Форма2В

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

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

Подрядчик : **ТОО "СМУ-5"**

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

(наименование, адрес)

Объект : **Ферросплавный завод**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ Д-П/2020-267 от 15 сентября 2020г., доп соглашение №2**

## Акт выполненных работ

за **июль 2021г. (месяц, год) на С02-01-02, 110-2020-1-КМ,КМ1 конструкции металлические**

Составлена В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2020 г.

| № п.п. | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость, тенге | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | на единицу измерения | по проекту | на.единицу измерения | по проекту |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ/КМ/** | | | | | |
| | | **Подраздел 1. СВЯЗИ И РАСПОРКИ ПО КОЛОННАМ** | | | | | |
| **1** | **1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97** | **Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени эксплуатации машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97** | **т конструкций** | **0,8300** | | **89346,52** | **74157,61** |
| | | Состав работ:<br>1. Установка и крепление вертикальных связей<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | |
| 1. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202) | чел-ч | 54,805 | 45,488 | 1202,00 | 54676,76 |
| 1. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 3,5 | 2,905 | 1664,82 | 4836,04 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **71702,17** | **59512,80** |
| 1. 3 | 3106-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,097 | 0,08051 | 325,00 | 26,17 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. 4 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,1164 | 0,096612 | 5063,00 | 489,15 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1164 | 0,096612 | 1974,00 | 190,71 |
| 1. 5 | 3105-0104-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 3,114 | 2,584 | 6162,00 | 15924,89 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 3,114 | 2,584 | 1651,00 | 4266,18 |
| 1. 6 | 3105-0102-0105 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,08536 | 0,070849 | 9174,00 | 649,97 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,08536 | 0,070849 | 2359,00 | 167,13 |
| 1. 7 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,1843 | 0,152969 | 2779,00 | 425,10 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,1843 | 0,152969 | 1382,00 | 211,40 |
| 1. 8 | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,416 | 1,175 | 27,00 | 31,74 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **21140,98** | **17547,01** |
| 1. 9 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,0291 | 0,024153 | 70,00 | 1,69 |
| 1.10 | 2105-0310-1108 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,018139 | 0,015055 | 4801,00 | 72,28 |
| 1.11 | 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,000194 | 0,000161 | 473532,00 | 76,25 |
| 1.12 | 2107-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,000999 | 0,000829 | 61817,00 | 51,26 |
| 1.13 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000427 | 0,000354 | 633868,00 | 224,54 |
| 1.14 | 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,164 | 0,96612 | 230,00 | 222,21 |
| 1.15 | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,3492 | 0,289836 | 160,00 | 46,37 |
| 1.16 | 2113-0804-0301 РСНБ РК 2015 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,000097 | 0,000081 | 1863688,00 | 150,05 |
| 1.17 | 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000427 | 0,000354 | 211198,00 | 74,82 |
| 1.18 | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000301 | 0,00025 | 349597,00 | 87,25 |
| 1.19 | 2204-0601-0602 РСНБ РК 2015 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,000582 | 0,000483 | 556177,00 | 268,67 |
| 1.20 | 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,001882 | 0,001562 | 419896,00 | 655,83 |
| 1.21 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,0097 | 0,008051 | 326,00 | 2,62 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2329,93** | **1933,84** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 49474,50 | 41063,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 11105,68 | 9217,72 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **149926,70** | **124439,16** |
| 2 | 2106-0408-0401 РСНБ РК 2015 | **Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)** | т | 0,8300 | | 450664,83 | 374051,81 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36053,19 | 29924,14 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486718,02** | **403975,95** |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **54677,00** |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **17547,00** |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | 4836 | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | **375986,00** |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту | Тенге | | 374052 | | |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | 45 | | |
| | | Нормативная трудоемкость машинистов | чел.-ч | | 3 | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | **41064,00** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **39142,00** |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1 | | Тенге | | | | **528415,00** |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 48 | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | **59513,00** |

