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 : **Ферросплавный завод**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **сентябрь 2021г. (месяц, год) на монтаж мостовых кранов 10/5 тонн, 2 крана**

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
Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство новых объектов в стесненных условиях: на территориях действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов; ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.6.							
		РАЗДЕЛ 1.УСТАНОВКА КРАНА МОСТОВОГО					
1	**1303-0101-0122 РСНБ РК 2015**	**Кран мостовой электрический общего назначения с двумя крюками, грузоподъемность 10/5 т, пролет 22,5 м. Монтаж оборудования**	**кран**	**2,0000**		**2551028,98**	**5102058**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1361)	чел-ч	807,3	1614,6	1361,00	2197471
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	149,558	299,115	2359,00	705612
		Итого оплата труда:				**1451541,44**	**2903083**
1. 3	3105-0402-0305 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	117,978	235,957	258,00	60877
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	149,558	299,115	9174,00	2744081
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	149,558	299,115	2359,00	705612

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 5	3403-0301-0201 РСНБ РК 2015	Машины сверлильные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	122,728	245,456	23,00	5645
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,049	10,097	189,00	1908
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,691	7,383	27,00	199
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1406355,54**	**2812711**
1. 8	2105-0302-0104 РСНБ РК 2015	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	4	239,00	956
1. 9	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	10,2	20,4	230,00	4692
1.10	2113-0812-1005 РСНБ РК 2015	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,0503	0,1006	857140,00	86228
		Итого материалов:				**45938,14**	**91876**
		Накладные расходы	%	61		885440,28	1770881
		Сметная прибыль	%	8		274917,54	549835
		Сметная стоимость:				**3711386,80**	**7422774**
2	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Кран мостовой г/п 10/5 тонн, в том числе кабельная продукция**	**комплект**	**2,0000**		**--**	**--**
3	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Масло И-40**	**литр**	**80,0000**		**--**	**--**
4	**СТПРАЙС**	**Секция прямая однофазная (3000 мм) У3050 У2 ШМТ**	**шт**	**63,0000**		**20608,63**	**1298344**
5	**СТПРАЙС**	**Соединитель У3063 У2 ШМТ**	**шт**	**39,0000**		**2462,99**	**96057**
6	**СТПРАЙС**	**Зажим вводной У3064 У2 ШМТ**	**шт**	**8,0000**		**3360,57**	**26885**
7	**СТПРАЙС**	**Разделитель У3066 У2 ШМТ**	**шт**	**6,0000**		**3468,28**	**20810**
8	**СТПРАЙС**	**Заглушка торцовая У3067 У2 ШМТ**	**шт**	**3,0000**		**890,41**	**2671**
9	**СТПРАЙС**	**Траверса У3059 У2 ШМТ**	**шт**	**2,0000**		**5371,17**	**10742**
10	**СТПРАЙС**	**Токосъёмник на 100 А У3068 У2 ШМТ**	**шт**	**6,0000**		**52648,93**	**315894**
11	**СТПРАЙС**	**Планка компенсаторов У3077 У2 ШМТ**	**шт**	**3,0000**		**1680,28**	**5041**
12	**СТПРАЙС**	**Клица фиксирующая У3079 У2 ШМТ**	**шт**	**49,0000**		**2462,99**	**120687**
13	**СТПРАЙС**	**Компенсатор У3065 У2 ШМТ**	**шт**	**9,0000**		**6491,36**	**58422**
14	**СТПРАЙС**	**Кронштейн У3042 У2 ШМТ**	**шт**	**43,0000**		**2348,09**	**100968**
15	**СТПРАЙС**	**Указатель троллейный К271 У2 ШМТ**	**шт**	**3,0000**		**38416,78**	**115250**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**7273829**
			В том числе:				

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**5102058**
	Материалы -		Тенге				**91876**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2903083**
		Накладные расходы -	Тенге				**1770881**
		Сметная прибыль -	Тенге				**549835**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**7422774**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1914**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2903083**
	Стоимость прочих работ -		Тенге				**2171771**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2171771**
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге				**2171771**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**9594545**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1914**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2903083**

РАЗДЕЛ 2.ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

16	**1308-0206-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям** Состав работ: 1. Сборка 2. Установка	**т**	**0,1294**		**116486,89**	**15076**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1338)	чел-ч	65,55	8,483	1338,00	11351
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,588	0,464359	1871,40	869
		Итого оплата труда:				**94417,25**	**12220**
16. 3	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	1,794	0,232179	9174,00	2130
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	0,232179	2359,00	548
16. 4	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,065	1,95	189,00	368
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,794	0,232179	2779,00	645
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,794	0,232179	1382,00	321
		Итого эксплуатация машин:				**24290,97**	**3144**
16. 6	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00254	0,000329	633868,00	208
16. 7	2113-0812-1036 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00336	0,000435	857140,00	373

