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"**

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

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

(наименование, адрес)

Объект : **Ферросплавный завод**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ Д-П/2020-267 от 15 сентября 2020г., доп соглашение №3**

Акт выполненных работ

за **январь 2022г. (месяц, год) на С02-01-01, 110-2020-1-КЖ1 конструкции железобетонные 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
		(Помещение пристройки,туалет ось 1-3;Д)					
		РАЗДЕЛ 1.Землянные работы					
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**	**м3 грунта**	**37,7000**		**206,88**	**7799,38**
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=968)	чел-ч	0,0115	0,43355	968,00	419,60
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,9425	1974,01	1860,50
		Итого оплата труда:				**60,48**	**2280,10**
1. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,9425	7830,00	7379,77
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,9425	1974,00	1860,50
		Итого эксплуатация машин:				**195,75**	**7379,78**
		Накладные расходы	%	72		43,55	1641,67
		Сметная прибыль	%	8		20,03	755,28
		Сметная стоимость:				**270,46**	**10196,33**
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**	**м3 грунта**	**1,2600**		**2064,22**	**2600,91**
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок					

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Откидка грунта от бровки					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1117)	чел-ч	1,848	2,328	1117,00	2600,91
		Итого оплата труда:				**2064,22**	**2600,91**
		Накладные расходы	%	72		1486,24	1872,66
		Сметная прибыль	%	8		284,04	357,89
		Сметная стоимость:				**3834,49**	**4831,45**
3	**1101-0102-0307 РСНБ РК 2015**	**Погрузка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/лишний грунт/**	**м3**	**37,7000**		**169,01**	**6371,68**
		Состав работ:					
		1. Погрузка грунта					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=968)	чел-ч	0,008	0,3016	968,00	291,80
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,87464	1974,14	1726,66
		Итого оплата труда:				**53,54**	**2018,46**
3. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	0,21866	4915,00	1074,71
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,21866	1974,00	431,63
3. 4	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	0,65598	7630,00	5005,13
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,65598	1974,00	1294,90
		Итого эксплуатация машин:				**161,27**	**6079,88**
		Накладные расходы	%	72		38,55	1453,29
		Сметная прибыль	%	8		16,60	626,00
		Сметная стоимость:				**224,16**	**8450,97**
4	**4101-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**62,2050**		**399,00**	**24819,79**
		Сметная прибыль	%	8		31,92	1985,58
		Сметная стоимость:				**430,92**	**26805,37**
5	**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**	**15,2000**		**30,49**	**463,45**
		Состав работ:					
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,10488	1653,60	173,43
		Итого оплата труда:				**11,41**	**173,43**
5. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,105032	4413,00	463,51
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,105032	1651,00	173,41
		Итого эксплуатация машин:				**30,49**	**463,45**
		Накладные расходы	%	72		8,22	124,87
		Сметная прибыль	%	8		3,10	47,07
		Сметная стоимость:				**41,80**	**635,39**
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**15,2000**		**164,73**	**2503,90**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Уплотнение грунта					
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=810)	чел-ч	0,108	1,642	810,00	1329,70
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,39824	1384,74	551,46
		Итого оплата труда:				**123,76**	**1881,16**
6. 3	3106-0102-0102 РСНБ РК 2015	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,399	2879,00	1148,72
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,399	1382,00	551,42
6. 4	3403-0402-0101 РСНБ РК 2015	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,596	16,00	25,54
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**77,25**	**1174,20**
		Накладные расходы	%	72		89,11	1354,43
		Сметная прибыль	%	8		20,31	308,67
		Сметная стоимость:				**274,14**	**4167,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**44559,11**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**44559,11**
		Всего заработная плата -	Тенге				**8954,06**
		Транспортные расходы -	Тенге				**24819,79**
		Накладные расходы -	Тенге				**6446,92**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4080,49**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**55086,52**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7,01**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8954,06**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**55086,52**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**7,01**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8954,06**
		РАЗДЕЛ 2.Работы по устройству железобетонных конструкций					
		Фундамент					
7	**1107-0507-0102 РСНБ РК 2015 прим.**	**Кольца КС 15-10 цокольные массой до 2,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**2,0000**		**4810,63**	**9621,26**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1338)	чел-ч	1,33	2,66	1338,00	3559,08
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3304	0,6608	2358,99	1558,82
		Итого оплата труда:				**2558,95**	**5117,90**
7. 3	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3304	0,6608	9174,00	6062,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3304	0,6608	2359,00	1558,83
		Итого эксплуатация машин:				**3031,09**	**6062,18**
		Накладные расходы	%	118		3019,56	6039,12
		Сметная прибыль	%	8		626,42	1252,83
		Сметная стоимость:				**8456,61**	**16913,21**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Кольцо КС 15-10**	**шт**	**2,0000**		**--**	**--**
9	**1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**0,0249**		**16549,04**	**412,40**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	12,62	0,31449	1157,00	363,87
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,004236	2358,13	9,99
		Итого оплата труда:				**15002,37**	**373,86**
9. 3	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,17	0,004236	9174,00	38,86
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,004236	2359,00	9,99
9. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000997	31,00	0,03
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	0,011962	206,00	2,46
