Форма2В

Заказчик : **ТОО "Asia FerroAlloys"**

(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 : **Газоочистка Ферросплавного завода**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **май 2022г. (месяц, год) на С02-08-01, 110-2020-3,1…3,8-КМ, КЖ общестроительные работы**

Составлена В ЦЕНАХ 1 КВАРТАЛА 2022 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ 3.1-3.8 КЖ					
		ГАЗООЧИСТКИ 3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.6; 3.7; 3.8;					
1	**1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**32,2000**		**236,27**	**7607,89**
		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)					
1. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020944	0,6744	2572,09	1734,61
		Итого оплата труда:				**53,87**	**1734,61**
1. 2	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,020944	0,6744	11281,00	7607,87
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020944	0,6744	2572,00	1734,56
		Итого эксплуатация машин:				**236,27**	**7607,89**
		Накладные расходы	%	72		38,79	1248,92
		Сметная прибыль	%	8		22,00	708,55
		Сметная стоимость:				**297,06**	**9565,36**
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**2,6600**		**3011,50**	**8010,59**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки					
2. 1	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,07	5,5056	1455,00	8010,59
		Итого оплата труда:				**3011,50**	**8010,59**
		Накладные расходы	%	72		2168,28	5767,63
		Сметная прибыль	%	8		414,38	1102,26
		Сметная стоимость:				**5594,16**	**14880,47**
3	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3**	**10,5000**		**51,46**	**540,33**
3. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007739	0,0813	2151,38	174,82
		Итого оплата труда:				**16,65**	**174,82**
3. 2	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,007739	0,0813	6649,00	540,31
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007739	0,0813	2152,00	174,96
		Итого эксплуатация машин:				**51,46**	**540,32**
		Накладные расходы	%	72		11,99	125,87
		Сметная прибыль	%	8		5,08	53,30
		Сметная стоимость:				**68,52**	**719,50**
4	**1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3**	**10,5000**		**28,82**	**302,61**
4. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004334	0,0455	2152,64	97,96
		Итого оплата труда:				**9,33**	**97,96**
4. 2	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,004334	0,0455	6649,00	302,60
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004334	0,0455	2152,00	97,92
		Итого эксплуатация машин:				**28,82**	**302,60**
		Накладные расходы	%	72		6,72	70,53
		Сметная прибыль	%	8		2,84	29,85
		Сметная стоимость:				**38,38**	**403,00**
		ГАЗООЧИСТКА 3.2;					
5	**1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты железобетонные. Разборка** Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры	**м3**	**0,6200**		**51771,81**	**32098,52**
5. 1	006-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14,918	9,2494	1655,00	15307,77
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,306	3,9095	1801,00	7040,96
		Итого оплата труда:				**36046,34**	**22348,73**

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 3	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,306	3,9095	4038,00	15786,45
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,306	3,9095	1801,00	7041,01
5. 4	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,611	7,8189	68,00	531,69
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,733	1,6943	85,00	144,02
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26551,86**	**16462,15**
5. 6	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	1,24	265,00	328,60
		Итого материалов:				**530,00**	**328,60**
		Накладные расходы	%	84		30278,93	18772,93
		Сметная прибыль	%	8		6564,06	4069,72
		Сметная стоимость:				**88614,80**	**54941,17**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**48559,94**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**48559,94**
Материалы -			Тенге				**328,60**
Всего заработная плата -			Тенге				**32366,71**
		Накладные расходы -	Тенге				**25985,88**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5963,68**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**80509,50**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**19,47**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**32366,71**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**80509,50**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**19,47**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**32366,71**

РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ 3.1-3.8 КЖ

Подраздел 1.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. УВЕЛИЧЕНИЕ ФУНДАМЕНТА ФОМ-1 ГАЗООЧИСТОК 3.1; 3.2; 3.3; 3.6; 3.7; 3.8; ПОД ДВИГАТЕЛЬ ДЫМОСОСА

