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 С02-01-01, 110-2020-1-АР архитектурные решения**

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
		РАЗДЕЛ 1. ОПЕРАТОРСКАЯ, ОСЬ 4-5 РЯД В-Г ОТМ. 2,66м					
		КРОВЛЯ					
1	**1109-0701-0130 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Металлоконструкции потолка из трубы 80х80х3 мм и 50х50х2мм. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,0910**		**119561,30**	**10880,08**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	77,2	7,025	1382,00	9708,83
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,83	0,16653	1543,75	257,08
		Итого оплата труда:				**109515,46**	**9965,91**
1. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,0182	14,00	0,25
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,0455	5430,00	247,06
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0455	1974,00	89,82

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1	0,091	29,00	2,64
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,12467	93,00	11,59
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,83	0,07553	1516,00	114,50
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83	0,07553	1382,00	104,38
1. 8	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	3,3	0,3003	56,00	16,82
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,52	1,503	189,00	284,13
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.10	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,0455	3736,00	169,99
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0455	1382,00	62,88
1.11	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,0819	27,00	2,21
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9331,87**	**849,20**
1.12	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,5	0,3185	230,00	73,25
1.13	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	0,0546	160,00	8,74
1.14	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0128	0,001165	206096,00	240,06
		Итого материалов:				**3539,03**	**322,05**
		Накладные расходы	%	69		75565,67	6876,48
		Сметная прибыль	%	8		15610,16	1420,52
		Сметная стоимость:				**210737,12**	**19177,08**
2	**1109-0102-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Каркасы зданий (МК потолка). Монтаж**	**т конструкций**	**0,0910**		**60373,20**	**5493,96**
		Состав работ: 1. Сборка и установка конструкций стальных каркасов на болтах и на сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1435)	чел-ч	22,2	2,02	1435,00	2898,99
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,54	0,32214	1647,51	530,73
		Итого оплата труда:				**37689,21**	**3429,72**
2. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,25	0,02275	325,00	7,39
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 4	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,09	0,00819	24,00	0,20
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,02002	5063,00	101,36
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,02002	1974,00	39,52
2. 6	3105-0104-0302 РСНБ РК 2015	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,01	0,27391	6162,00	1687,83
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,01	0,27391	1651,00	452,23
2. 7	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,22	0,02002	29,00	0,58
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 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	0,00182	200,00	0,36
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 9	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,02821	2779,00	78,40
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,02821	1382,00	38,99
2.10	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,24	0,20384	27,00	5,50
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**20677,24**	**1881,63**
2.11	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	0,00273	70,00	0,19
2.12	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	0,001702	4801,00	8,17
2.13	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	0,000094	61817,00	5,79
2.14	2113-0201-0403 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,007	0,000637	561346,00	357,58
2.15	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000364	633868,00	230,73
2.16	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,17745	230,00	40,81

1	2	3	4	5	6	7	8
2.17	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	0,05369	160,00	8,59
2.18	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1863688,00	16,96
2.19	2113-0812-1045 РСНБ РК 2015	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,000018	219523,00	4,00
2.20	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000028	349597,00	9,86
2.21	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000055	556177,00	30,37
2.22	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00091	326,00	0,30
		Итого материалов:				**7838,96**	**713,34**
		Накладные расходы	%	69		26005,55	2366,51
		Сметная прибыль	%	8		6910,30	628,84
		Сметная стоимость:				**93289,06**	**8489,30**
3	**СТСЧЕТ ФАКТУРА №10000026021 от 09.08.2021г.**	**Труба профильная 80х80х3 (6,05м)**	**тонн**	**0,0710**		**440461,09**	**31272,74**
		Сметная прибыль	%	8		35236,89	2501,82
		Сметная стоимость:				**475697,98**	**33774,56**
4	**СТПРАЙС**	**Труба профильная 50х50х1,5(2)**	**кг**	**20,0000**		**430,27**	**8605,40**
5	**1219-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Отверстия в перекрытиях. Заделка** Состав работ: 1. Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов 2. Оштукатуривание мест прохода трубопроводов	**отверстие**	**1,0000**		**844,23**	**844,23**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	0,6065	0,6065	1157,00	701,72
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0008	1162,50	0,93
		Итого оплата труда:				**702,65**	**702,65**
5. 3	3105-0602-0401 РСНБ РК 2015	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	0,0008	2236,00	1,79
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0008	1157,00	0,93
		Итого эксплуатация машин:				**1,79**	**1,79**
5. 4	2102-0499-9901 РСНБ РК 2015	Растворы	м3	0,003	0,003	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 5	2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,002	69546,00	139,09
5. 6	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,005	326,00	1,63
		Итого материалов:				**140,72**	**140,72**
		Накладные расходы	%	72		505,91	505,91
		Сметная прибыль	%	8		108,01	108,01
		Сметная стоимость:				**1458,15**	**1458,15**
				СТЭНД-ПУЛЬТ			
6	**1109-0701-0130 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Металлоконструкции из арматуры ф12мм и трубы 50х50х2мм. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,0120**		**119561,30**	**1434,74**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	77,2	0,9264	1382,00	1280,28
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,83	0,02196	1543,72	33,90
		Итого оплата труда:				**109515,46**	**1314,18**
6. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,0024	14,00	0,03
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,006	5430,00	32,58
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,006	1974,00	11,84
6. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1	0,012	29,00	0,35
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,01644	93,00	1,53
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 7	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,83	0,00996	1516,00	15,10
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83	0,00996	1382,00	13,76
6. 8	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	3,3	0,0396	56,00	2,22
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,52	0,19824	189,00	37,47
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6.10	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,006	3736,00	22,42
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,006	1382,00	8,29

