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 : **Наружные сети электроснабжения. Сети 6кВ**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **сентябрь 2021г.** (месяц, год) на С04-03, 110-2020-0-ЭС1 КЖ, доп

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	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**52,4400**		**206,88**	**10849**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=968)	чел-ч	0,0115	0,60306	968,00	584
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,311	1974,07	2588
		Итого оплата труда:				**60,48**	**3172**
1. 3	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	1,311	7830,00	10265
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,311	1974,00	2588
		Итого эксплуатация машин:				**195,75**	**10265**
		Накладные расходы	%	72		43,55	2284
		Сметная прибыль	%	8		20,03	1051
		Сметная стоимость:				**270,46**	**14183**
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**	**8,7400**		**2064,22**	**18041**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1117)	чел-ч	1,848	16,152	1117,00	18041

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2064,22**	**18041**
		Накладные расходы	%	72		1486,24	12990
		Сметная прибыль	%	8		284,04	2482
		Сметная стоимость:				**3834,49**	**33513**
3	**1101-0104-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемещение разработанного грунта 2 гр. на расстояние 10м**	**м3**	**8,7400**		**43,42**	**379**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,085652	1657,87	142
		Итого оплата труда:				**16,25**	**142**
3. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,086002	4413,00	380
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,086002	1651,00	142
		Итого эксплуатация машин:				**43,42**	**379**
		Накладные расходы	%	72		11,70	102
		Сметная прибыль	%	8		4,41	39
		Сметная стоимость:				**59,53**	**520**
4	**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**	**12,6700**		**30,49**	**386**
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,087423	1658,60	145
		Итого оплата труда:				**11,41**	**145**
4. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,08755	4413,00	386
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,08755	1651,00	145
		Итого эксплуатация машин:				**30,49**	**387**
		Накладные расходы	%	72		8,22	104
		Сметная прибыль	%	8		3,10	39
		Сметная стоимость:				**41,80**	**529**
5	**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**	**м3**	**12,6700**		**17,08**	**216**
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,049413	1639,24	81
		Итого оплата труда:				**6,39**	**81**
5. 2	3101-0101-0102 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00387	0,049033	4413,00	216
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00387	0,049033	1651,00	81
		Итого эксплуатация машин:				**17,08**	**216**
		Накладные расходы	%	72		4,60	58
		Сметная прибыль	%	8		1,73	22
		Сметная стоимость:				**23,42**	**296**
6	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м3**	**1,2000**		**816,86**	**980**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=923)	чел-ч	0,885	1,062	923,00	980
		Итого оплата труда:				**816,86**	**980**
		Накладные расходы	%	72		588,14	706

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		112,40	135
		Сметная стоимость:				**1517,40**	**1821**
7	**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**	**61,1800**		**169,09**	**10345**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=968)	чел-ч	0,008	0,48944	968,00	474
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	1,419	1974,11	2802
		Итого оплата труда:				**53,54**	**3276**
7. 3	3101-0101-0103 РСНБ РК 2015	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	0,354844	4915,00	1744
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	0,354844	1974,00	700
7. 4	3101-0201-0103 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	1,065	7630,00	8122
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	1,065	1974,00	2102
		Итого эксплуатация машин:				**161,27**	**9866**
7. 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	0,001835	2715,00	5
		Итого материалов:				**0,08**	**5**
		Накладные расходы	%	72		38,55	2358
		Сметная прибыль	%	8		16,61	1016
		Сметная стоимость:				**224,25**	**13720**
8	**4101-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**100,9470**		**399,00**	**40278**
		Сметная прибыль	%	8		31,92	3222
		Сметная стоимость:				**430,92**	**43500**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**81474**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**81474**
Материалы -			Тенге				**5**
Всего заработная плата -			Тенге				**25837**
Транспортные расходы -			Тенге				**40278**
		Накладные расходы -	Тенге				**18602**
		Сметная прибыль -	Тенге				**8006**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**108082**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**20**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**25837**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**108082**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**20**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**25837**

