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, конструкции металлические /доп объем/**

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. ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ					
1	**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**	**т конструкций**	**15,8740**		**30598,34**	**485718,11**
		Состав работ:					
		1. Установка и крепление прогонов					
		2. Устройство подмостей					
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202)	чел-ч	13,677	217,109	1202,00	260964,65
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,55	24,606	1924,77	47361,35
		Итого оплата труда:				**19423,33**	**308326,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5626	8,931	325,00	2902,48
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1261	2,002	5063,00	10134,66
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1261	2,002	1974,00	3951,95
1. 5	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,154	18,323	6855,00	125606,62
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,154	18,323	1974,00	36169,60
1. 6	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,08536	1,355	9174,00	12430,81
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08536	1,355	2359,00	3196,45
1. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	2,926	2779,00	8130,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	2,926	1382,00	4043,73
1. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6499	10,317	27,00	278,55
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10046,83**	**159483,38**
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	0,461933	70,00	32,34
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	0,287938	4801,00	1382,39
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	0,000097	0,00154	473532,00	729,13
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	0,01586	61817,00	980,40
1.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00291	0,046193	633868,00	29280,48
1.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,485	7,699	230,00	1770,74
1.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1455	2,31	160,00	369,55
1.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000097	0,00154	1863688,00	2869,67
1.17	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002522	0,040034	211198,00	8455,15
1.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000301	0,004773	349597,00	1668,74
1.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000582	0,009239	556177,00	5138,33

1	2	3	4	5	6	7	8
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	0,029872	419896,00	12543,00
1.21	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0097	0,153978	326,00	50,20
		Итого материалов:				**4111,76**	**65270,08**
		Накладные расходы	%	69		13402,10	212744,94
		Сметная прибыль	%	8		3520,04	55877,04
		Сметная стоимость:				**47520,48**	**754340,10**
2	**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**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**260965,00**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**159483,00**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**47361**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**7577074,00**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**7511804**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**217**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**25**		
	Накладные расходы		Тенге				**212745,00**
	Сметная прибыль		Тенге				**656821,00**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				**8867088,00**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**242**		
		Заработная плата	Тенге				**308326,00**
		Подраздел 2. ДОПЛАТА					
3	**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**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2					
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**166740,00**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**166740**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**166740**		
	Сметная прибыль		Тенге				**13339,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге				**180079,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**8164262,41**
		В том числе:					
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**8164262,41**
	Материалы -		Тенге				**65270,08**
	Всего заработная плата -		Тенге				**308326,00**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**7678544,30**
		Накладные расходы -	Тенге				**212744,94**
		Сметная прибыль -	Тенге				**670160,58**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**9047167,93**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**241,72**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**308326,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**9047167,93**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**241,72**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**308326,00**
		РАЗДЕЛ 2. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ/КМ/					
		Подраздел 3. ПРОФЛИСТ ПОКРЫТИЯ					
4	**1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж** Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**м2 покрытия**	**550,0000**		**630,62**	**346841,00**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202)	чел-ч	0,317	174,35	1202,00	209566,50
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0235	12,925	1982,13	25619,00
		Итого оплата труда:				**427,61**	**235185,50**
4. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,88	325,00	286,00
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	4,84	24,00	116,16
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	13,255	14,00	185,57
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	1,155	5063,00	5847,77

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,155	1974,00	2279,97
4. 7	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	11,605	6855,00	79552,27
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	11,605	1974,00	22908,27
4. 8	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,1815	9174,00	1665,08
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,1815	2359,00	428,16
		Итого эксплуатация машин:				**159,37**	**87653,50**
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	0,0004	0,22	70,00	15,40
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	0,00016	0,088	4801,00	422,49
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	0,00011	0,0605	473532,00	28648,69
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	0,000013	0,00715	61817,00	441,99
4.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,0121	633868,00	7669,80
4.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	7,7	230,00	1771,00
4.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	2,31	160,00	369,60
4.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000825	1863688,00	1537,54
4.17	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,003355	211198,00	708,57
4.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,002585	349597,00	903,71
4.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000495	556177,00	275,31
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	0,00003	0,016335	419896,00	6859,00
		Итого материалов:				**90,22**	**49621,00**
		Накладные расходы	%	69		295,05	162277,99
		Сметная прибыль	%	8		74,05	40729,52
		Сметная стоимость:				**999,72**	**549848,51**
5	**2110-0104-1013 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**632,5000**		**3134,00**	**1982255,00**
		Сметная прибыль	%	8		250,72	158580,40
		Сметная стоимость:				**3384,72**	**2140835,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**209566,00**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**87654,00**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**25619**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**2031876,00**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**1982255**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**174**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**13**		
	Накладные расходы		Тенге				**162278,00**
	Сметная прибыль		Тенге				**199310,00**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге				**2690684,00**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**187**		
		Заработная плата	Тенге				**235186,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**2329096,00**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1982255,00**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1982255,00**
		Сметная прибыль -	Тенге				**158580,40**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2140835,40**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**346841,00**
	Материалы -		Тенге				**49621,00**
	Всего заработная плата -		Тенге				**235185,50**
		Накладные расходы -	Тенге				**162277,99**
		Сметная прибыль -	Тенге				**40729,52**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**549848,51**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**187,27**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**235185,50**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2690683,91**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**187,27**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**235185,50**
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**10493358,41**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**470531,15**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**247136,88**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**72980,35**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**9775690,38**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- оборудование	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы		Тенге				**375022,93**
	ИТОГО:		Тенге				**10868381,34**
	Сметная прибыль		Тенге				**869470,50**
	ИТОГО:		Тенге				**11 737 851,84**
	Переходящий коэффициент на 2021 год К=1,050036		Тенге				587 315,15
	Итого с переходящим коэффициентом на 2021 год К=1,050036		Тенге				12 325 166,99
	ИТОГО по Акту без НДС:		**Тенге**				**12 325 166,99**
	НДС 12%		Тенге				1 479 020,04
	ВСЕГО по Акту с НДС:		**Тенге**				**13 804 187,03**

