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 : **МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА, БСУ С ГАЛЕРЕЕЙ, ЗДАНИЯ АБК (ЖБИ) ПОД АГЛОМЕРАЦИОННУЮ ФАБРИКУ ТОО "Qaz Carbon" (Каз Карбон), г.КАРАГАНДА, ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙОН, УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 005, СТРОЕНИЕ 277**

(наименование, адрес)

Объект : **Производственный корпус**

(наименование)

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

Акт выполненных работ №3

за **сентябрь 2022г.** (месяц, год) на С06-02-02, 125-2021-8-ЭМ **сети электроснабжения**

Составлена В ЦЕНАХ 1 КВАРТАЛА 2022 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. УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА ЦЕХА АГФ (ВЫСОТА 14 м)					
1	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям. Производстве работ на высоте 14 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**	**100,0000**		**463,09**	**46309,01**
1. 1	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,21582	21,582	1744,00	37639,01
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00545	0,545	2436,70	1328,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**389,67**	**38967,01**
1. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,002725	0,2725	14028,00	3822,63
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002725	0,2725	3073,00	837,39
1. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,036624	3,6624	244,00	893,63
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
1. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002725	0,2725	3990,00	1087,28
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002725	0,2725	1801,00	490,77
		Итого эксплуатация машин:				**58,04**	**5804,00**
1. 6	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,0013	1250000,00	1625,00
1. 7	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000023	0,0023	539649,00	1241,19
		Итого материалов:				**28,66**	**2866,00**
		Накладные расходы	%	72		280,56	28056,25
		Сметная прибыль	%	8		59,49	5949,22
		Сметная стоимость:				**803,14**	**80314,48**
2	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №10000031444 от 02.08.2022г.**	**Полоса 40х4,0**	**т**	**0,1570**		**466071,42**	**73173,21**
		Сметная прибыль	%	8		37285,71	5853,86
		Сметная стоимость:				**503357,13**	**79027,07**
3	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 25 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. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**24,0000**		**2162,35**	**51896,38**
3. 1	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,8393	20,1432	1744,00	35129,74
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03052	0,7325	2437,09	1785,12
		Итого оплата труда:				**1538,12**	**36914,86**
3. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,01526	0,3662	14028,00	5137,61
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01526	0,3662	3073,00	1125,33