1	2	3	4	5	6	7	8
6.11	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,0108	27,00	0,29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9331,87**	**111,98**
6.12	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,5	0,042	230,00	9,66
6.13	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	0,0072	160,00	1,15
6.14	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0128	0,000154	206096,00	31,66
		Итого материалов:				**3539,03**	**42,48**
		Накладные расходы	%	69		75565,67	906,79
		Сметная прибыль	%	8		15610,16	187,32
		Сметная стоимость:				**210737,12**	**2528,85**
7	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.**	**МК на стэнд пульт. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление защитных ограждений оборудования 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0120**		**118468,38**	**1421,62**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1225)	чел-ч	86,5	1,038	1225,00	1271,55
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,00372	1610,22	5,99
		Итого оплата труда:				**106461,96**	**1277,54**
7. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,0258	14,00	0,36
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,00144	5063,00	7,29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,00144	1974,00	2,84
7. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,05304	93,00	4,93
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00228	2779,00	6,34
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00228	1382,00	3,15
		Итого эксплуатация машин:				**1576,73**	**18,92**

1	2	3	4	5	6	7	8
7.7	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	0,00036	70,00	0,03
7.8	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	0,000224	4801,00	1,08
7.9	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	0,000012	61817,00	0,76
7.10	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,000192	633868,00	121,70
7.11	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863688,00	2,24
7.12	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000004	349597,00	1,30
7.13	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000007	556177,00	4,00
7.14	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00012	326,00	0,04
		Итого материалов:				**10929,15**	**131,15**
		Накладные расходы	%	69		73458,75	881,51
		Сметная прибыль	%	8		15354,17	184,25
		Сметная стоимость:				**207281,30**	**2487,38**
8	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/диам.12мм/**	**т**	**0,0006**		**349554,34**	**209,73**
9	**СТПРАЙС**	**Труба профильная 50х50х1,5(2)**	**кг**	**11,4000**		**430,27**	**4905,08**
				ПРОЕМЫ			
		Подраздел 1. ОКНА					
10	**1109-0701-0130 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Уголок 25х25х3 на оконный проем. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,0600**		**119561,30**	**7173,68**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	77,2	4,632	1382,00	6401,42
10.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,83	0,1098	1543,72	169,50
		Итого оплата труда:				**109515,46**	**6570,92**
10.3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,012	14,00	0,17
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10.4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,03	5430,00	162,90
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,03	1974,00	59,22

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1	0,06	29,00	1,74
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,0822	93,00	7,64
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 7	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,83	0,0498	1516,00	75,50
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83	0,0498	1382,00	68,82
10. 8	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	3,3	0,198	56,00	11,09
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,52	0,9912	189,00	187,34
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10.10	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,03	3736,00	112,08
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,03	1382,00	41,46
10.11	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,054	27,00	1,46
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9331,87**	**559,91**
10.12	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,5	0,21	230,00	48,30
10.13	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	0,036	160,00	5,76
10.14	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0128	0,000768	206096,00	158,28
		Итого материалов:				**3539,03**	**212,35**
		Накладные расходы	%	69		75565,67	4533,94
		Сметная прибыль	%	8		15610,16	936,61
		Сметная стоимость:				**210737,12**	**12644,23**
11	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.**	**Уголок на оконный проем. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0600**		**118468,38**	**7108,10**

