Утверждена
приказом Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от «_19_» ____марта_____ 2015г.
№ _229____

Заказчик: ГКП «Кызылорда Теплоэлектроцентр»
Подрядчик: ТОО «Асанас-Дар»
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция магистральных тепловых сетей от теплокамеры ТК-41 до теплокамеры ТК-43 по ул.Жахаева в г.Кызылорда

# СПРАВКА

о стоимости выполненных работ
за июль месяц 2018 года

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор номер | Договор дата | Источник финансирования наименование | Источник финансирования код | Организационно-правовая форма наименование | Организационно-правовая форма код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 158/НЖ | 03.04.2018 | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г. | из графы 1 | | | | | | |
| | | | | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ВСЕГО по стройке | 91 554 228 | | | | | | | | | |
| За отчетный период | 45 497 983 | 40 623 199 | | | | | | | 4 874 784 | 45 497 983 |

**ЗАКАЗЧИК**

**ГКП «Кызылорда Теплоэлектроцентр»**

**и.о. Директора** _____ **Сатханов Н**

**ПОДРЯДЧИК**

**ТОО «Асанас-Дар»**

_____ **Карабаева Р.А.**

Усенбаев Марат Серикович
ИИН 860328302276
ТЕХНАДЗОР
KZ 79VJE00026517
KZ 09VJE00026516

**ТЕХНАДЗОР**

**инженер по техническому надзору** _____ **Усенбаев М.С**

Форма 2В

**Заказчик :** ГКП "Кызылорда Теплоэлектроцентр"
**Подрядчик :** ТОО "Асанас-Дар"
**Договор:** № 158/НЖ от 03.04.2018год

**Наименование стройки -** РЕКОНСТРУКЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ОТ ТЕПЛОКАМЕРЫ ТК41-ДО ТЕПЛОКАМЕРЫ ТК-43 ПО УЛ.ЖАХАЕВА В Г.КЫЗЫЛОРДА

