Заказчик : **ТОО "Qaz Carbon"(Каз Карбон)**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "СМУ-5"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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 №3**

Акт выполненных работ

за **январь 2022г. (месяц, год) на С02-01-02, 110-2020-1-КМ конструкции металлические работы**

Составлена В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2020 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Конструкции металлические.Пристройка(ось 1-3,Д)					
		Металоконструкции каркаса					
1	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**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**	**2,5949**		**31916,35**	**82818,78**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202)	чел-ч	14,1	36,588	1202,00	43978,38
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	4,147	2242,83	9300,14
		Итого оплата труда:				**20532,25**	**53278,52**
1. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	1,505	325,00	489,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,408	3,654	9174,00	33517,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,408	3,654	2359,00	8619,79
1. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,493025	2779,00	1370,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,493025	1382,00	681,36
1. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	1,739	27,00	46,94

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13651,59**	**35424,10**
1. 7	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	1,297	230,00	298,41
1. 8	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,389231	160,00	62,28
1. 9	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000259	1863688,00	483,60
1.10	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,006747	211198,00	1424,88
1.11	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000804	349597,00	281,22
1.12	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001557	556177,00	865,92
		Итого материалов:				**1316,56**	**3416,30**
		Накладные расходы	%	69		14167,25	36762,18
		Сметная прибыль	%	8		3686,69	9566,48
		Сметная стоимость:				**49770,29**	**129147,44**
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**	**2,5949**		**552702,14**	**1434190,20**
		Сметная прибыль	%	8		44216,17	114735,22
		Сметная стоимость:				**596918,31**	**1548925,42**
		ФАХВЕРК					
3	**1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фахверк. Монтаж**	**т конструкций**	**1,0832**		**71167,23**	**77086,92**
		Состав работ: 1. Установка конструкций фахверка 2. Крепление фахверка 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1462)	чел-ч	25,3	27,404	1462,00	40065,31
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	3,009	2299,21	6918,50
		Итого оплата труда:				**43375,81**	**46983,81**
3. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	15,165	325,00	4928,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,608	2,825	9174,00	25915,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,608	2,825	2359,00	6664,18
3. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	0,270795	29,00	7,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,39	1,506	200,00	301,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,184141	2779,00	511,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,184141	1382,00	254,48
3. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	3,271	27,00	88,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29315,01**	**31753,43**
3. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	2,816	230,00	647,74
3.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	0,84488	160,00	135,18
3.11	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000108	1863688,00	201,87
3.12	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,017331	219523,00	3804,53
3.13	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000336	349597,00	117,39
3.14	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00065	556177,00	361,46
		Итого материалов:				**4863,62**	**5268,18**
		Накладные расходы	%	69		29929,31	32418,83
		Сметная прибыль	%	8		8087,72	8760,46
		Сметная стоимость:				**109184,26**	**118266,21**
4	**2106-0408-0601 РСНБ РК 2015**	**Фахверк**	**т**	**1,0832**		**552702,14**	**598675,90**
		Сметная прибыль	%	8		44216,17	47894,07
		Сметная стоимость:				**596918,31**	**646569,97**
		ПРОФЛИСТ ПОКРЫТИЯ					
5	**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**	**60,7700**		**617,26**	**37510,89**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202)	чел-ч	0,317	19,264	1202,00	23155,19
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0267	1,623	2244,57	3641,95
		Итого оплата труда:				**440,96**	**26797,14**
5. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,097232	325,00	31,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	1,465	14,00	20,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,02353	1,43	9174,00	13118,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02353	1,43	2359,00	3373,37
5. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,012154	200,00	2,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,194464	2779,00	540,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,194464	1382,00	268,75
5. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	1,021	27,00	27,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**226,11**	**13740,71**
5. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,85078	230,00	195,68
5.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,255234	160,00	40,84
5.11	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,000091	1863688,00	169,88
5.12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000371	211198,00	78,29
5.13	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000286	349597,00	99,85
5.14	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000055	556177,00	30,42
		Итого материалов:				**10,12**	**614,99**
		Накладные расходы	%	69		304,26	18490,03
		Сметная прибыль	%	8		73,72	4480,07
		Сметная стоимость:				**995,24**	**60480,99**
		(1 лист -6,75х0,93=6,2775м2 ;S=69,8855:6,2775=11,3 листа)					
6	**СТ Прайс**	**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**	**69,8855**		**3535,65**	**247090,67**
7	**СТ Счет-фактура ТОО "Центр Крепежных систем" №00600002078 от 07.09.2021г.**	**Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 5,5 мм х 25 мм**	**1000 шт.**	**0,3039**		**7,27**	**2,21**
		Сметная прибыль	%	8		0,58	0,18
		Сметная стоимость:				**7,85**	**2,39**
8	**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	**м2 покрытия**	**65,9200**		**617,26**	**40689,78**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202)	чел-ч	0,317	20,897	1202,00	25117,50
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0267	1,76	2244,57	3950,59
		Итого оплата труда:				**440,96**	**29068,09**
8. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,105472	325,00	34,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	1,589	14,00	22,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 5	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,02353	1,551	9174,00	14229,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02353	1,551	2359,00	3658,81
8. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,013184	200,00	2,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,210944	2779,00	586,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,210944	1382,00	291,52
8. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	1,107	27,00	29,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**226,11**	**14905,18**
8. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,92288	230,00	212,26
8.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,276864	160,00	44,30
8.11	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000099	1863688,00	184,28
8.12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000402	211198,00	84,93
8.13	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,00031	349597,00	108,31
8.14	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000059	556177,00	33,00
		Итого материалов:				**10,12**	**667,10**
		Накладные расходы	%	69		304,26	20056,98
		Сметная прибыль	%	8		73,72	4859,74
		Сметная стоимость:				**995,24**	**65606,50**
		(1 лист -6,75х0,93=6,2775м2 ;S=75,808:6,2775=12,076 листа)					
9	**СТ Прайс**	**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**	**75,8080**		**3535,65**	**268030,56**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**СТ СЧет-фактура ТОО "Центр Крепежных систем" №00600002078 от 07.09.2021г.**	**Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 5,5 мм х 25 мм**	**1000 шт.**	**0,3296**		**7,27**	**2,40**
		Сметная прибыль	%	8		0,58	0,19
		Сметная стоимость:				**7,85**	**2,59**
		КРОВЛЯ					
11	**1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж** Состав работ: 1. Укладка панелей в проектное положение 2. Временное крепление панелей 3. Окончательное крепление панелей	**м2 покрытия**	**65,4100**		**1752,69**	**114643,45**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,369	24,136	1382,00	33356,48
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0924	6,044	2335,71	14116,79
		Итого оплата труда:				**725,78**	**47473,27**
11. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,001	0,06541	14,00	0,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0902	5,9	9174,00	54126,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0902	5,9	2359,00	13918,10
