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 : **Дополнительные здания и сооружения**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **август 2021г. (месяц, год) на С02-01-06 операторская, компрессорная**

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.ОПЕРАТОРСКАЯ					
1	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**3,0800**		**1720,18**	**5298,15**
		Состав работ:					
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку					
		2. Зачистка дна и поверхности стенок					
		3. Откидка грунта от бровки					
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1117)	чел-ч	1,54	4,743	1117,00	5298,15
		Итого оплата труда:				**1720,18**	**5298,15**
		Накладные расходы	%	72		1238,53	3814,67
		Сметная прибыль	%	8		236,70	729,03
		Сметная стоимость:				**3195,41**	**9841,85**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. 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**	**8,0000**		**24865,32**	**198922,56**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1157)	чел-ч	1,79	14,32	1157,00	16568,24
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	2,302	1402,15	3228,32
		Итого оплата труда:				**2474,57**	**19796,56**
2. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0216	4593,00	99,21
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0216	1382,00	29,85
2. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,8568	43,00	36,84
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	2,085	6110,00	12738,13
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	2,085	1382,00	2881,47
2. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,0784	5063,00	396,94
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,0784	1974,00	154,76
2. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,344	189,00	65,02
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,1176	2779,00	326,81
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,1176	1382,00	162,52
		Итого эксплуатация машин:				**1707,87**	**13662,96**
2. 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	0,816	70,00	57,12
2.10	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	0,0032	69546,00	222,55
2.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,0008	31785,00	25,43
2.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,24	6931,00	1663,44
2.13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0004	211198,00	84,48

1	2	3	4	5	6	7	8
2.14	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0073	0,0584	27,00	1,58
2.15	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,288	1363,00	392,54
2.16	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,12	20467,00	166192,04
2.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,16	326,00	52,16
		Итого материалов:				**21086,42**	**168691,36**
		Накладные расходы	%	91		2251,86	18014,87
		Сметная прибыль	%	8		2169,37	17354,99
		Сметная стоимость:				**29286,55**	**234292,42**
3	**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**	**0,1820**		**15850,17**	**2884,73**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	12,62	2,297	1157,00	2657,44
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,03094	1974,14	61,08
		Итого оплата труда:				**14936,92**	**2718,52**
3. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,03094	5063,00	156,65
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,03094	1974,00	61,08
3. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,00728	31,00	0,23
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	0,08736	206,00	18,00
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**960,83**	**174,88**
3. 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	0,546	96,00	52,42
		Итого материалов:				**288,00**	**52,41**
		Накладные расходы	%	91		13592,60	2473,85
		Сметная прибыль	%	8		2355,42	428,69
		Сметная стоимость:				**31798,19**	**5787,27**
4	**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**	**0,1820**		**349554,34**	**63618,89**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**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**	**8,3000**		**882,38**	**7323,75**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1361)	чел-ч	0,212	1,76	1361,00	2394,80
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0166	1380,12	22,91
		Итого оплата труда:				**291,29**	**2417,71**
5. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,16185	735,00	118,96
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0166	2779,00	46,13
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0166	1382,00	22,94
		Итого эксплуатация машин:				**19,89**	**165,09**
5. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,92	223,00	4442,16
5. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001328	161678,00	214,71
5. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001992	53700,00	106,97
		Итого материалов:				**573,96**	**4763,86**
		Накладные расходы	%	93		270,90	2248,47
		Сметная прибыль	%	8		92,26	765,78
		Сметная стоимость:				**1245,54**	**10338,00**
6	**1109-0501-0601 РСНБ РК 2015 прим.**	**Контейнер металлический. Резка** Состав работ: 1. Резка стального профилированного настила	**м реза**	**9,7600**		**433,59**	**4231,84**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1247)	чел-ч	0,34	3,318	1247,00	4138,04
		Итого оплата труда:				**423,98**	**4138,04**
6. 2	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,31	3,026	31,00	93,79
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9,61**	**93,79**
		Накладные расходы	%	69		292,55	2855,25
		Сметная прибыль	%	8		58,09	566,97
		Сметная стоимость:				**784,23**	**7654,06**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**1109-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каркасы зданий /торцевая стена операторской + сам контейнер/. Монтаж** Состав работ: 1. Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**2,6529**		**61187,80**	**162323,89**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1435)	чел-ч	22,2	58,894	1435,00	84512,80
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,54	9,391	1647,52	15472,15
		Итого оплата труда:				**37689,21**	**99984,95**
7. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,25	0,66322	325,00	215,55
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,09	0,238759	24,00	5,73
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,583634	5063,00	2954,94
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,583634	1974,00	1152,09
7. 6	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,01	7,985	6162,00	49204,61
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,01	7,985	1651,00	13183,24
7. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,22	0,583634	29,00	16,93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 8	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,02	0,053058	200,00	10,61
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,822393	2779,00	2285,43
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,822393	1382,00	1136,55
7.10	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	5,942	27,00	160,45
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**20677,24**	**54854,23**
7.11	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	0,03	0,079586	70,00	5,57
7.12	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,049609	4801,00	238,17