# АКТ

## приемки выполненных работ за июль месяц 2018 года

| № 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 |
| | | **ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** | | | | | |
| **1** | **11-240101-0413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2** | **Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 530х8 мм. Прокладка**<br>Состав работ:<br>1. Сварка труб в звенья<br>2. Подъем на высоту труб и деталей<br>3. Сварка трубопроводов<br>4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор<br>5. Врезка штуцеров для ответвлений<br>6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов | **км трубопровода** | **0,4184** | | **2200406,34** | **920606,00** |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41) | чел-ч | 1300 | 543,894 | 889,41 | 483744,76 |
| 1. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 263,82 | 110,377 | 1033,44 | 114068,29 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1428875,79** | **597813,05** |
| 1. 3 | 31-060201-0201 | Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем | маш.-ч | 376 | 157,311 | 437,52 | 68826,66 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 1. 4 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 27,5 | 11,505 | 1849,48 | 21279,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 27,5 | 11,505 | 826,45 | 9508,31 |
| 1. 5 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 142 | 59.41 | 3078,63 | 182901,29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 142 | 59,41 | 1108,52 | 65857,17 |
| 1. 6 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 82,5 | 34,516 | 21,19 | 731,40 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 1. 7 | 31-060103-0401 | Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 11 | 4,602 | 288,96 | 1329,85 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 1. 8 | 32-040105-0202 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч | маш.-ч | 51,6 | 21,588 | 3785,62 | 81725,51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 51,6 | 21,588 | 1108,52 | 23930,73 |
| 1. 9 | 31-060101-0101 | Электростанции передвижные, до 4 кВт | маш.-ч | 41,25 | 17,258 | 1166,37 | 20129,42 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 41,25 | 17,258 | 826,45 | 14262,87 |
| 1.10 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 1,47 | 0,615019 | 1761,61 | 1083,42 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,47 | 0,615019 | 826,45 | 508,28 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **903500,74** | **378006,64** |
| 1.11 | 21-130102-0901 | Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011 | т | 0,062 | 0,02594 | 426592,70 | 11065,63 |
| 1.12 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,425 | 0,177812 | 200244,36 | 35605,75 |
| 1.13 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 1040 | 435,115 | 28,00 | 12183,23 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **140672,60** | **58854,60** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 887331,87 | 371241,91 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 130920,10 | 54774,35 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1018251,97 | 426016,26 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 257492,66 | 107729,78 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3476150,97** | **1454352,00** |
| **7** | **ПРАЙС-ЛИСТ** | **Труба стальная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке Ст 530х8-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006** | **м** | **206,0000** | | **64141,07** | **13213060,71** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 2719,58 | 560233,77 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2719,58 | 560233,77 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5348,85 | 1101863,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **72209,51** | **14875158,05** |
| **14** | **ПРАЙС-ЛИСТ** | **Опора скользящая Ст 530-ППУ-ОЦ** | **шт** | **32,0000** | | **60811,61** | **1945971,43** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 2578,41 | 82509,19 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 2578,41 | 82509,19 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 5071,20 | 162278,45 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **68461,22** | **2190759,07** |
| **16** | **ПРАЙС-ЛИСТ** | **Неподвижная опора Ст 530-ППУ-ОЦ** | **шт** | **6,0000** | | **425450,89** | **2552705,36** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 18039,12 | 108234,71 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 18039,12 | 108234,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 35479,20 | 212875,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **478969,21** | **2873815,27** |
| **17** | **ПРАЙС-ЛИСТ** | **Отвод Ст 530х15-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006** | **шт** | **14,0000** | | **456830,36** | **6395625,00** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 19369,61 | 271174,50 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 19369,61 | 271174,50 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 38096,00 | 533343,96 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **514295,96** | **7200143,46** |
| **20** | **ПРАЙС-ЛИСТ** | **Отвод Ст 159х10-90°-1-ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006** | **шт** | **2,0000** | | **75204,91** | **150409,82** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3188,69 | 6377,38 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 3188,69 | 6377,38 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6271,49 | 12542,98 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **84665,09** | **169330,17** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | | | Тенге | | | | **25178378,32** |
| | | В том числе: | | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **920606,00** |
| | Материалы - | | Тенге | | | | **58854,60** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **597813,05** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **426016,26** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **371241,91** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **54774,35** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **107729,78** |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | **1454352,00** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **654,27** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **597813,05** |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | | **24257772,32** |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | **24257772,32** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **1028529,55** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **2022904,15** |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | | **27309206,02** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | **28763558,06** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **654,27** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **597813,05** |
| | | | | | | | |
| | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | |
| | | ОПОРА ОП-114 | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **55** | **11-090305-0305 РСНБ РК 2015** | **Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление опорных конструкций<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **3,2400** | | **30913,93** | **100161,15** |
| 55. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32) | чел-ч | 17,3 | 56,052 | 807,32 | 45251,90 |
| 55. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,34 | 4,342 | 948,01 | 4115,90 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **15236,98** | **49367,80** |
| 55. 3 | 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 4,45 | 14,418 | 234,58 | 3382,17 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 55. 4 | 31-050202-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,08 | 0,2592 | 4326,99 | 1121,56 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,08 | 0,2592 | 951,74 | 246,69 |
| 55. 5 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,12 | 0,3888 | 3078,63 | 1196,97 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,3888 | 1108,52 | 430,99 |
| 55. 6 | 31-050104-0302 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т | маш.-ч | 0,95 | 3,078 | 3934,43 | 12110,18 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,95 | 3,078 | 951,74 | 2929,46 |
| 55. 7 | 31-050402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,86 | 2,786 | 95,13 | 265,07 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 55. 8 | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,25 | 0,81 | 131,58 | 106,58 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 55. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,6156 | 1761,61 | 1084,45 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,6156 | 826,45 | 508,76 |
| 55.10 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,24 | 7,258 | 17,05 | 123,74 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5984,79** | **19390,72** |
| 55.11 | 21-050204-9903 | Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005 | т | 0,00194 | 0,006286 | 159092,15 | 999,99 |
| 55.12 | 21-050307-1013 | 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 | 0,0972 | 66,30 | 6,44 |
| 55.13 | 21-050310-1108 | 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 | 0,060588 | 2742,28 | 166,15 |
| 55.14 | 21-060801-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,005 | 0,0162 | 327490,36 | 5305,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55.15 | 21-070201-0101 | 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 | 0,003337 | 39687,74 | 132,45 |
| 55.16 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,004 | 0,01296 | 381819,66 | 4948,38 |
| 55.17 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,0324 | 196,55 | 6,37 |
| 55.18 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,95 | 6,318 | 181,00 | 1143,56 |
| 55.19 | 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,59 | 1,912 | 91,04 | 174,03 |
| 55.20 | 21-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000324 | 1774323,66 | 574,88 |
| 55.21 | 21-130812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,031 | 0,10044 | 208172,82 | 20908,88 |
| 55.22 | 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,001004 | 347608,52 | 349,14 |
| 55.23 | 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,001944 | 413023,16 | 802,92 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **10962,51** | **35518,53** |
| | | НР первого уровня | % | 60,9 | | 9279,32 | 30064,99 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1704,19 | 5521,59 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 10983,51 | 35586,58 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3351,80 | 10859,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **45249,24** | **146607,54** |
| **56** | **11-090305-0305 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.2 Кзтр=1,10, Кэм=1,10, Кмр=1,10** | **Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж. Марка стали С345, С345К, С345Т1, применен коэффициент к затратам труда - 1,10, к времени использования машин - 1,10, к расходу материалов - 1,10**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление опорных конструкций<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **4,4850** | | **34005,33** | **152513,89** |
| 56. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32) | чел-ч | 19,03 | 85,35 | 807,32 | 68904,40 |
| 56. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,474 | 6,611 | 948,02 | 6267,22 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **16760,67** | **75171,62** |
| 56. 3 | 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 4,895 | 21,954 | 234,58 | 5149,99 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 56. 4 | 31-050202-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,088 | 0,39468 | 4326,99 | 1707,78 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,088 | 0,39468 | 951,74 | 375,63 |
| 56. 5 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,132 | 0,59202 | 3078,63 | 1822,61 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,132 | 0,59202 | 1108,52 | 656,27 |
| 56. 6 | 31-050104-0302 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т | маш.-ч | 1,045 | 4,687 | 3934,43 | 18439,98 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,045 | 4,687 | 951,74 | 4460,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56. 7 | 31-050402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,946 | 4,243 | 95,13 | 403,62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 56. 8 | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,275 | 1,233 | 131,58 | 162,29 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 56. 9 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,209 | 0,937365 | 1761,61 | 1651,27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,209 | 0,937365 | 826,45 | 774,69 |
| 56.10 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,464 | 11,051 | 17,05 | 188,42 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **6583,27** | **29525,96** |
| 56.11 | 21-050204-9903 | Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005 | т | 0,002134 | 0,009571 | 159092,15 | 1522,67 |
| 56.12 | 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,033 | 0,148005 | 66,30 | 9,81 |