Состав работ:
1. Установка и крепление защитных ограждений оборудования
2. Устройство подмостей
3. Антикоррозийное покрытие сварных швов

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1225)	чел-ч	86,5	5,19	1225,00	6357,75
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0186	1611,29	29,97
		Итого оплата труда:				**106461,96**	**6387,72**
11. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,129	14,00	1,81
	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	0,0072	5063,00	36,45
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0072	1974,00	14,21
11. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,2652	93,00	24,66
	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	0,19	0,0114	2779,00	31,68
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,0114	1382,00	15,75
		Итого эксплуатация машин:				**1576,73**	**94,61**
11. 7	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	0,0018	70,00	0,13
11. 8	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	0,001122	4801,00	5,39
11. 9	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	0,000062	61817,00	3,82
11.10	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,00096	633868,00	608,51
11.11	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1863688,00	11,18
11.12	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000019	349597,00	6,50
11.13	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000036	556177,00	20,02
11.14	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0006	326,00	0,20
		Итого материалов:				**10929,15**	**655,74**
		Накладные расходы	%	69		73458,75	4407,53
		Сметная прибыль	%	8		15354,17	921,25
		Сметная стоимость:				**207281,30**	**12436,88**
12	**СТПРАЙС**	**Сталь угловая 32Х32Х4ММ. СТ.3. ГОСТ 8509-93**	**кг**	**60,0000**		**237,84**	**14270,40**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**12759,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				655,00
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		199		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				15138,00
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		14270		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		14270		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		10		
	Накладные расходы		Тенге				8941,00
	Сметная прибыль		Тенге				1858,00
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				39351,00
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		10		
		Заработная плата	Тенге				12959,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				93619,76
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				31272,74
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				31272,74
		Сметная прибыль -	Тенге				2501,82
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				33774,56
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1053,96
	Материалы -		Тенге				140,72
	Всего заработная плата -		Тенге				702,65
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				209,73
		Накладные расходы -	Тенге				505,91
		Сметная прибыль -	Тенге				108,01
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1667,88
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,61
		Сметная заработная плата -	Тенге				702,65
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				33512,18
	Материалы -		Тенге				2077,11
	Всего заработная плата -		Тенге				28945,99
		Накладные расходы -	Тенге				19972,76
		Сметная прибыль -	Тенге				4278,79
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				57763,73
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				21,48
		Сметная заработная плата -	Тенге				28945,99
	Стоимость прочих работ -		Тенге				27780,88
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				27780,88
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге				27780,88
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				120987,05

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**22,09**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**29648,64**

РАЗДЕЛ 2. ПОЛЫ

Операторская ось 4-5 ряд В-Г отм 2,66

13	**1109-0701-0130 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Уголок 50х50х4 проем пола. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,0150**		**119561,30**	**1793,42**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1382)	чел-ч	77,2	1,158	1382,00	1600,36
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,83	0,02745	1543,90	42,38
		Итого оплата труда:				**109515,46**	**1642,74**
13. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,003	14,00	0,04
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	3105-0102-0302 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,0075	5430,00	40,73
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0075	1974,00	14,81
13. 5	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1	0,015	29,00	0,43
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,02055	93,00	1,91
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 7	3401-0304-0101 РСНБ РК 2015	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,83	0,01245	1516,00	18,87
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83	0,01245	1382,00	17,21
13. 8	3401-0102-0101 РСНБ РК 2015	Станки сверлильные	маш.-ч	3,3	0,0495	56,00	2,77
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 9	3106-0103-0501 РСНБ РК 2015	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,52	0,2478	189,00	46,83
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13.10	3301-0201-0102 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,0075	3736,00	28,02
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,0075	1382,00	10,37
13.11	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,0135	27,00	0,36
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9331,87**	**139,98**