## Подраздел 2. ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1109-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97 | **Конструкции стопорных устройств и ограждений поворотов подвесных путей. Монтаж. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени эксплуатации машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97** | т конструкций | 14,2420 | | 35885,79 | 511085,42 |
| | | Состав работ:<br>1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | |
| 3. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(2,4=1042) | чел-ч | 29,1 | 414,442 | 1042,00 | 431848,77 |
| 3. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,6693 | 9,532 | 1622,23 | 15463,39 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **31407,96** | **447312,16** |
| 3. 3 | 3106-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,581 | 22,518 | 325,00 | 7318,36 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 3. 4 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,2716 | 3,868 | 5063,00 | 19584,33 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,2716 | 3,868 | 1974,00 | 7635,43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. 5 | 3403-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,291 | 4,144 | 29,00 | 120,19 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 3. 6 | 3105-0402-0304 РСНБ РК 2015 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 3,987 | 56,779 | 93,00 | 5280,41 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 3. 7 | 3106-0103-0701 РСНБ РК 2015 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,1261 | 1,796 | 200,00 | 359,18 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 3. 8 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,3977 | 5,664 | 2779,00 | 15740,38 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,3977 | 5,664 | 1382,00 | 7827,65 |
| 3. 9 | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,688 | 24,038 | 27,00 | 649,02 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **3444,17** | **49051,87** |
| 3.10 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,0291 | 0,414442 | 70,00 | 29,01 |
| 3.11 | 2105-0310-1108 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,018139 | 0,258336 | 4801,00 | 1240,27 |
| 3.12 | 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,261 | 17,959 | 230,00 | 4130,61 |
| 3.13 | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,3783 | 5,388 | 160,00 | 862,04 |
| 3.14 | 2113-0804-0301 РСНБ РК 2015 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,000097 | 0,001381 | 1863688,00 | 2574,64 |
| 3.15 | 2113-0812-1045 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,001261 | 0,017959 | 219523,00 | 3942,45 |
| 3.16 | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000301 | 0,004283 | 349597,00 | 1497,17 |
| 3.17 | 2204-0601-0602 РСНБ РК 2015 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,000582 | 0,008289 | 556177,00 | 4610,06 |
| 3.18 | 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,001882 | 0,026801 | 419896,00 | 11253,46 |
| 3.19 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,0097 | 0,138147 | 326,00 | 45,04 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **2119,42** | **30184,78** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 21671,49 | 308645,39 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4604,58 | 65578,47 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **62161,86** | **885309,28** |
| **4** | **2106-0408-1001 РСНБ РК 2015** | **Конструкции тормозные подкрановых балок сплошного сечения из листовой стали** | **т** | **14,2420** | | **450664,83** | **6418368,51** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36053,19 | 513469,48 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486718,02** | **6931838,00** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **431849,00** |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **49052,00** |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | **15463** | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | **6448553,00** |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту | Тенге | | **6418369** | | |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | **414** | | |
| | | Нормативная трудоемкость машинистов | чел.-ч | | **10** | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | **308645,00** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **579048,00** |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2 | | Тенге | | | | **7817147,00** |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | **424** | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | **447312,00** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | | | Тенге | | | | **7377663,35** |
| | | | В том числе: | | | | |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | **7377663,35** |
| | Материалы - | | Тенге | | | | **32118,62** |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | **506824,96** |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | **6792420,32** |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | **349709,22** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **618189,81** |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | **8345562,38** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **472,36** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **506824,96** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | **8345562,38** |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | **472,36** |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | **506824,96** |