| 56.13 | 21-050310-1108 | 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 | 0,02057 | 0,092256 | 2742,28 | 252,99 |
| 56.14 | 21-060801-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0055 | 0,024668 | 327490,36 | 8078,37 |
| 56.15 | 21-070201-0101 | 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 | 0,001133 | 0,005082 | 39687,74 | 201,67 |
| 56.16 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0044 | 0,019734 | 381819,66 | 7534,83 |
| 56.17 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,011 | 0,049335 | 196,55 | 9,70 |
| 56.18 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2,145 | 9,62 | 181,00 | 1741,28 |
| 56.19 | 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,649 | 2,911 | 91,04 | 265,00 |
| 56.20 | 21-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00011 | 0,000493 | 1774323,66 | 875,36 |
| 56.21 | 21-130812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0341 | 0,152939 | 208172,82 | 31837,64 |
| 56.22 | 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000341 | 0,001529 | 347608,52 | 531,63 |
| 56.23 | 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00066 | 0,00296 | 413023,16 | 1222,59 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **12058,76** | **54083,54** |
| | | НР первого уровня | % | 60,9 | | 10207,25 | 45779,52 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1874,61 | 8407,64 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 12081,86 | 54187,16 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3686,98 | 16536,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **49774,17** | **223237,13** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **57** | **21-060801-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т-С345** | **т** | **4,1964** | | **327490,36** | **1374280,55** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 13885,59 | 58269,50 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 13885,59 | 58269,50 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 27310,08 | 114604,00 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **368686,03** | **1547154,00** |
| **58** | **21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-С345** | **т** | **0,4680** | | **346298,37** | **162067,64** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 14683,05 | 6871,67 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 14683,05 | 6871,67 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 28878,51 | 13515,14 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **389859,93** | **182454,45** |
| **59** | **21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-С245** | **т** | **1,9552** | | **346298,37** | **677082,57** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 14683,05 | 28708,30 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 14683,05 | 28708,30 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 28878,51 | 56463,27 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **389859,93** | **762254,14** |
| **60** | **21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-С-235** | **т** | **0,5564** | | **346298,37** | **192680,41** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 14683,05 | 8169,65 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 14683,05 | 8169,65 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 28878,51 | 16068,01 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **389859,93** | **216918,07** |
| **61** | **21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-С255** | **т** | **0,8580** | | **387497,06** | **332472,48** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 16429,88 | 14096,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16429,88 | 14096,83 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 32314,15 | 27725,54 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **436241,09** | **374294,86** |
| **62** | **СЦ РК 8.04-08-2016 табл.11 п.11.2** | **Доплата за сталь марки С245** | **т** | **1,9552** | | **4756,00** | **9298,93** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 201,65 | 394,27 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 201,65 | 394,27 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 396,61 | 775,46 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5354,27** | **10468,66** |
| **63** | **СЦ РК 8.04-08-2016 табл.11 п.11.3** | **Доплата за сталь марки С255** | **т** | **0,8580** | | **8656,00** | **7426,85** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 367,01 | 314,90 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 367,01 | 314,90 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 721,84 | 619,34 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **9744,86** | **8361,09** |
| **64** | **СЦ РК 8.04-08-2016 табл.11 п.11.6** | **Доплата за сталь марки С345** | **т** | **4,6644** | | **13413,00** | **62563,60** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 568,71 | 2652,70 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 568,71 | 2652,70 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1118,54 | 5217,30 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **15100,25** | **70433,60** |
| | | ТРАВЕРСЫ Т6 | | | | | |
| **65** | **11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5** | **Траверсы при высоте здания до 25 м. Монтаж**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление прогонов<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **0,4000** | | **21162,74** | **8465,10** |
| 65. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15) | чел-ч | 14,1 | 5,64 | 751,15 | 4236,49 |
| 65. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,598 | 0,6392 | 1084,47 | 693,19 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **12324,19** | **4929,68** |
| 65. 3 | 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,58 | 0,232 | 234,58 | 54,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 65. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,13 | 0,052 | 3078,63 | 160,09 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,13 | 0,052 | 1108,52 | 57,64 |
| 65. 5 | 31-050104-0103 | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 1,19 | 0,476 | 5441,81 | 2590,30 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,19 | 0,476 | 1108,52 | 527,66 |
| 65. 6 | 31-050102-0105 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,088 | 0,0352 | 5370,56 | 189,04 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,088 | 0,0352 | 1280,72 | 45,08 |
| 65. 7 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,076 | 1761,61 | 133,88 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,076 | 826,45 | 62,81 |
| 65. 8 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,67 | 0,268 | 17,05 | 4,57 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **7830,77** | **3132,31** |
| 65. 9 | 21-050204-9903 | Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005 | т | 0,00194 | 0,000776 | 159092,15 | 123,46 |
| 65.10 | 21-050307-1013 | 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 | 0,012 | 66,30 | 0,80 |
| 65.11 | 21-050310-1108 | 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 | 0,00748 | 2742,28 | 20,51 |
| 65.12 | 21-060801-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0001 | 0,00004 | 327490,36 | 13,10 |
| 65.13 | 21-070201-0101 | 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 | 0,000412 | 39687,74 | 16,35 |
| 65.14 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,003 | 0,0012 | 381819,66 | 458,18 |
| 65.15 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,004 | 196,55 | 0,79 |
| 65.16 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,5 | 0,2 | 181,00 | 36,20 |
| 65.17 | 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,15 | 0,06 | 91,04 | 5,46 |
| 65.18 | 21-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,00004 | 1774323,66 | 70,97 |
| 65.19 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0026 | 0,00104 | 200244,36 | 208,25 |
| 65.20 | 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000124 | 347608,52 | 43,10 |
| 65.21 | 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,00024 | 413023,16 | 99,13 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2740,76** | **1096,30** |
| | | НР первого уровня | % | 60,9 | | 7505,43 | 3002,17 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1215,53 | 486,21 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 8720,96 | 3488,38 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2390,70 | 956,28 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **32274,40** | **12909,76** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **66** | **11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.2 Кзтр=1,13, Кэм=1,13, Кмр=1,13** | **Траверсы при высоте здания до 25 м. Монтаж. Марка стали С345, С345К, С345Т1, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени использования машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление прогонов<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **0,6400** | | **23913,90** | **15304,90** |
| 66. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15) | чел-ч | 15,933 | 10,197 | 751,15 | 7659,57 |
| 66. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,806 | 1,156 | 1084,47 | 1253,29 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **13926,33** | **8912,85** |
| 66. 3 | 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,6554 | 0,419456 | 234,58 | 98,40 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 66. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,1469 | 0,094016 | 3078,63 | 289,44 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1469 | 0,094016 | 1108,52 | 104,22 |
| 66. 5 | 31-050104-0103 | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 1,345 | 0,860608 | 5441,81 | 4683,27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,345 | 0,860608 | 1108,52 | 954,00 |
| 66. 6 | 31-050102-0105 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,09944 | 0,063642 | 5370,56 | 341,79 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09944 | 0,063642 | 1280,72 | 81,51 |
| 66. 7 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,2147 | 0,137408 | 1761,61 | 242,06 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2147 | 0,137408 | 826,45 | 113,56 |
| 66. 8 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,7571 | 0,484544 | 17,05 | 8,26 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **8848,77** | **5663,21** |
| 66. 9 | 21-050204-9903 | Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005 | т | 0,002192 | 0,001403 | 159092,15 | 223,21 |
| 66.10 | 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,0339 | 0,021696 | 66,30 | 1,44 |
| 66.11 | 21-050310-1108 | 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 | 0,021131 | 0,013524 | 2742,28 | 37,09 |
| 66.12 | 21-060801-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,000113 | 0,000072 | 327490,36 | 23,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66.13 | 21-070201-0101 | 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 | 0,001164 | 0,000745 | 39687,74 | 29,56 |
| 66.14 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00339 | 0,00217 | 381819,66 | 828,40 |
| 66.15 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,0113 | 0,007232 | 196,55 | 1,42 |
| 66.16 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,565 | 0,3616 | 181,00 | 65,45 |
| 66.17 | 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,1695 | 0,10848 | 91,04 | 9,88 |
| 66.18 | 21-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,000113 | 0,000072 | 1774323,66 | 128,32 |
| 66.19 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,002938 | 0,00188 | 200244,36 | 376,52 |
| 66.20 | 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00035 | 0,000224 | 347608,52 | 77,93 |
| 66.21 | 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,000678 | 0,000434 | 413023,16 | 179,22 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3097,05** | **1982,12** |
| | | НР первого уровня | % | 60,9 | | 8481,14 | 5427,93 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1373,55 | 879,07 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 9854,69 | 6307,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2701,49 | 1728,95 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **36470,07** | **23340,85** |
| **67** | **21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-с345** | **т** | **0,6656** | | **387497,06** | **257918,04** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 16429,88 | 10935,73 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 16429,88 | 10935,73 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 32314,15 | 21508,30 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **436241,09** | **290362,07** |
| **68** | **21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-С245** | **т** | **0,3328** | | **346298,37** | **115248,10** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 14683,05 | 4886,52 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 14683,05 | 4886,52 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 28878,51 | 9610,77 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **389859,93** | **129745,39** |
