ЗАКАЗЧИК:ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)
ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"
Договор подряда № Д-П/2019-348 от 29.07.2019г.
Наименование стройки - ТОО "QazCarbon"(КазКарбон) в Карагандинской области Республики Казахстан
Наименование объекта - Цех №1

АКТ №1

выполненных работ - демонтажные работы, земляные работы , монтаж монолитных железобетонных фундаментов, монтаж металлоконструкций
за ИЮЛЬ 2019г.

Стоимость по акту , тыс.тенге 34 286,303
НДС 12%, в том числе, тыс.тенге 3 673,532

по смете стоимость 53 556 580 тенге

Составлена в текущих ценах второго квартала 2019 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. Демонтажные работы					
1	Е11-460401-0107 1146-0401-0107 РСНБ РК 2015	Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры	м3	42,8400		12949,35	554750,15
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1135)	чел-ч	5,24	224,482	1135,00	254786,62
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,54	151,654	640,50	97134,13
		Итого оплата труда:				8214,77	351920,75
1. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,54	151,654	2749,00	416895,75
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,54	151,654	1281,00	194268,77
1. 4	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,08	303,307	52,00	15771,97
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	104,53	26,00	2717,77
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				5081,53	217692,75
1. 6	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	11,138	5717,00	63678,23

1. 7	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	85,68	217,00	18592,56
		Итого материалов:				1920,42	82270,79
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		6900,41	295613,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1587,98	68029,09
		Сметная стоимость:				21437,74	918392,67
2	Е11-460401-0402 1146-0401-0402 РСНБ РК 2015	Стены монолитные. Разборка Состав работ: 1. Разборка перегородок 2. Резка арматуры	м3	47,8800		12264,48	587223,06
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1135)	чел-ч	4,925	235,809	1135,00	267643,22
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,32	158,962	640,50	101814,90
		Итого оплата труда:				7716,34	369458,12
2. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,32	158,962	2749,00	436985,44
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,32	158,962	1281,00	203630,32
2. 4	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,14	293,983	52,00	15287,13
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4	114,912	26,00	2987,71
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				4754,18	227630,14
2. 6	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	12,449	5717,00	71169,79
2. 7	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	95,76	217,00	20779,92
		Итого материалов:				1920,42	91949,71
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		6481,72	310344,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1499,70	71805,43
		Сметная стоимость:				20245,89	969373,31
3	Е11-460401-0104 1146-0401-0104 РСНБ РК 2015	Стены кирпичные. Разборка Состав работ: 1. Разборка конструкций	м3	159,8000		5669,73	906022,06
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1135)	чел-ч	3,55	567,29	1135,00	643874,15
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,15	183,77	640,50	117704,68

		Итого оплата труда:				4765,82	761578,83
3. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,15	183,77	2749,00	505183,73
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,15	183,77	1281,00	235409,37
3. 4	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,3	367,54	52,00	19112,08
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1640,47	262147,91
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		4003,29	639726,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		773,84	123659,86
		Сметная стоимость:				10446,86	1669408,14
4	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Металлоконструкции. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5 Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	142,4500		19232,63	2739688,50
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	16,95	2414,528	1114,00	2689783,63
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,133	18,946	765,50	14503,05
		Итого оплата труда:				18984,11	2704286,68
4. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,07	9,971	337,00	3360,40
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,133	18,946	4891,00	92664,15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	18,946	1531,00	29006,33
4. 5	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,022	145,584	26,00	3785,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				350,33	49904,86
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		13099,04	1865957,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2586,53	368451,70
		Сметная стоимость:				34918,20	4974098,00
5	Е11-460401-0209 1146-0401-0209 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В 20 (балки перекрытия). Разборка при помощи отбойных молотков	м3	19,8000		27043,86	535468,43

		Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1072)	чел-ч	22,43	444,114	1072,00	476090,21
		Итого оплата труда:				24044,96	476090,21
5. 2	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	41,48	821,304	52,00	42707,81
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1078,48	21353,90
5. 3	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	5,148	5717,00	29431,12
5. 4	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	39,6	217,00	8593,20
		Итого материалов:				1920,42	38024,32
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		20197,77	399915,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3779,33	74830,74
		Сметная стоимость:				51020,96	1010214,94
6	Е11-460401-0209 1146-0401-0209 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные,объем более 1 м3, бетон класса В20 (колонны). Разборка при помощи отбойных молотков	м3	36,0000		27043,86	973578,96
		Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1072)	чел-ч	22,43	807,48	1072,00	865618,56
		Итого оплата труда:				24044,96	865618,56
6. 2	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	41,48	1493,28	52,00	77650,56
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				1078,48	38825,28
6. 3	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	9,36	5717,00	53511,12
6. 4	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	72	217,00	15624,00
		Итого материалов:				1920,42	69135,12
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		20197,77	727119,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3779,33	136055,88
		Сметная стоимость:				51020,96	1836754,43
7	Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Бетонная подготовка. Разборка	м3	3,2000		7755,34	24817,09

		Состав работ:					
		1. Разборка бетонных оснований под полы					
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1177)	чел-ч	3,85	12,32	1177,00	14500,64
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,26	7,232	640,50	4632,10
		Итого оплата труда:				5978,98	19132,74
7. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,26	7,232	2749,00	19880,77
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,26	7,232	1281,00	9264,19
7. 4	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,52	14,464	52,00	752,13
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				3223,89	10316,45
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		5022,34	16071,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1022,21	3271,09
		Сметная стоимость:				13799,90	44159,67
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				6321548,25
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				3581859,75
Материалы -			Тенге				281379,94
Всего заработная плата -			Тенге				2843799,21
		Накладные расходы -	Тенге				2388791,33
		Сметная прибыль -	Тенге				477652,09
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				6448303,17
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2793,11
		Сметная заработная плата -	Тенге				2843799,21
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				2739688,50
Всего заработная плата -			Тенге				2704286,68
		Накладные расходы -	Тенге				1865957,81
		Сметная прибыль -	Тенге				368451,70
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				4974098,00
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2433,47
		Сметная заработная плата -	Тенге				2704286,68
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11422401,18
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				5226,59
		Сметная заработная плата -	Тенге				5548085,89
		РАЗДЕЛ 2. Машины и механизмы для демонтажных работ					
8	С231-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 50 т	маш.-ч	168,0000		16071,43	2700000,00

9	С231-010201-0909 3101-0201-0909 РСНБ РК 2015	Экскаваторы нагусеничном ходу импортного производства, 2,2 м3	маш.-ч	96,0000		16071,43	1542857,14
10	С231-050501-0101 3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики,5 т	маш.-ч	72,0000		7142,86	514285,71
11	СТ Цена договорная	Грузовые автомобили,грузоподъемностью 11 тн, самосвал-"КАМАЗ"(вывоз строительного мусора)	маш.-ч	60,0000		3571,43	214285,71
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				4971428,57
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4971428,57
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				214285,71
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				4971428,57
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4971428,57
							5567999,99
		РАЗДЕЛ 3. Земляные работы					
12	Е11-010102-0220 1101-0102-0220 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3 Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	м3 грунта	207,3600		128,01	26543,76
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1355)	чел-ч	0,00506	1,049	1355,00	1421,72
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00902	1,87	431,90	807,83
		Итого оплата труда:				10,75	2229,55
12. 3	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,441677	4739,00	2093,11
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,441677	1829,00	807,83
12. 4	2444 С (3101-0201-0909 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 2,5 м3	маш.-ч	0,00689	1,429	16071,43	22961,42
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00689	1,429	--	--
		Итого эксплуатация машин:				120,83	25054,53
12. 5	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,024883	2713,00	67,51
		Итого материалов:				0,33	67,51

