245,54** | **21684,89** |
| **78** | **1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Плиты фундаментные железобетонные плоские (под "искрогаситель"). Устройство из бетона кл.B20,F75,W4**<br><br>Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br><br>4. Установка арматуры<br>5. Укладка бетонной смеси | **м3** | **8,4000** | | **24865,32** | **208868,69** |
| 78. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(З=1157) | чел-ч | 1,79 | 15,036 | 1157,00 | 17396,65 |
| 78. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2878 | 2,418 | 1402,16 | 3389,74 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **2474,57** | **20786,39** |
| 78. 3 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,02268 | 4593,00 | 104,17 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,02268 | 1382,00 | 31,34 |
| 78. 4 | 3104-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,1071 | 0,89964 | 43,00 | 38,68 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 78. 5 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,2606 | 2,189 | 6110,00 | 13375,03 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2606 | 2,189 | 1382,00 | 3025,20 |
| 78. 6 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0098 | 0,08232 | 5063,00 | 416,79 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0098 | 0,08232 | 1974,00 | 162,50 |
| 78. 7 | 3106-0103-0501 РСНБ РК 2015 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,043 | 0,3612 | 189,00 | 68,27 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 78. 8 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0147 | 0,12348 | 2779,00 | 343,15 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0147 | 0,12348 | 1382,00 | 170,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1707,87** | **14346,11** |
| 78. 9 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,102 | 0,8568 | 70,00 | 59,98 |
| 78.10 | 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0004 | 0,00336 | 69546,00 | 233,67 |
| 78.11 | 2113-0102-0801 РСНБ РК 2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0001 | 0,00084 | 31785,00 | 26,70 |
| 78.12 | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,03 | 0,252 | 6931,00 | 1746,61 |
| 78.13 | 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00005 | 0,00042 | 211198,00 | 88,70 |
| 78.14 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,0073 | 0,06132 | 27,00 | 1,66 |
| 78.15 | 2701-0101-0105 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 0,036 | 0,3024 | 1363,00 | 412,17 |
| 78.16 | 2102-0101-0702 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 8,526 | 20467,00 | 174501,64 |
| 78.17 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,02 | 0,168 | 326,00 | 54,77 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **21086,42** | **177125,93** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 2251,86 | 18915,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2169,37 | 18222,74 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **29286,55** | **246007,05** |
| **79** | **1106-0301-0701** | **Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных** | **т** | **0,5240** | | **20643,19** | **10817,03** |
| | **РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **условиях из арматуры диаметром до 25 мм** | | | | | |
| | | Состав работ:<br>1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки<br>2. Гнутье арматурных стержней<br>3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных | | | | | |
| 79. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270) | чел-ч | 14,94 | 7,829 | 1270,00 | 9942,27 |
| 79. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2 | 0,1048 | 1974,05 | 206,88 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **19368,60** | **10149,15** |
| 79. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,2 | 0,1048 | 5063,00 | 530,60 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,1048 | 1974,00 | 206,88 |
| 79. 4 | 3403-0202-0201 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,02096 | 31,00 | 0,65 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 79. 5 | 3401-0105-0101 РСНБ РК 2015 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 1,001 | 0,524524 | 206,00 | 108,05 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79. 6 | 3401-0204-0201 РСНБ РК 2015 | Станки для гнутья ручные | маш.-ч | 0,819 | 0,429156 | 197,00 | 84,54 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1381,39** | **723,85** |
| 79. 7 | 2105-0307-1008 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 1,572 | 96,00 | 150,91 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **288,00** | **150,91** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 17625,43 | 9235,72 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3061,49 | 1604,22 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **41330,11** | **21656,97** |
| **80** | **2105-0301-3201 РСНБ РК 2015** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/** | **т** | **0,4410** | | **349554,34** | **154153,46** |
| **81** | **2105-0301-3201 РСНБ РК 2015** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.10мм/** | **т** | **0,0830** | | **273902,17** | **22733,88** |
| **82** | **1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство из бетона кл.В20,F75,W4**<br><br>Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br>4. Установка арматуры<br>5. Укладка бетонной смеси | **м3** | **7,0600** | | **32324,41** | **228210,33** |
| 82. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=1157) | чел-ч | 6,34 | 44,76 | 1157,00 | 51787,78 |
| 82. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,3229 | 2,28 | 1394,46 | 3178,91 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **7785,65** | **54966,69** |
| 82. 3 | 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0027 | 0,019062 | 4593,00 | 87,55 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0027 | 0,019062 | 1382,00 | 26,34 |
| 82. 4 | 3104-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,3772 | 2,663 | 43,00 | 114,51 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 82. 5 | 3105-0101-0102 РСНБ РК 2015 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,3035 | 2,143 | 6110,00 | 13091,96 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3035 | 2,143 | 1382,00 | 2961,63 |