11. 5	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,032705	16,00	0,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,143902	2779,00	399,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,143902	1382,00	198,87
11. 7	3403-0102-0103 РСНБ РК 2015	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,044	2,878	14,00	40,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**834,25**	**54568,30**
11. 8	2113-0208-0607 РСНБ РК 2015	Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 140-190 мм ГОСТ 1147-80	шт.	2,22	145,21	184,00	26718,68
		Итого материалов:				**408,48**	**26718,67**
		Накладные расходы	%	69		500,79	32756,56
		Сметная прибыль	%	8		180,28	11792,00
		Сметная стоимость:				**2433,76**	**159192,01**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**СТ Счет-фактура ТОО "ЗаводМеталл Профиль"№ 6444 от 14.12.2020г**	**Панель МП 150 СМ 1000 RAL (5005/9003)**	**м2**	**65,4100**		**9046,87**	**591755,77**
		Сметная прибыль	%	8		723,75	47340,46
		Сметная стоимость:				**9770,62**	**639096,23**
13	**СТ Счет-фактура №8021 ТОО "Партнер7" от 17.09.2021г.**	**Саморез для сэндвич-панелей 6,3/55х155**	**шт**	**392,4600**		**53,80**	**21114,35**
		Сметная прибыль	%	8		4,30	1689,15
		Сметная стоимость:				**58,10**	**22803,50**
		СТЕНОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ /СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ/					
14	**1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями** Состав работ: 1. Подготовка панелей 2. Строповка и подъем панели 3. Монтаж стен отдельными панелями 4. Сверление отверстий, установка самонарезающих винтов для крепления панелей	**м2**	**119,5500**		**1469,27**	**175651,23**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1315)	чел-ч	0,2856	34,143	1315,00	44898,20
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1192	14,25	2358,98	33616,26
		Итого оплата труда:				**656,75**	**78514,46**
14. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0086	1,028	14,00	14,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1192	14,25	9174,00	130732,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1192	14,25	2359,00	33615,75
14. 5	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0032	0,38256	16,00	6,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1093,71**	**130753,03**
		Накладные расходы	%	69		453,16	54174,98
		Сметная прибыль	%	8		153,79	18386,10
		Сметная стоимость:				**2076,22**	**248212,31**
15	**2106-0201-0304 РСНБ РК 2015**	**Панель стеновая МП СМ 1000 RAL (5005/9003)**	**м2**	**119,5500**		**13463,02**	**1609504,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**СТ Счет-фактура №8021 ТОО "Партнер7" от 17.09.2021г.**	**Саморез для сэндвич-панелей 6,3/55х155**	**шт**	**717,3000**		**53,80**	**38590,74**
		Сметная прибыль	%	8		4,30	3087,26
		Сметная стоимость:				**58,10**	**41678,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**5337357,89**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**651465,47**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**651465,47**
		Сметная прибыль -	Тенге				**52117,24**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**703582,71**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**4170771,19**
	Материалы -		Тенге				**36685,26**
	Всего заработная плата -		Тенге				**282115,29**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**3642370,14**
		Накладные расходы -	Тенге				**194659,56**
		Сметная прибыль -	Тенге				**220474,14**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**4585904,89**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**193,26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**282115,29**
	Стоимость прочих работ -		Тенге				**515121,23**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**515121,23**
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге				**515121,23**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**5804608,83**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**193,26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**282115,29**
		РАЗДЕЛ 2.Конструкции металлические.Пристройка(ось 6-7,Д)					
		Металоконструкции каркаса					
			КОЛОННЫ				
17	**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**	**0,2102**		**43859,99**	**9218,05**
		Состав работ:					
		1. Установка и крепление стальных колонн					
		2. Устройство подмостей					
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1293)	чел-ч	13,75	2,89	1293,00	3736,56
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,92	0,613696	2228,51	1367,63
		Итого оплата труда:				**24286,00**	**5104,19**
17. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,45	0,094576	325,00	30,74