		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		7,74	1605,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,86	2251,92
		Сметная стоимость:				146,61	30400,95
13	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	10,2400		1593,90	16321,54
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1035)	чел-ч	1,54	15,77	1035,00	16321,54
		Итого оплата труда:				1593,90	16321,54
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1147,61	11751,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		219,32	2245,84
		Сметная стоимость:				2960,83	30318,89
14	С341-010204-1010 4101-0204-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 км	т	359,0400		416,00	149360,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,28	11948,85
		Сметная стоимость:				449,28	161309,49
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				192225,93
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				192225,93
Материалы -			Тенге				67,51
Всего заработная плата -			Тенге				18551,09
Транспортные расходы -			Тенге				149360,64
		Накладные расходы -	Тенге				13356,78
		Сметная прибыль -	Тенге				16446,62
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				222029,33
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				18,69
		Сметная заработная плата -	Тенге				18551,09
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				222029,33
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				18,69
		Сметная заработная плата -	Тенге				18551,09
		РАЗДЕЛ 4. Фундаменты					
		Монолитные бетонные фундаменты					
15	Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство Состав работ: 1. Раскрой и установка досок	м3	12,8000		27382,29	350493,28

		2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1072)	чел-ч	6,34	81,152	1072,00	86994,94
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	4,133	2158,35	8920,72
		Итого оплата труда:				7493,41	95915,67
15. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03456	4454,00	153,93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03456	1281,00	44,27
15. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	4,828	43,00	207,61
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3103	3,972	8903,00	35361,29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3103	3,972	2186,00	8682,79
15. 6	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,0099	0,12672	4891,00	619,79
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,12672	1531,00	194,01
		Итого эксплуатация машин:				2839,27	36342,62
15. 7	100533 С (2102-0101-0601 РСНБ РК 2015)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12,992	15422,00	200362,62
15. 8	128064 С (2105-0307-1007 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,7808	112,00	87,45
15. 9	128070 С (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	0,375	4,8	70,00	336,00
15.10	131600 С (2107-0203-0305 РСНБ РК 2015)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	0,09472	47438,00	4493,33
15.11	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	3,046	344,00	1047,96
15.12	147049 С (2113-0803-1101 РСНБ РК 2015)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	1,958	6931,00	13573,67
15.13	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00441	0,056448	29,00	1,64

15.14	275940 С (2701-0101-0104 РСНБ РК 2015)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	8,205	884,00	7253,04
		Итого материалов:				17746,54	227155,71
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		6819,00	87283,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2736,10	35022,12
		Сметная стоимость:				36937,39	472798,66
16	СТ Прайс-лист ТОО"СМУ-5"от 20.06.2019г.	Бетон тяжелый марки М350 (В-25)сульфатостойкий	м3	13,0560		25446,43	332228,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2035,71	26578,29
		Сметная стоимость:				27482,14	358806,86
17	Е11-090701-0132 1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Изготовление закладных деталей	т конструкций	2,9223		233973,82	683746,39
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1240)	чел-ч	130	379,902	1240,00	471077,98
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8	5,26	1601,83	8425,93
		Итого оплата труда:				164083,30	479503,91
17. 3	110 С (3106-0201-0801 РСНБ РК 2015)	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	126,829	1394,00	176799,19
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,876696	14,00	12,27
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,5	1,461	8903,00	13008,71
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,461	2186,00	3193,75
17. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	1,169	30,00	35,07
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 7	1567 С (3401-0304-0101 РСНБ РК 2015)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	2,338	1411,00	3298,71
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	2,338	1281,00	2994,98
17. 8	1695 С (3401-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	7,014	55,00	385,75
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 9	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,5	1,461	4891,00	7146,53

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	1,461	1531,00	2236,79
	01-010102-0100		маш.-ч	0,9	2,63	26,00	68,38
17.10	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
	01-010102-0100	Итого эксплуатация машин:				68697,00	200754,62
17.11	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	1,753	217,00	380,49
17.12	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,584464	154,00	90,01
17.13	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,055524	206096,00	11443,29
		Итого материалов:				4076,82	11913,78
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		113217,48	330857,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27775,30	81168,33
		Сметная стоимость:				374966,61	1095772,41
18	СТ счет-фактура №13 от 20.06.2019Г.ТОО"Фирма Триера"	Сталь листовая г/к толщиной 30 мм	т	1,3565		255357,14	346386,85
19	СТ счет-фактура №13 от 20.06.2019Г.ТОО"Фирма Триера"	Сталь арматурная А111 диаметром 32 мм	т	1,5658		203571,43	318760,29
20	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	2,9223		25902,56	75695,57
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей					
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1177)	чел-ч	20	58,446	1177,00	68791,41
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,052	1803,92	1897,78
		Итого оплата труда:				24189,41	70689,20
20. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,15	0,438348	8903,00	3902,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,438348	2186,00	958,23
	01-010102-0100		маш.-ч	0,21	0,613687	4891,00	3001,54
20. 4	3511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,613687	1531,00	939,55
	01-010102-0100	Итого эксплуатация машин:				2362,56	6904,16
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		22012,36	64327,17

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3833,19	11201,82
		Сметная стоимость:				51748,12	151224,56
21	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	м2 поверхности	52,4800		277,11	14542,94
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1261)	чел-ч	0,212	11,126	1261,00	14029,58
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,10496	1531,00	160,69
		Итого оплата труда:				270,39	14190,28
21. 3	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,002	0,10496	4891,00	513,36
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,10496	1531,00	160,69
		Итого эксплуатация машин:				9,78	513,36
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		251,47	13196,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,29	2219,19
		Сметная стоимость:				570,87	29959,09
22	СТ счет-фактура №60000002195 от 20.06.2019г.ТОО"Selena СА-Селена ЦА"	TYTAN ABIZOL P мастика битумная для бесшовной гидроизоляции	кг	125,9520		290,90	36639,69
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				2158493,58
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				772960,36
Материалы -			Тенге				227155,71
Всего заработная плата -			Тенге				180795,14
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				332228,57
Накладные расходы -			Тенге				164807,38
Сметная прибыль -			Тенге				75021,42
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1012789,16
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				156,01
Сметная заработная плата -			Тенге				180795,14
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				683746,39
Материалы -			Тенге				11913,78
Всего заработная плата -			Тенге				479503,91
Накладные расходы -			Тенге				330857,70
Сметная прибыль -			Тенге				81168,33
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				1095772,41
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				385,16
Сметная заработная плата -			Тенге				479503,91

		Стоимость прочих работ -	Тенге				701786,83
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				701786,83
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				701786,83
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2810348,40
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				541,18
		Сметная заработная плата -	Тенге				660299,05
		РАЗДЕЛ 5. Металлоконструкции					
		Монтаж металлических колонн					
23	Е11-090301-0203 1109-0301-0203 РСНБ РК 2015	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 5 т. Монтаж Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	20,1824		15832,62	319540,36
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	4,72	95,261	1198,00	114122,59
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	20,788	2065,17	42930,59
		Итого оплата труда:				7781,69	157053,18
23. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2	4,036	337,00	1360,29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,84	16,953	8903,00	150934,48
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	16,953	2186,00	37059,26
23. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,05	1,009	30,00	30,27
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,19	3,835	4891,00	18755,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	3,835	1531,00	5871,39
23. 7	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	18,164	26,00	472,27
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				8500,11	171552,62
23. 8	128070 С (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	0,605472	70,00	42,38