6	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	**м3**	**28,2000**		**36359,75**	**1025344,95**
6. 1	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,536	127,9152	1480,00	189314,50
6. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16408	4,6271	2906,26	13447,45
		Итого оплата труда:				**7190,14**	**202761,95**
6. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1904	5,3693	53,00	284,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,142576	4,0206	14028,00	56401,58
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,142576	4,0206	3073,00	12355,30
6. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,022624	0,638	244,00	155,67
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,0853	5811,00	495,54
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,0853	1801,00	153,63
6. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01848	0,5211	3990,00	2079,33
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01848	0,5211	1801,00	938,50
		Итого эксплуатация машин:				**2106,98**	**59416,83**
6. 8	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	11,28	93,00	1049,04
6. 9	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,0226	102257,00	2306,92
6.10	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,0564	102257,00	5767,29
6.11	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,1946	102257,00	19897,17
6.12	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0011	1071430,00	1208,57
6.13	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,1946	59186,00	11516,41
6.14	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	13,959	3285,00	45855,32
6.15	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,015	28,623	24072,00	689012,86
		Итого материалов:				**27539,49**	**776613,62**
		Накладные расходы	%	91		6543,03	184513,37
		Сметная прибыль	%	8		3432,22	96788,67
		Сметная стоимость:				**46335,00**	**1306647,00**
7	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**1,0320**		**31744,58**	**32760,41**
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских					
7. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	19,5106	1507,00	29402,44
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1904	0,1965	3072,99	603,82
		Итого оплата труда:				**29075,84**	**30006,26**
7. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1904	0,1965	14028,00	2756,40
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1904	0,1965	3073,00	603,84
7. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0448	0,0462	37,00	1,71
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	0,8553	238,00	203,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2869,84**	**2961,67**
7. 6	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,096	128,00	396,29
		Итого материалов:				**384,00**	**396,30**
		Накладные расходы	%	91		26459,01	27305,70

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		4656,29	4805,29
		Сметная стоимость:				**62859,88**	**64871,40**
8	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	**т**	**1,0320**		**367044,64**	**378790,07**
9	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,8550**		**40367,15**	**34513,91**
9. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,4	19,152	1655,00	31696,56
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4032	0,3447	2331,00	803,58
		Итого оплата труда:				**38011,86**	**32500,14**
9. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,168	0,1436	14028,00	2014,98
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,168	0,1436	3073,00	441,28
9. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	0,2011	3990,00	802,37
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2352	0,2011	1801,00	362,18
		Итого эксплуатация машин:				**3295,15**	**2817,35**
		Накладные расходы	%	91		34590,79	29575,13
		Сметная прибыль	%	8		5996,64	5127,12
		Сметная стоимость:				**80954,58**	**69216,16**
10	**222-509-1004 РСНБ РК 2022**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,8550**		**974934,00**	**833568,57**
		Сметная прибыль	%	8		77994,72	66685,49
		Сметная стоимость:				**1052928,72**	**900254,06**
11	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхност**	**82,5000**		**429,93**	**35468,86**
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
11. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,23744	19,5888	1773,00	34730,94
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,1848	1799,08	332,47
		Итого оплата труда:				**425,02**	**35063,78**
11. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,1848	3990,00	737,35
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,1848	1801,00	332,82
		Итого эксплуатация машин:				**8,94**	**737,55**
		Накладные расходы	%	93		395,26	32609,32
		Сметная прибыль	%	8		66,02	5446,25
		Сметная стоимость:				**891,21**	**73524,44**
12	**СТСЧЕТ-ФАКТУРА №00000000068 от 12.01.2022г.**	**Мастика битумная**	**кг**	**198,0000**		**364,35**	**72141,30**
		Сметная прибыль	%	8		29,15	5771,30
		Сметная стоимость:				**393,50**	**77912,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**285144,81**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**65933,40**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**15187,32**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**2061509,85**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**1284499,94**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**72141,3**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**186,17**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**5,35**		
	Накладные расходы		Тенге				**274003,52**
	Сметная прибыль		Тенге				**184624,12**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				**2871215,71**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**191,52**		
		Заработная плата	Тенге				**300332,14**
	Подраздел 2.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. УВЕЛИЧЕНИЕ ФУНДАМЕНТА ФОМ-1 ГАЗООЧИСТКИ 3.4; ПОД ДВИГАТЕЛЬ ДЫМОСОСА						
13	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	**м3**	**4,7000**		**36359,75**	**170890,82**
13. 1	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,536	21,3192	1480,00	31552,42
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16408	0,7712	2906,26	2241,24
		Итого оплата труда:				**7190,14**	**33793,66**
13. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1904	0,8949	53,00	47,43
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,142576	0,6701	14028,00	9400,26
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,142576	0,6701	3073,00	2059,22
13. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,022624	0,1063	244,00	25,95
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,0142	5811,00	82,59
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,0142	1801,00	25,57
13. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01848	0,0869	3990,00	346,56
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01848	0,0869	1801,00	156,51
		Итого эксплуатация машин:				**2106,98**	**9902,80**
13. 8	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,88	93,00	174,84
13. 9	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	0,0038	102257,00	384,49
13.10	215-204-0303 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,002	0,0094	102257,00	961,22

