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 **май 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**	**34,2809**		**89346,52**	**3062879,12**
		Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202)	чел-ч	54,805	1878,765	1202,00	2258275,20
1.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,5	119,976	1664,83	199739,72
		Итого оплата труда:				**71702,17**	**2458014,92**
1.3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,097	3,325	325,00	1080,71
	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	3,99	5063,00	20202,87
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1164	3,99	1974,00	7876,26
1. 5	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,114	106,74	6162,00	657734,58
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,114	106,74	1651,00	176227,74
1. 6	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,08536	2,926	9174,00	26845,12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08536	2,926	2359,00	6902,43
1. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	6,318	2779,00	17557,64
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	6,318	1382,00	8731,48
1. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,416	48,549	27,00	1310,81
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**21140,98**	**724731,82**
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	0,997574	70,00	69,83
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	0,621821	4801,00	2985,36
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	0,00665	473532,00	3149,22
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	0,03425	61817,00	2117,24
1.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000427	0,014631	633868,00	9274,18
1.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,164	39,903	230,00	9177,68
1.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3492	11,971	160,00	1915,34
1.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000097	0,003325	1863688,00	6197,22
1.17	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000427	0,014631	211198,00	3090,06
1.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000301	0,010308	349597,00	3603,74
1.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000582	0,019951	556177,00	11096,55
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	0,06451	419896,00	27087,41
1.21	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0097	0,332525	326,00	108,40

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**2329,93**	**79872,10**
		Накладные расходы	%	69		49474,50	1696030,29
		Сметная прибыль	%	8		11105,68	380712,75
		Сметная стоимость:				**149926,70**	**5139622,17**
2	**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	1297777,00
		Сметная стоимость:				**511071,44**	**17519989,07**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2258275,00**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**724732,00**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**199740**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**16302084,00**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**16222212**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**1879**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**120**		
	Накладные расходы		Тенге				**1696030,00**
	Сметная прибыль		Тенге				**1678490,00**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				**22659611,00**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**1999**		
		Заработная плата	Тенге				**2458015,00**
		Подраздел 2. ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ					
3	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.6, тб.1, п.2 Кзтр=1,13, Кэм=1,13, Кмр=1,13 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Марка стали С345, С345К, С345Т1, применен коэффициент к затратам труда - 1,13, к времени эксплуатации машин - 1,13, к расходу материалов - 1,13. 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**	**0,0800**		**34576,12**	**2766,09**
		Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов					
		2. Устройство подмостей					
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202)	чел-ч	15,455	1,236	1202,00	1486,15
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,752	0,140128	1924,81	269,72
		Итого оплата труда:				**21948,36**	**1755,87**

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,635738	0,050859	325,00	16,53
	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	0,142493	0,011399	5063,00	57,72
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,142493	0,011399	1974,00	22,50
3. 5	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,304	0,104349	6855,00	715,31
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,304	0,104349	1974,00	205,98
3. 6	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,096457	0,007717	9174,00	70,79
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,096457	0,007717	2359,00	18,20
3. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,208259	0,016661	2779,00	46,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,208259	0,016661	1382,00	23,03
3. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,734387	0,058751	27,00	1,59
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11352,91**	**908,24**
3. 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	0,032883	0,002631	70,00	0,18
3.10	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	0,020497	0,00164	4801,00	7,87
3.11	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	0,00011	0,000009	473532,00	4,15
3.12	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	0,001129	0,00009	61817,00	5,58
3.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003288	0,000263	633868,00	166,75
3.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,54805	0,043844	230,00	10,08
3.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,164415	0,013153	160,00	2,10
3.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00011	0,000009	1863688,00	16,34
3.17	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00285	0,000228	211198,00	48,15
3.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00034	0,000027	349597,00	9,50
3.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000658	0,000053	556177,00	29,26