23. 9	128849 С (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	0,377411	4169,00	1573,43
23.10	131534 С (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	0,020788	62737,00	1304,17
23.11	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,001413	499546,00	705,74
23.12	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди єтроительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,201824	344,00	69,43
23.13	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	12,109	217,00	2627,75
23.14	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,18	3,633	154,00	559,46
23.15	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,002018	1863688,00	3761,37
23.16	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,022201	653570,00	14509,67
23.17	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,006257	325717,00	2037,86
23.18	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,012109	551131,00	6673,89
		Итого материалов:				1677,95	33865,14
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		5369,37	108366,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1696,16	34232,56
		Сметная стоимость:				22898,15	462139,62
24	СТ Договорная цена	Стоимость металлоконструкций (колонны)	т конструкций	20,1824		388392,86	7838700,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31071,43	627096,00
		Сметная стоимость:				419464,29	8465796,00
25	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей	т конструкций	3,8300		96049,67	367870,23

		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	56,5	216,395	1114,00	241064,03
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,608	13,819	2151,51	29730,90
		Итого оплата труда:				70703,64	270794,93
25. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,383	337,00	129,07
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	3,418	13,091	8903,00	116548,64
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,418	13,091	2186,00	28616,93
25. 5	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,19	0,7277	4891,00	3559,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,7277	1531,00	1114,11
25. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	5,592	26,00	145,39
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				31431,40	120382,28
25. 7	128070 С (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	0,1149	70,00	8,04
25. 8	128849 С (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	0,071621	4169,00	298,59
25. 9	131019 С (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	0,0002	0,000766	439572,00	336,71
25.10	131534 С (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	0,003945	62737,00	247,49
25.11	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,001685	499546,00	841,83
25.12	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0383	344,00	13,18
25.13	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	4,596	217,00	997,33
25.14	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	1,379	154,00	212,34
25.15	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000383	1863688,00	713,79

25.16	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,001685	653570,00	1101,40
25.17	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001187	325717,00	386,72
25.18	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002298	551131,00	1266,50
		Итого материалов:				1677,26	6423,92
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		48785,51	186848,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11586,81	44377,50
		Сметная стоимость:				156421,99	599096,23
26	СТ Договорная цена	Стоимость металлоконструкций (связи)	т конструкций	3,8300		388392,86	1487544,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31071,43	119003,57
		Сметная стоимость:				419464,29	1606548,21
		Огрунтовка и окраска металлоконструкций					
27	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	м2	86,4446		80,23	6935,36
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1504)	чел-ч	0,0294	2,541	1504,00	3822,37
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,008644	1531,00	13,23
		Итого оплата труда:				44,37	3835,61
27. 3	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,0001	0,008644	4891,00	42,28
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008644	1531,00	13,23
27. 4	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,96818	145,00	140,39
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2,11	182,67
27. 5	149218 С (2204-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-017 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000102	0,008817	332336,00	2930,32
		Итого материалов:				33,90	2930,32

		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		30,62	2646,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,87	766,55
		Сметная стоимость:				119,71	10348,49
		Транспортные расходы					
28	С341-010204-4025 4101-0204-4025 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов (металлоконструкций) бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Доставка металлоконструкций. Расстояние перевозки 25 км	т	24,0124		1644,00	39476,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,52	3158,11
		Сметная стоимость:				1775,52	42634,50
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				10060066,98
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				9372656,39
Материалы -			Тенге				2930,32
Всего заработная плата -			Тенге				3835,61
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				9326244,64
Транспортные расходы -			Тенге				39476,39
		Накладные расходы -	Тенге				2646,57
		Сметная прибыль -	Тенге				750024,24
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				10125327,20
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2,55
		Сметная заработная плата -	Тенге				3835,61
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				687410,59
Материалы -			Тенге				40289,07
Всего заработная плата -			Тенге				427848,11
		Накладные расходы -	Тенге				295215,20
		Сметная прибыль -	Тенге				78610,06
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				1061235,85
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				346,26
		Сметная заработная плата -	Тенге				427848,11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				11186563,05
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				348,81
		Сметная заработная плата -	Тенге				431683,72
ИТОГО ПО АКТУ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				23703763,31
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				6229943,20
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				6146700,98

- в том числе зарплата машинистов	Тенге				428676,54
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				11138282,09
- перевозка грузов	Тенге				188837,03
- оборудование	Тенге				0,00
Накладные расходы	Тенге				5061632,77
ИТОГО:	Тенге				28765396,08
Сметная прибыль	Тенге				1847374,45
ИТОГО по акту:	Тенге				30612770,54
НДС 12%	Тенге				3 673 532
ВСЕГО с НДС 12%	Тенге				34 286 303

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)
Генеральный директор

_____ Плужников В.А.

Директор службы мониторинга

_____ Субелиани В.С.

Главный конструктор

_____ Баллау Ф.Э.

Инженер-сметчик

_____ Соколова Л.В.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов В.Н.

6740

Программный комплекс АВС-4 (редакция 2019.2)

Форма2В

ЗАКАЗЧИК: ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)
ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"
Договор : №Д-П/2019-348 от 29.07.2019г. Доп.соглашение №1 от 27.09.2019г.
Наименование стройки - ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)Литейный завод. Карагандинская область. Октябрьский район
Наименование объекта - Цех №1

АКТ №1

выполненных работ - Демонтажные работы. Монтаж металлоконструкций
за Сентябрь 2019г.

по смете стоимость 30 050 343 тенге

Стоимость по акту НДС в том числе , тыс тенге: 30 043,693
НДС 12%, в том числе, тыс тенге: 3 218,967

Составлена в текущих ценах третьего квартала 2019 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. Демонтажные работы					
1	Е11-460401-0107 1146-0401-0107 РСНБ РК 2015	Перекрытия железобетонные. Разборка Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры	м3	4,2500		23978,28	101907,69
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1135)	чел-ч	10,48	44,54	1135,00	50552,90
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,54	15,045	1281,00	19272,65
		Итого оплата труда:				16429,54	69825,54
1. 3	660 С (3106-0102-0102 РСНБ РК 2015)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,54	15,045	2749,00	41358,71
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,54	15,045	1281,00	19272,65
1. 4	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,08	30,09	52,00	1564,68
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	10,37	26,00	269,62
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				10163,06	43193,00

1. 6	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	1,105	5717,00	6317,28
1. 7	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	8,5	217,00	1844,50
		Итого материалов:				1920,42	8161,79
		Накладные расходы (Н10=84х0,9)	%	75,6		12420,73	52788,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2911,92	12375,66
		Сметная стоимость:				39310,93	167071,47
2	Е11-460401-0209 1146-0401-0209 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные, объем более 1 м3, бетон класса В 20 (балки перекрытия). Разборка при помощи отбойных молотков Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры	м3	1,5000		52167,30	78250,95
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1072)	чел-ч	44,86	67,29	1072,00	72134,88
		Итого оплата труда:				48089,92	72134,88
2. 2	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	41,48	62,22	52,00	3235,44
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2156,96	3235,44
2. 3	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	0,39	5717,00	2229,63
2. 4	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	3	217,00	651,00
		Итого материалов:				1920,42	2880,63
		Накладные расходы (Н10=84х0,9)	%	75,6		36355,98	54533,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7081,86	10622,79
		Сметная стоимость:				95605,14	143407,71
3	Е11-460401-0209 1146-0401-0209 РСНБ РК 2015	Конструкции железобетонные,объем более 1 м3, бетон класса В20 (колонны). Разборка при помощи отбойных молотков Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры	м3	1,2800		52167,30	66774,14
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1072)	чел-ч	44,86	57,421	1072,00	61555,10
		Итого оплата труда:				48089,92	61555,10

