Форма2В

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

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

Подрядчик : **ТОО "СМУ-5"**

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

(наименование, адрес)

Объект : **Газоочистка Ферросплавного завода**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **август 2021г.** (месяц, год) на С02-08-01, 110-2020-3,1…3,8-КМ, КЖ **общестроительные работы**

Составлена В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2020 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ 3.1-3.8КЖ					
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3.** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**3497,2000**		**206,88**	**723500,74**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=968)	чел-ч	0,0115	40,218	968,00	38923,84
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	87,43	1974,00	172586,82
		Итого оплата труда:				**60,48**	**211510,66**
1. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	87,43	7830,00	684576,90

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	87,43	1974,00	172586,82
		Итого эксплуатация машин:				**195,75**	**684576,90**
		Накладные расходы	%	72		43,55	152287,67
		Сметная прибыль	%	8		20,03	70063,07
		Сметная стоимость:				**270,46**	**945851,48**
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**45,9040**		**2064,22**	**94755,77**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1117)	чел-ч	1,848	84,831	1117,00	94755,77
		Итого оплата труда:				**2064,22**	**94755,77**
		Накладные расходы	%	72		1486,24	68224,16
		Сметная прибыль	%	8		284,04	13038,39
		Сметная стоимость:				**3834,49**	**176018,32**
3	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**3155,2500**		**30,49**	**96203,57**
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	21,771	1653,62	36001,40
		Итого оплата труда:				**11,41**	**36001,40**
3. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	21,803	4413,00	96215,66
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	21,803	1651,00	35996,75
		Итого эксплуатация машин:				**30,49**	**96203,57**
		Накладные расходы	%	72		8,22	25921,01
		Сметная прибыль	%	8		3,10	9769,97
		Сметная стоимость:				**41,80**	**131894,55**
4	**1101-0104-0407 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3**	**3155,2500**		**17,08**	**53891,67**

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	12,305	1638,46	20162,05
		Итого оплата труда:				**6,39**	**20162,05**
4. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00387	12,211	4413,00	53886,34
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00387	12,211	1651,00	20160,36
		Итого эксплуатация машин:				**17,08**	**53891,67**
		Накладные расходы	%	72		4,60	14516,67
		Сметная прибыль	%	8		1,73	5472,67
		Сметная стоимость:				**23,42**	**73881,01**
5	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3**	**94,6575**		**816,86**	**77321,93**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=923)	чел-ч	0,885	83,772	923,00	77321,93
		Итого оплата труда:				**816,86**	**77321,93**
		Накладные расходы	%	72		588,14	55671,79
		Сметная прибыль	%	8		112,40	10639,50
		Сметная стоимость:				**1517,40**	**143633,21**
6	**4102-0102-0201 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**5846,1216**		**170,00**	**993840,67**
		Сметная прибыль	%	8		13,60	79507,25
		Сметная стоимость:				**183,60**	**1073347,92**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2039514,35**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2039514,35**
Всего заработная плата -			Тенге				**439751,81**
Транспортные расходы -			Тенге				**993840,67**
		Накладные расходы -	Тенге				**316621,30**
		Сметная прибыль -	Тенге				**188490,85**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2544626,50**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**330,33**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**439751,81**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2544626,50**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**330,33**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**439751,81**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ 3.1-3.8КЖ					
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм5-3шт. /лист 3,4/					
7	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**48,0600**		**20823,61**	**1000782,70**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=968)	чел-ч	1,35	64,881	968,00	62804,81
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	8,713	1382,02	12041,91
		Итого оплата труда:				**1557,36**	**74846,72**
7. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	23,069	16,00	369,10
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	8,651	6110,00	52856,39
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	8,651	1382,00	11955,68
7. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,062478	2779,00	173,63
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,062478	1382,00	86,34
		Итого эксплуатация машин:				**1111,09**	**53398,98**
7. 6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	49,021	16346,00	801300,54
7. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	12,015	6931,00	83275,96
7. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,09612	27,00	2,60
		Итого материалов:				**18405,72**	**884578,91**
		Накладные расходы	%	91		1417,20	68110,52
		Сметная прибыль	%	8		1779,26	85511,46
		Сметная стоимость:				**24020,07**	**1154404,67**
8	**1106-0101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом более 25 м3. Устройство из бетона кл.В20,F75,W4** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными	**м3**	**276,2300**		**24640,94**	**6806566,86**