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)

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, конструкции металлические /доп объем/**

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. ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ					
1	**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**	**т конструкций**	**15,8740**		**30598,34**	**485718,11**
		Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202)	чел-ч	13,677	217,109	1202,00	260964,65
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,55	24,606	1924,77	47361,35
		Итого оплата труда:				**19423,33**	**308326,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5626	8,931	325,00	2902,48
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1261	2,002	5063,00	10134,66
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1261	2,002	1974,00	3951,95
1. 5	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,154	18,323	6855,00	125606,62
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,154	18,323	1974,00	36169,60
1. 6	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,08536	1,355	9174,00	12430,81
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08536	1,355	2359,00	3196,45
1. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1843	2,926	2779,00	8130,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1843	2,926	1382,00	4043,73
1. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6499	10,317	27,00	278,55
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10046,83**	**159483,38**
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	0,461933	70,00	32,34
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	0,287938	4801,00	1382,39
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	0,000097	0,00154	473532,00	729,13
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	0,01586	61817,00	980,40
1.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00291	0,046193	633868,00	29280,48
1.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,485	7,699	230,00	1770,74
1.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1455	2,31	160,00	369,55
1.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000097	0,00154	1863688,00	2869,67
1.17	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002522	0,040034	211198,00	8455,15
1.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000301	0,004773	349597,00	1668,74
1.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000582	0,009239	556177,00	5138,33

1	2	3	4	5	6	7	8
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	0,029872	419896,00	12543,00
1.21	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0097	0,153978	326,00	50,20
		Итого материалов:				**4111,76**	**65270,08**
		Накладные расходы	%	69		13402,10	212744,94
		Сметная прибыль	%	8		3520,04	55877,04
		Сметная стоимость:				**47520,48**	**754340,10**
2	**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**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**260965,00**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**159483,00**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**47361**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**7577074,00**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**7511804**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**217**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**25**		
	Накладные расходы		Тенге				**212745,00**
	Сметная прибыль		Тенге				**656821,00**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				**8867088,00**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**242**		
		Заработная плата	Тенге				**308326,00**
		Подраздел 2. ДОПЛАТА					
3	**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**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2					
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**166740,00**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**166740**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**166740**		
	Сметная прибыль		Тенге				**13339,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге				**180079,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**8164262,41**
		В том числе:					
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**8164262,41**
	Материалы -		Тенге				**65270,08**
	Всего заработная плата -		Тенге				**308326,00**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**7678544,30**
		Накладные расходы -	Тенге				**212744,94**
		Сметная прибыль -	Тенге				**670160,58**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**9047167,93**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**241,72**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**308326,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**9047167,93**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**241,72**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**308326,00**
		РАЗДЕЛ 2. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ/КМ/					
		Подраздел 3. ПРОФЛИСТ ПОКРЫТИЯ					
4	**1109-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**550,0000**		**630,62**	**346841,00**
		Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202)	чел-ч	0,317	174,35	1202,00	209566,50
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0235	12,925	1982,13	25619,00
		Итого оплата труда:				**427,61**	**235185,50**
4. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,88	325,00	286,00
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,0088	4,84	24,00	116,16
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	13,255	14,00	185,57
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	1,155	5063,00	5847,77

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,155	1974,00	2279,97
4. 7	3105-0104-0103 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,0211	11,605	6855,00	79552,27
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	11,605	1974,00	22908,27
4. 8	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00033	0,1815	9174,00	1665,08
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00033	0,1815	2359,00	428,16
		Итого эксплуатация машин:				**159,37**	**87653,50**
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	0,0004	0,22	70,00	15,40
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	0,00016	0,088	4801,00	422,49
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	0,00011	0,0605	473532,00	28648,69
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	0,000013	0,00715	61817,00	441,99
4.13	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,0121	633868,00	7669,80
4.14	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	7,7	230,00	1771,00
4.15	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	2,31	160,00	369,60
4.16	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000825	1863688,00	1537,54
4.17	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,003355	211198,00	708,57
4.18	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,002585	349597,00	903,71
4.19	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000495	556177,00	275,31
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	0,00003	0,016335	419896,00	6859,00
		Итого материалов:				**90,22**	**49621,00**
		Накладные расходы	%	69		295,05	162277,99
		Сметная прибыль	%	8		74,05	40729,52
		Сметная стоимость:				**999,72**	**549848,51**
5	**2110-0104-1013 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**632,5000**		**3134,00**	**1982255,00**
		Сметная прибыль	%	8		250,72	158580,40
		Сметная стоимость:				**3384,72**	**2140835,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**209566,00**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**87654,00**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**25619**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**2031876,00**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**1982255**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**174**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**13**		
	Накладные расходы		Тенге				**162278,00**
	Сметная прибыль		Тенге				**199310,00**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге				**2690684,00**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**187**		
		Заработная плата	Тенге				**235186,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**2329096,00**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1982255,00**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1982255,00**
		Сметная прибыль -	Тенге				**158580,40**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2140835,40**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**346841,00**
	Материалы -		Тенге				**49621,00**
	Всего заработная плата -		Тенге				**235185,50**
		Накладные расходы -	Тенге				**162277,99**
		Сметная прибыль -	Тенге				**40729,52**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**549848,51**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**187,27**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**235185,50**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**2690683,91**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**187,27**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**235185,50**
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**10493358,41**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**470531,15**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**247136,88**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**72980,35**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**9775690,38**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**