3. 2	1159 С (3403-0401-0301 РСНБ РК 2015) 01-010102-0100	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	41,48	53,094	52,00	2760,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				2156,96	2760,91
3. 3	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	0,3328	5717,00	1902,62
3. 4	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	2,56	217,00	555,52
		Итого материалов:				1920,42	2458,14
		Накладные расходы (Н10=84х0,9)	%	75,6		36355,98	46535,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7081,86	9064,78
		Сметная стоимость:				95605,14	122374,58
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				246932,78
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				246932,78
		Материалы -	Тенге				13500,55
		Всего заработная плата -	Тенге				203515,52
		Накладные расходы -	Тенге				153857,74
		Сметная прибыль -	Тенге				32063,24
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				432853,76
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				184,30
		Сметная заработная плата -	Тенге				203515,52
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				432853,76
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				184,30
		Сметная заработная плата -	Тенге				203515,52

РАЗДЕЛ 2. Металлоконструкции

Применен коэффициент 1,5 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов) при производстве работ с вредными условиями труда согласно ЭСН РК 8.04-01-2015, таблица Б, позиция 2.2

		Монтаж горизонтальных связей по колоннам				
4	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи из одиночных и парных уголков, прокатного профиля для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей	т конструкций	7,3344	166582,60	1221783,46

		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	64,975	476,553	1671,00	796319,46
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,418	25,069	4098,75	102751,48
		Итого оплата труда:				122582,75	899070,94
4. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,73344	337,00	247,17
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	3,418	25,069	8903,00	223189,12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,418	25,069	2186,00	54800,83
4. 5	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	10,708	26,00	278,41
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				57191,46	419465,07
4. 6	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,003227	499546,00	1612,10
4. 7	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	8,801	217,00	1909,88
4. 8	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	2,64	154,00	406,62
4. 9	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000733	1863688,00	1366,90
4.10	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,003227	211198,00	681,56
4.11	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,073344	298,00	21,86
		Итого материалов:				817,92	5998,92
		Накладные расходы (Н11=69х0,9)	%	62,1		76123,89	558323,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19416,52	142408,52
		Сметная стоимость:				262123,01	1922515,00
5	СТ Договорная цена	Стоимость металлоконструкций (горизонтальные связи)	т конструкций	7,3344		388392,86	2848628,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31071,43	227890,29
		Сметная стоимость:				419464,29	3076518,86

		Монтаж связей по фермам					
6	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж Состав работ: 1. Установка и крепление вертикальных связей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	1,9630		166582,60	327001,65
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	64,975	127,546	1671,00	213129,24
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,418	6,71	4098,75	27500,70
		Итого оплата труда:				122582,75	240629,94
6. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1	0,1963	337,00	66,15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	3,418	6,71	8903,00	59734,98
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,418	6,71	2186,00	14668,06
6. 5	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46	2,866	26,00	74,52
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				57191,46	112266,84
6. 6	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00044	0,000864	499546,00	431,47
6. 7	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	2,356	217,00	511,17
6. 8	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,70668	154,00	108,83
6. 9	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000196	1863688,00	365,84
6.10	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,000864	211198,00	182,42
6.11	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01963	298,00	5,85

		Итого материалов:				817,92	1605,57
		Накладные расходы (Н11=69х0,9)	%	62,1		76123,89	149431,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19416,52	38114,63
		Сметная стоимость:				262123,01	514547,48
7	СТ Договорная цена	Стоимость металлоконструкций (горизонтальные связи)	т конструкций	1,9630		388392,86	762415,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31071,43	60993,21
		Сметная стоимость:				419464,29	823408,39
		Монтаж прогонов					
8	Е11-090302-0401 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	4,4622		53367,04	238134,39
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	16,215	72,355	1671,00	120904,49
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,408	6,283	4098,75	25751,53
		Итого оплата труда:				32866,31	146656,03
8. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	2,588	337,00	872,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,408	6,283	8903,00	55935,57
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,408	6,283	2186,00	13734,64
8. 5	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	2,99	26,00	77,73
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				23903,07	106660,28
8. 6	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,013387	499546,00	6687,22
8. 7	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	2,231	217,00	484,15
8. 8	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,66933	154,00	103,08

8. 9	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000446	1863688,00	831,61
8.10	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,011602	211198,00	2450,26
8.11	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,044622	298,00	13,30
		Итого материалов:				2368,70	10569,62
		Накладные расходы (Н11=69х0,9)	%	62,1		20409,98	91073,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5902,16	26336,62
		Сметная стоимость:				79679,17	355544,41
9	СТ Договорная цена	Стоимость металлоконструкций (прогоны)	т конструкций	4,4622		388392,86	1733086,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31071,43	138646,93
		Сметная стоимость:				419464,29	1871733,54
		Фахверк					
10	Е11-090402-0101 1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фахверк. Монтаж Состав работ: 1. Установка конструкций фахверка 2. Крепление фахверка 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	6,0433		117042,03	707320,12
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1355)	чел-ч	29,095	175,83	2032,50	357374,10
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,608	15,761	4098,75	64600,10
		Итого оплата труда:				69825,13	421974,19
10. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	84,606	337,00	28512,29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	514 С (3105-0401-0104 РСНБ РК 2015)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,483464	23,00	11,12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,608	15,761	8903,00	140319,53
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,608	15,761	2186,00	34453,55

10. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	1,511	30,00	45,32
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 7	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,39	8,4	208,00	1747,24
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 8	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	18,251	26,00	474,52
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				53088,76	320831,29
10. 9	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	15,713	217,00	3409,63
10.10	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,78	4,714	154,00	725,92
10.11	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000604	1863688,00	1126,28
10.12	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,016	0,096693	219523,00	21226,29
10.13	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001873	325717,00	610,21
10.14	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,003626	551131,00	1998,39
10.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,060433	298,00	18,01
		Итого материалов:				4817,69	29114,73
		Накладные расходы (Н11=69х0,9)	%	62,1		43361,40	262045,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12832,27	77549,29
		Сметная стоимость:				173235,71	1046915,38
11	СТ Договорная цена	Стоимость металлоконструкций (фахверк)	т конструкций	6,0433		388392,86	2347174,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31071,43	187773,96
		Сметная стоимость:				419464,29	2534948,52
		Тормозные площадки торцевые					

12	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	1,3989		208389,74	291505,99
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	41,285	57,752	1797,00	103779,49
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,388	10,335	4098,75	42359,37
		Итого оплата труда:				104470,71	146138,85
12. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	8,617	337,00	2903,90
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	7,388	10,335	8903,00	92009,87
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,388	10,335	2186,00	22592,31
12. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,405667	30,00	12,17
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 6	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,475609	208,00	98,93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 7	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	2,28	26,00	59,28
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				127449,53	178282,78
12. 8	128849 С (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	0,026158	4169,00	109,05
12. 9	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,014688	499546,00	7337,30
12.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,916	217,00	415,86

12.11	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,573528	154,00	88,32
12.12	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00014	1863688,00	260,70
12.13	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,005595	219523,00	1228,32
12.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,013988	298,00	4,17
		Итого материалов:				6751,06	9443,73
		Накладные расходы (Н11=69х0,9)	%	62,1		64876,31	90752,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21861,28	30580,66
		Сметная стоимость:				295127,34	412838,87
13	СТ Договорная цена	Стоимость металлоконструкций (тормозные площадки)	т конструкций	1,3989		388392,86	543303,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31071,43	43464,27
		Сметная стоимость:				419464,29	586767,62
		Монтаж рельсов подкрановых путей					
14	Е11-090301-0502 1109-0301-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Пути подкрановые по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа КР. Монтаж Состав работ: 1. Монтаж подкрановых путей с креплением на сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	м рельса в одну нитку	48,0000		17395,95	835005,68
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1261)	чел-ч	5,129	246,192	1891,50	465672,17
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,372	17,856	4098,75	73187,28
		Итого оплата труда:				11226,24	538859,45
14. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,84	88,32	337,00	29763,84
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,372	17,856	8903,00	158971,97
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,372	17,856	2186,00	39033,22