1	2	3	4	5	6	7	8
		4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	1,71	472,353	1157,00	546512,77
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1953	53,948	1393,19	75159,42
		Итого оплата труда:				**2250,56**	**621672,19**
8. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,745821	4593,00	3425,56
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,745821	1382,00	1030,72
8. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1017	28,093	43,00	1207,98
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1833	50,633	6110,00	309367,38
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1833	50,633	1382,00	69974,81
8. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	1,022	5063,00	5174,64
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	1,022	1974,00	2017,43
8. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	1,547	2779,00	4298,80
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	1,547	1382,00	2137,95
		Итого эксплуатация машин:				**1171,03**	**323473,62**
8. 8	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	0,016	4,42	112,00	495,00
8. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,065	17,955	70,00	1256,85
8.10	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	0,002	0,55246	69546,00	38421,38
8.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00007	0,019336	31785,00	614,60
8.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,045	12,43	6931,00	86154,76
8.13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00129	0,356337	27,00	9,62
8.14	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,171	47,235	1363,00	64381,75
8.15	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	280,373	20467,00	5738403,40
8.16	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,076	20,993	326,00	6843,87
		Итого материалов:				**21491,44**	**5936580,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	91		2048,01	565721,69
		Сметная прибыль	%	8		2135,12	589783,08
		Сметная стоимость:				**28824,07**	**7962071,64**
9	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.8мм/**	**т**	**0,8037**		**277533,00**	**223053,27**
10	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/**	**т**	**8,9400**		**349554,34**	**3125015,80**
11	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/диам.16мм/**	**т**	**3,3800**		**278612,90**	**941711,60**
12	**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**	**887,9840**		**882,38**	**783539,32**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1361)	чел-ч	0,212	188,253	1361,00	256210,02
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,776	1380,00	2450,84
		Итого оплата труда:				**291,29**	**258660,86**
12. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	17,316	735,00	12727,03
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,776	2779,00	4935,42
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,776	1382,00	2454,43
		Итого эксплуатация машин:				**19,89**	**17662,01**
12. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2131,162	223,00	475249,04
12. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,142077	161678,00	22970,80
12. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,213116	53700,00	11444,34
		Итого материалов:				**573,96**	**509667,29**
		Накладные расходы	%	93		270,90	240554,60
		Сметная прибыль	%	8		92,26	81927,51
		Сметная стоимость:				**1245,54**	**1106021,43**
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм6-8 шт. /лист 3,4/					

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**6,4000**		**20823,61**	**133271,10**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=968)	чел-ч	1,35	8,64	968,00	8363,52
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,16	1382,02	1603,58
		Итого оплата труда:				**1557,36**	**9967,10**
13. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,072	16,00	49,15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,152	6110,00	7038,72
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,152	1382,00	1592,06
13. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00832	2779,00	23,12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00832	1382,00	11,50
		Итого эксплуатация машин:				**1111,09**	**7110,97**
13. 6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,528	16346,00	106706,69
13. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,6	6931,00	11089,60
13. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,0128	27,00	0,35
		Итого материалов:				**18405,72**	**117796,61**
		Накладные расходы	%	91		1417,20	9070,06
		Сметная прибыль	%	8		1779,26	11387,29
		Сметная стоимость:				**24020,07**	**153728,46**
14	**1106-0101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство из бетона кл.В20,F75,W4** 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**	**43,2000**		**27586,03**	**1191716,50**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	3,35	144,72	1157,00	167441,04