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,53	0,53173	9174,00	4878,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,53	0,53173	2359,00	1254,35
17. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,12	0,02522	29,00	0,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,39	0,081966	2779,00	227,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,081966	1382,00	113,28
17. 7	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,58	0,542239	27,00	14,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24513,42**	**5151,99**
17. 8	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000063	633868,00	39,97
17. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,1	0,441357	230,00	101,51
17.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0006	0,000126	160,00	0,02
17.11	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000021	1863688,00	39,17
17.12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	0,000265	211198,00	55,93
17.13	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000065	349597,00	22,78
17.14	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000126	556177,00	70,14
		Итого материалов:				**1567,82**	**329,50**
		Накладные расходы	%	69		16757,34	3521,89
		Сметная прибыль	%	8		4849,39	1019,20
		Сметная стоимость:				**65466,72**	**13759,14**
18	**2106-0801-0103 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от**	**т**	**0,2102**		**552702,14**	**116161,41**
		Сметная прибыль	%	8		44216,17	9292,91
		Сметная стоимость:				**596918,31**	**125454,32**
				БАЛКИ			
19	**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**	**0,6759**		**33817,96**	**22857,56**
		Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202)	чел-ч	14,1	9,53	1202,00	11455,29
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	1,08	2242,84	2422,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**20532,25**	**13877,75**
19. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,392022	325,00	127,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,408	0,951667	9174,00	8730,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,408	0,951667	2359,00	2244,98
19. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,128421	2779,00	356,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,128421	1382,00	177,48
19. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,452853	27,00	12,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13651,59**	**9227,11**
19. 7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,002028	633868,00	1285,29
19. 8	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,33795	230,00	77,73
19. 9	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,101385	160,00	16,22
19.10	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000068	1863688,00	125,97
19.11	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,001757	211198,00	371,15
19.12	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00021	349597,00	73,25
19.13	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000406	556177,00	225,55
		Итого материалов:				**3218,17**	**2175,16**
		Накладные расходы	%	69		14167,25	9575,65
		Сметная прибыль	%	8		3838,82	2594,66
		Сметная стоимость:				**51824,03**	**35027,86**
20	**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(П4-3шт**	**т**	**0,6759**		**552702,14**	**373571,38**
		Сметная прибыль	%	8		44216,17	29885,71
		Сметная стоимость:				**596918,31**	**403457,09**
				ПРОГОНЫ			
21	**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**	**0,5218**		**33817,96**	**17646,21**
		Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202)	чел-ч	14,1	7,357	1202,00	8843,57
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	0,833836	2242,84	1870,16