14. 5	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,05	2,4	208,00	499,20
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,182	8,736	26,00	227,14
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				7400,86	355241,52
14. 7	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1658	7,958	217,00	1726,97
14. 8	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,05	2,4	154,00	369,60
14. 9	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000009	0,000432	1863688,00	805,11
14.10	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,048	219523,00	10537,10
14.11	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000026	0,001248	325717,00	406,49
14.12	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000005	0,00024	551131,00	132,27
14.13	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,008	0,384	298,00	114,43
		Итого материалов:				293,58	14091,99
		Накладные расходы (Н11=69х0,9)	%	62,1		6971,49	334631,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1949,40	93570,99
		Сметная стоимость:				26316,84	1263208,38
15	СТ Счет-фактура № 98 от 26.07.2019г.ТОО "Алмер и К"	Рельсы КР70	т	2,2598		616071,43	1392222,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49285,71	111377,83
		Сметная стоимость:				665357,14	1503600,69

16	СТ Накладная на отпуск №134 от 23.09.2019г.ТОО "Алмер и К"	Крепления КР70	кт	300,0000		4285,71	1285714,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		342,86	102857,14
		Сметная стоимость:				4628,57	1388571,43
17	СТ Накладная на отпуск №134 от 23.09.2019г.ТОО "Алмер и К"	Накладка стыковая КР70	кт	48,0000		7142,86	342857,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		571,43	27428,57
		Сметная стоимость:				7714,29	370285,71
		Тормозные площадки продольные					
18	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	1,4130		208389,74	294454,70
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	41,285	58,336	1797,00	104829,26
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,388	10,439	4098,75	42787,85
		Итого оплата труда:				104470,71	147617,11
18. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	8,704	337,00	2933,27
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	7,388	10,439	8903,00	92940,59
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,388	10,439	2186,00	22819,65
18. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,40977	30,00	12,29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,48042	208,00	99,93

	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 7	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	2,303	26,00	59,88
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				127449,53	180086,19
18. 8	128849 С (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	0,026423	4169,00	110,16
18. 9	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,014836	499546,00	7411,51
18.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,936	217,00	420,07
18.11	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,57933	154,00	89,22
18.12	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000141	1863688,00	263,34
18.13	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,005652	219523,00	1240,74
18.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01413	298,00	4,21
		Итого материалов:				6751,06	9539,25
		Накладные расходы (Н11=69х0,9)	%	62,1		64876,31	91670,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21861,28	30889,99
		Сметная стоимость:				295127,34	417014,93
19	СТ Договорная цена	Стоимость металлоконструкций (тормозные площадки)	т конструкций	1,4130		388392,86	548799,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31071,43	43903,93
		Сметная стоимость:				419464,29	592703,04
		Лестницы					
20	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные, с ограждением. Монтаж Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц	т конструкций	3,5467		174805,18	619988,54

		2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1240)	чел-ч	33,235	117,876	1860,00	219249,18
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,916	20,983	4098,75	86002,08
		Итого оплата труда:				86065,30	305251,26
20. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	30,466	337,00	10267,21
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	5,916	20,983	8903,00	186807,32
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,916	20,983	2186,00	45868,84
20. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	1,029	30,00	30,86
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 6	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	1,383	208,00	287,71
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 7	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	5,959	26,00	154,92
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				104434,65	370402,54
20. 8	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,047526	499546,00	23741,58
20. 9	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	4,859	217,00	1054,41
20.10	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	1,454	154,00	223,94
20.11	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000355	1863688,00	661,00
20.12	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,014187	219523,00	3114,36
20.13	149219 С (2204-0101-0502 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001099	325717,00	358,12

20.14	149375 С (2204-0601-0602 РСНБ РК 2015)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002128	551131,00	1172,83
20.15	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,035467	298,00	10,57
		Итого материалов:				8553,44	30336,82
		Накладные расходы (Н11=69х0,9)	%	62,1		53446,55	189561,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18260,14	64763,97
		Сметная стоимость:				246511,88	874313,54
21	СТ Договорная цена	Стоимость металлоконструкций (лестницы,ограждения)	т конструкций	3,5467		388392,86	1377528,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31071,43	110202,28
		Сметная стоимость:				419464,29	1487730,76
22	СТ Счет-фактура №6405 от15.08.2019г. ТОО "Алекс KZ"	Отводы крутоизогнутые Ду 32 шовный	шт	48,0000		183,04	8785,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,64	702,87
		Сметная стоимость:				197,68	9488,79
		Площадки на лестницы					
23	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	0,1685		208389,74	35112,63
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	41,285	6,956	1797,00	12500,50
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,388	1,245	4098,75	5102,29
		Итого оплата труда:				104470,71	17602,79
23. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	1,038	337,00	349,78
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	7,388	1,245	8903,00	11082,82

	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,388	1,245	2186,00	2721,57
23. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,048864	30,00	1,47
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 6	2346 С (3106-0103-0701 РСНБ РК 2015)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,057288	208,00	11,92
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 7	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,274647	26,00	7,14
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				127449,53	21474,61
23. 8	128849 С (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	0,003151	4169,00	13,14
23. 9	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,001769	499546,00	883,80
23.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,230838	217,00	50,09
23.11	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,069083	154,00	10,64
23.12	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000017	1863688,00	31,40
23.13	147347 С (2113-0812-1045 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000674	219523,00	147,95
23.14	286164 С (2113-0209-0104 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001685	298,00	0,50
		Итого материалов:				6751,06	1137,52
		Накладные расходы (Н11=69х0,9)	%	62,1		64876,31	10931,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21861,28	3683,52
		Сметная стоимость:				295127,34	49727,48
24	СТ Договорная цена	Стоимость металлоконструкций (площадки для лестниц)	т конструкций	0,1685		388392,86	65442,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31071,43	5235,38
		Сметная стоимость:				419464,29	70677,63

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				17826265,47
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				13255958,31
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				13255958,31
		Сметная прибыль -	Тенге				1060476,66
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				14316434,98
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				4570307,16
		Материалы -	Тенге				111838,16
		Всего заработная плата -	Тенге				2863800,57
		Накладные расходы -	Тенге				1778420,15
		Сметная прибыль -	Тенге				507898,18
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				6856625,50
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1454,07
		Сметная заработная плата -	Тенге				2863800,57
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				21173060,47
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1454,07
		Сметная заработная плата -	Тенге				2863800,57
		РАЗДЕЛ 3. Монтаж мостового 2-х балочного крана грузоподъемностью 16,5 тн					
25	Ц13-030101-0110 1303-0101-0110 РСНБ РК 2015	Кран мостовой электрический общего назначения с однимкрюком, грузоподъемность 16 т, пролет 19,5 м. Монтаж оборудования с предварительной сборкой	кран	1,0000		3766350,64	3766350,64
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1240)	чел-ч	715,3	715,3	1860,00	1330458,00
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	120,28	120,28	4117,06	495199,61
		Итого оплата труда:				1825657,61	1825657,61
25. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	86,24	86,24	8903,00	767794,72
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	86,24	86,24	2186,00	188520,64
25. 4	1137 С (3403-0301-0201 РСНБ РК 2015)	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	106,72	106,72	22,00	2347,84
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 5	2016 С (3106-0103-0501 РСНБ РК 2015)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,55	3,55	192,00	681,60
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,6	2,6	26,00	67,60
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