| **69** | **21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-С-235** | **т** | **0,0832** | | **346298,37** | **28812,02** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 14683,05 | 1221,63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 14683,05 | 1221,63 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 28878,51 | 2402,69 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **389859,93** | **32436,35** |
| **70** | **СЦ РК 8.04-08-2016 табл.11 п.11.2** | **Доплата за сталь марки С245** | **т** | **0,3328** | | **4756,00** | **1582,80** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 201,65 | 67,11 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 201,65 | 67,11 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 396,61 | 131,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5354,27** | **1781,90** |
| **71** | **СЦ РК 8.04-08-2016 табл.11 п.11.6** | **Доплата за сталь марки С345** | **т** | **0,6656** | | **13413,00** | **8927,69** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 568,71 | 378,53 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 568,71 | 378,53 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1118,54 | 744,50 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **15100,25** | **10050,73** |
| | | БАЗА Б43-4шт | | | | | |
| **72** | **11-090301-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.2 Кзтр=1,10, Кэм=1,10, Кмр=1,10** | **Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,5 т. Монтаж. Марка стали С345, С345К, С345Т1, применен коэффициент к затратам труда - 1,10, к времени использования машин - 1,10, к расходу материалов - 1,10**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление опорных плит<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **3,5600** | | **34675,74** | **123445,65** |
| 72. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45) | чел-ч | 15,4 | 54,824 | 826,45 | 45309,29 |
| 72. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,785 | 17,035 | 950,02 | 16183,15 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **17273,16** | **61492,45** |
| 72. 3 | 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,374 | 1,331 | 234,58 | 312,33 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 72. 4 | 31-050202-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,088 | 0,31328 | 4326,99 | 1355,56 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,088 | 0,31328 | 951,74 | 298,16 |
| 72. 5 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,132 | 0,46992 | 3078,63 | 1446,71 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,132 | 0,46992 | 1108,52 | 520,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72. 6 | 31-050104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 4,334 | 15,429 | 3942,74 | 60832,69 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,334 | 15,429 | 951,74 | 14684,40 |
| 72. 7 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,154 | 0,54824 | 21,19 | 11,62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 72. 8 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,231 | 0,82236 | 1761,61 | 1448,68 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,231 | 0,82236 | 826,45 | 679,64 |
| 72. 9 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,606 | 5,717 | 17,05 | 97,48 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **18400,30** | **65505,07** |
| 72.10 | 21-050204-9903 | Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005 | т | 0,002134 | 0,007597 | 159092,15 | 1208,63 |
| 72.11 | 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,0055 | 0,01958 | 205870,68 | 4030,95 |
| 72.12 | 21-050307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,033 | 0,11748 | 66,30 | 7,79 |
| 72.13 | 21-050310-1108 | 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 | 0,02057 | 0,073229 | 2742,28 | 200,81 |
| 72.14 | 21-070201-0101 | 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 | 0,001133 | 0,004033 | 39687,74 | 160,08 |
| 72.15 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00198 | 0,007049 | 381819,66 | 2691,37 |
| 72.16 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,011 | 0,03916 | 196,55 | 7,70 |
| 72.17 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,43 | 5,091 | 181,00 | 921,43 |
| 72.18 | 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,429 | 1,527 | 91,04 | 139,04 |
| 72.19 | 21-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00011 | 0,000392 | 1774323,66 | 694,83 |
| 72.20 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00165 | 0,005874 | 200244,36 | 1176,24 |
| 72.21 | 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000341 | 0,001214 | 347608,52 | 421,98 |
| 72.22 | 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00066 | 0,00235 | 413023,16 | 970,44 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3548,11** | **12631,29** |
| | | НР первого уровня | % | 60,9 | | 10519,35 | 37448,90 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1916,27 | 6821,93 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 12435,63 | 44270,83 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3768,91 | 13417,32 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **50880,28** | **181133,79** |
| **73** | **11-090301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5** | **Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж** | **т конструкций** | **1,5000** | | **57353,78** | **86030,67** |
| | | Состав работ: | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Установка и крепление опорных плит<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | |
| 73. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45) | чел-ч | 20,5 | 30,75 | 826,45 | 25413,34 |
| 73. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 7,589 | 11,383 | 955,38 | 10875,52 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **24192,57** | **36288,86** |
| 73. 3 | 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,57 | 2,355 | 234,58 | 552,44 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 73. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,2 | 0,3 | 3078,63 | 923,59 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2 | 0,3 | 1108,52 | 332,56 |
| 73. 5 | 31-050104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 7 | 10,5 | 3942,74 | 41398,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 7 | 10,5 | 951,74 | 9993,27 |
| 73. 6 | 31-050102-0105 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,099 | 0,1485 | 5370,56 | 797,53 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,099 | 0,1485 | 1280,72 | 190,19 |
| 73. 7 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,21 | 0,315 | 21,19 | 6,67 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 73. 8 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,29 | 0,435 | 1761,61 | 766,30 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,29 | 0,435 | 826,45 | 359,51 |
| 73. 9 | 31-060202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,36 | 5,04 | 17,05 | 85,93 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **29687,49** | **44531,23** |
| 73.10 | 21-050204-9903 | Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005 | т | 0,00194 | 0,00291 | 159092,15 | 462,96 |
| 73.11 | 21-050302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,021 | 0,0315 | 205870,68 | 6484,93 |
| 73.12 | 21-050307-1013 | 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 | 0,045 | 66,30 | 2,98 |
| 73.13 | 21-050310-1108 | 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 | 0,02805 | 2742,28 | 76,92 |
| 73.14 | 21-070201-0101 | 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 | 0,001545 | 39687,74 | 61,32 |
| 73.15 | 21-130201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,009 | 0,0135 | 381819,66 | 5154,57 |
| 73.16 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,015 | 196,55 | 2,95 |
| 73.17 | 21-130701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 3 | 4,5 | 181,00 | 814,50 |
| 73.18 | 21-130701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003 | кг | 0,9 | 1,35 | 91,04 | 122,90 |
| 73.19 | 21-130804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,00015 | 1774323,66 | 266,15 |
| 73.20 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,007 | 0,0105 | 200244,36 | 2102,57 |
| 73.21 | 22-040101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000465 | 347608,52 | 161,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73.22 | 22-040601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,0009 | 413023,16 | 371,72 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **10724,06** | **16086,10** |
| | | НР первого уровня | % | 60,9 | | 14733,28 | 22099,91 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 3056,49 | 4584,74 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 17789,77 | 26684,65 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 6011,48 | 9017,23 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **81155,03** | **121732,54** |
| **74** | **21-060408-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Опорные плиты колонн, поверхность плиты подвержена механической обработке-С345** | **т** | **3,7024** | | **254496,99** | **942249,66** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 10790,67 | 39951,39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 10790,67 | 39951,39 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21223,01 | 78576,08 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **286510,68** | **1060777,12** |
| **75** | **21-060408-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Опорные плиты колонн, поверхность плиты подвержена механической обработке-С245** | **т** | **1,5600** | | **254496,99** | **397015,30** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 10790,67 | 16833,45 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 10790,67 | 16833,45 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 21223,01 | 33107,90 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **286510,68** | **446956,65** |
| **76** | **СЦ РК 8.04-08-2016 табл.11 п.11.2** | **Доплата за сталь марки С245** | **т** | **1,5600** | | **4756,00** | **7419,36** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 201,65 | 314,58 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 201,65 | 314,58 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 396,61 | 618,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **5354,27** | **8352,66** |
| **77** | **СЦ РК 8.04-08-2016 табл.11 п.11.6** | **Доплата за сталь марки С345** | **т** | **3,7024** | | **13413,00** | **49660,29** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 568,71 | 2105,60 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 568,71 | 2105,60 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1118,54 | 4141,27 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **15100,25** | **55907,16** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **78** | **11-090501-0202 РСНБ РК 2015** | **Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже**<br>Состав работ:<br>1. Сварка стальных конструкций | **т** | **13,8250** | | **1968,32** | **27212,05** |
| 78. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(5,4=1014,7) | чел-ч | 1,34 | 18,526 | 1014,70 | 18797,82 |
| 78. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,001 | 0,013825 | 826,45 | 11,43 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1360,52** | **18809,25** |
| 78. 3 | 31-060103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,34 | 18,526 | 234,58 | 4345,71 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 78. 4 | 34-030202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,04 | 0,553 | 21,19 | 11,72 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 78. 5 | 31-060103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,16 | 2,212 | 131,58 | 291,05 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 78. 6 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,001 | 0,013825 | 1761,61 | 24,35 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001 | 0,013825 | 826,45 | 11,43 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **338,00** | **4672,84** |
| 78. 7 | 21-130812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0013 | 0,017972 | 208172,82 | 3741,39 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **270,62** | **3741,39** |
| | | НР первого уровня | % | 60,9 | | 828,56 | 11454,83 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 118,59 | 1639,48 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 947,15 | 13094,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 233,24 | 3224,51 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3148,71** | **43530,87** |
| | | НИЗКАЯ НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА Н-1-1шт | | | | | |
| **80** | **11-010101-0308 РСНБ РК 2015** | **Грунты сухие 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) 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 | **м3 грунта** | **21,0000** | | **85,93** | **1804,62** |
| 80. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68) | чел-ч | 0,00888 | 0,18648 | 669,68 | 124,88 |
| 80. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0193 | 0,4053 | 1108,52 | 449,28 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **27,34** | **574,17** |