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2548	11,007	1392,70	15329,95
		Итого оплата труда:				**4230,81**	**182770,99**
14. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,11664	4593,00	535,73
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,11664	1382,00	161,20
14. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1993	8,61	43,00	370,22
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2404	10,385	6110,00	63454,06
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2404	10,385	1382,00	14352,07
14. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,19872	5063,00	1006,12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,19872	1974,00	392,27
14. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,30672	2779,00	852,37
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,30672	1382,00	423,89
		Итого эксплуатация машин:				**1532,84**	**66218,69**
14. 8	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	0,035	1,512	112,00	169,34
14. 9	2105-0307-1013 РСНБ РК 2015	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,187	8,078	70,00	565,49
14.10	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	0,0042	0,18144	69546,00	12618,43
14.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00022	0,009504	31785,00	302,08
14.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,101	4,363	6931,00	30241,34
14.13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00304	0,131328	27,00	3,55
14.14	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,37	15,984	898,00	14353,63
14.15	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	43,848	20467,00	897437,02
14.16	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,168	7,258	326,00	2365,98
		Итого материалов:				**22177,24**	**958056,77**
		Накладные расходы	%	91		3850,04	166321,60
		Сметная прибыль	%	8		2514,89	108643,05
		Сметная стоимость:				**33950,95**	**1466681,15**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.8мм/**	**т**	**0,0640**		**277533,00**	**17762,11**
16	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/**	**т**	**0,4902**		**349554,34**	**171351,54**
17	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/диам.16мм/**	**т**	**0,4840**		**278612,90**	**134848,64**
18	**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**	**154,3200**		**882,38**	**136168,88**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1361)	чел-ч	0,212	32,716	1361,00	44525,95
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,30864	1379,99	425,92
		Итого оплата труда:				**291,29**	**44951,87**
18. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,009	735,00	2211,79
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,30864	2779,00	857,71
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,30864	1382,00	426,54
		Итого эксплуатация машин:				**19,89**	**3069,42**
18. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	370,368	223,00	82592,06
18. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,024691	161678,00	3992,02
18. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,037037	53700,00	1988,88
		Итого материалов:				**573,96**	**88573,51**
		Накладные расходы	%	93		270,90	41805,24
		Сметная прибыль	%	8		92,26	14237,93
		Сметная стоимость:				**1245,54**	**192212,05**
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МОНОЛИТНЫЙ ФОм1-2шт /лист 3,4/					
19	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5**	**м3**	**0,6560**		**20823,61**	**13660,29**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки					
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=968)	чел-ч	1,35	0,8856	968,00	857,26
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,118933	1382,04	164,37
		Итого оплата труда:				**1557,36**	**1021,63**
19. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,31488	16,00	5,04
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,11808	6110,00	721,47
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,11808	1382,00	163,19
19. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000853	2779,00	2,37
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000853	1382,00	1,18
		Итого эксплуатация машин:				**1111,09**	**728,88**
19. 6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,66912	16346,00	10937,44
19. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,164	6931,00	1136,68
19. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,001312	27,00	0,04
		Итого материалов:				**18405,72**	**12074,15**
		Накладные расходы	%	91		1417,20	929,68
		Сметная прибыль	%	8		1779,26	1167,20
		Сметная стоимость:				**24020,07**	**15757,17**
20	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.8мм/**	**т**	**0,0930**		**277533,00**	**25810,57**
21	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/**	**т**	**0,1190**		**349554,34**	**41596,97**
22	**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**	**19,7800**		**882,38**	**17453,48**
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1361)	чел-ч	0,212	4,193	1361,00	5707,12
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,03956	1379,93	54,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**291,29**	**5761,71**
22. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,38571	735,00	283,50
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,03956	2779,00	109,94
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,03956	1382,00	54,67
		Итого эксплуатация машин:				**19,89**	**393,42**
22. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	47,472	223,00	10586,26
22. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003165	161678,00	511,68
22. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004747	53700,00	254,92
		Итого материалов:				**573,96**	**11352,94**
		Накладные расходы	%	93		270,90	5358,40
		Сметная прибыль	%	8		92,26	1824,95
		Сметная стоимость:				**1245,54**	**24636,83**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**14764309,63**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**14764309,63**
Материалы -			Тенге				**8518680,64**
Всего заработная плата -			Тенге				**1199653,07**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**4681150,50**
		Накладные расходы -	Тенге				**1097871,79**
		Сметная прибыль -	Тенге				**894482,47**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**16756663,89**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**993,72**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1199653,07**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**16756663,89**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**993,72**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1199653,07**
РАЗДЕЛ 3.КОРРЕКТИРОВКА АКТА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮЛЬ МЕСЯЦ 2021 НА СУММУ 25 019 902,02 тенге							
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм5-3шт., устройство днища /лист 3,4/					
23	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.8мм/**	**т**	**0,8276**		**-229333,00**	**-189796,00**
		Сметная прибыль	%	8		-18346,64	-15183,68
		Сметная стоимость:				**-247679,64**	**-204979,67**