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**4490,02**	**581**
		Накладные расходы	%	72		67980,42	8798
		Сметная прибыль	%	8		14757,38	1910
		Сметная стоимость:				**199224,69**	**25784**
17	**СТПРАЙС**	**Лоток перфорированный 50х50х3000**	**м**	**36,0000**		**1382,08**	**49755**
18	**СТПРАЙС**	**Крышка на лоток 50мм**	**м**	**36,0000**		**919,19**	**33091**
19	**СТПРАЙС**	**Лоток перфорированный 100х50х3000 (метр)**	**м**	**42,0000**		**6115,44**	**256848**
20	**СТПРАЙС**	**Крышка на лоток осн 300мм**	**м**	**42,0000**		**2362,17**	**99211**
21	**1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**880,0000**		**357,17**	**314310**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,115	101,2	1382,00	139858
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0365	32,12	1249,88	40146
		Итого оплата труда:				**204,55**	**180004**
21. 3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,031625	27,83	3898,00	108481
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031625	27,83	1157,00	32199
21. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,002415	2,125	9174,00	19497
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002415	2,125	2359,00	5013
21. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,031625	27,83	15,00	417
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002415	2,125	2779,00	5906
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002415	2,125	1382,00	2937
		Итого эксплуатация машин:				**152,62**	**134306**
21. 7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,005456	1812440,00	9889
21. 8	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000245	0,2156	1755,00	378

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 9	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,002288	5897871,00	13494
21.10	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	15,84	245,00	3881
21.11	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,18304	380,00	70
21.12	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	6,336	1667,00	10562
21.13	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,88	1052,00	926
21.14	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,968	977,00	946
		Итого материалов:				**45,62**	**40146**
		Накладные расходы	%	72		147,28	129603
		Сметная прибыль	%	8		40,36	35513
		Сметная стоимость:				**544,80**	**479426**
22	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Кабель КГ 3х6+1х4 (из комплектации мостового крана п 2)**	**пог.м**	**200,0000**		**--**	**--**
23	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Кабель КГ 3х1,5 (из комплектации мостового крана п 2)**	**пог.м**	**80,0000**		**--**	**--**
24	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Кабель КГ 3х1,5+1х1,5 (из комплектации мостового крана п 2)**	**пог.м**	**124,0000**		**--**	**--**
25	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Кабель КГ 2х1,5 (из комплектации мостового крана п 2)**	**пог.м**	**110,0000**		**--**	**--**
26	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Кабель КГ 3х10+1х6 (из комплектации мостового крана п 2)**	**пог.м**	**200,0000**		**--**	**--**
27	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Кабель КГ 14х1,5 (из комплектации мостового крана п 2)**	**пог.м**	**166,0000**		**--**	**--**
28	**1308-0201-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки	**м кабеля**	**40,0000**		**471,37**	**18855**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,1495	5,98	1382,00	8264
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0511	2,044	1291,10	2639
		Итого оплата труда:				**272,58**	**10903**
28. 3	3105-0402-0308 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0414	1,656	3898,00	6455
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0414	1,656	1157,00	1916
28. 4	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00483	0,1932	9174,00	1772
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00483	0,1932	2359,00	456
28. 5	3105-0401-0103 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0414	1,656	15,00	25
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00483	0,1932	2779,00	537
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00483	0,1932	1382,00	267
		Итого эксплуатация машин:				**219,73**	**8789**
28. 7	2105-0402-0201 РСНБ РК 2015	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000248	1812440,00	449
28. 8	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,000245	0,0098	1755,00	17
28. 9	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,0001	5897871,00	590
28.10	2404-0201-0645 РСНБ РК 2015	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,018	0,72	245,00	176
28.11	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,00832	380,00	3
28.12	2204-0501-0803 РСНБ РК 2015	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,288	1667,00	480
28.13	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,04	1052,00	42
28.14	2113-0211-0614 РСНБ РК 2015	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0011	0,044	977,00	43
		Итого материалов:				**45,03**	**1802**
		Накладные расходы	%	72		196,26	7850
		Сметная прибыль	%	8		53,41	2136