1	2	3	4	5	6	7	8
13.12	2113-0701-0401 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,5	0,0525	230,00	12,07
13.13	2113-0701-1002 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	0,009	160,00	1,44
13.14	2113-0812-1039 РСНБ РК 2015	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0128	0,000192	206096,00	39,57
		Итого материалов:				**3539,03**	**53,08**
		Накладные расходы	%	69		75565,67	1133,49
		Сметная прибыль	%	8		15610,16	234,15
		Сметная стоимость:				**210737,12**	**3161,06**
14	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим.**	**Уголок проем пола. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление защитных сграждений оборудования 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0150**		**118468,38**	**1777,03**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1225)	чел-ч	86,5	1,298	1225,00	1589,44
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,00465	1610,75	7,49
		Итого оплата труда:				**106461,96**	**1596,93**
14. 3	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,03225	14,00	0,45
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0018	5063,00	9,11
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0018	1974,00	3,55
14. 5	3105-0402-0304 РСНБ РК 2015	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,0663	93,00	6,17
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 6	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00285	2779,00	7,92
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00285	1382,00	3,94
		Итого эксплуатация машин:				**1576,73**	**23,65**
14. 7	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	0,00045	70,00	0,03
14. 8	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	0,00028	4801,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 9	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	0,000015	61817,00	0,96
14.10	2113-0201-0901 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,00024	633868,00	152,13
14.11	2113-0804-0301 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1863688,00	2,80
14.12	2204-0101-0502 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000005	349597,00	1,63
14.13	2204-0601-0602 РСНБ РК 2015	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000009	556177,00	5,01
14.14	2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00015	326,00	0,05
		Итого материалов:				**10929,15**	**163,94**
		Накладные расходы	%	69		73458,75	1101,88
		Сметная прибыль	%	8		15354,17	230,31
		Сметная стоимость:				**207281,30**	**3109,22**
15	**СТПРАЙС**	**Сталь угловая 63х63х5х12 м**	**кг**	**15,0000**		**396,24**	**5943,60**
		ТИП 1 /полы в осях 1-12 по ряду А-Д отм +0,2/					
16	**1111-0101-1406 РСНБ РК 2015**	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство из бетона кл.В20** Состав работ: 1. Смачивание основания водой 2. Установка маячных реек 3. Прием и укладка готовой бетонной смеси с разравниванием 4. Уплотнение бетона и выравнивание поверхности 5. Заглаживание и затирка с нанесением упрочняющей смеси 6. Устройство температурно-усадочного шва 7. Приготовление и нанесение пленкообразующего состава	**м2 пола**	**803,0000**		**3545,90**	**2847357,70**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=810)	чел-ч	0,3954	317,506	810,00	257176,81
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139	11,162	2003,60	22363,55
		Итого оплата труда:				**348,12**	**279540,36**
16. 3	3103-0203-0101 РСНБ РК 2015	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,0067	5,38	11371,00	61177,12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0134	10,76	2005,00	21573,80
16. 4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0084	6,745	16,00	107,92
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,001	0,803	14,00	11,24

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0005	0,4015	7139,00	2866,31
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,4015	1974,00	792,56
16. 7	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0126	10,118	1163,00	11767,00
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 8	3104-0102-0101 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная одноротор ная, 600 мм	маш.-ч	0,0051	4,095	2232,00	9140,71
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 9	3104-0102-0201 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная одноротор ная, 900 мм	маш.-ч	0,008	6,424	2773,00	17813,75
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16.10	3104-0102-0301 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм	маш.-ч	0,0174	13,972	5751,00	80354,12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16.11	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00073	0,58619	31,00	18,17
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16.12	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0284	22,805	122,00	2782,23
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**231,68**	**186039,04**
16.13	2105-0307-1019 РСНБ РК 2015	Проволока для сеток высоколегированная из стали 12Х18Н9 диаметром 1,2 мм ГОСТ 18143-72	кг	0,0178	14,293	586,00	8375,93
16.14	2110-0502-0105 РСНБ РК 2015	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	0,07	56,21	2694,00	151429,74
16.15	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента малярная, 50 мм	м	0,776	623,128	9,00	5608,15
16.16	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,000048	0,038544	23654,00	911,72
16.17	2205-0103-0201 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006	кг	5	4015	59,00	236885,00
16.18	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,001	0,803	27,00	21,68
16.19	2204-1003-0101 РСНБ РК 2015	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона	кг	0,1298	104,229	985,00	102665,96
16.20	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1155	92,746	20467,00	1898242,62
		Итого материалов:				**2993,95**	**2404141,85**
		Накладные расходы	%	94		327,23	262767,94