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**20532,25**	**10713,73**
21. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	0,302644	325,00	98,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,408	0,734694	9174,00	6740,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,408	0,734694	2359,00	1733,14
21. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,099142	2779,00	275,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,099142	1382,00	137,01
21. 6	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	0,349606	27,00	9,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13651,59**	**7123,40**
21. 7	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,001565	633868,00	992,26
21. 8	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,2609	230,00	60,01
21. 9	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,07827	160,00	12,52
21.10	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000052	1863688,00	97,25
21.11	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,001357	211198,00	286,53
21.12	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000162	349597,00	56,55
21.13	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000313	556177,00	174,13
		Итого материалов:				**3218,17**	**1679,24**
		Накладные расходы	%	69		14167,25	7392,47
		Сметная прибыль	%	8		3838,82	2003,09
		Сметная стоимость:				**51824,03**	**27041,78**
22	**2106-0801-0103 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1т(П5-12шт,П6-16шт**	**т**	**0,5218**		**552702,14**	**288399,98**
		Сметная прибыль	%	8		44216,17	23072,00
		Сметная стоимость:				**596918,31**	**311471,98**
				ФАХВЕРК			
23	**1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 п.1.7, тб.2 Кзтр=0,97, Кэм=0,97, Кмр=0,97**	**Фахверк. 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**	**0,2859**		**69025,18**	**19731,54**
		Состав работ: 1. Установка конструкций фахверка					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Крепление фахверка 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1462)	чел-ч	24,541	7,015	1462,00	10256,35
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,695	0,770307	2299,17	1771,07
		Итого оплата труда:				**42074,54**	**12027,42**
23. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,58	3,882	325,00	1261,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,53	0,723157	9174,00	6634,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,53	0,723157	2359,00	1705,93
23. 5	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,348	0,385425	200,00	77,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1649	0,047138	2779,00	131,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1649	0,047138	1382,00	65,14
23. 7	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,929	0,837398	27,00	22,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**28428,53**	**8126,58**
23. 8	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,522	0,720939	230,00	165,82
23. 9	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7566	0,216282	160,00	34,61
23.10	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000097	0,000028	1863688,00	51,68
23.11	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01552	0,004437	219523,00	973,92
23.12	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000301	0,000086	349597,00	30,05
23.13	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000582	0,000166	556177,00	92,53
		Итого материалов:				**4717,71**	**1348,61**
		Накладные расходы	%	69		29031,43	8298,93
		Сметная прибыль	%	8		7844,53	2242,44
		Сметная стоимость:				**105901,15**	**30272,90**
24	**2106-0408-0601 РСНБ РК 2015**	**Фахверк**	**т**	**0,2859**		**552702,14**	**157995,43**
		Сметная прибыль	%	8		44216,17	12639,63
		Сметная стоимость:				**596918,31**	**170635,06**
		КРОВЛЯ					
25	**1109-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**33,9000**		**1752,69**	**59416,19**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Укладка панелей в проектное положение 2. Временное крепление панелей 3. Окончательное крепление панелей					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,369	12,509	1382,00	17287,64
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0924	3,132	2335,71	7316,30
		Итого оплата труда:				**725,78**	**24603,94**
25. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,001	0,0339	14,00	0,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0902	3,058	9174,00	28052,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0902	3,058	2359,00	7213,82
25. 5	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,01695	16,00	0,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,07458	2779,00	207,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,07458	1382,00	103,07
25. 7	3403-0102-0103 РСНБ РК 2015	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,044	1,492	14,00	20,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**834,25**	**28281,08**
25. 8	2113-0208-0607 РСНБ РК 2015	Шурупы для сэндвич-панелей, размерами 5,5 мм х 140-190 мм ГОСТ 1147-80	шт.	2,22	75,258	184,00	13847,47
		Итого материалов:				**408,48**	**13847,47**
		Накладные расходы	%	69		500,79	16976,72
		Сметная прибыль	%	8		180,28	6111,43
		Сметная стоимость:				**2433,76**	**82504,34**
26	**СТ Счет-фактура ТОО "ЗаводМеталл Профиль"№ 6444 от 14.12.2020г**	**Панель МП 150 СМ 1000 RAL (5005/9003)**	**м2**	**33,9000**		**9046,87**	**306688,89**
		Сметная прибыль	%	8		723,75	24535,11
		Сметная стоимость:				**9770,62**	**331224,00**
27	**СТ Счет-фактура №8021 ТОО "Партнер7" от 17.09.2021г.**	**Саморез для сэндвич-панелей 6,3/55х155**	**шт**	**203,4000**		**53,80**	**10942,92**
		Сметная прибыль	%	8		4,30	875,43
		Сметная стоимость:				**58,10**	**11818,35**
		СТЕНОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ /СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ/					