| 80. 3 | 31-010201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0193 | 0,4053 | 4144,43 | 1679,74 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0193 | 0,4053 | 1108,52 | 449,28 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **79,99** | **1679,74** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 16,16 | 339,33 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 4,33 | 90,90 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 20,49 | 430,24 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8,51 | 178,79 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **114,94** | **2413,64** |
| **81** | **11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10,** | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**<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 | **м3 грунта** | **22,0000** | | **94,53** | **2079,61** |
| 81.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68) | чел-ч | 0,009768 | 0,214896 | 669,68 | 143,91 |
| 81.2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02123 | 0,46706 | 1108,52 | 517,75 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **30,08** | **661,66** |
| 81.3 | 31-010201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,02123 | 0,46706 | 4144,43 | 1935,70 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел | чел-ч | 0,02123 | 0,46706 | 1108,52 | 517,75 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **87,99** | **1935,70** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 17,77 | 391,04 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 4,76 | 104,76 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 22,54 | 495,79 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 9,37 | 206,03 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **126,43** | **2781,44** |
| **82** | **11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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** | **3,0000** | | **1529,44** | **4588,33** |
| 82.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67) | чел-ч | 2,125 | 6,376 | 719,67 | 4588,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1529,44** | **4588,33** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 903,90 | 2711,70 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 103,17 | 309,52 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1007,07 | 3021,22 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 202,92 | 608,76 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2739,44** | **8218,32** |
| **83** | **11-010104-0402 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м3 грунта** | **26,0000** | | **21,67** | **563,50** |
| 83. 1 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00806 | 0,20956 | 951,74 | 199,45 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **7,67** | **199,45** |
| 83. 2 | 31-010101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 0,20956 | 2688,96 | 563,50 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00806 | 0,20956 | 951,74 | 199,45 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **21,67** | **563,50** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 4,53 | 117,87 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1,11 | 28,89 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,64 | 146,76 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,19 | 56,82 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **29,50** | **767,08** |
| **84** | **11-010205-0502 РСНБ РК 2015** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**<br>Состав работ:<br>1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2. Поливка водой при необходимости | **м3 грунта** | **9,0000** | | **635,93** | **5723,38** |
| 84. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25) | чел-ч | 0,972 | 8,748 | 654,25 | 5723,38 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **635,93** | **5723,38** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 375,84 | 3382,52 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 42,90 | 386,09 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 418,73 | 3768,61 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 84,37 | 759,36 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1139,04** | **10251,34** |
| **85** | **11-010201-0501 РСНБ РК 2015** | **Уплотнение грунта 1, 2 группы. пневматическими трамбовками**<br>Состав работ:<br>1. Уплотнение грунта | **м3 уплотненного грунта** | **26,0000** | | **116,41** | **3026,74** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21) | чел-ч | 0,108 | 2,808 | 617,21 | 1733,13 |
| 85. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 0,6825 | 826,45 | 564,05 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **88,35** | **2297,18** |
| 85. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 0,6825 | 1849,48 | 1262,27 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 0,6825 | 826,45 | 564,05 |
| 85. 4 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 2,73 | 11,48 | 31,34 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **49,75** | **1293,61** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 52,22 | 1357,63 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 7,15 | 185,90 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 59,37 | 1543,53 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 14,06 | 365,62 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **189,84** | **4935,89** |
| **86** | **11-010205-1202 РСНБ РК 2015** | **Котлованы. Водоотлив**<br>Состав работ:<br>1. Водоотлив из котлованов площадью до 30 м2 | **м3 мокрого грунта** | **8,0000** | | **1080,25** | **8641,98** |
| 86. 1 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,02 | 8,16 | 669,67 | 5464,48 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **683,06** | **5464,48** |
| 86. 2 | 32-050101-0102 | Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт | маш.-ч | 3,4 | 27,2 | 317,72 | 8641,98 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел. | чел-ч | 1,02 | 8,16 | 669,67 | 5464,48 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1080,25** | **8641,98** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 403,69 | 3229,51 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 62,92 | 503,35 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 466,61 | 3732,86 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 123,75 | 989,99 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1670,60** | **13364,83** |
| **87** | **41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км** | **т** | **20,6800** | | **548,35** | **11339,88** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 23,25 | 480,81 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 23,25 | 480,81 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 45,73 | 945,66 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **617,33** | **12766,34** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **88** | **11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2** | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** | **м2 покрытия** | **10,3250** | | **2707,74** | **27957,45** |
| | | Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки | | | | | |
| 88. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33) | чел-ч | 0,526 | 5,431 | 707,33 | 3841,47 |
| 88. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,066 | 0,68145 | 930,73 | 634,25 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **433,48** | **4475,72** |
| 88. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0154 | 0,159005 | 3356,72 | 533,74 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0154 | 0,159005 | 826,45 | 131,41 |
| 88. 4 | 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0244 | 0,25193 | 3507,68 | 883,69 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0244 | 0,25193 | 1108,52 | 279,27 |
| 88. 5 | 32-010101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | маш.-ч | 0,0232 | 0,23954 | 2484,08 | 595,04 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0232 | 0,23954 | 826,45 | 197,97 |
| 88. 6 | 32-010202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,102 | 1,053 | 94,23 | 99,24 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 88. 7 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,003 | 0,030975 | 1761,61 | 54,57 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003 | 0,030975 | 826,45 | 25,60 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **209,81** | **2166,27** |
| 88. 8 | 21-010201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,0368 | 0,37996 | 2354,07 | 894,45 |
| 88. 9 | 21-010201-0602 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,0184 | 0,18998 | 2158,17 | 410,01 |
| 88.10 | 21-010201-0603 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,0596 | 0,61537 | 1925,66 | 1184,99 |
| 88.11 | 21-130104-0202 | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90 | т | 0,0248 | 0,25606 | 75998,82 | 19460,26 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2125,88** | **21949,71** |
| | | НР первого уровня | % | 60,9 | | 263,99 | 2725,71 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 126,00 | 1300,97 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 389,99 | 4026,68 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 247,82 | 2558,73 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3345,56** | **34542,86** |
| **89** | **11-060101-0101 РСНБ РК 2015** | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м3** | **1,0325** | | **3194,42** | **3298,24** |
| | | Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br>4. Установка арматуры<br>5. Укладка бетонной смеси | | | | | |
| 89. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68) | чел-ч | 1,35 | 1,394 | 669,68 | 933,45 |
| 89. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,187192 | 826,45 | 154,71 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1053,90** | **1088,16** |
| 89. 3 | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 0,4956 | 10,59 | 5,25 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 89. 4 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,18585 | 3518,51 | 653,92 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 0,18585 | 826,45 | 153,60 |
| 89. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,001342 | 1761,61 | 2,36 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,001342 | 826,45 | 1,11 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **640,71** | **661,53** |
| 89. 6 | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 0,258125 | 6598,38 | 1703,21 |
| 89. 7 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,002065 | 28,00 | 0,06 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1649,65** | **1703,26** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 511,14 | 527,76 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 157,12 | 162,22 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 668,26 | 689,98 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 309,01 | 319,06 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4171,70** | **4307,28** |
| **90** | **21-020101-2201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Бетон тяжелый класса В3,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **1,0532** | | **18644,36** | **19635,30** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 790,52 | 832,54 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 790,52 | 832,54 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1554,79 | 1637,43 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **20989,67** | **22105,27** |
| **91** | **11-070601-0203 РСНБ РК 2015** | **Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Устройство бетонного основания<br>2. Укладка сборных железобетонных конструкций<br>3. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона<br>4. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза | **м3 конструкции** | **12,5000** | | **7988,09** | **99851,08** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91.1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788.8) | чел-ч | 7,85 | 98,125 | 788,80 | 77401,00 |
| 91.2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,08498 | 1,062 | 945,59 | 1004,46 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **6272,44** | **78405,46** |
| 91.3 | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,7678 | 9,598 | 31,13 | 298,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 91.4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,1325 | 3078,63 | 407,92 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,1325 | 1108,52 | 146,88 |
| 91.5 | 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,05 | 0,625 | 2840,33 | 1775,21 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05 | 0,625 | 951,74 | 594,84 |
| 91.6 | 32-010201-0102 | Котлы битумные передвижные, 800 л | маш.-ч | 0,308 | 3,85 | 642,90 | 2475,16 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел. | чел-ч | 0,00308 | 0,0385 | 1109,00 | 42,70 |
| 91.7 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2654 | 3,317 | 142,69 | 473,37 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 91.8 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0213 | 0,26625 | 1761,61 | 469,03 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0213 | 0,26625 | 826,45 | 220,04 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **471,96** | **5899,46** |