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		309,85	248810,05
		Сметная стоимость:				**4182,98**	**3358935,69**
17	**1111-0101-1407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=9**	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406 из бетона кл.В20 до толщины 200мм**	**м2 пола**	**803,0000**		**2150,48**	**1726835,44**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=810)	чел-ч	0,1899	152,49	810,00	123509,43
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	8,833	2000,91	17674,03
		Итого оплата труда:				**175,82**	**141183,46**
17. 3	3103-0203-0101 РСНБ РК 2015	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,00549	4,408	11371,00	50128,71
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01098	8,816	2005,00	17676,08
17. 4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0072	5,782	16,00	92,51
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**62,54**	**50219,62**
17. 5	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0945	75,883	20467,00	1553107,59
		Итого материалов:				**1934,13**	**1553106,39**
		Накладные расходы	%	94		165,27	132712,45
		Сметная прибыль	%	8		185,26	148763,83
		Сметная стоимость:				**2501,01**	**2008311,72**
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** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**3,0700**		**15850,17**	**48660,02**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	12,62	38,743	1157,00	44826,11
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,5219	1974,00	1030,23
		Итого оплата труда:				**14936,92**	**45856,34**
18. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,5219	5063,00	2642,38
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,5219	1974,00	1030,23
18. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,1228	31,00	3,81
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	1,474	206,00	303,56
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**960,83**	**2949,75**
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	9,21	96,00	884,16
		Итого материалов:				**288,00**	**884,16**
		Накладные расходы	%	91		13592,60	41729,27
		Сметная прибыль	%	8		2355,42	7231,14
		Сметная стоимость:				**31798,19**	**97620,44**
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**	**3,0700**		**349554,34**	**1073131,82**
		ТИП 3 /полы в осях 1-12 по ряду А-Д отм +0,2/					
20	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**49,0000**		**20823,61**	**1020356,89**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=968)	чел-ч	1,35	66,15	968,00	64033,20
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	8,884	1382,02	12277,44
		Итого оплата труда:				**1557,36**	**76310,64**
20. 3	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	23,52	16,00	376,32
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	3105-0101-0102 РСНБ РК 2015	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	8,82	6110,00	53890,20
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	8,82	1382,00	12189,24
20. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0637	2779,00	177,02
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0637	1382,00	88,03
		Итого эксплуатация машин:				**1111,09**	**54443,41**
20. 6	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	49,98	16346,00	816973,08
20. 7	2113-0803-1101 РСНБ РК 2015	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	12,25	6931,00	84904,75
20. 8	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,002	0,098	27,00	2,65
		Итого материалов:				**18405,72**	**901880,28**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	91		1417,20	69442,68
		Сметная прибыль	%	8		1779,26	87183,97
		Сметная стоимость:				**24020,07**	**1176983,54**
21	**1111-0101-1406 РСНБ РК 2015**	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство из бетона кл.В20** Состав работ: 1. Смачивание основания водой 2. Установка маячных реек 3. Прием и укладка готовой бетонной смеси с разравниванием 4. Уплотнение бетона и выравнивание поверхности 5. Заглаживание и затирка с нанесением упрочняющей смеси 6. Устройство температурно-усадочного шва 7. Приготовление и нанесение пленкообразующего состава	**м2 пола**	**342,1000**		**3545,90**	**1213052,39**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=810)	чел-ч	0,3954	135,266	810,00	109564,37
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0139	4,755	2003,60	9527,48
		Итого оплата труда:				**348,12**	**119091,85**
21. 3	3103-0203-0101 РСНБ РК 2015	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,0067	2,292	11371,00	26063,13
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,0134	4,584	2005,00	9190,92
21. 4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0084	2,874	16,00	45,98
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,001	0,3421	14,00	4,79
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	3105-0102-0104 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0005	0,17105	7139,00	1221,13
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,17105	1974,00	337,65
21. 7	3104-0403-0101 РСНБ РК 2015	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0126	4,31	1163,00	5013,06
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 8	3104-0102-0101 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная однороторная, 600 мм	маш.-ч	0,0051	1,745	2232,00	3894,19
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 9	3104-0102-0201 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная однороторная, 900 мм	маш.-ч	0,008	2,737	2773,00	7589,15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21.10	3104-0102-0301 РСНБ РК 2015	Машина бетоноотделочная двухроторная, 900 мм	маш.-ч	0,0174	5,953	5751,00	34233,06