1	2	3	4	5	6	7	8
28	**1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями** Состав работ: 1. Подготовка панелей 2. Строповка и подъем панели 3. Монтаж стен отдельными панелями 4. Сверление отверстий, установка самонарезающих винтов для крепления панелей	**м2**	**61,0100**		**1469,27**	**89640,16**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1315)	чел-ч	0,2856	17,424	1315,00	22912,92
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1192	7,272	2358,98	17155,40
		Итого оплата труда:				**656,75**	**40068,32**
28. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0086	0,524686	14,00	7,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1192	7,272	9174,00	66716,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1192	7,272	2359,00	17154,65
28. 5	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0032	0,195232	16,00	3,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1093,71**	**66727,25**
		Накладные расходы	%	69		453,16	27647,14
		Сметная прибыль	%	8		153,79	9382,98
		Сметная стоимость:				**2076,22**	**126670,28**
29	**2106-0201-0304 РСНБ РК 2015**	**Панель стеновая МП СМ 1000 RAL (5005/9003)**	**м2**	**61,0100**		**13463,02**	**821378,85**
30	**СТ Счет-фактура №8021 ТОО "Партнер7" от 17.09.2021г.**	**Саморез для сэндвич-панелей 6,3/55х155**	**шт**	**366,0600**		**53,80**	**19694,03**
		Сметная прибыль	%	8		4,30	1575,52
		Сметная стоимость:				**58,10**	**21269,55**
		ПРОФЛИСТ ПОКРЫТИЯ					
31	**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**	**34,2000**		**617,26**	**21110,29**
		Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202)	чел-ч	0,317	10,841	1202,00	13031,23
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0267	0,91314	2244,57	2049,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**440,96**	**15080,84**
31. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0016	0,05472	325,00	17,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0241	0,82422	14,00	11,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,02353	0,804726	9174,00	7382,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02353	0,804726	2359,00	1898,35
31. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0002	0,00684	200,00	1,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,10944	2779,00	304,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,10944	1382,00	151,25
31. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0168	0,57456	27,00	15,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**226,11**	**7732,97**
31. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,014	0,4788	230,00	110,12
31.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0042	0,14364	160,00	22,98
31.11	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000051	1863688,00	95,61
31.12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000209	211198,00	44,06
31.13	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000005	0,000161	349597,00	56,19
31.14	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000001	0,000031	556177,00	17,12
		Итого материалов:				**10,12**	**346,09**
		Накладные расходы	%	69		304,26	10405,77
		Сметная прибыль	%	8		73,72	2521,29
		Сметная стоимость:				**995,24**	**34037,35**
		(1 лист -6,75х0,93=6,2775м2 ;S=34,22:6,2775=5,4512 листа)					
32	**СТ Прайс**	**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**	**39,3300**		**3535,65**	**139057,11**
33	**СТ Счет-фактура ТОО "Центр Крепежных систем" №00600002078 от 07.09.2021г.**	**Саморезы ГОСТ 1147-80 по металлу, размерами 5,5 мм х 25 мм**	**1000 шт.**	**0,3039**		**7,27**	**2,21**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		0,58	0,18
		Сметная стоимость:				**7,85**	**2,39**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2473512,21**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**337328,05**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**337328,05**
		Сметная прибыль -	Тенге				**26986,24**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**364314,29**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**1997127,05**
		Материалы -	Тенге				**19726,08**
		Всего заработная плата -	Тенге				**121476,19**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1757507,05**
		Накладные расходы -	Тенге				**83818,57**
		Сметная прибыль -	Тенге				**100765,34**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**2181711,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**82,17**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**121476,19**
		Стоимость прочих работ -	Тенге				**139057,11**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**139057,11**
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				**139057,11**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2685082,36**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**82,17**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**121476,19**
		РАЗДЕЛ 3.Конструкции металлические .Бытовое помещение (ось 1-2,Г-Д отметка +1,550)					
34	**1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Элементы Фахверка. Монтаж** Состав работ: 1. Установка конструкций фахверка 2. Крепление фахверка 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,3591**		**71167,23**	**25552,59**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1462)	чел-ч	25,3	9,084	1462,00	13280,76
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,778	0,997441	2299,21	2293,33
		Итого оплата труда:				**43375,81**	**15574,09**
34. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	5,027	325,00	1633,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,608	0,936402	9174,00	8590,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,608	0,936402	2359,00	2208,97
34. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	0,089763	29,00	2,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,39	0,49908	200,00	99,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,061039	2779,00	169,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,061039	1382,00	84,36
34. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	1,084	27,00	29,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29315,01**	**10525,56**
34. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,93353	230,00	214,71
34.10	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	0,280059	160,00	44,81
34.11	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000036	1863688,00	66,92
34.12	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,005745	219523,00	1261,12
34.13	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000111	349597,00	38,91