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ

Подраздел 1. ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ /ЩИТОВАЯ/

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**1107-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**7,0000**		**4387,96**	**30716**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1247)	чел-ч	0,8946	6,262	1247,00	7809
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,248	1,736	2358,87	4095
		Итого оплата труда:				**1700,60**	**11904**
9. 3	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,248	1,736	9174,00	15926
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,248	1,736	2359,00	4095
		Итого эксплуатация машин:				**2275,15**	**15926**
9. 4	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0497	17381,00	864
9. 5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0626	0,4382	13959,00	6117
		Итого материалов:				**997,24**	**6981**
		Накладные расходы	%	118		2006,71	14047
		Сметная прибыль	%	8		511,57	3581
		Сметная стоимость:				**6906,24**	**48344**
10	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Блоки бетонные ФБС 24-5-6 б/у**	**шт.**	**6,0000**		**--**	**--**
11	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Блоки бетонные ФБС 24-6-6 б/у**	**шт.**	**1,0000**		**--**	**--**
12	**1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**15,0000**		**2694,74**	**40421**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1247)	чел-ч	0,5873	8,809	1247,00	10985
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1414	2,121	2358,79	5003
		Итого оплата труда:				**1065,92**	**15988**
12. 3	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1414	2,121	9174,00	19458
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1414	2,121	2359,00	5003
		Итого эксплуатация машин:				**1297,20**	**19458**
12. 4	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0705	17381,00	1225
12. 5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0418	0,627	13959,00	8752
		Итого материалов:				**665,18**	**9978**
		Накладные расходы	%	118		1257,79	18867
		Сметная прибыль	%	8		316,20	4743
		Сметная стоимость:				**4268,73**	**64031**
13	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Блоки бетонные ФБС 24-4-6 б/у**	**шт.**	**15,0000**		**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**13,0000**		**2097,74**	**27271**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1225)	чел-ч	0,393	5,109	1225,00	6258
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,111	1,443	2358,97	3404
		Итого оплата труда:				**743,27**	**9662**
14. 3	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,111	1,443	9174,00	13238
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,111	1,443	2359,00	3404
		Итого эксплуатация машин:				**1018,31**	**13238**
14. 4	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0923	17381,00	1604
14. 5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,034	0,442	13959,00	6170
		Итого материалов:				**598,01**	**7775**
		Накладные расходы	%	118		877,06	11402
		Сметная прибыль	%	8		237,98	3094
		Сметная стоимость:				**3212,78**	**41767**
15	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Блоки бетонные ФБС 12-4-6 б/у**	**шт.**	**13,0000**		**--**	**--**
16	**1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**3,0000**		**1846,83**	**5540**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1202)	чел-ч	0,3461	1,038	1202,00	1248
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1132	0,3396	2358,66	801
		Итого оплата труда:				**683,05**	**2049**
16. 3	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,1132	0,3396	9174,00	3115
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1132	0,3396	2359,00	801
		Итого эксплуатация машин:				**1038,50**	**3115**
16. 4	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0123	17381,00	214
16. 5	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,069	13959,00	963
		Итого материалов:				**392,32**	**1177**
		Накладные расходы	%	118		806,00	2418
		Сметная прибыль	%	8		212,23	637
		Сметная стоимость:				**2865,06**	**8595**
17	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Блоки бетонные ФБС 9-4-6 б/у**	**шт.**	**3,0000**		**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Участки между ФБС бетонные. Устройство из бетона кл.В15,F50,W4/лист 2 прим.9/**	**м3**	**0,5800**		**25420,50**	**14744**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=1179)	чел-ч	2,82	1,636	1179,00	1928
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,131138	1395,48	183
		Итого оплата труда:				**3639,56**	**2111**
18. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001566	4593,00	7
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001566	1382,00	2
18. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,097324	43,00	4
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,12354	6110,00	755
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,12354	1382,00	171
18. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,002262	5063,00	11
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,002262	1974,00	4
18. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,00377	2779,00	10
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,00377	1382,00	5
		Итого эксплуатация машин:				**1358,86**	**789**
18. 8	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	0,28	0,1624	70,00	11
18. 9	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	0,0022	0,001276	69546,00	89
18.10	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000145	31785,00	5
18.11	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,051156	6931,00	355
18.12	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,00283	0,001641	27,00	0
18.13	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,25984	898,00	233
18.14	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,5887	19196,00	11301
18.15	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,1044	326,00	34
		Итого материалов:				**20736,86**	**12027**
		Накладные расходы	%	91		3312,00	1921
		Сметная прибыль	%	8		2298,60	1333
		Сметная стоимость:				**31031,10**	**17998**
19	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5**	**м3**	**6,9000**		**20823,61**	**143683**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=968)	чел-ч	1,35	9,315	968,00	9017

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,251	1382,13	1729
		Итого оплата труда:				**1557,36**	**10746**
19. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,312	16,00	53
	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	1,242	6110,00	7589
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,242	1382,00	1716
19. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00897	2779,00	25
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00897	1382,00	12
		Итого эксплуатация машин:				**1111,09**	**7667**
19. 6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	7,038	16346,00	115043
19. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,725	6931,00	11956
19. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,0138	27,00	0
		Итого материалов:				**18405,72**	**126999**
		Накладные расходы	%	91		1417,20	9779
		Сметная прибыль	%	8		1779,26	12277
		Сметная стоимость:				**24020,07**	**165739**
20	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство кл.В20,F75,W4**	**м3**	**13,1100**		**24865,32**	**325984**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1157)	чел-ч	1,79	23,467	1157,00	27151
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	3,773	1402,05	5290
		Итого оплата труда:				**2474,57**	**32441**
20. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,035397	4593,00	163
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,035397	1382,00	49
20. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	1,404	43,00	60
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	3,416	6110,00	20875
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	3,416	1382,00	4721
20. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,128478	5063,00	650
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,128478	1974,00	254
20. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,56373	189,00	107
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,192717	2779,00	536