25. 7	3405 С (3105-0102-0501 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу типа XCMG QY 130, 130 т	маш.-ч	17,02	17,02	30283,00	515416,66
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	34,04	34,04	2220,50	75585,82
		Итого эксплуатация машин:				2411828,29	2411828,29
25. 8	146645 С (2113-0701-0201 РСНБ РК 2015)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,74	2,74	5717,00	15664,58
25. 9	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	8,23	8,23	217,00	1785,91
25.10	147311 С (2113-0812-1005 РСНБ РК 2015)	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0496	0,0496	133344,00	6613,86
		Итого материалов:				24064,35	24064,35
		Накладные расходы (Н16=61х0,9)	%	54,9		1002286,03	1002286,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		381490,93	381490,93
		Сметная стоимость:				5150127,60	5150127,60
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				3766350,64
		В том числе:					
			Тенге				3766350,64
Стоимость монтажных работ -			Тенге				24064,35
Материалы -			Тенге				1825657,61
Всего заработная плата -			Тенге				1002286,00
		Накладные расходы -	Тенге				381490,93
		Сметная прибыль -	Тенге				5150127,60
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			чел.-ч				835,58
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				1825657,61
		Сметная заработная плата -	Тенге				5150127,60
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	чел.-ч				835,58
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				1825657,61
		Сметная заработная плата -					
		РАЗДЕЛ 4. Огрунтовка и окраска металлоконструкций					
26	Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов	м2	102,9233		113,72	11704,17

		5. Контроль качества					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1504)	чел-ч	0,03381	3,48	2256,00	7850,51
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,010292	2401,88	24,72
		Итого оплата труда:				76,52	7875,23
26. 3	2509 С (3301-0201-0101 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,010292	2660,00	27,38
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,010292	1281,00	13,18
26. 4	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,153	145,00	167,15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				3,54	364,73
26. 5	149218 С (2204-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-017 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000102	0,010498	332336,00	3488,92
		Итого материалов:				33,90	3488,92
		Накладные расходы (Н10=69х0,9)	%	62,1		47,52	4890,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,90	1327,57
		Сметная стоимость:				174,13	17922,26
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				11704,17
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				11704,17
		Материалы -	Тенге				3488,92
		Всего заработная плата -	Тенге				7875,23
		Накладные расходы -	Тенге				4890,52
		Сметная прибыль -	Тенге				1327,57
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				17922,26
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3,49
		Сметная заработная плата -	Тенге				7875,23
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				17922,26
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3,49
		Сметная заработная плата -	Тенге				7875,23
		РАЗДЕЛ 5.Транспортные расходы					
27	С341-010204-4025 4101-0204-4025 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов (металлоконструкций) бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Доставка металлоконструкций. Расстояние перевозки 25 км	т	28,5898		1644,00	47001,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,52	3760,13
		Сметная стоимость:				1775,52	50761,76
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				47001,63
		В том числе:					

Стоимость общестроительных работ -	Тенге				47001,63
Транспортные расходы -	Тенге				47001,63
Сметная прибыль -	Тенге				3760,13
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				50761,76
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				50761,76
ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				21898254,69
Итого прямые затраты:					
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				3916309,27
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				4526093,49
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				984539,66
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				13408850,29
- перевозка грузов	Тенге				47001,63
- оборудование	Тенге				0,00
Накладные расходы	Тенге				2939454,44
ИТОГО:	Тенге				24837709,13
Сметная прибыль	Тенге				1987016,73
ИТОГО по акту:	Тенге				26824725,86
НДС 12%	Тенге				3 218 967
ВСЕГО с НДС 12%	Тенге				30 043 693

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)
Генеральный директор

_____ Плужников В.А.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов В.Н.

Директор службы мониторинга

_____ Субелиани В.С.

Главный конструктор

_____ Баллау Ф.Э.

инженер - сметчик

_____ Соколова Л.В.

ЗАКАЗЧИК: ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)

ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"

Договор : №Д-П/2019-348 от 29.07.2019г.

Наименование стройки - ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)Литейный завод. Карагандинская область. Октябрьский район

Наименование объекта - Цех №1

АКТ №2

выполненных работ - Земляные работы. Фундаменты. Монтаж металлоконструкций

за Сентябрь 2019г.

Стоимость по акту НДС в том числе , тыс тенге: 15 444,820

По смете на 53 556 580 тенге

НДС 12%, в том числе, тыс тенге: 1 654,802

Составлена в текущих ценах на 01.04.2019 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. Корректировка по акту на сумму 34 286 303т					
1	**С121-020101-0601 2102-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**12,9920**		**-15422,00**	**-200362,62**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-1233,76	-16029,01
		Сметная стоимость:				**-16655,76**	**-216391,63**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**-200362,62**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**-200362,62**
Местные материалы -			Тенге				**-200362,62**
Сметная прибыль -			Тенге				**-16029,01**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**-216391,63**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**-216391,63**
		РАЗДЕЛ 2. Земляные работы					
2	**Е11-010102-0220 1101-0102-0220 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 2,5 м3**	**м3 грунта**	**51,8400**		**128,01**	**6635,94**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1355)	чел-ч	0,00506	0,26231	1355,00	355,43
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00902	0,467597	431,90	201,96
		Итого оплата труда:				**10,75**	**557,39**
2. 3	258 С (3101-0101-0103 РСНБ РК 2015)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00213	0,110419	4739,00	523,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	0,110419	1829,00	201,96
2. 4	2444 С (3101-0201-0909 РСНБ РК 2015)	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 2,5 м3	маш.-ч	0,00689	0,357178	16071,43	5740,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00689	0,357178	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**120,83**	**6263,63**
2. 5	100081 С (2101-0201-0604 РСНБ РК 2015)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00012	0,006221	2713,00	16,88
		Итого материалов:				**0,33**	**16,88**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		7,74	401,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,86	562,98
		Сметная стоимость:				**146,61**	**7600,24**
3	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**2,5600**		**1593,90**	**4080,38**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1035)	чел-ч	1,54	3,942	1035,00	4080,38
		Итого оплата труда:				**1593,90**	**4080,38**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1147,61	2937,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		219,32	561,46
		Сметная стоимость:				**2960,83**	**7579,72**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**С341-010204-1010 4101-0204-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 10 км**	**т**	**89,7600**		**416,00**	**37340,16**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,28	2987,21
		Сметная стоимость:				**449,28**	**40327,37**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**48056,48**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**48056,48**
Материалы -			Тенге				**16,88**
Всего заработная плата -			Тенге				**4637,77**
Транспортные расходы -			Тенге				**37340,16**
		Накладные расходы -	Тенге				**3339,20**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4111,65**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**55507,33**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4,67**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4637,77**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**55507,33**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4,67**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4637,77**
		РАЗДЕЛ 3. Фундаменты					
		Монолитные бетонные фундаменты					
5	**Е11-060101-0105 1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**3,2000**		**9642,71**	**30856,66**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1072)	чел-ч	6,34	20,288	1072,00	21748,74
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	1,033	2158,35	2230,18
		Итого оплата труда:				**7493,41**	**23978,92**

