Форма2В

Заказчик : **ТОО "Asia FerroAlloys"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "СМУ-5"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство Сарыаркинского ферросплавного завода с агломерационной фабрикой ТОО Qaz Carbon"(Каз Карбон)**

(наименование, адрес)

Объект : **Ферросплавный завод**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **июль 2022г.** (месяц, год) на С02-01-03, 110-2020-1.1,1.1,2-ЭМ.СО **загрузка шихты №1,№2 электрооборудование**

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. ФЕРРОСПЛАВНЫЙ ЗАВОД. УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА					
		Подраздел 1. УСТРОЙСТВО КОНТУРА ЗАЗЕМЛЕНИЯ ОТМ. 0,00м					
1	**1308-0208-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм, длина 2,5 м 36 штук. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**36,0000**		**2937,01**	**105732,36**
1. 1	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	39,24	1744,00	68434,56
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0654	2,3544	2437,00	5737,68
		Итого оплата труда:				**2060,34**	**74172,24**
1. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0327	1,1772	14028,00	16513,76
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	1,1772	3073,00	3617,54
1. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19075	6,867	244,00	1675,55
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0327	1,1772	3990,00	4697,03
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	1,1772	1801,00	2120,14
		Итого эксплуатация машин:				**635,73**	**22886,28**
1. 6	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000072	0,0026	1250000,00	3240,00
1. 7	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	8,64	1293,00	11171,52
		Итого материалов:				**400,32**	**14411,52**
		Накладные расходы	%	72		1483,44	53404,01
		Сметная прибыль	%	8		353,64	12730,91
		Сметная стоимость:				**4774,09**	**171867,28**
2	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №10000005620 от 01.03.2022г.**	**Сталь угловая 63х63х5,0 (12,05м)**	**т**	**0,5420**		**517857,14**	**280673,81**
		Сметная прибыль	%	8		41428,57	22453,90
		Сметная стоимость:				**559285,71**	**303127,71**
3	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**108,0000**		**376,75**	**40689,48**
3. 1	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,1526	16,4808	1744,00	28742,52
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004796	0,518	2437,45	1262,52
		Итого оплата труда:				**277,82**	**30005,04**
3. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,002398	0,259	14028,00	3633,03
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002398	0,259	3073,00	795,91
3. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,034117	3,6846	244,00	899,05
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002398	0,259	3990,00	1033,35
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002398	0,259	1801,00	466,46
		Итого эксплуатация машин:				**51,53**	**5565,24**
3. 6	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,001	1250000,00	1215,00
3. 7	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	3,996	1293,00	5166,83
		Итого материалов:				**59,09**	**6381,72**
		Накладные расходы	%	72		200,03	21603,63
		Сметная прибыль	%	8		46,14	4983,45
		Сметная стоимость:				**622,93**	**67276,55**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №10000022203 от 16.06.2022г.**	**Полоса 40х4,0**	**т**	**0,1360**		**466071,42**	**63385,71**
		Сметная прибыль	%	8		37285,71	5070,86
		Сметная стоимость:				**503357,13**	**68456,57**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**97177,08**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**28451,52**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**7000,2**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**364852,76**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**344059,52**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**344059,52**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**55,72**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**2,87**		
	Накладные расходы		Тенге				**75007,64**
	Сметная прибыль		Тенге				**45239,12**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				**610728,12**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**58,59**		
		Заработная плата	Тенге				**104177,28**
		Подраздел 2. РАБОТЫ НА КРОВЛЕ ОТМ. 14,8м. СПУСКИ К КОНТУРУ ЗАЗЕМЛЕНИЯ					
5	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**1162,0000**		**403,75**	**469156,29**
5. 1	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,19184	222,9181	1744,00	388769,13
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003052	3,5464	2437,75	8645,28
		Итого оплата труда:				**342,01**	**397414,41**
5. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,001526	1,7732	14028,00	24874,62
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001526	1,7732	3073,00	5449,04
5. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,034117	39,644	244,00	9673,12
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001526	1,7732	3990,00	7075,12
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001526	1,7732	1801,00	3193,53
		Итого эксплуатация машин:				**35,82**	**41622,84**

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 6	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,007	1250000,00	8715,00
5. 7	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	23,24	1293,00	30049,32
		Итого материалов:				**33,36**	**38764,32**
		Накладные расходы	%	72		246,25	286138,38
		Сметная прибыль	%	8		52,00	60423,57
		Сметная стоимость:				**702,00**	**815718,24**
6	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №2934 от 31.05.2022г.**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	**т**	**1,0350**		**326810,00**	**338248,35**
7	**1308-0208-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.** Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	**м**	**21,0000**		**433,89**	**9111,69**
7. 1	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,21582	4,5322	1744,00	7904,19
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004142	0,087	2436,02	211,89
		Итого оплата труда:				**386,48**	**8116,08**
7. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,002071	0,0435	14028,00	610,09
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002071	0,0435	3073,00	133,68
7. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,036624	0,7691	244,00	187,66
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002071	0,0435	3990,00	173,53
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002071	0,0435	1801,00	78,34
		Итого эксплуатация машин:				**46,25**	**971,25**
7. 6	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,0002	1250000,00	236,25
		Итого материалов:				**11,25**	**236,25**
		Накладные расходы	%	72		278,27	5843,58
		Сметная прибыль	%	8		56,97	1196,42
		Сметная стоимость:				**769,13**	**16151,69**
8	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №2934 от 31.05.2022г.**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	**т**	**0,2250**		**326810,00**	**73532,25**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**396673,32**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**42594,09**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**8857,17**		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**450781,17**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**411780,6**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**411780,6**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**227,45**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**3,63**		
	Накладные расходы		Тенге				**291981,96**
	Сметная прибыль		Тенге				**61619,99**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге				**1243650,53**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**231,08**		
		Заработная плата	Тенге				**405530,49**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1380529,94**
	Стоимость монтажных работ -	В том числе:					
	Материалы -		Тенге				**968749,34**
	Всего заработная плата -		Тенге				**59793,81**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**509707,77**
		Накладные расходы -	Тенге				**344059,52**
		Сметная прибыль -	Тенге				**366989,60**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**106859,11**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1442598,05**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**289,68**
	Стоимость прочих работ -		Тенге				**509707,77**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**411780,60**
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге				**411780,60**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**411780,60**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1854378,65**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**289,68**
ИТОГО ПО АКТУ:							**509707,77**
	Итого прямые затраты:						
	в том числе:		Тенге				**1380529,94**
		- зарплата рабочих-строителей					
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**493850,40**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**71045,61**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**15857,37**
		- перевозка грузов	Тенге				**815633,93**
		- оборудование	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы		Тенге				**0,00**
	ИТОГО:		Тенге				**366989,60**
	Сметная прибыль		Тенге				**1747519,54**
	ВСЕГО по Акту без НДС:		**Тенге**				**106859,11**
							1 854 378,65

1	2	3	4	5	6	7	8
	НДС 12%		Тенге				222 525,44
	ВСЕГО по Акту с НДС:		**Тенге**				**2 076 904,09**

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 "Asia FerroAlloys" БИН 171040026871

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Генеральный директор **Штеер Е.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер **Прокудин С.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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 **Макенов А.А.**

СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
ТОО «СЕСТ Инжиниринг»
Макенов Асан Аймаханович
ИИН 650726300100
№ аттестата KZ18VJE00037024_ru
KZ45VJE00037023_ru
KZ57VJE00037292_ru