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 : **Благоустройство**
(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **июль 2021г. (месяц, год) на С07-01, 110-2020-0-ГП Благоустройство /площадки для складирования(доп работы)/**

Составлена В ЦЕНАХ 4 КВАРТАЛА 2020 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**1101-0102-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /плодородный грунт/**	**м3 грунта**	**540,0000**		**169,09**	**91308,60**
		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					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=968)	чел-ч	0,008	4,32	968,00	4179,60
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	12,528	1974,14	24732,00
		Итого оплата труда:				**53,54**	**28911,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	3,132	4915,00	15393,78
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	3,132	1974,00	6182,57
1. 4	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	9,396	7630,00	71691,48
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	9,396	1974,00	18547,70
		Итого эксплуатация машин:				**161,27**	**87085,80**
1. 5	2101-0201-0604 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,0162	2715,00	43,98
		Итого материалов:				**0,08**	**43,20**
		Накладные расходы	%	72		38,55	20816,35
		Сметная прибыль	%	8		16,61	8970,00
		Сметная стоимость:				**224,25**	**121094,95**
2	**4102-0102-0201 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**346,5000**		**170,00**	**58905,00**
		Сметная прибыль	%	8		13,60	4712,40
		Сметная стоимость:				**183,60**	**63617,40**
3	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 прим.**	**Основания из щебня фракции 0-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**2022,8000**		**285,81**	**578136,47**
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=1061)	чел-ч	0,033	66,752	1061,00	70818,23
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0404	81,721	1845,54	150819,97
		Итого оплата труда:				**109,57**	**221638,20**
3. 3	3101-0103-0201 РСНБ РК 2015	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,728208	10433,00	7597,39
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,728208	1974,00	1437,48
3. 4	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	4,754	4915,00	23363,85
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	4,754	1974,00	9384,40
3. 5	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	21,442	5113,00	109631,31
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	21,442	1651,00	35400,74

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 6	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	48,345	6793,00	328407,04
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	48,345	1974,00	95433,03
3. 7	3201-0211-0201 РСНБ РК 2015	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	5,259	5744,00	30209,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	5,259	1382,00	7267,94
3. 8	3201-0212-0101 РСНБ РК 2015	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	1,153	7028,00	8103,26
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	1,153	1651,00	1903,60
		Итого эксплуатация машин:				**250,80**	**507318,24**
		Накладные расходы	%	108		118,34	239369,25
		Сметная прибыль	%	8		32,33	65400,46
		Сметная стоимость:				**436,48**	**882906,18**
4	**2101-0201-0709 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**303,4200**		**2302,00**	**698472,84**
		Сметная прибыль	%	8		184,16	55877,83
		Сметная стоимость:				**2486,16**	**754350,67**
5	**1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=5 прим.**	**Основания из щебня фракции 0-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м2 основания**	**2022,8000**		**194,87**	**394183,04**
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	16,992	1808,33	30726,33
		Итого оплата труда:				**15,19**	**30726,33**
5. 2	3201-0101-0102 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	8,698	5113,00	44473,08
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	8,698	1651,00	14360,40
5. 3	3201-0101-0104 РСНБ РК 2015	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	8,293	6793,00	56337,61
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	8,293	1974,00	16370,38
		Итого эксплуатация машин:				**49,84**	**100816,35**
5. 4	2101-0201-0709 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 0-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,063	127,436	2302,00	293358,59
		Итого материалов:				**145,03**	**293366,69**
		Накладные расходы	%	108		16,41	33184,44
		Сметная прибыль	%	8		16,90	34189,40
		Сметная стоимость:				**228,18**	**461556,88**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1821005,95**