## РАЗДЕЛ 2. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ/КМ1/

## Подраздел 3. КОЛОННЫ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **1109-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1** | **Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до 3 т. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** | **т конструкций** | **32,8970** | | **37638,22** | **1238184,52** |
| | | Состав работ:<br>1. Установка и крепление стальных колонн<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | |
| 5. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1293) | чел-ч | 13,75 | 452,334 | 1293,00 | 584867,54 |
| 5. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 2,92 | 96,059 | 1644,94 | 158011,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **22581,97** | **742879,07** |
| 5. 3 | 3106-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,45 | 14,804 | 325,00 | 4811,19 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 5. 4 | 3105-0202-0303 РСНБ РК 2015 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 0,09 | 2,961 | 6239,00 | 18471,99 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,09 | 2,961 | 1651,00 | 4888,61 |
| 5. 5 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,27 | 8,882 | 5063,00 | 44970,53 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,27 | 8,882 | 1974,00 | 17533,07 |
| 5. 6 | 3105-0104-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 2,17 | 71,386 | 6162,00 | 439883,55 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 2,17 | 71,386 | 1651,00 | 117858,29 |
| 5. 7 | 3403-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,12 | 3,948 | 29,00 | 114,48 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 5. 8 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,39 | 12,83 | 2779,00 | 35654,10 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,39 | 12,83 | 1382,00 | 17731,06 |
| 5. 9 | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,58 | 84,874 | 27,00 | 2291,61 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **16603,26** | **546197,45** |
| 5.10 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,98691 | 70,00 | 69,08 |
| 5.11 | 2105-0310-1108 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,0187 | 0,615174 | 4801,00 | 2953,45 |
| 5.12 | 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0006 | 0,019738 | 473532,00 | 9346,67 |
| 5.13 | 2107-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,008 | 0,263176 | 61817,00 | 16268,75 |
| 5.14 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0003 | 0,009869 | 633868,00 | 6255,71 |
| 5.15 | 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 2,1 | 69,084 | 230,00 | 15889,25 |
| 5.16 | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0006 | 0,019738 | 160,00 | 3,16 |
| 5.17 | 2113-0804-0301 РСНБ РК 2015 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,00329 | 1863688,00 | 6130,97 |
| 5.18 | 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00126 | 0,04145 | 211198,00 | 8754,20 |
| 5.19 | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,010198 | 349597,00 | 3565,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.20 | 2204-0601-0602 РСНБ РК 2015 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,019738 | 556177,00 | 10977,93 |
| 5.21 | 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,06382 | 419896,00 | 26797,84 |
| 5.22 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,32897 | 326,00 | 107,24 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **3256,21** | **107119,53** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 15581,56 | 512586,56 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 4257,58 | 140061,69 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **57477,36** | **1890832,76** |
| **6** | **2106-0801-0103 РСНБ РК 2015** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т** | **т** | **32,8970** | | **450664,83** | **14825520,91** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36053,19 | 1186041,67 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486718,02** | **16011562,58** |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **584868,00** |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **546197,00** |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | **158012** | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | **14932640,00** |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту | Тенге | | **14825521** | | |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | **452** | | |
| | | Нормативная трудоемкость машинистов | чел.-ч | | **96** | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | **512587,00** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **1326103,00** |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3 | | Тенге | | | | **17902395,00** |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | **548** | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | **742879,00** |
| | | **Подраздел 4. БАЛКИ ПОКРЫТИЯ** | | | | | |
| **7** | **1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м** | **т конструкций** | **1,6540** | | **31544,68** | **52174,90** |
| | | Состав работ: | | | | | |
| | | 1. Установка и крепление прогонов | | | | | |
| | | 2. Устройство подмостей | | | | | |
| | | 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | |
| 7. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202) | чел-ч | 14,1 | 23,321 | 1202,00 | 28032,32 |
| 7. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,598 | 2,643 | 1924,81 | 5087,46 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **20024,05** | **33119,78** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. 3 | 3106-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,58 | 0,95932 | 325,00 | 311,78 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 7. 4 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,13 | 0,21502 | 5063,00 | 1088,65 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,13 | 0,21502 | 1974,00 | 424,45 |
| 7. 5 | 3105-0104-0103 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 1,19 | 1,968 | 6855,00 | 13492,42 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,19 | 1,968 | 1974,00 | 3884,83 |
| 7. 6 | 3105-0102-0105 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,088 | 0,145552 | 9174,00 | 1335,29 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,088 | 0,145552 | 2359,00 | 343,36 |
| 7. 7 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,31426 | 2779,00 | 873,33 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,31426 | 1382,00 | 434,31 |
| 7. 8 | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,67 | 1,108 | 27,00 | 29,92 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **10357,55** | **17131,39** |
| 7. 9 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,04962 | 70,00 | 3,47 |
| 7.10 | 2105-0310-1108 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,0187 | 0,03093 | 4801,00 | 148,49 |
| 7.11 | 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0001 | 0,000165 | 473532,00 | 78,32 |
| 7.12 | 2107-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00103 | 0,001704 | 61817,00 | 105,31 |
| 7.13 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,003 | 0,004962 | 633868,00 | 3145,25 |
| 7.14 | 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,5 | 0,827 | 230,00 | 190,21 |
| 7.15 | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,15 | 0,2481 | 160,00 | 39,70 |
| 7.16 | 2113-0804-0301 РСНБ РК 2015 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000165 | 1863688,00 | 308,25 |
| 7.17 | 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0026 | 0,0043 | 211198,00 | 908,24 |
| 7.18 | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000513 | 349597,00 | 179,25 |
| 7.19 | 2204-0601-0602 РСНБ РК 2015 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000992 | 556177,00 | 551,95 |
| 7.20 | 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,003209 | 419896,00 | 1347,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.21 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,01654 | 326,00 | 5,39 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **4238,93** | **7011,19** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 13816,59 | 22852,65 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3628,90 | 6002,20 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **48990,18** | **81029,75** |
| **8** | **2106-0801-0103 РСНБ РК 2015** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т** | **т** | **1,6540** | | **450664,83** | **745399,63** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36053,19 | 59631,97 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486718,02** | **805031,60** |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4 | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **28032,00** |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **17131,00** |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | **5087** | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | **752411,00** |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту | Тенге | | **745400** | | |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | **23** | | |
| | | Нормативная трудоемкость машинистов | чел.-ч | | **3** | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | **22853,00** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **65634,00** |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | | | **886062,00** |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | **26** | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | **33120,00** |