1	2	3	4	5	6	7	8
7.13	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,002732	61817,00	168,91
7.14	2113-0201-0403 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,007	0,01857	561346,00	10424,29
7.15	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,010612	633868,00	6726,30
7.16	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	5,173	230,00	1189,82
7.17	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	1,565	160,00	250,43
7.18	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000265	1863688,00	494,41
7.19	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,000531	219523,00	116,47
7.20	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000822	349597,00	287,51
7.21	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001592	556177,00	885,28
7.22	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,005147	419896,00	2161,03
7.23	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,026529	326,00	8,65
		Итого материалов:				**8653,56**	**22956,86**
		Накладные расходы	%	69		26005,55	68989,62
		Сметная прибыль	%	8		6975,47	18505,08
		Сметная стоимость:				**94168,82**	**249818,59**
8	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Контейнер (один на компрессорную и операторскую)**	**шт**	**1,0000**		**--**	**--**
9	**2106-0801-0103 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т**	**т**	**0,1529**		**450664,83**	**68897,64**
		Сметная прибыль	%	8		36053,19	5511,81
		Сметная стоимость:				**486718,02**	**74409,45**
10	**1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции дверей из стали толщ. 1мм. Монтаж** Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0313**		**100799,19**	**3155,01**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	82,1	2,57	1157,00	2973,18

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,038186	1619,70	61,85
		Итого оплата труда:				**96965,82**	**3035,03**
10. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,023788	325,00	7,73
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,015337	5063,00	77,65
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,49	0,015337	1974,00	30,28
10. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,00626	29,00	0,18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,001878	200,00	0,38
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 7	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,022849	2779,00	63,50
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	0,022849	1382,00	31,58
10. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,02191	27,00	0,59
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4793,24**	**150,03**
10. 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	0,03	0,000939	70,00	0,07
10.10	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000585	4801,00	2,81
10 11	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,01565	230,00	3,60
10.12	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,004695	160,00	0,75
10.13	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863688,00	5,83
10.14	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000022	219523,00	4,81
10.15	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00001	349597,00	3,39
10.16	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000019	556177,00	10,45
10.17	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	0,0313	--	--
10.18	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000313	326,00	0,10
		Итого материалов:				**1016,25**	**31,80**
		Накладные расходы	%	69		66906,42	2094,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		13416,45	419,93
		Сметная стоимость:				**181122,05**	**5669,12**
11	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заглушка из тонколистовой стали толщ. 2мм. Монтаж** Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0743**		**60094,76**	**4463,26**
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	46,6	3,461	1157,00	4004,38
11.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,023024	1611,37	37,10
		Итого оплата труда:				**54415,66**	**4041,48**
11.3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,129973	325,00	42,24
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11.4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,008912	5063,00	45,12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,008912	1974,00	17,59
11.5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,030451	29,00	0,88
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11.6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,674375	93,00	62,72
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11.7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,010398	200,00	2,08
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11.8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,014111	2779,00	39,22
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,014111	1382,00	19,50
11.9	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,138143	27,00	3,73
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2638,87**	**195,99**
11.10	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	0,03	0,002228	70,00	0,16
11.11	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001389	4801,00	6,67
11.12	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000245	633868,00	155,36