| 91.9 | 21-070203-0303 | 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 | 0,003 | 0,0375 | 26033,00 | 976,24 |
| 91.10 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,121 | 1,512 | 196,55 | 297,28 |
| 91.11 | 21-130703-0901 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,00013 | 0,001625 | 161883,18 | 263,06 |
| 91.12 | 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00025 | 0,003125 | 197175,18 | 616,17 |
| 91.13 | 27-010101-0105 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 1,26 | 15,75 | 914,15 | 14397,86 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1324,05** | **16550,61** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 3895,18 | 48689,79 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 503,85 | 6298,13 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4399,03 | 54987,92 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 990,97 | 12387,12 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **13378,09** | **167226,12** |
| **92** | **21-020101-2801 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Бетон тяжелый класса В20,W6 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **12,5000** | | **23601,51** | **295018,83** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1000,70 | 12508,80 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1000,70 | 12508,80 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1968,18 | 24602,21 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **26570,39** | **332129,84** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **93** | **11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**<br>Состав работ:<br>1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки<br>2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских | **т** | **0,1720** | | **13300,82** | **2287,74** |
| 93. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02) | чел-ч | 16,88 | 2,903 | 732,02 | 2125,32 |
| 93. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17 | 0,02924 | 1108,52 | 32,41 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **12544,95** | **2157,73** |
| 93. 3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,02924 | 3078,63 | 90,02 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,02924 | 1108,52 | 32,41 |
| 93. 4 | 34-030202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,00688 | 20,30 | 0,14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 93. 5 | 34-010105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,74 | 0,12728 | 195,60 | 24,90 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **668,92** | **115,05** |
| 93. 6 | 21-050307-1008 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 0,516 | 91,80 | 47,37 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **275,40** | **47,37** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 6084,30 | 1046,50 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 821,93 | 141,37 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6906,23 | 1187,87 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1616,56 | 278,05 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **21823,61** | **3753,66** |
| **94** | **11-060301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм**<br>Состав работ:<br>1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки<br>2. Гнутье арматурных стержней<br>3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных | **т** | **0,4300** | | **10500,10** | **4515,04** |
| 94. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54) | чел-ч | 12,3 | 5,289 | 779,54 | 4122,99 |
| 94. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,16 | 0,0688 | 1108,52 | 76,27 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **9765,71** | **4199,25** |
| 94. 3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,16 | 0,0688 | 3078,63 | 211,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,16 | 0,0688 | 1108,52 | 76,27 |
| 94. 4 | 34-030202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,0172 | 20,30 | 0,35 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 94. 5 | 34-010105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,3905 | 0,167915 | 195,60 | 32,84 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 94. 6 | 34-010204-0201 | Станки для гнутья ручные | маш.-ч | 0,3195 | 0,137385 | 208,39 | 28,63 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **636,36** | **273,63** |
| 94. 7 | 21-050307-1008 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 1,29 | 91,80 | 118,42 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **275,40** | **118,42** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 4736,37 | 2036,64 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 646,03 | 277,79 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5382,39 | 2314,43 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1270,60 | 546,36 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **17153,09** | **7375,83** |
| **95** | **21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,0291** | | **158253,71** | **4608,35** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6709,96 | 195,39 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6709,96 | 195,39 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13197,09 | 384,30 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **178160,76** | **5188,04** |
| **96** | **21-050301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,0972** | | **156811,43** | **15235,80** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6648,80 | 646,00 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6648,80 | 646,00 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13076,82 | 1270,54 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **176537,05** | **17152,34** |
| **97** | **21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,1724** | | **149529,80** | **25775,95** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6340,06 | 1092,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6340,06 | 1092,90 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12469,59 | 2149,51 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **168339,45** | **29018,35** |
| **98** | **21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,0908** | | **146342,30** | **13287,88** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6204,91 | 563,41 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6204,91 | 563,41 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12203,78 | 1108,10 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **164750,99** | **14959,39** |
| **99** | **21-050301-0307 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,0878** | | **146342,30** | **12848,85** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6204,91 | 544,79 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6204,91 | 544,79 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12203,78 | 1071,49 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **164750,99** | **14465,14** |
| **100** | **21-050301-0308 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 25 мм до 28мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,0825** | | **146342,30** | **12073,24** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6204,91 | 511,91 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6204,91 | 511,91 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12203,78 | 1006,81 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **164750,99** | **13591,96** |
| **101** | **21-050301-0309 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 32 мм до 40мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,0428** | | **146342,30** | **6263,45** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6204,91 | 265,57 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6204,91 | 265,57 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12203,78 | 522,32 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **164750,99** | **7051,34** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **102** | **11-080101-0307 РСНБ РК 2015** | **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** | **22,3350** | | **721,16** | **16107,07** |
| 102. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19) | чел-ч | 0,212 | 4,735 | 817,19 | 3869,41 |
| 102. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,04467 | 826,45 | 36,92 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **174,90** | **3906,33** |
| 102. 3 | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 0,435532 | 402,09 | 175,12 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 102. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,04467 | 1761,61 | 78,69 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,04467 | 826,45 | 36,92 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **11,36** | **253,81** |
| 102. 5 | 21-100501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 53,604 | 212,16 | 11372,62 |
| 102. 6 | 21-130703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,00536 | 51147,90 | 274,17 |
| 102. 7 | 21-130104-9903 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН | т | 0,00016 | 0,003574 | 94314,44 | 337,04 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **536,55** | **11983,84** |
| | | НР первого уровня | % | 50,8 | | 88,85 | 1984,41 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 34,34 | 767,08 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 123,19 | 2751,49 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 67,55 | 1508,68 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **911,90** | **20367,24** |
| | | ОПОРА НИЗКАЯ СКОЛЬЗЯЩАЯ ОП-2...ОП-5;ОП-14;ОП-15;ОП-22;ОП-23-8шт | | | | | |
| **103** | **11-010101-0308 РСНБ РК 2015** | **Грунты сухие 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) 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 | **м3 грунта** | **120,0000** | | **85,93** | **10312,11** |
| 103. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68) | чел-ч | 0,00888 | 1,066 | 669,68 | 713,61 |
| 103. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0193 | 2,316 | 1108,52 | 2567,33 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **27,34** | **3280,94** |
| 103. 3 | 31-010201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,0193 | 2,316 | 4144,43 | 9598,50 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0193 | 2,316 | 1108,52 | 2567,33 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **79,99** | **9598,50** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 16,16 | 1939,04 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 4,33 | 519,45 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 20,49 | 2458,49 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8,51 | 1021,65 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **114,94** | **13792,24** |
| **104** | **11-010101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10,** | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**<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 | **м3 грунта** | **128,0000** | | **94,53** | **12099,54** |
| 104. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68) | чел-ч | 0,009768 | 1,25 | 669,68 | 837,30 |
| 104. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02123 | 2,717 | 1108,52 | 3012,34 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **30,08** | **3849,64** |
| 104. 3 | 31-010201-0103 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3 | маш.-ч | 0,02123 | 2,717 | 4144,43 | 11262,24 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02123 | 2,717 | 1108,52 | 3011,85 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **87,99** | **11262,24** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 17,77 | 2275.14 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 4,76 | 609,49 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 22,54 | 2884,62 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 9,37 | 1198,73 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **126,43** | **16182,90** |
| **105** | **11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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** | **16,0000** | | **1529,44** | **24471,08** |
| 105. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67) | чел-ч | 2,125 | 34,003 | 719,67 | 24471,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1529,44** | **24471,08** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 903,90 | 14462,41 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 103,17 | 1650,78 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1007,07 | 16113,19 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 202,92 | 3246,74 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **2739,44** | **43831,01** |
| **106** | **11-010104-0402 РСНБ РК 2015** | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м3 грунта** | **168,0000** | | **21,67** | **3641,07** |
| 106. 1 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,00806 | 1,354 | 951,74 | 1288,73 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **7,67** | **1288,73** |