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,192717	1382,00	266
		Итого эксплуатация машин:				**1707,87**	**22390**
20. 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	1,337	70,00	94
20.10	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	0,005244	69546,00	365
20.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,001311	31785,00	42
20.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,3933	6931,00	2726
20.13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000655	211198,00	138
20.14	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0073	0,095703	27,00	3
20.15	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,47196	1363,00	643
20.16	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	13,307	20467,00	272347
20.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,2622	326,00	85
		Итого материалов:				**21086,42**	**276443**
		Накладные расходы	%	91		2251,86	29522
		Сметная прибыль	%	8		2169,37	28440
		Сметная стоимость:				**29286,55**	**383946**
21	**1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,5910**		**15850,17**	**9367**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	12,62	7,458	1157,00	8629
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,10047	1970,74	198
		Итого оплата труда:				**14936,92**	**8827**
21. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,10047	5063,00	509
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,10047	1974,00	198
21. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,02364	31,00	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	0,28368	206,00	58
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**960,83**	**568**
21. 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	1,773	96,00	170
		Итого материалов:				**288,00**	**170**
		Накладные расходы	%	91		13592,60	8033

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		2355,42	1392
		Сметная стоимость:				**31798,19**	**18792**
22	**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**	**0,5910**		**349554,34**	**206587**
23	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монолитный пояс в опалубке. Устройство кл.В20,F75,W4**	**м3**	**4,5000**		**37939,96**	**170730**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1247)	чел-ч	8,25	37,125	1247,00	46295
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	3,254	1388,77	4519
		Итого оплата труда:				**11292,05**	**50814**
23. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01215	4593,00	56
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01215	1382,00	17
23. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	2,209	43,00	95
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	3,149	6110,00	19238
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	3,149	1382,00	4352
23. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,0378	5063,00	191
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,0378	1974,00	75
23. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,083	9,371	189,00	1771
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,05535	2779,00	154
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,05535	1382,00	76
		Итого эксплуатация машин:				**4778,98**	**21505**
23. 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	2,5	11,25	70,00	788
23.10	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	0,0081	0,03645	69546,00	2535
23.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,0018	31785,00	57
23.12	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,01125	211198,00	2376
23.13	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0012	0,0054	27,00	0
23.14	2701-0101-0104 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	3,506	898,00	3148
23.15	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,567	20467,00	93483
23.16	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,665	326,00	543

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**22873,23**	**102930**
		Накладные расходы	%	91		10275,77	46241
		Сметная прибыль	%	8		3857,26	17358
		Сметная стоимость:				**52072,98**	**234329**
24	**1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,1940**		**15850,17**	**3075**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	12,62	2,448	1157,00	2833
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,03298	1970,89	65
		Итого оплата труда:				**14936,92**	**2898**
24. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,03298	5063,00	167
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,03298	1974,00	65
24. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00776	31,00	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	0,09312	206,00	19
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**960,83**	**186**
24. 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	0,582	96,00	56
		Итого материалов:				**288,00**	**56**
		Накладные расходы	%	91		13592,60	2637
		Сметная прибыль	%	8		2355,42	457
		Сметная стоимость:				**31798,19**	**6169**
25	**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**	**0,1940**		**349554,34**	**67814**
26	**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**	**65,5200**		**882,38**	**57814**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1361)	чел-ч	0,212	13,89	1361,00	18904
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,13104	1381,26	181
		Итого оплата труда:				**291,29**	**19085**
26. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,278	735,00	939
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,13104	2779,00	364
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,13104	1382,00	181
		Итого эксплуатация машин:				**19,89**	**1303**
26. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	157,248	223,00	35066

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,010483	161678,00	1695
26. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,015725	53700,00	844
		Итого материалов:				**573,96**	**37607**
		Накладные расходы	%	93		270,90	17749
		Сметная прибыль	%	8		92,26	6045
		Сметная стоимость:				**1245,54**	**81608**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**141057**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**106145**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**25468**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**856542**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**274401**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**115**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**13**		
	Накладные расходы		Тенге				**162616**
	Сметная прибыль		Тенге				**79357**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				**1345719**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**128**		
		Заработная плата	Тенге				**166525**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1103746**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1103746**
	Материалы -		Тенге				**582141**
	Всего заработная плата -		Тенге				**166525**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**274401**
		Накладные расходы -	Тенге				**162616**
		Сметная прибыль -	Тенге				**79357**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1345719**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**128**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**166525**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1345719**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**128**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**166525**
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1185220**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**161136**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**127258**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**31226**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**856547**
		- перевозка грузов	Тенге				**40278**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**181218**
	ИТОГО:		Тенге				**1366438**
	Сметная прибыль		Тенге				**87363**
	ИТОГО:		Тенге				**1 453 801,00**
	Переходящий коэффициент на 2021 год К=1,050036		Тенге				72 742,39
	Итого с переходящим коэффициентом на 2021 год К=1,050036		Тенге				1 526 543,39
	ИТОГО по Акту без НДС:		**Тенге**				**1 526 543,39**
	НДС 12%		Тенге				183 185,21
	ВСЕГО по Акту с НДС:		**Тенге**				**1 709 728,60**

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.**

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