## Подраздел 5. БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление прогонов<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **31,3660** | | **31544,68** | **989430,43** |
| 9. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202) | чел-ч | 14,1 | 442,261 | 1202,00 | 531597,24 |
| 9. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,598 | 50,123 | 1924,81 | 96477,11 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **20024,05** | **628074,35** |
| 9. 3 | 3106-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,58 | 18,192 | 325,00 | 5912,49 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 9. 4 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,13 | 4,078 | 5063,00 | 20644,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,13 | 4,078 | 1974,00 | 8049,97 |
| 9. 5 | 3105-0104-0103 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 1,19 | 37,326 | 6855,00 | 255866,58 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,19 | 37,326 | 1974,00 | 73681,52 |
| 9. 6 | 3105-0102-0105 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,088 | 2,76 | 9174,00 | 25322,15 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,088 | 2,76 | 2359,00 | 6510,84 |
| 9. 7 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 5,96 | 2779,00 | 16561,56 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 5,96 | 1382,00 | 8236,72 |
| 9. 8 | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,67 | 21,015 | 27,00 | 567,41 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **10357,55** | **324874,91** |
| 9. 9 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,94098 | 70,00 | 65,87 |
| 9.10 | 2105-0310-1108 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,0187 | 0,586544 | 4801,00 | 2816,00 |
| 9.11 | 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0001 | 0,003137 | 473532,00 | 1485,28 |
| 9.12 | 2107-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00103 | 0,032307 | 61817,00 | 1997,12 |
| 9.13 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,003 | 0,094098 | 633868,00 | 59645,71 |
| 9.14 | 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,5 | 15,683 | 230,00 | 3607,09 |
| 9.15 | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,15 | 4,705 | 160,00 | 752,78 |
| 9.16 | 2113-0804-0301 РСНБ РК 2015 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,003137 | 1863688,00 | 5845,64 |
| 9.17 | 2113-0812-1035 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0026 | 0,081552 | 211198,00 | 17223,53 |
| 9.18 | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,009723 | 349597,00 | 3399,29 |
| 9.19 | 2204-0601-0602 РСНБ РК 2015 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,01882 | 556177,00 | 10467,03 |
| 9.20 | 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,06085 | 419896,00 | 25550,69 |
| 9.21 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,31366 | 326,00 | 102,25 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **4238,93** | **132958,28** |
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 13816,59 | 433371,30 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 3628,90 | 113824,14 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **48990,18** | **1536625,87** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **2106-0801-0103 РСНБ РК 2015** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т** | **т** | **31,3660** | | **450664,83** | **14135553,06** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36053,19 | 1130844,24 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486718,02** | **15266397,30** |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5 | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **531597,00** |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **324875,00** |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | **96477** | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | **14268511,00** |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту | Тенге | | **14135553** | | |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | **442** | | |
| | | Нормативная трудоемкость машинистов | чел.-ч | | **50** | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | **433371,00** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **1244668,00** |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5 | | Тенге | | | | **16803022,00** |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | **492** | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | **628074,00** |
| | | **Подраздел 6. ЛЕСТНИЦЫ С ОГРАЖДЕНИЕМ** | | | | | |
| **11** | **1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** | **т конструкций** | **0,2740** | | **77130,51** | **21133,76** |
| | | Состав работ:<br>1. Установка и крепление лестниц<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | | | | | |
| 11. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1338) | чел-ч | 28,9 | 7,919 | 1338,00 | 10595,09 |
| 11. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 5,246 | 1,437 | 1657,55 | 2382,57 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **47363,72** | **12977,66** |
| 11. 3 | 3106-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 8,59 | 2,354 | 325,00 | 764,94 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 11. 4 | 3105-0401-0104 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, до 100 т | маш.-ч | 0,86 | 0,23564 | 24,00 | 5,66 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 11. 5 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,12 | 0,03288 | 5063,00 | 166,47 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,12 | 0,03288 | 1974,00 | 64,91 |
| 11. 6 | 3105-0104-0101 РСНБ РК 2015 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 4,87 | 1,334 | 4507,00 | 6014,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,87 | 1,334 | 1651,00 | 2202,43 |
| 11. 7 | 3105-0102-0105 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,066 | 0,018084 | 9174,00 | 165,90 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,066 | 0,018084 | 2359,00 | 42,66 |
| 11. 8 | 3403-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,29 | 0,07946 | 29,00 | 2,30 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 11. 9 | 3106-0103-0701 РСНБ РК 2015 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,39 | 0,10686 | 200,00 | 21,37 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 11.10 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,05206 | 2779,00 | 144,67 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,05206 | 1382,00 | 71,95 |
| 11.11 | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,68 | 0,46032 | 27,00 | 12,43 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **26634,30** | **7297,80** |
| 11.12 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,00822 | 70,00 | 0,58 |
| 11.13 | 2105-0310-1108 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,0187 | 0,005124 | 4801,00 | 24,60 |