| 106. 2 | 31-010101-0102 | Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.) | маш.-ч | 0,00806 | 1,354 | 2688,96 | 3641,07 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00806 | 1,354 | 951,74 | 1288,66 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **21,67** | **3641,07** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 4,53 | 761,64 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1,11 | 186,67 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5,64 | 948,32 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 2,19 | 367,15 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **29,50** | **4956,53** |
| **107** | **11-010205-0502 РСНБ РК 2015** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**<br>Состав работ:<br>1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2. Поливка водой при необходимости | **м3 грунта** | **56,0000** | | **635,93** | **35612,14** |
| 107. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25) | чел-ч | 0,972 | 54,432 | 654,25 | 35612,14 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **635,93** | **35612,14** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 375,84 | 21046,77 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 42,90 | 2402,34 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 418,73 | 23449,11 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 84,37 | 4724,90 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1139,04** | **63786,15** |
| **108** | **11-010201-0501 РСНБ РК 2015** | **Уплотнение грунта 1, 2 группы пневматическими трамбовками**<br>Состав работ:<br>1. Уплотнение грунта | **м3 уплотненного грунта** | **168,0000** | | **116,41** | **19557,37** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21) | чел-ч | 0,108 | 18,144 | 617,21 | 11198,66 |
| 108. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,02625 | 4,41 | 826,45 | 3644,64 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **88,35** | **14843,30** |
| 108. 3 | 31-060102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,02625 | 4,41 | 1849,48 | 8156,21 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02625 | 4,41 | 826,45 | 3644,64 |
| 108. 4 | 34-030402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,105 | 17,64 | 11,48 | 202,51 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **49,75** | **8358,71** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 52,22 | 8772,39 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 7,15 | 1201,18 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 59,37 | 9973,57 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 14,06 | 2362,48 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **189,84** | **31893,42** |
| **109** | **11-010205-1202 РСНБ РК 2015** | **Котлованы. Водоотлив**<br>Состав работ:<br>1. Водоотлив из котлованов площадью до 30 м2 | **м3 мокрого грунта** | **40,0000** | | **1080,25** | **43209,92** |
| 109. 1 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,02 | 40,8 | 669,67 | 27322,40 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **683,06** | **27322,40** |
| 109. 2 | 32-050101-0102 | Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт | маш.-ч | 3,4 | 136 | 317,72 | 43209,92 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел. | чел-ч | 1,02 | 40,8 | 669,67 | 27322,40 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **1080,25** | **43209,92** |
| | | НР первого уровня | % | 59,1 | | 403,69 | 16147,54 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 62,92 | 2516,76 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 466,61 | 18664,29 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 123,75 | 4949,94 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1670,60** | **66824,15** |
| **110** | **41-020101-1015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км** | **т** | **75,2000** | | **548,35** | **41235,92** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 23,25 | 1748,40 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 23,25 | 1748,40 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 45,73 | 3438,75 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **617,33** | **46423,07** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **111** | **11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2** | **Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки | **м2 покрытия** | **44,6400** | | **2707,74** | **120873,67** |
| 111. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33) | чел-ч | 0,526 | 23,481 | 707,33 | 16608,56 |
| 111. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,066 | 2,946 | 930,73 | 2742,16 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **433,48** | **19350,72** |
| 111. 3 | 31-050501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,0154 | 0,687456 | 3356,72 | 2307,60 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0154 | 0,687456 | 826,45 | 568,15 |
| 111. 4 | 31-010101-0103 | Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,0244 | 1,089 | 3507,68 | 3820,62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0244 | 1,089 | 1108,52 | 1207,18 |
| 111. 5 | 32-010101-0101 | Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т | маш.-ч | 0,0232 | 1,036 | 2484,08 | 2572,63 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0232 | 1,036 | 826,45 | 856,20 |
| 111. 6 | 32-010202-0301 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,102 | 4,553 | 94,23 | 429,06 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 111. 7 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,003 | 0,13392 | 1761,61 | 235,91 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,003 | 0,13392 | 826,45 | 110,68 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **209,81** | **9365,82** |
| 111. 8 | 21-010201-0601 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,0368 | 1,643 | 2354,07 | 3867,15 |
| 111. 9 | 21-010201-0602 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,0184 | 0,821376 | 2158,17 | 1772,67 |
| 111.10 | 21-010201-0603 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 | м3 | 0,0596 | 2,661 | 1925,66 | 5123,30 |
| 111.11 | 21-130104-0202 | Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90 | т | 0,0248 | 1,107 | 75998,82 | 84136,17 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2125,88** | **94899,29** |
| | | НР первого уровня | % | 60,9 | | 263,99 | 11784,59 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 126,00 | 5624,71 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 389,99 | 17409,30 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 247,82 | 11062,64 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3345,56** | **149345,61** |
| **112** | **11-060101-0101 РСНБ РК 2015** | **Подготовка бетонная. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки | **м3** | **4,4640** | | **3194,42** | **14259,91** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br>4. Установка арматуры<br>5. Укладка бетонной смеси | | | | | |
| 112. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68) | чел-ч | 1,35 | 6,026 | 669,68 | 4035,76 |
| 112. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1813 | 0,809323 | 826,45 | 668,87 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **1053,90** | **4704,62** |
| 112. 3 | 31-040101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,48 | 2,143 | 10,59 | 22,69 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 112. 4 | 31-050101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,18 | 0,80352 | 3518,51 | 2827,19 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,18 | 0,80352 | 826,45 | 664,07 |
| 112. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0013 | 0,005803 | 1761,61 | 10,22 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0013 | 0,005803 | 826,45 | 4,80 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **640,71** | **2860,11** |
| 112. 6 | 21-130803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 0,25 | 1,116 | 6598,38 | 7363,79 |
| 112. 7 | 21-130703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,002 | 0,008928 | 28,00 | 0,25 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1649,65** | **7364,04** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 511,14 | 2281,74 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 157,12 | 701,37 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 668,26 | 2983,11 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 309,01 | 1379,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **4171,70** | **18622,46** |
| **113** | **21-020101-2201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Бетон тяжелый класса В3,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **4,5533** | | **18644,36** | **84892,97** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 790,52 | 3599,46 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 790,52 | 3599,46 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1554,79 | 7079,39 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **20989,67** | **95571,83** |
| **114** | **11-070601-0203 РСНБ РК 2015** | **Опоры из монолитного железобетона. Устройство**<br><br>Состав работ:<br>1. Устройство бетонного основания<br>2. Укладка сборных железобетонных конструкций<br>3. Возведение конструкций из монолитного бетона и железобетона<br>4. Покрытие наружных поверхностей битумом за 2 раза | **м3 конструкции** | **51,2000** | | **7988,09** | **408990,01** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788.8) | чел-ч | 7,85 | 401,92 | 788,80 | 317034,50 |
| 114. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,08498 | 4,351 | 945,59 | 4114,25 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **6272,44** | **321148,74** |
| 114. 3 | 31-040101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,7678 | 39,311 | 31,13 | 1223,76 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 114. 4 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 0,54272 | 3078,63 | 1670,83 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0106 | 0,54272 | 1108,52 | 601,62 |
| 114. 5 | 31-050104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,05 | 2,56 | 2840,33 | 7271,24 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,05 | 2,56 | 951,74 | 2436,45 |
| 114. 6 | 32-010201-0102 | Котлы битумные передвижные, 800 л | маш.-ч | 0,308 | 15,77 | 642,90 | 10138,28 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел. | чел-ч | 0,00308 | 0,1577 | 1109,00 | 174,89 |
| 114. 7 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2654 | 13,588 | 142,69 | 1938,94 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 114. 8 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0213 | 1,091 | 1761,61 | 1921,14 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0213 | 1,091 | 826,45 | 901,66 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **471,96** | **24164,20** |
| 114. 9 | 21-070203-0303 | 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 | 0,003 | 0,1536 | 26033,00 | 3998,67 |
| 114.10 | 21-130209-0401 | Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 | кг | 0,121 | 6,195 | 196,55 | 1217,67 |
| 114.11 | 21-130703-0901 | Топливо дизельное из малосернистых нефтей | т | 0,00013 | 0,006656 | 161883,18 | 1077,49 |
| 114.12 | 21-130812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00025 | 0,0128 | 197175,18 | 2523,84 |
| 114.13 | 27-010101-0105 | Щиты из досок, толщина 40 мм | м2 | 1,26 | 64,512 | 914,15 | 58973,64 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1324,05** | **67791,32** |
| | | НР первого уровня | % | 62,1 | | 3895,18 | 199433,37 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 503,85 | 25797,15 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 4399,03 | 225230,52 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 990,97 | 50737,64 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **13378,09** | **684958,18** |
| **115** | **21-020101-2801 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Бетон тяжелый класса В20,W6 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010** | **м3** | **51,2000** | | **23601,51** | **1208397,13** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 1000,70 | 51236,04 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 1000,70 | 51236,04 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1968,18 | 100770,65 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **26570,39** | **1360403,82** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **116** | **11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**<br>Состав работ:<br>1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки<br>2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских | **т** | **0,4776** | | **13300,82** | **6352,47** |
| 116. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02) | чел-ч | 16,88 | 8,062 | 732,02 | 5901,46 |
| 116. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,17 | 0,081192 | 1108,52 | 90,00 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **12544,95** | **5991,47** |
| 116. 3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,17 | 0,081192 | 3078,63 | 249,96 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,17 | 0,081192 | 1108,52 | 90,00 |
| 116. 4 | 34-030202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,019104 | 20,30 | 0,39 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 116. 5 | 34-010105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,74 | 0,353424 | 195,60 | 69,13 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **668,92** | **319,48** |