1	2	3	4	5	6	7	8
11.13	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,111406	230,00	25,62
11.14	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	0,033422	160,00	5,35
11.15	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863688,00	13,84
11.16	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000104	219523,00	22,83
11.17	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000023	349597,00	8,05
11.18	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000045	556177,00	24,78
11.19	2106-0405-9901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные	т	1	0,07427	--	--
11.20	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000743	326,00	0,24
		Итого материалов:				**3539,69**	**262,89**
		Накладные расходы	%	69		37546,81	2788,62
		Сметная прибыль	%	8		7811,33	580,15
		Сметная стоимость:				**105452,89**	**7832,03**
12	**1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,1056**		**372409,08**	**39315,38**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1338)	чел-ч	194	20,481	1338,00	27403,12
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4	0,422282	1456,00	614,84
		Итого оплата труда:				**265396,00**	**28017,96**
12. 3	3106-0201-0801 РСНБ РК 2015	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	66,3	6,999	1343,00	9400,08
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,021114	14,00	0,30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,052785	5430,00	286,62
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,052785	1974,00	104,20
12. 6	3402-0207-0115 РСНБ РК 2015	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4	0,147799	249,00	36,80
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,031671	29,00	0,92
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 8	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,144631	93,00	13,45
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 9	3401-0106-0101 РСНБ РК 2015	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,1	0,221698	479,00	106,19
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12.10	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,052785	3736,00	197,21
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,052785	1382,00	72,95
12.11	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8	0,190027	27,00	5,13
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12.12	3401-0303-0101 РСНБ РК 2015	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3	0,316711	2520,00	798,11
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	0,316711	1382,00	437,69
		Итого эксплуатация машин:				**102725,91**	**10844,81**
12.13	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,116127	230,00	26,71
12.14	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	0,031671	160,00	5,07
12.15	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0476	0,005025	206096,00	1035,66
		Итого материалов:				**10111,17**	**1067,45**
		Накладные расходы	%	69		183123,24	19332,39
		Сметная прибыль	%	8		44442,59	4691,82
		Сметная стоимость:				**599974,91**	**63339,60**
13	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 1 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,0313**		**277088,00**	**8672,85**
		Сметная прибыль	%	8		22167,04	693,83
		Сметная стоимость:				**299255,04**	**9366,68**
14	**2105-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 2 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,0743**		**277088,00**	**20579,44**
		Сметная прибыль	%	8		22167,04	1646,35
		Сметная стоимость:				**299255,04**	**22225,79**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**589687,39**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**307300,37**
Материалы -			Тенге				**173507,65**
Всего заработная плата -			Тенге				**30230,94**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**92871,18**
Накладные расходы -			Тенге				**26551,86**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				**21618,67**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**355470,90**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**25,47**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**30230,94**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**282387,02**
		Материалы -	Тенге				**24319,00**
		Всего заработная плата -	Тенге				**139217,46**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**68897,64**
		Накладные расходы -	Тенге				**96060,05**
		Сметная прибыль -	Тенге				**30275,76**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**408722,83**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**98,59**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**139217,46**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**764193,73**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**124,06**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**169448,40**
		РАЗДЕЛ 2.КОМПРЕССОРНАЯ					
15	**1101-0101-0338 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м3 грунта**	**4,9000**		**254,08**	**1244,99**
15. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	0,15876	1977,14	313,89
		Итого оплата труда:				**64,06**	**313,89**
15. 2	3101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03245	0,159005	7830,00	1245,01
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03245	0,159005	1974,00	313,88
		Итого эксплуатация машин:				**254,08**	**1244,99**
		Накладные расходы	%	72		46,12	226,00
		Сметная прибыль	%	8		24,02	117,68
		Сметная стоимость:				**324,22**	**1588,67**
16	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**1,7100**		**1720,18**	**2941,51**

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=1117)	чел-ч	1,54	2,633	1117,00	2941,51
		Итого оплата труда:				**1720,18**	**2941,51**
		Накладные расходы	%	72		1238,53	2117,89
		Сметная прибыль	%	8		236,70	404,75
		Сметная стоимость:				**3195,41**	**5464,15**
17	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. 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**	**9,2300**		**24865,32**	**229506,90**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	1,79	16,522	1157,00	19115,61
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	2,656	1402,15	3724,67
		Итого оплата труда:				**2474,57**	**22840,28**
17. 3	3105-0501-0101 РСНБ РК 2015	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,024921	4593,00	114,46
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,024921	1382,00	34,44
17. 4	3104-0101-0101 РСНБ РК 2015	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,988533	43,00	42,51
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	2,405	6110,00	14696,62
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	2,405	1382,00	3323,71
17. 6	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,090454	5063,00	457,97
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,090454	1974,00	178,56
17. 7	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,39689	189,00	75,01
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 8	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,135681	2779,00	377,06
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,135681	1382,00	187,51
		Итого эксплуатация машин:				**1707,87**	**15763,64**
17. 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	0,94146	70,00	65,90
17.10	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	0,003692	69546,00	256,76

1	2	3	4	5	6	7	8
17.11	2113-0102-0801 РСНБ РК 2015	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000923	31785,00	29,34
17.12	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,2769	6931,00	1919,19
17.13	2113-0812-1035 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000461	211198,00	97,47
17.14	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,0073	0,067379	27,00	1,82
17.15	2701-0101-0105 РСНБ РК 2015	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,33228	1363,00	452,90
17.16	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,368	20467,00	191744,07
17.17	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,1846	326,00	60,18
		Итого материалов:				**21086,42**	**194627,65**
		Накладные расходы	%	91		2251,86	20784,66
		Сметная прибыль	%	8		2169,37	20023,32
		Сметная стоимость:				**29286,55**	**270314,88**
18	**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**	**0,1550**		**15850,17**	**2456,78**
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских					
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=1157)	чел-ч	12,62	1,956	1157,00	2263,21
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,02635	1973,81	52,01
		Итого оплата труда:				**14936,92**	**2315,22**
18. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,02635	5063,00	133,41
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,02635	1974,00	52,01
18. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,0062	31,00	0,19
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	0,0744	206,00	15,33
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**960,83**	**148,92**
18. 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	0,465	96,00	44,64
		Итого материалов:				**288,00**	**44,65**
		Накладные расходы	%	91		13592,60	2106,85