1	2	3	4	5	6	7	8
13.11	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0069	0,0324	102257,00	3316,19
13.12	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0002	1071430,00	201,43
13.13	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0324	59186,00	1919,40
13.14	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,3265	3285,00	7642,55
13.15	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,015	4,7705	24072,00	114835,48
		Итого материалов:				**27539,49**	**129435,60**
		Накладные расходы	%	91		6543,03	30752,23
		Сметная прибыль	%	8		3432,22	16131,44
		Сметная стоимость:				**46335,00**	**217774,49**
14	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**0,1720**		**31744,58**	**5460,07**
14. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	3,2518	1507,00	4900,41
14. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1904	0,0327	3073,09	100,64
		Итого оплата труда:				**29075,84**	**5001,05**
14. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1904	0,0327	14028,00	459,40
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1904	0,0327	3073,00	100,49
14. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0448	0,0077	37,00	0,29
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	0,1426	238,00	33,93
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2869,84**	**493,62**
14. 6	261-102-0221 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,516	128,00	66,05
		Итого материалов:				**384,00**	**66,04**
		Накладные расходы	%	91		26459,01	4550,95
		Сметная прибыль	%	8		4656,29	800,88
		Сметная стоимость:				**62859,88**	**10811,90**
15	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	**т**	**0,1720**		**367044,64**	**63131,68**
16	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,1912**		**40367,15**	**7718,20**
16. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,4	4,2829	1655,00	7088,17
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4032	0,0771	2330,99	179,70
		Итого оплата труда:				**38011,86**	**7267,87**
16. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,168	0,0321	14028,00	450,60
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,168	0,0321	3073,00	98,64