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27686	6,6446	244,00	1621,29
	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	0,01526	0,3662	3990,00	1461,30
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01526	0,3662	1801,00	659,53
		Итого эксплуатация машин:				**342,51**	**8220,24**
3. 6	261-107-0568 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,0019	1250000,00	2340,00
3. 7	261-201-0351 РСНБ РК 2022	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	4,8	1293,00	6206,40
		Итого материалов:				**356,10**	**8546,40**
		Накладные расходы	%	72		1107,45	26578,70
		Сметная прибыль	%	8		261,58	6278,01
		Сметная стоимость:				**3531,38**	**84753,09**
4	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №0000000071 от 26.08.2022г.**	**Арматура А500 ф25мм**	**т**	**0,0948**		**304464,30**	**28863,22**
		Сметная прибыль	%	8		24357,14	2309,06
		Сметная стоимость:				**328821,44**	**31172,28**
5	**1133-0202-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Оттяжки одинарные. Установка** Состав работ: 1. Изготовление оттяжек 2. Присоединение оттяжек к опорам	**оттяжка**	**24,0000**		**4933,56**	**118405,32**
5. 1	005-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,091	74,1888	1596,00	118405,32
		Итого оплата труда:				**4933,56**	**118405,32**
		Накладные расходы	%	80		3946,84	94724,26
		Сметная прибыль	%	8		710,43	17050,37
		Сметная стоимость:				**9590,83**	**230179,95**
6	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №1000032959 от 09.08.2022г.**	**Катанка 8,0**	**т**	**0,0950**		**317857,14**	**30196,43**
		Сметная прибыль	%	8		25428,57	2415,71
		Сметная стоимость:				**343285,71**	**32612,14**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**1109-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	**Монтаж листа стального разм. 1000x1000x10мм. Электродуговая сварка при монтаже** Состав работ: 1. Сварка стальных конструкций	**т**	**0,0785**		**14902,88**	**1169,88**
7. 1	002-0157 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,315	0,2602	2448,00	637,08
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00224	0,0002	1819,84	0,32
		Итого оплата труда:				**8119,64**	**637,40**
7. 3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,214	0,2523	444,00	112,03
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
7. 4	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,392	0,0308	258,00	7,94
	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	0,00224	0,0002	3990,00	0,70
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,0002	1801,00	0,36
		Итого эксплуатация машин:				**1537,27**	**120,68**
7. 6	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,0003	1250000,00	412,13
		Итого материалов:				**5250,00**	**412,12**
		Накладные расходы	%	69		5602,55	439,80
		Сметная прибыль	%	8		1640,43	128,77
		Сметная стоимость:				**22145,87**	**1738,45**
8	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №2934 от 31.05.2022г.**	**Сталь Лист г/к (Б-ПН-НО-IV-10x1500x6000 ГОСТ 19903-2015/Ст3сп-5 ГОСТ 14637-89) (кг)**	**кг**	**78,5000**		**404,22**	**31731,27**
9	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка шайб ф20 (петли под растяжку)** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т стальных элементов**	**0,0006**		**114178,90**	**66,67**
9. 1	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	47,824	0,0279	1940,00	54,17
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,154	0,0007	1796,35	1,21
		Итого оплата труда:				**94856,19**	**55,38**
9. 3	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,8	0,0139	244,00	3,39
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,154	0,0007	3990,00	2,69
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,154	0,0007	1801,00	1,26
		Итого эксплуатация машин:				**10410,06**	**6,08**
9. 5	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0	274757,00	6,42
		Итого материалов:				**10990,28**	**6,42**
		Накладные расходы	%	118		111930,30	65,36
		Сметная прибыль	%	8		18088,74	10,56
		Сметная стоимость:				**244197,94**	**142,59**
10	**СТ ПРАЙС**	**Шайба плоская д20**	**кг**	**0,5800**		**1675,60**	**971,85**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**382783,24**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**230438,25**
Материалы -			Тенге				**11412,40**
Всего заработная плата -			Тенге				**75881,87**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**132232,86**
		Накладные расходы -	Тенге				**54634,95**
		Сметная прибыль -	Тенге				**22805,86**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**307879,06**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**43,00**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**75881,87**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**118471,99**
Материалы -			Тенге				**6,42**
Всего заработная плата -			Тенге				**118460,70**
		Накладные расходы -	Тенге				**94789,62**
		Сметная прибыль -	Тенге				**17060,93**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**230322,54**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**74,22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**118460,70**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**1169,88**
Материалы -			Тенге				**412,12**
Всего заработная плата -			Тенге				**637,40**
		Накладные расходы -	Тенге				**439,80**
		Сметная прибыль -	Тенге				**128,77**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**1738,45**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0,26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**637,40**
Стоимость прочих работ -			Тенге				**32703,12**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**32703,12**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				32703,12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				572643,17
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				117,48
		Сметная заработная плата -	Тенге				194979,97
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				382783,24
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				191865,32
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				14151,00
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				3114,65
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				176766,92
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- оборудование	Тенге				0,00
	Накладные расходы		Тенге				149864,37
	ИТОГО:		Тенге				532647,61
	Сметная прибыль		Тенге				39995,56
	ВСЕГО по Акту без НДС:		**Тенге**				572 643,17
	НДС 12%		Тенге				68 717,18
	ВСЕГО по Акту с НДС:		**Тенге**				641 360,35

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)

Место печати (при наличии)

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

ТОО "Asia FerroAlloys" БИН 171040026871

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Генеральный директор **Штеер Е.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Главный инженер **Прокудин С.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведущий инженер ОКС **Янковская И.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Представитель технадзора Заказчика ТОО "СЕСТ
Специалист по техническому надзору

Макенов А.А.

(подпись, расшифровка подписи)