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		2355,42	365,09
		Сметная стоимость:				**31798,19**	**4928,72**
19	**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**	**0,1550**		**349554,34**	**54180,92**
20	**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**	**10,3800**		**882,38**	**9159,10**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1361)	чел-ч	0,212	2,201	1361,00	2994,94
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02076	1380,06	28,65
		Итого оплата труда:				**291,29**	**3023,59**
20. 3	3201-0201-0101 РСНБ РК 2015	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,20241	735,00	148,77
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02076	2779,00	57,69
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02076	1382,00	28,69
		Итого эксплуатация машин:				**19,89**	**206,46**
20. 5	2110-0501-1404 РСНБ РК 2015	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	24,912	223,00	5555,38
20. 6	2113-0104-0103 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001661	161678,00	268,51
20. 7	2113-0703-0201 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002491	53700,00	133,78
		Итого материалов:				**573,96**	**5957,70**
		Накладные расходы	%	93		270,90	2811,94
		Сметная прибыль	%	8		92,26	957,68
		Сметная стоимость:				**1245,54**	**12928,72**
21	**1109-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Контейнер (один на компрессорную и операторскую). Монтаж** Состав работ: 1. Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**1,4000**		**61187,80**	**85662,92**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1435)	чел-ч	22,2	31,08	1435,00	44599,80
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,54	4,956	1647,52	8165,09

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**37689,21**	**52764,89**
21. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,25	0,35	325,00	113,75
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,09	0,126	24,00	3,02
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,308	5063,00	1559,40
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,308	1974,00	607,99
21. 6	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,01	4,214	6162,00	25966,67
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,01	4,214	1651,00	6957,31
21. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,22	0,308	29,00	8,93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 8	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,02	0,028	200,00	5,60
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,434	2779,00	1206,09
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,434	1382,00	599,79
21.10	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	3,136	27,00	84,67
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**20677,24**	**28948,13**
21.11	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	0,03	0,042	70,00	2,94
21.12	2105-0310-1108 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,02618	4801,00	125,69
21.13	2107-0201-0101 РСНБ РК 2015	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,001442	61817,00	89,14
21.14	2113-0201-0403 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,007	0,0098	561346,00	5501,19
21.15	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,0056	633868,00	3549,66
21.16	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	2,73	230,00	627,90
21.17	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,826	160,00	132,16
21.18	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00014	1863688,00	260,92

1	2	3	4	5	6	7	8
21.19	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00028	219523,00	61,47
21.20	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000434	349597,00	151,73
21.21	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00084	556177,00	467,19
21.22	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,002716	419896,00	1140,44
21.23	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,014	326,00	4,56
		Итого материалов:				**8653,56**	**12114,99**
		Накладные расходы	%	69		26005,55	36407,78
		Сметная прибыль	%	8		6975,47	9765,66
		Сметная стоимость:				**94168,82**	**131836,35**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**385153,12**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**299490,20**
Материалы -			Тенге				**200630,00**
Всего заработная плата -			Тенге				**31434,49**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**54180,92**
		Накладные расходы -	Тенге				**28047,34**
		Сметная прибыль -	Тенге				**21868,52**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**349406,06**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**26,18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31434,49**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**85662,92**
Материалы -			Тенге				**12114,98**
Всего заработная плата -			Тенге				**52764,89**
		Накладные расходы -	Тенге				**36407,78**
		Сметная прибыль -	Тенге				**9765,66**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**131836,36**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**36,04**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52764,89**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**481242,42**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**62,22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**84199,38**
ИТОГО ПО АКТУ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**974840,51**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**221865,22**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**126453,92**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**31782,56**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**626521,37**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- оборудование	Тенге				**0,00**
		Накладные расходы	Тенге				**187067,03**
		ИТОГО:	Тенге				**1161907,54**
		Сметная прибыль	Тенге				**83528,61**
		ИТОГО:	Тенге				**1 245 436,15**
		Переходящий коэффициент на 2021 год К=1,050036	Тенге				62 316,64
		Итого с переходящим коэффициентом на 2021 год К=1,050036	Тенге				1 307 752,79
		ИТОГО по Акту без НДС:	**Тенге**				**1 307 752,79**
		НДС 12%	Тенге				156 930,33
		ВСЕГО по Акту с НДС:	**Тенге**				**1 464 683,12**

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 индивидуальный

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.**
(подпись, расшифровка подписи)