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21.11	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00073	0,249733	31,00	7,74
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21.12	3403-0501-0101 РСНБ РК 2015	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0284	9,716	122,00	1185,31
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**231,68**	**79257,72**
21.13	2105-0307-1019 РСНБ РК 2015	Проволока для сеток высоколегированная из стали 12Х18Н9 диаметром 1,2 мм ГОСТ 18143-72	кг	0,0178	6,089	586,00	3568,38
21.14	2110-0502-0105 РСНБ РК 2015	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	0,07	23,947	2694,00	64513,22
21.15	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента малярная, 50 мм	м	0,776	265,47	9,00	2389,23
21.16	2113-0816-2203 РСНБ РК 2015	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,000048	0,016421	23654,00	388,42
21.17	2205-0103-0201 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006	кг	5	1710,5	59,00	100919,50
21.18	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,001	0,3421	27,00	9,24
21.19	2204-1003-0101 РСНБ РК 2015	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона	кг	0,1298	44,405	985,00	43738,51
21.20	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1155	39,513	20467,00	808703,36
		Итого материалов:				**2993,95**	**1024230,30**
		Накладные расходы	%	94		327,23	111946,34
		Сметная прибыль	%	8		309,85	105999,90
		Сметная стоимость:				**4182,98**	**1430998,63**
22	**1111-0101-1407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=9**	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406 из бетона кл.В20 до толщины 200мм**	**м2 пола**	**342,1000**		**2150,48**	**735679,21**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=810)	чел-ч	0,1899	64,965	810,00	52618,40
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	3,763	2000,91	7529,62
		Итого оплата труда:				**175,82**	**60148,02**
22. 3	3103-0203-0101 РСНБ РК 2015	Автобетононасосы, 65 м3/ч	маш.-ч	0,00549	1,878	11371,00	21356,20
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01098	3,756	2005,00	7530,78
22. 4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0072	2,463	16,00	39,41

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**62,54**	**21394,93**
22. 5	2102-0101-0702 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0945	32,328	20467,00	661666,39
		Итого материалов:				**1934,13**	**661665,88**
		Накладные расходы	%	94		165,27	56539,14
		Сметная прибыль	%	8		185,26	63377,47
		Сметная стоимость:				**2501,01**	**855595,82**
23	**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**	**6,4100**		**15850,17**	**101599,59**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1157)	чел-ч	12,62	80,894	1157,00	93594,59
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	1,09	1974,00	2151,07
		Итого оплата труда:				**14936,92**	**95745,66**
23. 3	3105-0102-0102 РСНБ РК 2015	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	1,09	5063,00	5517,15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	1,09	1974,00	2151,66
23. 4	3403-0202-0201 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,2564	31,00	7,95
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	3401-0105-0101 РСНБ РК 2015	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	3,077	206,00	633,82
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**960,83**	**6158,92**
23. 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	19,23	96,00	1846,08
		Итого материалов:				**288,00**	**1846,08**
		Накладные расходы	%	91		13592,60	87128,55
		Сметная прибыль	%	8		2355,42	15098,25
		Сметная стоимость:				**31798,19**	**203826,39**
24	**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**	**6,4100**		**349554,34**	**2240643,32**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**11016830,43**
			В том числе:				

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**11007316,38**
		Материалы -	Тенге				**6547754,93**
		Всего заработная плата -	Тенге				**817876,33**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**3313775,14**
		Накладные расходы -	Тенге				**762266,37**
		Сметная прибыль -	Тенге				**676464,61**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**12446047,36**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**895,01**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**817876,33**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**3570,45**
		Материалы -	Тенге				**217,03**
		Всего заработная плата -	Тенге				**3239,67**
		Накладные расходы -	Тенге				**2235,37**
		Сметная прибыль -	Тенге				**464,46**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**6270,28**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2,49**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3239,67**
		Стоимость прочих работ -	Тенге				**5943,60**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**5943,60**
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				**5943,60**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**12458261,24**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**897,50**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**821116,00**
ИТОГО ПО АКТУ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**11110450,19**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**777133,25**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**404145,06**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**73631,39**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**9929171,88**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- оборудование	Тенге				**0,00**
		Накладные расходы	Тенге				**784980,41**
		ИТОГО:	Тенге				**11895430,60**
		Сметная прибыль	Тенге				**683817,69**
		ИТОГО:	Тенге				**12 579 248,29**
		Переходящий коэффициент на 2021 год К=1,050036	Тенге				629 415,27
		Итого с переходящим коэффициентом на 2021 год К=1,050036	Тенге				13 208 663,56
		ИТОГО по Акту без НДС:	**Тенге**				**13 208 663,56**

1	2	3	4	5	6	7	8
	НДС 12%		Тенге				1 585 039,63
	ВСЕГО по Акту с НДС:		**Тенге**				**14 793 703,19**

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)

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

Принял (Заказчик)

ТОО "Qaz Carbon"(Каз Карбон) БИН 171040026871
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Генеральный директор Штеер Е.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Главный инженер Кляцкий В.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер-строитель ОКС Янковская И.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер - проектировщик Лысый Д.В.
(подпись, расшифровка подписи)

Технадзор СЕСТ Инкарбеков К.К.
(подпись, расшифровка подписи)