В том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1821005,95**
	Материалы -		Тенге				**293409,88**
	Всего заработная плата -		Тенге				**281276,13**
	Местные материалы -		Тенге				**698472,84**
	Транспортные расходы -		Тенге				**58905,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**293370,04**
		Сметная прибыль -	Тенге				**169150,09**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2283526,08**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**182,31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**281276,13**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2283526,08**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**182,31**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**281276,13**
		РАЗДЕЛ 2. ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ ПЛОЩАДКИ					
6	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В20,F75,W4**	**м3**	**529,0000**		**25133,48**	**13295610,92**
		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					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	1,79	946,91	1157,00	1095574,87
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	152,246	1938,22	295086,78
		Итого оплата труда:				**2628,85**	**1390661,65**
6. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	1,428	4593,00	6560,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	1,428	1382,00	1973,50
6. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	56,656	43,00	2436,20
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	5,184	5063,00	26247,60
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	5,184	1974,00	10233,22
6. 6	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,2606	137,857	7139,00	984163,98

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	137,857	1974,00	272129,72
6. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	22,747	189,00	4299,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	7,776	2779,00	21610,34
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	7,776	1382,00	10746,43
		Итого эксплуатация машин:				**1976,03**	**1045319,87**
6. 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	0,102	53,958	70,00	3777,06
6.10	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	0,0004	0,2116	69546,00	14715,93
6.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,0529	31785,00	1681,43
6.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	15,87	6931,00	109994,97
6.13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,02645	211198,00	5586,19
6.14	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0073	3,862	27,00	104,27
6.15	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	19,044	1363,00	25956,97
6.16	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	536,935	20467,00	10989448,64
6.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	10,58	326,00	3449,08
		Итого материалов:				**21086,42**	**11154716,18**
		Накладные расходы	%	91		2392,25	1265502,10
		Сметная прибыль	%	8		2202,06	1164889,00
		Сметная стоимость:				**29727,79**	**15726002,06**
7	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**19,8030**		**20832,55**	**412546,99**
		Состав работ:					
		1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки					
		2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских					
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1157)	чел-ч	16,88	334,275	1157,00	386755,76
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	3,367	1974,00	6645,49
		Итого оплата труда:				**19865,74**	**393401,25**

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	3,367	5063,00	17044,64
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	3,367	1974,00	6646,46
7. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,79212	31,00	24,56
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	14,654	206,00	3018,77
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1014,39**	**20087,96**
7. 6	2105-0307-1008 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	59,409	96,00	5703,26
		Итого материалов:				**288,00**	**5703,27**
		Накладные расходы	%	91		18077,82	357995,14
		Сметная прибыль	%	8		3112,83	61643,37
		Сметная стоимость:				**42023,20**	**832185,50**
8	**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**	**19,8030**		**226809,00**	**4491498,63**
		Сметная прибыль	%	8		18144,72	359319,89
		Сметная стоимость:				**244953,72**	**4850818,52**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	**18199656,54**
В том числе:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**18199656,54**
Материалы -	Тенге	**11160419,44**
Всего заработная плата -	Тенге	**1784062,90**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	**4491498,63**
Накладные расходы -	Тенге	**1623497,24**
Сметная прибыль -	Тенге	**1585852,30**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**21409006,08**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**1436,80**
Сметная заработная плата -	Тенге	**1784062,90**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	**21409006,08**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**1436,80**
Сметная заработная плата -	Тенге	**1784062,90**
ИТОГО ПО АКТУ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	**20020662,49**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**1557328,46**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1760628,22**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**508010,57**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**16643800,79**
		- перевозка грузов	Тенге				**58905,00**
		- оборудование	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы		Тенге				**1916867,28**
	ИТОГО:		Тенге				**21937529,77**
	Сметная прибыль		Тенге				**1755002,39**
	ИТОГО:		Тенге				**23 692 532,16**
	Переходящий коэффициент на 2021 год К=1,050036		Тенге				1 185 479,54
	Итого с переходящим коэффициентом на 2021 год К=1,050036		Тенге				24 878 011,70
	ИТОГО по Акту без НДС:		**Тенге**				**24 878 011,70**
	НДС 12%		Тенге				2 985 361,40
	ВСЕГО по Акту с НДС:		**Тенге**				**27 863 373,10**

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.**

(подпись, расшифровка подписи)