1	2	3	4	5	6	7	8
24	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/**	**т**	**8,9376**		**-226809,00**	**-2027128,12**
		Сметная прибыль	%	8		-18144,72	-162170,25
		Сметная стоимость:				**-244953,72**	**-2189298,37**
25	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/диам.16мм/**	**т**	**2,1507**		**-215344,00**	**-463140,34**
		Сметная прибыль	%	8		-17227,52	-37051,23
		Сметная стоимость:				**-232571,52**	**-500191,57**
26	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.8мм/**	**т**	**0,8276**		**277533,00**	**229686,31**
27	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/**	**т**	**8,9376**		**349554,34**	**3124176,87**
28	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/диам.16мм/**	**т**	**2,1507**		**278612,90**	**599212,76**
		ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ Фм6-9шт /лист 3,4/					
29	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.8мм/**	**т**	**0,0936**		**-229333,00**	**-21465,57**
		Сметная прибыль	%	8		-18346,64	-1717,25
		Сметная стоимость:				**-247679,64**	**-23182,82**
30	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/**	**т**	**0,6350**		**-226809,00**	**-144023,71**
		Сметная прибыль	%	8		-18144,72	-11521,90
		Сметная стоимость:				**-244953,72**	**-155545,61**
31	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/диам.16мм/**	**т**	**0,8971**		**-215344,00**	**-193183,00**
		Сметная прибыль	%	8		-17227,52	-15454,64
		Сметная стоимость:				**-232571,52**	**-208637,59**
32	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.8мм/**	**т**	**0,0936**		**277533,00**	**25977,09**

1	2	3	4	5	6	7	8
33	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/**	**т**	**0,6350**		**349554,34**	**221967,01**
34	**2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014/диам.16мм/**	**т**	**0,8971**		**278612,90**	**249940,85**
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ МОНОЛИТНЫЙ ФОм1-4шт /лист 3,4/					
35	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.8мм/**	**т**	**0,1860**		**-229333,00**	**-42655,94**
		Сметная прибыль	%	8		-18346,64	-3412,48
		Сметная стоимость:				**-247679,64**	**-46068,42**
36	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/**	**т**	**0,2380**		**-226809,00**	**-53980,54**
		Сметная прибыль	%	8		-18144,72	-4318,44
		Сметная стоимость:				**-244953,72**	**-58298,98**
37	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.8мм/**	**т**	**0,1860**		**277533,00**	**51621,14**
38	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/**	**т**	**0,2380**		**349554,34**	**83193,93**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1450402,80**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1450402,80**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1450402,80**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-250829,87**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1199572,93**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**1199572,93**
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**18254226,78**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1303424,03**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1306728,13**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**335980,85**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**14650233,94**
		- перевозка грузов	Тенге				**993840,67**
		- оборудование	Тенге				**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Накладные расходы		Тенге				**1414493,09**
	ИТОГО:		Тенге				**19668719,87**
	Сметная прибыль		Тенге				**832143,45**
	ИТОГО:		Тенге				**20 500 863,32**
	Переходящий коэффициент на 2021 год К=1,050036		Тенге				1 025 781,20
	Итого с переходящим коэффициентом на 2021 год К=1,050036		Тенге				21 526 644,52
	ИТОГО по Акту без НДС:		**Тенге**				**21 526 644,52**
	НДС 12%		Тенге				2 583 197,34
	ВСЕГО по Акту с НДС:		**Тенге**				**24 109 841,86**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СМУ-5" БИН 070740004684

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

Директор **Зубов И.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

СОГЛАСОВАНО:

Место печати (при наличии)

Эксперт авторского надзора ТОО "СМУ Проект Строй" :

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО "Qaz Carbon" (Каз Карбон) БИН 171040026871

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Генеральный директор **Штеер Е.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Главный инженер **Кляцкий В.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

(подпись, расшифровка подписи)

Технадзор СЕСТ **Инкарбеков К.К.**