34.14	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000215	556177,00	119,82
		Итого материалов:				**4863,62**	**1746,27**
		Накладные расходы	%	69		29929,31	10746,12
		Сметная прибыль	%	8		8087,72	2903,90
		Сметная стоимость:				**109184,26**	**39202,61**
35	**2106-0408-0601 РСНБ РК 2015**	**Элементы Фахверка**	**т**	**0,3591**		**552702,14**	**198447,70**
		Сметная прибыль	%	8		44216,17	15875,82
		Сметная стоимость:				**596918,31**	**214323,52**
		СТЕНОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ/СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ					
36	**1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**	**м2**	**26,0350**		**1469,27**	**38252,44**
		Состав работ: 1. Подготовка панелей 2. Строповка и подъем панели 3. Монтаж стен отдельными панелями 4. Сверление отверстий, установка самонарезающих винтов для крепления панелей					
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1315)	чел-ч	0,2856	7,436	1315,00	9777,70
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1192	3,103	2358,98	7320,78
		Итого оплата труда:				**656,75**	**17098,48**
36. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0086	0,223901	14,00	3,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1192	3,103	9174,00	28470,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1192	3,103	2359,00	7319,98
36. 5	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0032	0,083312	16,00	1,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1093,71**	**28474,74**
		Накладные расходы	%	69		453,16	11797,96
		Сметная прибыль	%	8		153,79	4004,03
		Сметная стоимость:				**2076,22**	**54054,43**
37	**СТ Счет-фактура ТОО "Завод Металл Профиль"№ 6444 от 14.12.2020г**	**Панель МП 150 СМ 1000 RAL (5005/9003) с доставкой**	**м2**	**26,0350**		**9046,87**	**235535,26**
		Сметная прибыль	%	8		723,75	18842,82
		Сметная стоимость:				**9770,62**	**254378,08**
38	**СТ Счет-фактура №8021 ТОО "Партнер7" от 17.09.2021г.**	**Саморез для сэндвич-панелей 6,3/55х155**	**шт**	**156,2100**		**53,80**	**8404,10**
		Сметная прибыль	%	8		4,30	672,33
		Сметная стоимость:				**58,10**	**9076,43**
		КРОВЛЯ/ПОТОЛОК					
39	**1109-0306-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Потолки из панелей типа "Сэндвич". Монтаж**	**м2**	**7,4950**		**721,80**	**5409,89**
		Состав работ: 1. Сортировка, подготовка панелей 2. Строповка и подача панели в зону монтажа краном 3. Установка инвентарных подмостей 4. Установка подъемного роликового блока с захватом для панели и канатом на конструкции каркаса кровли 5. Подрезка панелей при необходимости 6. Подноска вручную панели к месту монтажа и укладка на инвентарные подмости 7. Фиксация устройства для подъема по торцам панели 8. Подъем панели вручную с помощью канатов 9. Установка временных страховочных стоек для поддержки панелей 10. Монтаж панели					
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=1098)	чел-ч	0,5245	3,931	1098,00	4316,37
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0158	0,118421	2358,87	279,34
		Итого оплата труда:				**613,17**	**4595,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 3	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0158	0,118421	9174,00	1086,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0158	0,118421	2359,00	279,36
39. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0597	0,447452	16,00	7,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**145,90**	**1093,52**
		Накладные расходы	%	69		423,09	3171,04
		Сметная прибыль	%	8		91,59	686,47
		Сметная стоимость:				**1236,48**	**9267,40**
40	**СТ Счет-фактура ТОО "Завод Металл Профиль"№ 6444 от 14.12.2020г**	**Панель МП 150 СМ 1000 RAL (5005/9003)**	**м2**	**7,4950**		**9046,87**	**67806,29**
		Сметная прибыль	%	8		723,75	5424,50
		Сметная стоимость:				**9770,62**	**73230,79**
41	**СТ Счет-фактура №8021 ТОО "Партнер7" от 17.09.2021г.**	**Саморез для сэндвич-панелей 6,3/55х155**	**шт**	**44,9700**		**53,80**	**2419,39**
		Сметная прибыль	%	8		4,30	193,55
		Сметная стоимость:				**58,10**	**2612,94**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**581827,66**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**314165,04**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**314165,04**
		Сметная прибыль -	Тенге				**25133,20**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**339298,24**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**267662,62**
	Материалы -		Тенге				**1746,28**
	Всего заработная плата -		Тенге				**37268,28**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**198447,70**
		Накладные расходы -	Тенге				**25715,12**
		Сметная прибыль -	Тенге				**23470,22**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**316847,96**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**24,67**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**37268,28**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**656146,20**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**24,67**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**37268,28**
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**8392697,76**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**325469,45**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**453608,95**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**115390,31**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**7613619,41**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- оборудование	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы		Тенге				**304193,25**
	ИТОГО:		Тенге				**8696891,01**
	Сметная прибыль		Тенге				**448946,38**
	ИТОГО по акту:		Тенге				**9145837,39**
	Переходящий коэффициент на 2021 год К=1,050036		Тенге				457 621,12
	Итого с переходящим коэффициентом на 2021 год К=1,050036		Тенге				9 603 458,51
	ИТОГО по Акту без НДС:		**Тенге**				**9 603 458,51**
	НДС 12%		Тенге				1 152 415,02
	ВСЕГО по Акту с НДС:		**Тенге**				**10 755 873,53**

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)

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)

СОГЛАСОВАНО:

Место печати (при наличии)

Эксперт авторского надзора ТОО "СМУ Проект Строй" :

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

(подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор СЕСТ **Инкарбеков К.К.**

18.01.22г.

"СМУ Проект Строй" ТОО «СЕСТ Инжиниринг» СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ Инкарбеков Кайрат Кентаевич ИИН 670210350313 № аттестата: KZ92VJE00055189 KZ65VJE00055190 KZ33VJE00056833