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 3	112 С (3105-0501-0101 РСНБ РК 2015)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00864	4454,00	38,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00864	1281,00	11,07
5. 4	403 С (3104-0101-0101 РСНБ РК 2015)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	1,207	43,00	51,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	---	---	---	---
5. 5	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3103	0,99296	8903,00	8840,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3103	0,99296	2186,00	2170,61
5. 6	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,0099	0,03168	4891,00	154,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,03168	1531,00	48,50
		Итого эксплуатация машин:				**2839,27**	**9085,66**
5. 7	128064 С (2105-0307-1007 РСНБ РК 2015)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,1952	112,00	21,86
5. 8	249132 С (2113-0703-1405 РСНБ РК 2015)	Вода техническая	м3	0,00441	0,014112	29,00	0,41
		Итого материалов:				**6,96**	**22,27**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		6819,00	21820,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1316,94	4214,20
		Сметная стоимость:				**17778,65**	**56891,67**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	**СТ Счет фактура №№20000000456,20000000688,20000000726,20000000775,20000000777 от 14.06.2019г., 07.08.2019г.,15.08.2019г.,от 26.08.2019г., от 27.08.2019г.филиал ТОО "РКД"**	**Фанера ламинированная 2440х1220х18 мм (13,33-усредненная норма расхода фанеры на м3 бетонных конструкций, 12-коэффициэнт количества использования фанеры**	**м2**	**1,5733**		**4049,17**	**6370,69**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		323,93	509,66
		Сметная стоимость:				**4373,10**	**6880,35**
7	**СТ Счет фактура №10000025786 от 20.08.2019г. ТОО "МеталлоСклад-Т"**	**Труба профильная 80х40х2(3,55 м х 3,81 кг 13,525кг - норма расхода профтрубы 80х40 на 1 м2 опалубки)**	**тн**	**0,0220**		**256160,97**	**5635,54**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20492,88	450,84
		Сметная стоимость:				**276653,85**	**6086,38**
8	**СТ Счет фактура №00000003065 от 22.08.2019г.ИП Репкина О.А.**	**Кровельный шуруп 6,3х80**	**шт**	**6,0000**		**17,41**	**104,46**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,39	8,36
		Сметная стоимость:				**18,80**	**112,82**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**СТ Счет фактура №00000003086 от 23.08.2019г.ИП Репкина О.А.**	**Кровельный шуруп 5,5х38**	**шт**	**8,0000**		**10,98**	**87,84**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	7,03
		Сметная стоимость:				**11,86**	**94,87**
10	**СТ Счет фактура №00000003038 от 21.08.2019г.ИП Репкина О.А.**	**Кровельный шуруп 6,3х32**	**шт**	**6,0000**		**10,98**	**65,88**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,88	5,27
		Сметная стоимость:				**11,86**	**71,15**
11	**СТ Прайс-лист ТОО"СМУ-5"от 20.06.2019г.**	**Бетон тяжелый марки М350 (В-25)сульфатостойкий**	**м3**	**3,2640**		**25446,43**	**83057,14**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2035,71	6644,57
		Сметная стоимость:				**27482,14**	**89701,71**
12	**Е11-090701-0132 1109-0701-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление закладных деталей**	**т конструкций**	**0,7306**		**233973,82**	**170936,60**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1240)	чел-ч	130	94,975	1240,00	117769,50
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,8	1,315	1601,83	2106,48
		Итого оплата труда:				**164083,30**	**119875,98**
12. 3	110 С (3106-0201-0801 РСНБ РК 2015)	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	31,707	1394,00	44199,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	521 С (3403-0302-0301 РСНБ РК 2015)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,219174	14,00	3,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,5	0,36529	8903,00	3252,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,36529	2186,00	798,52
12. 6	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4	0,292232	30,00	8,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 7	1567 С (3401-0304-0101 РСНБ РК 2015)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	0,584464	1411,00	824,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,584464	1281,00	748,70
12. 8	1695 С (3401-0102-0101 РСНБ РК 2015)	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	1,753	55,00	96,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 9	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,5	0,36529	4891,00	1786,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,36529	1531,00	559,26
12.10	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,657522	26,00	17,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**68697,00**	**50188,65**
12.11	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	0,438348	217,00	95,12
12.12	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,2	0,146116	154,00	22,50
12.13	147341 С (2113-0812-1039 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,013881	206096,00	2860,82
		Итого материалов:				**4076,82**	**2978,45**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		113217,48	82714,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27775,30	20292,08
		Сметная стоимость:				**374966,61**	**273943,10**

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**СТ счет-фактура №13 от 20.06.2019Г.ТОО"Фирма Триера"**	**Сталь листовая г/к толщиной 30 мм**	**т**	**0,3391**		**255357,14**	**86596,71**
14	**СТ счет-фактура №13 от 20.06.2019Г.ТОО"Фирма Триера"**	**Сталь арматурная А111 диаметром 32 мм**	**т**	**0,3915**		**203571,43**	**79690,07**
15	**Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,7306**		**25902,56**	**18923,89**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1177)	чел-ч	20	14,612	1177,00	17197,85
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,263009	1803,92	474,45
		Итого оплата труда:				**24189,41**	**17672,30**
15. 3	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,15	0,109587	8903,00	975,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,109587	2186,00	239,56
15. 4	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,21	0,153422	4891,00	750,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,153422	1531,00	234,89
		Итого эксплуатация машин:				**2362,56**	**1726,04**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		22012,36	16081,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3833,19	2800,45
		Сметная стоимость:				**51748,12**	**37806,14**
16	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**13,1200**		**277,11**	**3635,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1261)	чел-ч	0,212	2,781	1261,00	3507,40
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02624	1531,00	40,17
		Итого оплата труда:				**270,39**	**3547,57**
16. 3	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,002	0,02624	4891,00	128,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02624	1531,00	40,17
		Итого эксплуатация машин:				**9,78**	**128,34**
		Накладные расходы (Н10=93)	%	93		251,47	3299,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,29	554,80
		Сметная стоимость:				**570,87**	**7489,77**
17	**СТ счет-фактура №60000002195 от 20.06.2019Г.ТОО"Selena CA-Селена ЦА"**	**TYTAN ABIZOL P мастика битумная для бесшовной гидроизоляции**	**кг**	**31,4880**		**290,90**	**9159,92**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**495121,15**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**148737,85**
Материалы -			Тенге				**22,27**
Всего заработная плата -			Тенге				**45198,78**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**95321,56**
		Накладные расходы -	Тенге				**41201,85**
		Сметная прибыль -	Тенге				**15195,18**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**205134,87**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**39,00**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**45198,78**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**170936,60**
Материалы -			Тенге				**2978,45**
Всего заработная плата -			Тенге				**119875,98**
		Накладные расходы -	Тенге				**82714,42**
		Сметная прибыль -	Тенге				**20292,08**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**273943,10**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**96,29**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**119875,98**
		Стоимость прочих работ -	Тенге				**175446,71**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**175446,71**
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				**175446,71**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**654524,68**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**135,29**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**165074,76**
		РАЗДЕЛ 4. Металлоконструкции					
		Монтаж металлических колонн					
18	**Е11-090301-0203 1109-0301-0203 РСНБ РК 2015**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 5 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**5,0456**		**15256,29**	**76977,16**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	4,72	23,815	1198,00	28530,65
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	5,197	2065,17	10732,65
		Итого оплата труда:				**7781,69**	**39263,29**
18. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,2	1,009	337,00	340,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,84	4,238	8903,00	37733,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	4,238	2186,00	9264,27
18. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,05	0,25228	30,00	7,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,19	0,958664	4891,00	4688,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,958664	1531,00	1467,71
18. 7	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	4,541	26,00	118,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**8500,11**	**42888,15**
18. 8	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,000353	499546,00	176,44
18. 9	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,050456	344,00	17,36
18.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	3,027	217,00	656,94
18.11	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,18	0,908208	154,00	139,86
18.12	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000505	1863688,00	940,34
18.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,00555	653570,00	3627,42
		Итого материалов:				**1101,62**	**5558,35**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		5369,37	27091,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1650,05	8325,51
		Сметная стоимость:				**22275,71**	**112394,34**
19	**СТ Договорная цена**	**Стоимость металлоконструкций (колонны)**	**т конструкций**	**5,0456**		**388392,86**	**1959675,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31071,43	156774,00
		Сметная стоимость:				**419464,29**	**2116449,00**
		Монтаж подкрановых балок					
20	**Е11-090301-0213 1109-0301-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 50 м. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**10,2400**		**53775,17**	**550657,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1330)	чел-ч	17,03	174,387	1330,00	231934,98
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,146	32,215	2119,38	68275,77
		Итого оплата труда:				**29317,46**	**300210,75**
20. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,46	4,71	337,00	1587,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,826	28,938	8903,00	257637,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,826	28,938	2186,00	63258,47
20. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	1,638	30,00	49,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 6	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,32	3,277	4891,00	16026,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	3,277	1531,00	5017,09
20. 7	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	24,371	26,00	633,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26946,70**	**275934,19**
20. 8	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0029	0,029696	499546,00	14834,52
20. 9	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,1024	344,00	35,23
20.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	19,968	217,00	4333,06
20.11	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	6,042	154,00	930,41
20.12	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,001024	1863688,00	1908,42