| 11.14 | 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,001 | 0,000274 | 473532,00 | 129,75 |
| 11.15 | 2107-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00103 | 0,000282 | 61817,00 | 17,45 |
| 11.16 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0134 | 0,003672 | 633868,00 | 2327,31 |
| 11.17 | 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,37 | 0,37538 | 230,00 | 86,34 |
| 11.18 | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,41 | 0,11234 | 160,00 | 17,97 |
| 11.19 | 2113-0804-0301 РСНБ РК 2015 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,000027 | 1863688,00 | 51,07 |
| 11.20 | 2113-0812-1045 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,001096 | 219523,00 | 240,60 |
| 11.21 | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000085 | 349597,00 | 29,69 |
| 11.22 | 2204-0601-0602 РСНБ РК 2015 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006 | 0,000164 | 556177,00 | 91,44 |
| 11.23 | 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,000532 | 419896,00 | 223,20 |
| 11.24 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,00274 | 326,00 | 0,89 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **11828,01** | **3240,87** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 32680,97 | 8954,58 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 8784,92 | 2407,07 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **118596,39** | **32495,41** |
| **12** | **2106-0208-0501 РСНБ РК 2015** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** | **т** | **0,2740** | | **450664,83** | **123482,16** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36053,19 | 9878,57 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486718,02** | **133360,73** |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6 | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **10595,00** |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **7298,00** |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | **2383** | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | **126723,00** |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту | Тенге | | **123482** | | |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | **8** | | |
| | | Нормативная трудоемкость машинистов | чел.-ч | | **1** | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | **8955,00** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **12286,00** |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6 | | Тенге | | | | **165857,00** |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | **9** | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | **12978,00** |
| | | **Подраздел 7. ПЛОЩАДКИ С ОГРАЖДЕНИЕМ** | | | | | |
| **13** | **1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16** | **Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением<br><br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **0,7970** | | **80852,51** | **64439,45** |
| 13. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1293) | чел-ч | 35,9 | 28,612 | 1293,00 | 36995,70 |
| 13. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 4,408 | 3,513 | 1956,17 | 6872,36 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **55041,49** | **43868,06** |
| 13. 3 | 3106-0103-0101 РСНБ РК 2015 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 6,16 | 4,91 | 325,00 | 1595,59 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 13. 4 | 3105-0401-0104 РСНБ РК 2015 | Домкраты гидравлические, до 100 т | маш.-ч | 3,17 | 2,526 | 24,00 | 60,64 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 13. 5 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 4,13 | 3,292 | 5063,00 | 16665,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 4,13 | 3,292 | 1974,00 | 6498,41 |
| 13. 6 | 3105-0102-0105 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 0,088 | 0,070136 | 9174,00 | 643,43 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,088 | 0,070136 | 2359,00 | 165,45 |
| 13. 7 | 3403-0202-0101 РСНБ РК 2015 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,29 | 0,23113 | 29,00 | 6,70 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 13. 8 | 3106-0103-0701 РСНБ РК 2015 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,34 | 0,27098 | 200,00 | 54,20 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 13. 9 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,19 | 0,15143 | 2779,00 | 420,82 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,19 | 0,15143 | 1382,00 | 209,28 |
| 13.10 | 3106-0202-0501 РСНБ РК 2015 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,63 | 1,299 | 27,00 | 35,08 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **24444,01** | **19481,87** |
| 13.11 | 2105-0307-1013 РСНБ РК 2015 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 0,03 | 0,02391 | 70,00 | 1,67 |
| 13.12 | 2105-0310-1108 РСНБ РК 2015 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88) | 10 м | 0,0187 | 0,014904 | 4801,00 | 71,55 |
| 13.13 | 2106-0801-0102 РСНБ РК 2015 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,001 | 0,000797 | 473532,00 | 377,41 |
| 13.14 | 2107-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,00103 | 0,000821 | 61817,00 | 50,75 |
| 13.15 | 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0105 | 0,008368 | 633868,00 | 5304,52 |
| 13.16 | 2113-0701-0401 РСНБ РК 2015 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 1,37 | 1,092 | 230,00 | 251,13 |
| 13.17 | 2113-0701-1002 РСНБ РК 2015 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,41 | 0,32677 | 160,00 | 52,28 |
| 13.18 | 2113-0804-0301 РСНБ РК 2015 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001 | 0,00008 | 1863688,00 | 148,54 |
| 13.19 | 2113-0812-1045 РСНБ РК 2015 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,004 | 0,003188 | 219523,00 | 699,84 |
| 13.20 | 2204-0101-0502 РСНБ РК 2015 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00031 | 0,000247 | 349597,00 | 86,37 |
| ~~13.21~~ | ~~2204-0601-0602 РСНБ РК 2015~~ | ~~Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74~~ | ~~т~~ | ~~0,0006~~ | ~~0,000478~~ | ~~556177,00~~ | ~~265,96~~ |
| 13.22 | 2105-0204-0703 РСНБ РК 2015 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,00194 | 0,001546 | 419896,00 | 649,23 |
| 13.23 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,01 | 0,00797 | 326,00 | 2,60 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **9989,80** | **7961,88** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы | % | 69 | | 37978,63 | 30268,97 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 9506,49 | 7576,67 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **128337,63** | **102285,09** |
| 14 | 2106-0510-0101 РСНБ РК 2015 | **Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения** | т | 0,7970 | | 450664,83 | 359179,87 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36053,19 | 28734,39 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486718,02** | **387914,26** |