| 82. 6 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0068 | 0,048008 | 5063,00 | 243,06 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0068 | 0,048008 | 1974,00 | 94,77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 82. 7 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0099 | 0,069894 | 2779,00 | 194,24 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0099 | 0,069894 | 1382,00 | 96,59 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1944,95** | **13731,35** |
| 82. 8 | 2105-0307-1007 РСНБ РК 2015 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,061 | 0,43066 | 112,00 | 48,23 |
| 82. 9 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,375 | 2,647 | 70,00 | 185,32 |
| 82.10 | 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0074 | 0,052244 | 69546,00 | 3633,36 |
| 82.11 | 2113-0102-0801 РСНБ РК 2015 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,00027 | 0,001906 | 31785,00 | 60,59 |
| 82.12 | 2113-0803-1101 РСНБ РК 2015 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,153 | 1,08 | 6931,00 | 7486,73 |
| 82.13 | 2113-0703-1405 РСНБ РК 2015 | Вода техническая | м3 | 0,00441 | 0,031135 | 27,00 | 0,84 |
| 82.14 | 2701-0101-0104 РСНБ РК 2015 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 0,641 | 4,525 | 898,00 | 4063,86 |
| 82.15 | 2102-0101-0702 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 1,015 | 7,166 | 20467,00 | 146664,48 |
| 82.16 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,238 | 1,68 | 326,00 | 547,77 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **23044,08** | **162691,20** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 7084,94 | 50019,69 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3152,75 | 22258,40 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **42562,10** | **300488,42** |
| **83** | **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**<br><br>Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее | **м2 поверхности** | **43,6000** | | **882,38** | **38471,77** |
| 83. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1361) | чел-ч | 0,212 | 9,243 | 1361,00 | 12579,91 |
| 83. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,0872 | 1380,05 | 120,34 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **291,29** | **12700,25** |
| 83. 3 | 3201-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,8502 | 735,00 | 624,90 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 83. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,0872 | 2779,00 | 242,33 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,0872 | 1382,00 | 120,51 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **19,89** | **867,21** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83. 5 | 2110-0501-1404 РСНБ РК 2015 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 104,64 | 223,00 | 23334,72 |
| 83. 6 | 2113-0104-0103 РСНБ РК 2015 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,00016 | 0,006976 | 161678,00 | 1127,87 |
| 83. 7 | 2113-0703-0201 РСНБ РК 2015 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,010464 | 53700,00 | 561,92 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **573,96** | **25024,65** |
| | | Накладные расходы | % | 93 | | 270,90 | 11811,23 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 92,26 | 4022,64 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1245,54** | **54305,64** |
| **84** | **1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Детали закладные весом более 20 кг. Установка** | **т** | **0,2210** | | **681598,04** | **150633,17** |
| | | Состав работ:<br>1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей | | | | | |
| 84. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270) | чел-ч | 20 | 4,42 | 1270,00 | 5613,40 |
| 84. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,07956 | 1628,71 | 129,58 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **25986,32** | **5742,98** |
| 84. 3 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,03315 | 5063,00 | 167,84 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,03315 | 1974,00 | 65,44 |
| 84. 4 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,04641 | 2779,00 | 128,97 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,21 | 0,04641 | 1382,00 | 64,14 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1343,04** | **296,82** |
| 84. 5 | 2106-0405-1403 РСНБ РК 2015 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 1 | 0,221 | 654855,00 | 144722,95 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **654855,00** | **144722,95** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 23647,55 | 5226,11 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 56419,65 | 12468,74 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **761665,24** | **168328,02** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | **8927643,34** |
| | | В том числе: | | | | | |
| Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **20000,00** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **20000,00** |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | **1600,00** |
| ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | | Тенге | | | | **21600,00** |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **8907643,34** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Материалы - | | Тенге | | | | **5475392,85** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **1087064,27** |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | **2100994,81** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **1001472,73** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **624649,69** |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **10533765,76** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **890,85** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1087064,27** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | **10555365,76** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **890,85** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **1087064,27** |