1	2	3	4	5	6	7	8
3.20	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,002126	0,00017	419896,00	71,43
3.21	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,010961	0,000877	326,00	0,29
		Итого материалов:				**4646,29**	**371,70**
		Накладные расходы	%	69		15144,37	1211,55
		Сметная прибыль	%	8		3977,64	318,21
		Сметная стоимость:				**53698,13**	**4295,85**
4	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Коэффициент надежности по назначению 0,95, применен коэффициент к затратам труда - 0,97, к времени эксплуатации машин - 0,97, к расходу материалов - 0,97** Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**28,8400**		**30598,34**	**882456,24**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202)	чел-ч	13,677	394,445	1202,00	474122,51
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,55	44,705	1924,77	86046,45
		Итого оплата труда:				**19423,33**	**560168,96**
4. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5626	16,225	325,00	5273,25
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1261	3,637	5063,00	18412,73
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1261	3,637	1974,00	7179,44
4. 5	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,154	33,29	6855,00	228203,03
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,154	33,29	1974,00	65714,46
4. 6	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,08536	2,462	9174,00	22584,39
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08536	2,462	2359,00	5807,86
4. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	5,315	2779,00	14770,97
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	5,315	1382,00	7345,33
4. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6499	18,743	27,00	506,06
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10046,83**	**289750,58**
4. 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	0,839244	70,00	58,75

1	2	3	4	5	6	7	8
4.10	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	0,523129	4801,00	2511,54
4.11	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	0,000097	0,002797	473532,00	1324,70
4.12	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	0,028814	61817,00	1781,20
4.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00291	0,083924	633868,00	53196,99
4.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,485	13,987	230,00	3217,10
4.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1455	4,196	160,00	671,40
4.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000097	0,002797	1863688,00	5213,63
4.17	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002522	0,072734	211198,00	15361,38
4.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000301	0,008672	349597,00	3031,77
4.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000582	0,016785	556177,00	9335,36
4.20	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	0,054271	419896,00	22788,22
4.21	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0097	0,279748	326,00	91,20
		Итого материалов:				**4111,76**	**118583,15**
		Накладные расходы	%	69		13402,10	386516,58
		Сметная прибыль	%	8		3520,04	101517,83
		Сметная стоимость:				**47520,48**	**1370490,64**
5	**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**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**475609,00**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**290659,00**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**86316**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**13804312,00**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**13685358**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**396**		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**45**		
	Накладные расходы		Тенге				**387728,00**
	Сметная прибыль		Тенге				**1196665,00**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге				**16154973,00**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**441**		
		Заработная плата	Тенге				**561925,00**
		Подраздел 3. ЛЕСТНИЦЫ, ПЛОЩАДКИ С ОГРАЖДЕНИЕМ					
6	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. 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** Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**14,2600**		**78426,93**	**1118368,00**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1293)	чел-ч	34,823	496,576	1293,00	642072,74
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,276	60,973	1956,15	119272,21
		Итого оплата труда:				**53390,25**	**761344,95**
6. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,975	85,206	325,00	27692,06
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,075	43,848	24,00	1052,35
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,006	57,127	5063,00	289233,93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,006	57,127	1974,00	112768,70
6. 6	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,08536	1,217	9174,00	11166,90
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08536	1,217	2359,00	2870,90
6. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2813	4,011	29,00	116,33
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 8	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,3298	4,703	200,00	940,59
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	2,628	2779,00	7303,54

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	2,628	1382,00	3631,90
6.10	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,581	22,546	27,00	608,76
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**23710,69**	**338114,44**
6.11	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	0,0291	0,414966	70,00	29,05
6.12	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	0,018139	0,258662	4801,00	1241,84
6.13	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	0,00097	0,013832	473532,00	6549,99
6.14	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	0,000999	0,014247	61817,00	880,72
6.15	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,010185	0,145238	633868,00	92061,78
6.16	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,329	18,95	230,00	4358,53
6.17	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3977	5,671	160,00	907,39
6.18	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000097	0,001383	1863688,00	2577,89
6.19	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00388	0,055329	219523,00	12145,94
6.20	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000301	0,004288	349597,00	1499,07
6.21	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000582	0,008299	556177,00	4615,89
6.22	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,001882	0,026834	419896,00	11267,69
6.23	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0097	0,138322	326,00	45,09
		Итого материалов:				**9690,10**	**138180,83**
		Накладные расходы	%	69		36839,27	525328,02
		Сметная прибыль	%	8		9221,30	131495,68
		Сметная стоимость:				**124487,50**	**1775191,71**
7	**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
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**642073,00**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**338114,00**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**119272**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**6886217,00**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**6748036**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**497**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**61**		
	Накладные расходы		Тенге				**525328,00**
	Сметная прибыль		Тенге				**671339,00**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге				**9063071,00**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**558**		
		Заработная плата	Тенге				**761345,00**
		Подраздел 4. ДОПЛАТА					
8	**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**
9	**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**
10	**СТТЕХН.ЧАСТЬ ССЦ РК 8.04-08-2020 табл.6**	**Доплата за изменение марки стали на С245**	**тн**	**17,9435**		**5772,00**	**103570,04**
		Сметная прибыль	%	8		461,76	8285,60
		Сметная стоимость:				**6233,76**	**111855,64**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4					
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**572838,00**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**572838**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**572838**		
	Сметная прибыль		Тенге				**45827,00**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 4		Тенге				**618665,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**42294913,16**
		В том числе:					