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1659,70**	**41,36**
9. 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	0,07476	96,00	7,18
		Итого материалов:				**288,00**	**7,17**
		Накладные расходы	%	91		13652,16	340,21
		Сметная прибыль	%	8		2416,10	60,21
		Сметная стоимость:				**32617,29**	**812,82**
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**	**0,0249**		**349554,34**	**8710,89**
11	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство** Состав работ: 1. Укладка бетонной смеси 2. Установка арматуры	**м3**	**2,6500**		**26878,76**	**71228,71**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1136)	чел-ч	4,05	10,732	1136,00	12192,12
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1438	0,38107	2246,88	856,22
		Итого оплата труда:				**4923,90**	**13048,34**
11. 3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,4505	43,00	19,37
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1273	0,337345	9174,00	3094,80
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1273	0,337345	2359,00	795,80
11. 5	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,05353	189,00	10,12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,043725	2779,00	121,51
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,043725	1382,00	60,43
		Итого эксплуатация машин:				**1224,83**	**3245,80**
11. 7	2102-0101-0703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса B20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,69	20742,00	55790,79
		Итого материалов:				**21053,13**	**55790,79**
		Накладные расходы	%	91		4480,75	11873,98
		Сметная прибыль	%	8		2508,76	6648,22
		Сметная стоимость:				**33868,27**	**89750,91**
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**	**м2 поверхности**	**10,6100**		**294,09**	**3120,29**
		Состав работ: 1. Нанесение слоев битумной мастики					
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1361)	чел-ч	0,212	2,249	1361,00	3061,30
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02122	1379,83	29,28
		Итого оплата труда:				**291,29**	**3090,58**
12. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02122	2779,00	58,97
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02122	1382,00	29,33
		Итого эксплуатация машин:				**5,56**	**58,99**
		Накладные расходы	%	93		270,90	2874,25
		Сметная прибыль	%	8		45,20	479,56
		Сметная стоимость:				**610,19**	**6474,10**
13	**СТ Счет-фактура №00000007900 от 30.09.2021**	**Мастика**	**кг**	**25,4640**		**328,56**	**8366,45**
		Сметная прибыль	%	8		26,28	669,32
		Сметная стоимость:				**354,84**	**9035,77**
		Бетонная опора под стойку					
14	**1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16прим.**	**Бетонная опора под стойку. Устройство из бетона кл.B20,F75,W4**	**м3**	**0,1300**		**31363,47**	**4077,25**
		Состав работ: 1. Установка опалубки					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Установка арматуры 3. Укладка бетонной смеси					
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	6,34	0,8242	1157,00	953,60
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3202	0,041626	2328,83	96,94
		Итого оплата труда:				**8081,06**	**1050,54**
14. 3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,049036	43,00	2,11
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,3103	0,040339	9174,00	370,07
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3103	0,040339	2359,00	95,16
14. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,001287	2779,00	3,58
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0099	0,001287	1382,00	1,78
		Итого эксплуатация машин:				**2890,42**	**375,76**
14. 6	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	0,00793	112,00	0,89
14. 7	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00441	0,000573	27,00	0,02
14. 8	2102-0101-0703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,13195	20742,00	2736,91
14. 9	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,03094	326,00	10,09
		Итого материалов:				**21137,67**	**2747,89**
		Накладные расходы	%	91		7353,76	955,99
		Сметная прибыль	%	8		3097,38	402,66
		Сметная стоимость:				**41814,61**	**5435,90**
15	**1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**0,0050**		**16549,04**	**82,48**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	12,62	0,062898	1157,00	72,77
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,000847	2360,49	2,00
		Итого оплата труда:				**15002,37**	**74,77**
15. 3	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,17	0,000847	9174,00	7,77
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000847	2359,00	2,00
15. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000199	31,00	0,01
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	0,002392	206,00	0,49
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1659,70**	**8,27**
15. 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	0,014952	96,00	1,44
		Итого материалов:				**288,00**	**1,44**
		Накладные расходы	%	91		13652,16	68,04
		Сметная прибыль	%	8		2416,10	12,04
		Сметная стоимость:				**32617,29**	**162,56**
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**	**0,0050**		**349554,34**	**1742,18**
		Монолитные железобетонные ступени					
17	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**0,0545**		**21243,42**	**1157,13**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	16,88	0,919454	1157,00	1063,81
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,00926	2358,56	21,84
		Итого оплата труда:				**19931,19**	**1085,65**
17. 3	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,17	0,00926	9174,00	84,95
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00926	2359,00	21,84
17. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002179	31,00	0,07
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,040308	206,00	8,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1713,26**	**93,32**
		Накладные расходы	%	91		18137,38	987,94
		Сметная прибыль	%	8		3150,46	171,61
		Сметная стоимость:				**42531,27**	**2316,68**
18	**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**	**0,0545**		**349554,34**	**19040,22**
19	**1106-1802-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Армирование** Состав работ: 1. Установка арматурных сеток вручную	**т**	**0,0545**		**15372,61**	**837,35**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	10,67	0,581195	1157,00	672,44
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	0,017975	2358,82	42,40
		Итого оплата труда:				**13123,66**	**714,84**