1	2	3	4	5	6	7	8
20.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0031	0,031744	653570,00	20746,93
		Итого материалов:				**4178,57**	**42788,55**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		20229,04	207145,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5920,34	60624,25
		Сметная стоимость:				**79924,55**	**818427,38**
21	**СТ Договорная цена**	**Стоимость металлоконструкций (подкрановые балки)**	**т конструкций**	**10,2400**		**388392,86**	**3977142,86**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31071,43	318171,43
		Сметная стоимость:				**419464,29**	**4295314,29**
		Монтаж стропильных и подстропильных ферм и стоек по фермам					
22	**Е11-090302-0105 1109-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 36 м, массой до 8 т. Монтаж на высоте до 25 м** Состав работ: 1. Установка и крепление стропильных и подстропильных стальных ферм 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**9,1500**		**45172,38**	**413327,28**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1156)	чел-ч	12,8	117,12	1156,00	135390,72
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,55	23,332	2103,80	49087,00
		Итого оплата труда:				**20161,50**	**184477,73**
22. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,46	22,509	337,00	7585,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,23	20,404	8903,00	181661,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,23	20,404	2186,00	44603,14
22. 5	1147 С (3403-0202-0101 РСНБ РК 2015)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,13	1,19	30,00	35,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 6	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,32	2,928	4891,00	14320,85

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	2,928	1531,00	4482,77
22. 7	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,23	11,255	26,00	292,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22283,71**	**203895,95**
22. 8	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0009	0,008235	499546,00	4113,76
22. 9	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0915	344,00	31,48
22.10	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1	9,15	217,00	1985,55
22.11	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3	2,745	154,00	422,73
22.12	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000915	1863688,00	1705,27
22.13	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011	0,10065	653570,00	65781,82
		Итого материалов:				**8091,87**	**74040,61**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		13911,43	127289,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4726,71	43249,35
		Сметная стоимость:				**63810,52**	**583866,26**
23	**СТ Договорная цена**	**Стоимость металлоконструкций (фермы подстропильные)**	**т конструкций**	**9,1500**		**388392,86**	**3553794,64**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31071,43	284303,57
		Сметная стоимость:				**419464,29**	**3838098,21**
24	**Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов	**т конструкций**	**3,1350**		**32904,32**	**103155,05**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	14,1	44,204	1114,00	49242,70
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,598	5,01	2108,12	10561,12
		Итого оплата труда:				**19076,18**	**59803,82**
24. 3	376 С (3106-0103-0101 РСНБ РК 2015)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,58	1,818	337,00	612,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	---	---	---	---
24. 4	1023 С (3105-0102-0105 РСНБ РК 2015)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,408	4,414	8903,00	39298,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,408	4,414	2186,00	9649,00
24. 5	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,19	0,59565	4891,00	2913,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,59565	1531,00	911,94
24. 6	2577 С (3106-0202-0501 РСНБ РК 2015)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,67	2,1	26,00	54,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	---	---	---	---
		Итого эксплуатация машин:				**13677,59**	**42879,26**
24. 7	144746 С (2113-0201-0901 РСНБ РК 2015)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003	0,009405	499546,00	4698,23
24. 8	145983 С (2113-0209-0401 РСНБ РК 2015)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,03135	344,00	10,78
24. 9	146649 С (2113-0701-0401 РСНБ РК 2015)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	1,567	217,00	340,15
24.10	146664 С (2113-0701-1002 РСНБ РК 2015)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,47025	154,00	72,42
24.11	147074 С (2113-0804-0301 РСНБ РК 2015)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000314	1863688,00	584,27
24.12	147337 С (2113-0812-1035 РСНБ РК 2015)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,008151	653570,00	5327,25
		Итого материалов:				**3519,33**	**11033,10**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		13162,56	41264,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3685,35	11553,57
		Сметная стоимость:				**49752,24**	**155973,26**
25	**СТ Договорная цена**	**Стоимость металлоконструкций (прогоны)**	**т конструкций**	**3,1350**		**388392,86**	**1217611,61**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31071,43	97408,93
		Сметная стоимость:				**419464,29**	**1315020,54**
		Огрунтовка и окраска металлоконструкций					
26	**Е11-130301-0504 1113-0301-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ГФ-017 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**99,2528**		**80,23**	**7962,95**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1504)	чел-ч	0,0294	2,918	1504,00	4388,72
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,009925	1531,00	15,20
		Итого оплата труда:				**44,37**	**4403,92**
26. 3	2511 С (3301-0201-0104 РСНБ РК 2015)	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0,0001	0,009925	4891,00	48,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009925	1531,00	15,20
26. 4	2515 С (3104-0301-0101 РСНБ РК 2015)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,112	145,00	161,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,11**	**209,73**
26. 5	149218 С (2204-0101-0501 РСНБ РК 2015)	Грунтовка глифталевая, ГФ-017 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000102	0,010124	332336,00	3364,50
		Итого материалов:				**33,90**	**3364,50**
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		30,62	3038,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,87	880,13
		Сметная стоимость:				**119,71**	**11881,78**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Транспортные расходы					
27	**С341-010204-4025 4101-0204-4025 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов (металлоконструкций) бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Доставка металлоконструкций. Расстояние перевозки 25 км**	**т**	**27,5706**		**1644,00**	**45326,07**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,52	3626,09
		Сметная стоимость:				**1775,52**	**48952,15**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				11905630,32
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				10761513,12
Материалы -			Тенге				3364,50
Всего заработная плата -			Тенге				4403,92
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				10708224,11
Транспортные расходы -			Тенге				45326,07
		Накладные расходы -	Тенге				3038,70
		Сметная прибыль -	Тенге				861164,15
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				11625715,97
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2,93
		Сметная заработная плата -	Тенге				4403,92
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				1144117,20
Материалы -			Тенге				133420,61
Всего заработная плата -			Тенге				583755,59
		Накладные расходы -	Тенге				402791,36
		Сметная прибыль -	Тенге				123752,68
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				1670661,24
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				425,28
		Сметная заработная плата -	Тенге				583755,59
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13296377,21
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				428,21
		Сметная заработная плата -	Тенге				588159,50
ИТОГО ПО АКТУ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				12248445,34
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				614147,06
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				633199,60
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				143724,98
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				10918432,45
		- перевозка грузов	Тенге				82666,23
		- оборудование	Тенге				0,00

1	2	3	4	5	6	7	8
	Накладные расходы		Тенге				533085,52
	ИТОГО:		Тенге				12781530,86
	Сметная прибыль		Тенге				1008486,73
	ИТОГО по акту:		Тенге				13790017,59
		НДС 12%	Тенге				1 654 802
		ВСЕГО с НДС 12%	Тенге				15 444 820

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)
Генеральный директор

_____ Плужников В.А.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов В.Н.

Директор службы мониторинга

_____ Субелиани В.С.

Главный конструктор

_____ Баллау Ф.Э.

Инженер-сметчик

_____ Соколова Л.В.