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**42294913,16**
	Материалы -		Тенге				**337007,79**
	Всего заработная плата -		Тенге				**3781284,70**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**37228443,70**
		Накладные расходы -	Тенге				**2609086,44**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3592320,00**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**48496319,56**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2996,81**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3781284,70**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**48496319,56**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2996,81**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3781284,70**
		РАЗДЕЛ 2. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ/КМ1/					
		Подраздел 5. КОЛОННЫ					
11	**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** Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**8,1930**		**37638,22**	**308369,94**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1293)	чел-ч	13,75	112,654	1293,00	145661,30
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,92	23,924	1644,94	39352,78
		Итого оплата труда:				**22581,97**	**185014,08**
11. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,45	3,687	325,00	1198,23
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	3105-0202-0303 РСНБ РК 2015	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,09	0,73737	6239,00	4600,45
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,73737	1651,00	1217,40
11. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	2,212	5063,00	11199,91
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	2,212	1974,00	4366,49
11. 6	3105-0104-0102 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,17	17,779	6162,00	109553,03
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,17	17,779	1651,00	29353,13
11. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,12	0,98316	29,00	28,51

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,39	3,195	2779,00	8879,66
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	3,195	1382,00	4415,49
11. 9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,58	21,138	27,00	570,72
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**16603,26**	**136030,51**
11.10	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	0,24579	70,00	17,21
11.11	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	0,153209	4801,00	735,56
11.12	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	0,004916	473532,00	2327,79
11.13	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	0,065544	61817,00	4051,73
11.14	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,002458	633868,00	1557,98
11.15	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,1	17,205	230,00	3957,22
11.16	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0006	0,004916	160,00	0,79
11.17	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000819	1863688,00	1526,92
11.18	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	0,010323	211198,00	2180,23
11.19	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00254	349597,00	887,92
11.20	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,004916	556177,00	2734,05
11.21	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	0,015894	419896,00	6674,00
11.22	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,08193	326,00	26,71
		Итого материалов:				**3256,21**	**26678,13**
		Накладные расходы	%	69		15581,56	127659,72
		Сметная прибыль	%	8		4257,58	34882,37
		Сметная стоимость:				**57477,36**	**470912,03**
12	**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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**511071,44**	**4187208,34**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**145661,00**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**136031,00**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**39353**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**3903723,00**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**3877045**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**113**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**24**		
	Накладные расходы		Тенге				**127660,00**
	Сметная прибыль		Тенге				**345046,00**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 5		Тенге				**4658121,00**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**137**		
		Заработная плата	Тенге				**185014,00**
		Подраздел 6. ПРОГОНЫ					
13	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,3900**		**31544,68**	**12302,43**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202)	чел-ч	14,1	5,499	1202,00	6609,80
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,62322	1924,81	1199,58
		Итого оплата труда:				**20024,05**	**7809,38**
13. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,2262	325,00	73,52
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,13	0,0507	5063,00	256,69
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,0507	1974,00	100,08
13. 5	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	0,4641	6855,00	3181,41
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,4641	1974,00	916,13
13. 6	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,03432	9174,00	314,85
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,03432	2359,00	80,96
13. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0741	2779,00	205,92
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,0741	1382,00	102,41