## РАЗДЕЛ 4. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ 3.1-3.8/КМ/

## Подраздел 2. ОПОРЫ ПОД ГАЗОХОД (ГАЗООЧИСТКА 3.8)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **85** | **1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление стоек<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **6,7000** | | **27297,30** | **182891,91** |
| 85. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1247) | чел-ч | 5,88 | 39,396 | 1247,00 | 49126,81 |
| 85. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,21 | 14,807 | 1644,93 | 24356,44 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **10967,65** | **73483,25** |
| 85. 3 | 3106-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,09 | 0,603 | 325,00 | 195,97 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 85. 4 | 3105-0202-0303 РСНБ РК 2015 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,88 | 5,896 | 6239,00 | 36785,14 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,88 | 5,896 | 1651,00 | 9734,30 |
| 85. 5 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 1,005 | 5063,00 | 5088,31 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 1,005 | 1974,00 | 1983,87 |
| 85. 6 | 3105-0104-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,95 | 6,365 | 6162,00 | 39221,13 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,95 | 6,365 | 1651,00 | 10508,61 |
| 85. 7 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,23 | 1,541 | 2779,00 | 4282,44 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,23 | 1,541 | 1382,00 | 2129,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85. 8 | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,24 | 15,008 | 27,00 | 405,22 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **12832,57** | **85978,22** |
| 85. 9 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,201 | 70,00 | 14,07 |
| 85.10 | 2105-0310-1108 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,0187 | 0,12529 | 4801,00 | 601,52 |
| 85.11 | 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,005 | 0,0335 | 473532,00 | 15863,32 |
| 85.12 | 2107-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00103 | 0,006901 | 61817,00 | 426,60 |
| 85.13 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,004 | 0,0268 | 633868,00 | 16987,66 |
| 85.14 | 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,95 | 13,065 | 230,00 | 3004,95 |
| 85.15 | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,59 | 3,953 | 160,00 | 632,48 |
| 85.16 | 2113-0804-0301 РСНБ РК 2015 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,00067 | 1863688,00 | 1248,67 |
| 85.17 | 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0004 | 0,00268 | 211198,00 | 566,01 |
| 85.18 | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,002077 | 349597,00 | 726,11 |
| 85.19 | 2204-0601-0602 РСНБ РК 2015 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,00402 | 556177,00 | 2235,83 |
| 85.20 | 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,012998 | 419896,00 | 5457,81 |
| 85.21 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,067 | 326,00 | 21,84 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **7132,37** | **47786,88** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 7567,68 | 50703,45 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2789,20 | 18687,63 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **37654,18** | **252282,98** |
| **86** | **2106-0801-0103 РСНБ РК 2015** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т** | **т** | **6,7000** | | **595217,69** | **3987958,52** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 47617,42 | 319036,68 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **642835,11** | **4306995,20** |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 49127,00 |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 85978,00 |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | 24356 | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | 4035745,00 |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту | Тенге | | 3987959 | | |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | 39 | | |
| | | Нормативная трудоемкость машинистов | чел.-ч | | 15 | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 50703,00 |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 337724,00 |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | 4559277,00 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 54 | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | 73483,00 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | 4170850,43 |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | 4170850,43 |
| | Материалы - | | Тенге | | | | 47786,88 |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 73483,25 |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 3987958,52 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 50703,45 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 337724,31 |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | 4559278,19 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 54,21 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 73483,25 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 4559278,19 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 54,21 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 73483,25 |
| ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | 15091800,39 |
| | в том числе: | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | 1218055,33 |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 818139,45 |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | 226185,35 |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | 12410023,03 |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | 645582,62 |
| | | - оборудование | Тенге | | | | 0,00 |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 1273147,48 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 16364947,87 |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 1137881,88 |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | 17 502 829,75 |