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**721,04**	**28842**
29	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Кабель КГ 3х35+1х10 (из комплектации мостового крана п 2)**	**пог.м**	**40,0000**		**--**	**--**
30	**1308-0201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заделка концевая сухая для кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Заделка конца кабеля 3. Установка и крепление заделки	**шт.**	**32,0000**		**1258,16**	**40261**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,299	9,568	1382,00	13223
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,736	1870,92	1377
		Итого оплата труда:				**456,24**	**14600**
30. 3	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0115	0,368	9174,00	3376
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,368	2359,00	868
30. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0115	0,368	2779,00	1023
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,368	1382,00	509
		Итого эксплуатация машин:				**137,46**	**4399**
30. 5	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00032	1186734,00	380
30. 6	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	0,32	652,00	209
30. 7	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,0016	5897871,00	9437
30. 8	2113-0816-3414 РСНБ РК 2015	Жир паяльный	кг	0,02	0,64	1049,00	671
30. 9	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00314	0,10048	115509,00	11606
30.10	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,32	1052,00	337
		Итого материалов:				**707,48**	**22639**
		Накладные расходы	%	72		328,49	10512
		Сметная прибыль	%	8		126,93	4062
		Сметная стоимость:				**1713,58**	**54835**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Заделка конца кабеля 3. Установка и крепление заделки					
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	0,3335	2,001	1382,00	2765
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,138	1869,57	258
		Итого оплата труда:				**503,92**	**3023**
32. 3	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0115	0,069	9174,00	633
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,069	2359,00	163
32. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0115	0,069	2779,00	192
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,069	1382,00	95
		Итого эксплуатация машин:				**137,46**	**825**
32. 5	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00006	1186734,00	71
32. 6	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,12	652,00	78
32. 7	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,0003	5897871,00	1769
32. 8	2113-0816-3414 РСНБ РК 2015	Жир паяльный	кг	0,02	0,12	1049,00	126
32. 9	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00314	0,01884	115509,00	2176
32.10	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,06	1052,00	63
		Итого материалов:				**714,00**	**4284**
		Накладные расходы	%	72		362,82	2177
		Сметная прибыль	%	8		134,01	804
		Сметная стоимость:				**1809,19**	**10855**
33	**1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12,0000**		**1778,13**	**21338**
		Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Заделка конца кабеля 3. Установка и крепление заделки					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	1,15	13,8	1382,00	19072
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,276	1869,57	516
		Итого оплата труда:				**1632,32**	**19588**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**1308-0201-1807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заделка концевая сухая для кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Разделка конца кабеля 2. Заделка конца кабеля 3. Установка и крепление заделки	**шт.**	**28,0000**		**2440,76**	**68341**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	1,15	32,2	1382,00	44500
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023	0,644	1871,12	1205
		Итого оплата труда:				**1632,32**	**45705**
31. 3	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0115	0,322	9174,00	2954
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,322	2359,00	760
31. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0115	0,322	2779,00	895
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,322	1382,00	445
		Итого эксплуатация машин:				**137,46**	**3849**
31. 5	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00028	1186734,00	332
31. 6	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,56	652,00	365
31. 7	2113-0816-2102 РСНБ РК 2015	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00005	0,0014	5897871,00	8257
31. 8	2113-0816-3414 РСНБ РК 2015	Жир паяльный	кг	0,02	0,56	1049,00	587
31. 9	2306-1001-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00314	0,08792	115509,00	10156
31.10	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,28	1052,00	295
		Итого материалов:				**714,00**	**19992**
		Накладные расходы	%	72		1175,27	32908
		Сметная прибыль	%	8		289,28	8100
		Сметная стоимость:				**3905,31**	**109348**
32	**1308-0201-1811 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заделка концевая сухая для кабеля сечением одной жилы до 6 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Разделка конца кабеля	**шт.**	**6,0000**		**1312,36**	**7874**

1	2	3	4	5	6	7	8
33. 3	3105-0102-0105 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0115	0,138	9174,00	1266
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,138	2359,00	326
33. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0115	0,138	2779,00	384
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,138	1382,00	191
		Итого эксплуатация машин:				**137,46**	**1649**
33. 5	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	1,8	160,00	288
33. 6	2113-0702-1202 РСНБ РК 2015	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00012	1186734,00	142
33. 7	2113-0809-1301 РСНБ РК 2015	Лента К226	100 м	0,0024	0,0288	1755,00	51
33. 8	2404-0207-3932 РСНБ РК 2015	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,02448	380,00	9
33. 9	2113-0816-0207 РСНБ РК 2015	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,12	1052,00	126
		Итого материалов:				**51,37**	**617**
		Накладные расходы	%	72		1175,27	14103
		Сметная прибыль	%	8		236,27	2835
		Сметная стоимость:				**3189,67**	**38277**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**924960**
			В том числе:				
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**486055**
Материалы -			Тенге				**90059**
Всего заработная плата -			Тенге				**286043**
		Накладные расходы -	Тенге				**205951**
		Сметная прибыль -	Тенге				**55360**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**747366**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**209**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**286043**
Стоимость прочих работ -			Тенге				**438905**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**438905**
ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге				**438905**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1186271**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**209**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**286043**
ИТОГО ПО АКТУ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**8198789**
в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**2436504**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**2969672**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**752622**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2792611**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- оборудование	Тенге				**0**
	Накладные расходы		Тенге				**1976832**
	ИТОГО:		Тенге				**10175621**
	Сметная прибыль		Тенге				**605195**
	ИТОГО:		Тенге				**10 780 816,00**
	Переходящий коэффициент на 2021 год К=1,050036		Тенге				539 428,91
	Итого с переходящим коэффициентом на 2021 год К=1,050036		Тенге				11 320 244,91
	ИТОГО по Акту без НДС:		**Тенге**				**11 320 244,91**
	НДС 12%		Тенге				1 358 429,39
	ВСЕГО по Акту с НДС:		**Тенге**				**12 678 674,30**

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)

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

(должность, подпись, расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Место печати (при наличии)

Эксперт авторского надзора ТОО "СМУ Проект Строй" :

Место печати (при наличии)

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

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

(подпись, расшифровка подписи)

Технадзор СЕСТ **Инкарбеков К.К.**