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,2613	27,00	7,06
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10357,55**	**4039,44**
13. 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	0,0117	70,00	0,82
13.10	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	0,007293	4801,00	35,01
13.11	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	0,000039	473532,00	18,47
13.12	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	0,000402	61817,00	24,83
13.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,00117	633868,00	741,63
13.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,195	230,00	44,85
13.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,0585	160,00	9,36
13.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000039	1863688,00	72,68
13.17	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,001014	211198,00	214,15
13.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000121	349597,00	42,27
13.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000234	556177,00	130,15
13.20	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	0,000757	419896,00	317,69
13.21	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0039	326,00	1,27
		Итого материалов:				**4238,93**	**1653,19**
		Накладные расходы	%	69		13816,59	5388,47
		Сметная прибыль	%	8		3628,90	1415,27
		Сметная стоимость:				**48990,18**	**19106,17**
14	**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**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**6610,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**4039,00**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**1200**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**186207,00**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**184554**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**6**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**1**		
	Накладные расходы		Тенге				**5388,00**
	Сметная прибыль		Тенге				**16180,00**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 6		Тенге				**218424,00**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**7**		
		Заработная плата	Тенге				**7809,00**
		Подраздел 7. БАЛКИ ПЕРЕКРЫТИЯ					
15	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м** Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**2,1060**		**31544,68**	**66433,10**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202)	чел-ч	14,1	29,695	1202,00	35692,91
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	3,365	1924,81	6477,74
		Итого оплата труда:				**20024,05**	**42170,65**
15. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	1,221	325,00	396,98
	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	0,13	0,27378	5063,00	1386,15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,13	0,27378	1974,00	540,44
15. 5	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,19	2,506	6855,00	17179,59
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	2,506	1974,00	4946,84
15. 6	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,185328	9174,00	1700,20
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,185328	2359,00	437,19
15. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,40014	2779,00	1111,99
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,40014	1382,00	552,99
15. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	1,411	27,00	38,10
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10357,55**	**21813,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 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	0,06318	70,00	4,42
15.10	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	0,039382	4801,00	189,07
15.11	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	0,000211	473532,00	99,73
15.12	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	0,002169	61817,00	134,09
15.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,006318	633868,00	4004,78
15.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	1,053	230,00	242,19
15.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,3159	160,00	50,54
15.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000211	1863688,00	392,49
15.17	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,005476	211198,00	1156,44
15.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000653	349597,00	228,24
15.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001264	556177,00	702,79
15.20	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	0,004086	419896,00	1715,54
15.21	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,02106	326,00	6,87
		Итого материалов:				**4238,93**	**8927,19**
		Накладные расходы	%	69		13816,59	29097,75
		Сметная прибыль	%	8		3628,90	7642,47
		Сметная стоимость:				**48990,18**	**103173,32**
16	**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**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**35693,00**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**21813,00**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**6478**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**1005517,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		996589		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		30		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		3		
	Накладные расходы		Тенге				29098,00
	Сметная прибыль		Тенге				87370,00
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 7		Тенге				1179490,00
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		33		
		Заработная плата	Тенге				42171,00
		Подраздел 8. ДОПЛАТА					
17	**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**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8					
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				63548,00
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		63548		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		63548		
	Сметная прибыль		Тенге				5084,00
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 8		Тенге				68632,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				5508841,00
		В том числе:					
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				5508841,00
	Материалы -		Тенге				37258,50
	Всего заработная плата -		Тенге				234994,11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				5121735,48
		Накладные расходы -	Тенге				162145,94
		Сметная прибыль -	Тенге				453678,96
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				6124665,85
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				175,75
		Сметная заработная плата -	Тенге				234994,11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				6124665,85
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				175,75
		Сметная заработная плата -	Тенге				234994,11
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				47803754,11
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				3563920,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1515388,03**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**452358,20**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**42724445,47**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- оборудование	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы		Тенге				**2771232,38**
	ИТОГО:		Тенге				**50574986,49**
	Сметная прибыль		Тенге				**4045998,92**
	ИТОГО:		Тенге				**54 620 985,41**
	Переходящий коэффициент на 2021 год К=1,050036		Тенге				2 733 015,63
	Итого с переходящим коэффициентом на 2021 год К=1,050036		Тенге				57 354 001,04
	ИТОГО по Акту без НДС:		**Тенге**				**57 354 001,04**
	НДС 12%		Тенге				6 882 480,12
	ВСЕГО по Акту с НДС:		**Тенге**				**64 236 481,16**

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)

Зам директора ДМ, ВБ и ИТ Тускеев Е.Ш.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер-строитель ОКС Янковская И.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер - проектировщик Лысый Д.В.
(подпись, расшифровка подписи)

Технадзор СЕСТ Кудасов Н.
(подпись, расшифровка подписи)