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7 | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **36996,00** |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **19482,00** |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | **6872** | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | **367142,00** |
| | | - в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту | Тенге | | **359180** | | |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | **29** | | |
| | | Нормативная трудоемкость машинистов | чел.-ч | | **4** | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | **30269,00** |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | **36311,00** |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7 | | Тенге | | | | **490199,00** |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | **33** | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | **43868,00** |
| | | **Подраздел 8. ПОДЛИВКА ПОД КОЛОННЫ/лист 3/** | | | | | |
| 15 | 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | **Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство из бетона кл.В25/К1/** | м2 | 0,9700 | | 1075,61 | 1043,34 |
| | | Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Крепление досок гвоздями строительными<br>3. Укладка бетонной смеси | | | | | |
| 15. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1247) | чел-ч | 0,42 | 0,4074 | 1247,00 | 508,03 |
| 15. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0013 | 0,001261 | 1744,65 | 2,20 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **526,01** | **510,23** |
| 15. 3 | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,0244 | 0,023668 | 16,00 | 0,38 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 15. 4 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0008 | 0,000776 | 5063,00 | 3,93 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0008 | 0,000776 | 1974,00 | 1,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15. 5 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0005 | 0,000485 | 2779,00 | 1,35 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0005 | 0,000485 | 1382,00 | 0,67 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **5,83** | **5,65** |
| 15. 6 | 2102-0101-1001 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0204 | 0,019788 | 22354,00 | 442,34 |
| 15. 7 | 2107-0203-0303 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,001 | 0,00097 | 55681,00 | 54,01 |
| 15. 8 | 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0004 | 0,000388 | 69546,00 | 26,98 |
| 15. 9 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,02 | 0,0194 | 326,00 | 6,32 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **546,04** | **529,66** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 478,67 | 464,31 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 124,34 | 120,61 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **1678,62** | **1628,26** |
| **16** | **1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=6** | **Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до толщ.80мм из бетона кл.В25/К1/** | **м2** | **0,9700** | | **2410,17** | **2337,86** |
| 16. 1 | 1 | Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1247) | чел-ч | 0,72 | 0,6984 | 1247,00 | 870,90 |
| 16. 2 | 01-010102-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0036 | 0,003492 | 1778,35 | 6,21 |
| | | **Итого оплата труда:** | | | | **904,24** | **877,11** |
| 16. 3 | 3104-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,042 | 0,04074 | 16,00 | 0,65 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. | чел-ч | -- | -- | -- | -- |
| 16. 4 | 3105-0102-0102 РСНБ РК 2015 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,0024 | 0,002328 | 5063,00 | 11,79 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0024 | 0,002328 | 1974,00 | 4,60 |
| 16. 5 | 3301-0201-0101 РСНБ РК 2015 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,0012 | 0,001164 | 2779,00 | 3,23 |
| | 01-010102-0100 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0012 | 0,001164 | 1382,00 | 1,61 |
| | | **Итого эксплуатация машин:** | | | | **16,16** | **15,68** |
| 16. 6 | 2102-0101-1001 РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,0612 | 0,059364 | 22354,00 | 1327,02 |
| 16. 7 | 2107-0203-0303 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0012 | 0,001164 | 55681,00 | 64,81 |
| 16. 8 | 2107-0203-0305 РСНБ РК 2015 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0006 | 0,000582 | 69546,00 | 40,48 |
| 16. 9 | 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 0,06 | 0,0582 | 326,00 | 18,97 |
| | | **Итого материалов:** | | | | **1496,17** | **1451,28** |
| | | Накладные расходы | % | 91 | | 822,86 | 798,17 |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 258,64 | 250,88 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **3491,67** | **3386,92** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8 | | | | | |
| | | Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1379,00 |
| | | Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | 21,00 |
| | | - в том числе: Зарплата машинистов | Тенге | | 8 | | |
| | | Материалы, изделия и конструкции | Тенге | | | | 1981,00 |
| | | Нормативная трудоемкость рабочих | чел.-ч | | 1 | | |
| | Накладные расходы | | Тенге | | | | 1262,00 |
| | Сметная прибыль | | Тенге | | | | 371,00 |
| | ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8 | | Тенге | | | | 5014,00 |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | 1 | | |
| | | Заработная плата | Тенге | | | | 1387,00 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8 | | | Тенге | | | | 32557879,89 |
| | | | В том числе: | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 3381,20 |
| | Материалы - | | Тенге | | | | 1980,94 |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1387,34 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 1262,48 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 371,49 |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 5015,17 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1,11 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1387,34 |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | 32554498,69 |
| | Материалы - | | Тенге | | | | 258291,75 |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 1460918,92 |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 30189135,63 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 1008034,06 |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | 2685002,61 |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | | 36247535,36 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1108,21 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1460918,92 |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8 | Тенге | | | | 36252550,53 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 1109,32 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 1462306,26 |