| 116. 6 | 21-050307-1008 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 1,433 | 91,80 | 131,53 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **275,40** | **131,53** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 6084,30 | 2905,86 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 821,93 | 392,55 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6906,23 | 3298,41 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1616,56 | 772,07 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **21823,61** | **10422,96** |
| **117** | **11-060301-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1** | **Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм**<br>Состав работ:<br>1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки<br>2. Гнутье арматурных стержней<br>3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных | **т** | **1,0128** | | **10500,10** | **10634,50** |
| 117. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54) | чел-ч | 12,3 | 12,457 | 779,54 | 9711,07 |
| 117. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,16 | 0,162048 | 1108,52 | 179,63 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **9765,71** | **9890,71** |
| 117. 3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,16 | 0,162048 | 3078,63 | 498,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,16 | 0,162048 | 1108,52 | 179,63 |
| 117. 4 | 34-030202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,04 | 0,040512 | 20,30 | 0,82 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 117. 5 | 34-010105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,3905 | 0,395498 | 195,60 | 77,36 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 117. 6 | 34-010204-0201 | Станки для гнутья ручные | маш.-ч | 0,3195 | 0,32359 | 208,39 | 67,43 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **636,36** | **644,50** |
| 117. 7 | 21-050307-1008 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 3 | 3,038 | 91,80 | 278,93 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **275,40** | **278,93** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 4736,37 | 4796,99 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 646,03 | 654,30 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 5382,39 | 5451,29 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 1270,60 | 1286,86 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **17153,09** | **17372,65** |
| **118** | **21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,3552** | | **158253,71** | **56211,72** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6709,96 | 2383,38 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6709,96 | 2383,38 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 13197,09 | 4687,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **178160,76** | **63282,70** |
| **119** | **21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,4776** | | **153172,65** | **73155,26** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6494,52 | 3101,78 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6494,52 | 3101,78 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12773,37 | 6100,56 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **172440,54** | **82357,60** |
| **120** | **21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,5488** | | **146342,30** | **80312,65** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6204,91 | 3405,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6204,91 | 3405,26 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12203,78 | 6697,43 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **164750,99** | **90415,34** |
| **121** | **21-050301-0307 РСНБ РК 2015 в ценах 1 квартала 2017** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 20 мм до 22мм СТ РК 2591-2014** | **т** | **0,1088** | | **146342,30** | **15922,04** |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 6204,91 | 675,09 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 6204,91 | 675,09 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 12203,78 | 1327,77 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **164750,99** | **17924,91** |
| **122** | **11-060301-0408 РСНБ РК 2015** | **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** | **0,3616** | | **200255,79** | **72412,49** |
| 122. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54) | чел-ч | 58 | 20,973 | 779,54 | 16349,14 |
| 122. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,36 | 0,130176 | 943,98 | 122,88 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **45553,15** | **16472,02** |
| 122. 3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,15 | 0,05424 | 3078,63 | 166,98 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,15 | 0,05424 | 1108,52 | 60,13 |
| 122. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,21 | 0,075936 | 1761,61 | 133,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,21 | 0,075936 | 826,45 | 62,76 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **831,73** | **300,75** |
| 122. 5 | 21-130210-0102 | Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 | т | 1 | 0,3616 | 154210,74 | 55762,60 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **154210,74** | **55762,60** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 22093,28 | 7988,93 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 9427,60 | 3409,02 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 31520,88 | 11397,95 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 18542,13 | 6704,84 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **250318,81** | **90515,28** |
| **123** | **11-060301-0403 РСНБ РК 2015** | **Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**<br>Состав работ:<br>1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой<br>2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением | **т** | **0,0912** | | **285131,17** | **26003,96** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. Установка фиксирующих элементов, остающихся в теле бетона, с закреплением (при необходимости) | | | | | |
| 123. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54) | чел-ч | 118 | 10,762 | 779,54 | 8389,10 |
| 123. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,2231 | 0,020347 | 1104,60 | 22,48 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **92232,16** | **8411,57** |
| 123. 3 | 31-050102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,22 | 0,020064 | 3078,63 | 61,77 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,22 | 0,020064 | 1108,52 | 22,24 |
| 123. 4 | 31-060103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,62 | 0,147744 | 142,69 | 21,08 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 123. 5 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0031 | 0,000283 | 1761,61 | 0,50 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0031 | 0,000283 | 826,45 | 0,23 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **913,92** | **83,35** |
| 123. 6 | 21-050301-0105 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,09 | 0,008208 | 148054,73 | 1215,23 |
| 123. 7 | 21-130205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 1 | 0,0912 | 178506,12 | 16279,76 |
| 123. 8 | 21-130812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,002 | 0,000182 | 200244,36 | 36,52 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **192231,53** | **17531,52** |
| | | НР первого уровня | % | 48,5 | | 44732,60 | 4079,61 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 13986,22 | 1275,54 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 58718,82 | 5355,16 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 27508,00 | 2508,73 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **371357,99** | **33867,85** |
| **124** | **11-080101-0307 РСНБ РК 2015** | **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** | **120,5200** | | **721,16** | **86913,97** |
| 124. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19) | чел-ч | 0,212 | 25,55 | 817,19 | 20879,40 |
| 124. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,002 | 0,24104 | 826,45 | 199,21 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **174,90** | **21078,61** |
| 124. 3 | 32-010201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0195 | 2,35 | 402,09 | 944,97 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 124. 4 | 33-010201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 0,24104 | 1761,61 | 424,62 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002 | 0,24104 | 826,45 | 199,21 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **11,36** | **1369,59** |
| 124. 5 | 21-100501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,4 | 289,248 | 212,16 | 61366,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124. 6 | 21-130703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,00024 | 0,028925 | 51147,90 | 1479,44 |
| 124. 7 | 21-130104-9903 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН | т | 0,00016 | 0,019283 | 94314,44 | 1818,68 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **536,55** | **64664,98** |
| | | НР первого уровня | % | 50,8 | | 88,85 | 10707,93 |
| | | НР второго уровня | % | 4,24 | | 34,34 | 4139,17 |
| | | Накладные расходы | % | -- | | 123,19 | 14847,10 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 67,55 | 8140,89 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **911,90** | **109901,96** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | **8191843,91** |
| | | | В том числе: | | | | |
| Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **3052004,23** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **360777,43** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **631457,97** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **315695,19** |
| Местные материалы - | | | Тенге | | | | **1607944,24** |
| Транспортные расходы - | | | Тенге | | | | **52575,80** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **523353,34** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **377924,37** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **145428,97** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **286028,61** |
| ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | | Тенге | | | | **3861386,17** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **826,67** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **631457,97** |
| Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | | **5139839,68** |
| Материалы - | | | Тенге | | | | **125139,25** |
| Всего заработная плата - | | | Тенге | | | | **254972,51** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **4626706,29** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **379791,26** |
| | | в т.ч. накладные первого уровня - | Тенге | | | | **155278,26** |
| | | в т.ч. накладные второго уровня - | Тенге | | | | **224513,00** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **441570,48** |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | | **5961201,41** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **302,52** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **254972,51** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **9822587,59** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **1129,19** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **886430,48** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОМУ АКТУ:** | | | | | | | |
| | Итого прямые затраты: | | Тенге | | | | **33370222,23** |
| | в том числе: | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **1275666,62** |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **689090,49** |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **208576,92** |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **31352889,32** |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | **52575,80** |
| | | - инженерное оборудование поставки подрядчика | Тенге | | | | **0,00** |
| | Накладные расходы I уровня | | Тенге | | | | **904444,53** |
| | Итого с накладными расходами I уровня | | Тенге | | | | **34274666,76** |
| | Накладные расходы II уровня | | Тенге | | | | **1453245,87** |
| | ИТОГО: | | Тенге | | | | **35727912,63** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **2858233,01** |
| | **ИТОГО ПО АКТУ:** | | Тенге | | | | **38586145,64** |

| | |
|---|---|
| **Временные здания и сооружения (1,04 %)** | **401296** |
| **Итого с временными зданиями и сооружениями** | **38987442** |
| **Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 2,34%** | **912306** |
| **На дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска 30%** | **844574** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2017 года** | **40744322** |
| **Понижающий коэффициент 0,99702724** | **40623199** |
| **НДС (12 %)** | **4874784** |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **45497983** |

**ЗАКАЗЧИК**
**ФТС "КТЭЦ"**

**Молдиманов Б.**

**ТЕХНАДЗОР;**

**инженер по техническому надзору** **Усенбаев М.С**

Марат Серикович
ИН 860328302276
ТЕХНАДЗОР
KZ 79VJE00026517
KZ 09VJE00026516

**ПОДРЯДЧИК**
**Директор ТОО"Асанас-Дар"**

**Карабаева Р. А.**

ТОО «Асанас - Дар» ЖШС