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	0,045	3990,00	179,43
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2352	0,045	1801,00	81,05
		Итого эксплуатация машин:				**3295,15**	**630,03**
		Накладные расходы	%	91		34590,79	6613,76
		Сметная прибыль	%	8		5996,64	1146,56
		Сметная стоимость:				**80954,58**	**15478,52**
17	**222-509-1004 РСНБ РК 2022**	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,1912**		**974934,00**	**186407,38**
		Сметная прибыль	%	8		77994,72	14912,59
		Сметная стоимость:				**1052928,72**	**201319,97**
18	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**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 поверхност**	**13,7500**		**429,93**	**5911,48**
18. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,23744	3,2648	1773,00	5788,49
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,0308	1799,03	55,41
		Итого оплата труда:				**425,02**	**5843,96**
18. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	0,0308	3990,00	122,89
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,0308	1801,00	55,47
		Итого эксплуатация машин:				**8,94**	**122,92**
		Накладные расходы	%	93		395,26	5434,89
		Сметная прибыль	%	8		66,02	907,71
		Сметная стоимость:				**891,21**	**12254,08**
19	**СТСЧЕТ-ФАКТУРА №00000000068 от 12.01.2022г.**	**Мастика битумная**	**кг**	**33,0000**		**364,35**	**12023,55**
		Сметная прибыль	%	8		29,15	961,88
		Сметная стоимость:				**393,50**	**12985,43**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**49329,55**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**11149,37**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**2576,99**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**391064,26**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**261562,61**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**12023,55**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**32,12**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**0,91**		
	Накладные расходы		Тенге				**47351,83**
	Сметная прибыль		Тенге				**34861,06**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге				**533756,07**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**33,03**		
		Заработная плата	Тенге				**51906,54**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2							
			Тенге				**2864131,25**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**84164,85**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**84164,85**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6733,18**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**90898,03**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2779966,40**
	Материалы -		Тенге				**906511,56**
	Всего заработная плата -		Тенге				**352238,67**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1461897,70**
		Накладные расходы -	Тенге				**321355,35**
		Сметная прибыль -	Тенге				**212752,00**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3314073,75**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**224,55**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**352238,67**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3404971,78**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**224,55**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**352238,67**
		РАЗДЕЛ 3.КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ 3.1-3.8 /КМ/					
		Подраздел 1. ОПОРЫ ПОД ГАЗОХОДЫ 3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6; 3.7; 3.8;					
20	**1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление стоек 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкци**	**10,2880**		**48312,14**	**497035,30**
20. 1	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,586	67,7527	1625,00	110098,06
20. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,475	25,4649	2940,62	74882,44
		Итого оплата труда:				**17980,22**	**184980,50**
20. 3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1008	1,037	444,00	460,44
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,218	22,8147	14028,00	320044,17
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,218	22,8147	3073,00	70109,57
20. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2576	2,6502	3990,00	10574,25
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2576	2,6502	1801,00	4773,01
20. 6	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,509	25,8105	85,00	2193,90
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**32394,32**	**333272,76**
20. 7	261-102-0226 РСНБ РК 2022	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	0,3086	93,00	28,70
20. 8	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,0106	136835,00	1449,99

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 9	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	0,0412	813201,00	33464,85
20.10	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	20,0616	265,00	5316,32
20.11	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	6,0699	187,00	1135,08
20.12	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,001	2453940,00	2524,61
20.13	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0041	1071430,00	4409,15
20.14	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0032	467116,00	1489,76
20.15	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0062	623062,00	3846,04
		Итого материалов:				**5216,22**	**53664,48**
		Накладные расходы	%	69		12406,35	127636,55
		Сметная прибыль	%	8		4857,48	49973,75
		Сметная стоимость:				**65575,97**	**674645,59**
21	**222-525-0103 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т**	**т**	**10,2880**		**578705,36**	**5953720,74**
		Сметная прибыль	%	8		46296,43	476297,66
		Сметная стоимость:				**625001,79**	**6430018,40**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**110098,06**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**333272,76**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**74882,44**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**6007385,21**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**5953720,74**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**67,75**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**25,46**		
	Накладные расходы		Тенге				**127636,55**
	Сметная прибыль		Тенге				**526271,41**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				**7104664,00**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**93,21**		
		Заработная плата	Тенге				**184980,50**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**6450756,00**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**5953720,74**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**5953720,74**
		Сметная прибыль -	Тенге				**476297,66**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**6430018,40**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**497035,30**
	Материалы -		Тенге				**53664,47**
	Всего заработная плата -		Тенге				**184980,50**
		Накладные расходы -	Тенге				**127636,55**
		Сметная прибыль -	Тенге				**49973,75**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**674645,60**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**93,22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**184980,50**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**7104664,00**