## РАЗДЕЛ 3.КОРРЕКТИРОВКА АКТОВ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА МАЙ МЕСЯЦ 2021 ГОДА /ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ/

| | | | | ДОПЛАТА | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **17** | **СТТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2020 табл.6** | **Доплата за изменение марки стали на С345** | **тн** | **0,0824** | **-16276,00** | **-1341,14** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | -1302,08 | -107,29 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | **-17578,08** | **-1448,43** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | **СТТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2020 табл.6** | **Доплата за изменение марки стали на С255** | **тн** | **44,5475** | | **-10504,00** | **-467926,94** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -840,32 | -37434,16 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-11344,32** | **-505361,10** |
| **19** | **СТТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2020 табл.6** | **Доплата за изменение марки стали на С245** | **тн** | **17,9435** | | **-5772,00** | **-103570,00** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -461,76 | -8285,60 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-6233,76** | **-111855,64** |
| **20** | **СТТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2020 табл.6** | **Доплата за изменение марки стали на С245** | **тн** | **11,0097** | | **-5772,00** | **-63547,82** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -461,76 | -5083,83 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-6233,76** | **-68631,65** |
| | | | | СВЯЗИ И РАСПОРКИ ПО КОЛОННАМ | | | |
| **21** | **2106-0408-0401 РСНБ РК 2015** | **Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)** | **т** | **34,2809** | | **-473214,30** | **-16222212,10** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -37857,14 | -1297776,97 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-511071,44** | **-17519989,07** |
| **22** | **2106-0408-0401 РСНБ РК 2015** | **Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)** | **т** | **34,2809** | | **450664,83** | **15449195,97** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36053,19 | 1235935,68 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486718,02** | **16685131,65** |
| | | | | ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ | | | |
| **23** | **2106-0801-0103 РСНБ РК 2015** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т** | **т** | **28,9200** | | **-473214,30** | **-13685357,56** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -37857,14 | -1094828,60 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-511071,44** | **-14780186,16** |
| **24** | **2106-0801-0103 РСНБ РК 2015** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т** | **т** | **28,9200** | | **450664,83** | **13033226,88** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36053,19 | 1042658,15 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486718,02** | **14075885,03** |
| | | | | ЛЕСТНИЦЫ, ПЛОЩАДКИ С ОГРАЖДЕНИЕМ | | | |
| **25** | **2106-0510-0101 РСНБ РК 2015** | **Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения** | **т** | **14,2600** | | **-473214,30** | **-6748035,92** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -37857,14 | -539842,87 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-511071,44** | **-7287878,79** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **26** | **2106-0510-0101 РСНБ РК 2015** | **Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения** | **т** | **14,2600** | | **450664,83** | **6426480,48** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36053,19 | 514118,44 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486718,02** | **6940598,92** |
| | | | | КОЛОННЫ | | | |
| **27** | **2106-0801-0103 РСНБ РК 2015** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т** | **т** | **8,1930** | | **-473214,30** | **-3877044,76** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -37857,14 | -310163,58 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-511071,44** | **-4187208,34** |
| **28** | **2106-0801-0103 РСНБ РК 2015** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т** | **т** | **8,1930** | | **450664,83** | **3692297,00** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36053,19 | 295383,76 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486718,02** | **3987680,71** |
| | | | | ПРОГОНЫ | | | |
| **29** | **2106-0408-0801 РСНБ РК 2015** | **Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей** | **т** | **0,3900** | | **-473214,30** | **-184553,58** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -37857,14 | -14764,29 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-511071,44** | **-199317,87** |
| **30** | **2106-0408-0801 РСНБ РК 2015** | **Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей** | **т** | **0,3900** | | **450664,83** | **175759,28** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36053,19 | 14060,74 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486718,02** | **189820,02** |
| | | | | БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ | | | |
| **31** | **2106-0801-0103 РСНБ РК 2015** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т** | **т** | **2,1060** | | **-473214,30** | **-996589,32** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -37857,14 | -79727,15 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-511071,44** | **-1076316,47** |
| **32** | **2106-0801-0103 РСНБ РК 2015** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т** | **т** | **2,1060** | | **450664,83** | **949100,13** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36053,19 | 75928,01 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486718,02** | **1025028,14** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | | | Тенге | | | | **-2624119,49** |
| | | | В том числе: | | | | |
| Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | | **-2624119,49** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **-2624119,49** |
| Сметная прибыль - | | | Тенге | | | | **-209929,56** |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | | **-2834049,05** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | **-2834049,05** |
| | | **РАЗДЕЛ 4.КОРРЕКТИРОВКА АКТОВ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА МАЙ МЕСЯЦ 2021 ГОДА /ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ/** | | | | | |
| | | | | ДОПЛАТА | | | |
| **33** | **СТТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2020 табл.6** | **Доплата за изменение марки стали на С255** | **тн** | **15,8740** | | **-10504,00** | **-166740,50** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -840,32 | -13339,24 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-11344,32** | **-180079,74** |
| | | | | ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ | | | |
| **34** | **2106-0801-0103 РСНБ РК 2015** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т** | **т** | **15,8740** | | **-473214,30** | **-7511803,80** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | -37857,14 | -600944,30 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **-511071,44** | **-8112748,10** |
| **35** | **2106-0801-0103 РСНБ РК 2015** | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т** | **т** | **15,8740** | | **450664,83** | **7153853,51** |
| | | Сметная прибыль | % | 8 | | 36053,19 | 572308,28 |
| | | **Сметная стоимость:** | | | | **486718,02** | **7726161,79** |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 | | | Тенге | | | | **-524690,79** |
| | | | В том числе: | | | | |
| Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | | **-524690,79** |
| Стоимость материалов и конструкций - | | | Тенге | | | | **-524690,79** |
| | | Сметная прибыль - | Тенге | | | | **-41975,26** |
| ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | | | Тенге | | | | **-566666,05** |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | **-566666,05** |
| ИТОГО ПО АКТУ: | | | | | | | |
| Итого прямые затраты: | | | Тенге | | | | **36786732,96** |
| в том числе: | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей | Тенге | | | | **1679992,35** |
| | | - затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | **981603,63** |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | **289138,87** |
| | | - материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | **34125136,98** |
| | | - перевозка грузов | Тенге | | | | **0,00** |
| | | - оборудование | Тенге | | | | **0,00** |
| Накладные расходы | | | Тенге | | | | **1359005,76** |
| ИТОГО: | | | Тенге | | | | **38145738,72** |
| Сметная прибыль | | | Тенге | | | | **3051659,09** |
| ИТОГО: | | | Тенге | | | | **41 197 397,81** |
| Переходящий коэффициент на 2021 год К=1,050036 | | | Тенге | | | | 2 061 353,00 |
| Итого с переходящим коэффициентом на 2021 год К=1,050036 | | | Тенге | | | | 43 258 750,81 |
| **ИТОГО по Акту без НДС:** | | | **Тенге** | | | | **43 258 750,81** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | НДС 12% | | Тенге | | | | 5 191 050,10 |
| | **ВСЕГО по Акту с НДС:** | | **Тенге** | | | | **48 449 800,91** |

**Сдал (Подрядчик)**

**ТОО "СМУ-5" БИН 070740004684**

**(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)**

**Директор Зубов И.В.**

**(должность, подпись, расшифровка подписи)**

**Место печати (при наличии)**

**СОГЛАСОВАНО:**

**Место печати (при наличии)**

**Эксперт авторского надзора ТОО "СМУ Проект Строй" :**

**Место печати (при наличии)**

**Принял (Заказчик)**

**ТОО "Qaz Carbon (Каз Карбон) БИН 171040026871**

**(наименование организации,бизнес идентификационный номер или**

**Генеральный директор Штеер Е.В.**

**(должность, подпись, расшифровка подписи)**

**Место печати (при наличии)**

**Главный инженер Кляцкий В.В.**

**(должность, подпись, расшифровка подписи)**

**Инженер-строитель ОКС Янковская И.В.**

**(должность, подпись, расшифровка подписи)**

**Инженер - проектировщик Лысый Д.В.**

**( подпись, расшифровка подписи)**

**Технадзор СЕСТ Инкарбеков К.К.**

**( подпись, расшифровка подписи)**