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 3	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,33	0,017975	9174,00	164,90
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,017975	2359,00	42,40
		Итого эксплуатация машин:				**3027,42**	**164,90**
		Накладные расходы	%	91		11942,53	650,51
		Сметная прибыль	%	8		2185,21	119,03
		Сметная стоимость:				**29500,35**	**1606,89**
20	**1106-1802-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование** Состав работ: 1. Установка опалубки 2. Прием бетонной смеси 3. Подача бетонной смеси к месту укладки 4. Укладка бетонной смеси в конструкцию 5. Уплотнение бетонной смеси вибраторами 6. Уход за бетоном	**м3**	**2,2470**		**49304,19**	**110786,51**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1270)	чел-ч	4,934	11,087	1270,00	14080,11
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,416	5,429	2359,00	12807,50
		Итого оплата труда:				**11966,00**	**26887,61**
20. 3	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,274	5,11	43,00	219,73
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	2,416	5,429	9174,00	49807,49
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,416	5,429	2359,00	12807,01
		Итого эксплуатация машин:				**22264,01**	**50027,23**
20. 5	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса B20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,281	20467,00	46679,19
		Итого материалов:				**20774,00**	**46679,17**
		Накладные расходы	%	91		10889,06	24467,72
		Сметная прибыль	%	8		4815,46	10820,34
		Сметная стоимость:				**65008,71**	**146074,57**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**239183,12**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**239183,12**
		Материалы -	Тенге				**105226,49**
		Всего заработная плата -	Тенге				**51444,09**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**37859,74**
		Накладные расходы -	Тенге				**48257,76**
		Сметная прибыль -	Тенге				**20635,82**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**308076,70**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**35,98**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**51444,09**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**308076,70**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**35,98**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**51444,09**
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**283742,23**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**40661,11**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**75175,12**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**19737,04**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**143086,23**
		- перевозка грузов	Тенге				**24819,79**
		- оборудование	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы		Тенге				**54704,68**
	ИТОГО:		Тенге				**338446,91**
	Сметная прибыль		Тенге				**24716,31**
	ИТОГО по акту:		Тенге				**363163,22**
	Переходящий коэффициент на 2021 год К=1,050036		Тенге				18 171,23
	Итого с переходящим коэффициентом на 2021 год К=1,050036		Тенге				381 334,45
	ИТОГО по Акту без НДС:		**Тенге**				**381 334,45**
	НДС 12%		Тенге				45 760,13
	ВСЕГО по Акту с НДС:		**Тенге**				**427 094,59**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СМУ-5" БИН 070740004684

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

Директор **Зубов И.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО "Qaz Carbon" (Каз Карбон) БИН 171040026871

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Генеральный директор **Штеер Е.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Главный инженер **Кляцкий В.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО:

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

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт авторского надзора ТОО "СМУ Проект Строй" : **Инженер - проектировщик** **Лысый Д.В.**

(подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор СЕСТ **Инкарбеков К.К.**

18.01.22г

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