Форма2В

Заказчик : ТОО "Asia FerroAlloys"

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

Подрядчик : ТОО "СМУ-5"

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 №2

за июнь 2022г. (месяц, год) на С02-01-01, 125-2021-1-АР архитектурные решения

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 ПОЛОВ В ЦЕХЕ АГФ

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ МЕЖДУ БАРАБАНАМИ

1	1101-0205-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	**Грунт. Рыхление отбойными молотками**	**м3 грунта**	**144,0000**	**8125,56**	**1170080,64**
		Состав работ: 1. Разрыхление скального грунта отбойными молотками 2. Откидывание, выбрасывание разрыхленного грунта				
1. 1	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,92	564,48	1261,00	711809,28
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7504	108,0576	1801,00	194611,68
		Итого оплата труда:				**6294,59**	**906420,96**
1. 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	0,7504	108,0576	4038,00	436336,59

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,7804	108,0576	1801,70	[illegible]
1.4	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,24	322,56	68,00	21934,08
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3182,44**	**458271,36**
		Накладные расходы	%	72		4532,10	652623,09
		Сметная прибыль	%	8		1012,61	145816,30
		Сметная стоимость:				**13670,28**	**1968520,00**
2	**414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**237,6000**		**924,00**	**219542,40**
		Сметная прибыль	%	8		73,92	17563,39
		Сметная стоимость:				**997,92**	**237105,79**
3	**412-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**237,6000**		**153,00**	**36352,80**
		Сметная прибыль	%	8		12,24	2908,22
		Сметная стоимость:				**165,24**	**39261,02**
4	**1101-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1**	**м2 спланированной площади**	**360,0000**		**168,78**	**60762,24**
		Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы					
4.1	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,112	40,32	1507,00	60762,24
		Итого оплата труда:				**168,78**	**60762,24**
		Накладные расходы	%	72		121,52	43748,81
		Сметная прибыль	%	8		23,22	8360,88
		Сметная стоимость:				**313,53**	**112871,94**
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ			
5	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Слои подстилающие балластом. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**452,0000**		**2231,74**	**1008744,92**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением					
5. 1	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2.5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.327	599.7208	1383.00	829413.91
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.097625	44.1265	1800.97	79470.64
		Итого оплата труды:				**2010.81**	**908884.56**
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	0.097625	44.1266	4038.00	178183.28
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.097625	44.1266	1801.00	79472.01
5. 4	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.195251	88.2532	13.00	1147.29
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**396.75**	**179331.00**
		Накладные расходы	%	94		**1890.16**	**854351.49**
		Сметная прибыль	%	8		329.75	**149047.71**
		Сметная стоимость:				**4451.65**	**2012144.12**
6	**СТМАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА**	**Балласт (ПГС)**	**м3**	**452,0000**		**–**	**–**
				УСТРОЙСТВО ПОЛОВ			
7	**1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06**	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**1134,5000**		**55,96**	**63485,94**
		Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен					
7. 1	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.03657	41.4887	1507.00	62523.42
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.000212	0.2405	1792.45	431.11
		Итого оплата труда:				**55,49**	**62952.72**
7. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000212	0.2405	3990.00	959.65
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.000212	0.2405	1801.00	433.14
		Итого эксплуатация машин:				**0,85**	**964.30**
		Накладные расходы	%	94		52,16	**59175.56**
		Сметная прибыль	%	8		8.65	**9812.92**
		Сметная стоимость:				**116,77**	**132494.53**

1	2	3	4	5	6	7	8
		4					2110
8	СТСЧЕТ-ФАКТУРА №00000002836 от 20.05.2022г.	Мембрана пароизоляционная Новитекс В (1 рулон=60кв.м)	рулон	10,0000		2678,57	26785,70
		Сметная прибыль	%	8		214,29	2142,86
		Сметная стоимость:				2892,86	28928,56
9	СТСЧЕТ-ФАКТУРА №00000002545 от 06.05.2022г.	Мембрана пароизоляционная Новитекс В (1 рулон=60кв.м)	рулон	10,0000		2678,57	26785,70
		Сметная прибыль	%	8		214,29	2142,86
		Сметная стоимость:				2892,86	28928,56
10	СТСЧЕТ-ФАКТУРА №00000001739 от 13.04.2022г.	Мембрана пароизоляционная Новитекс В (1 рулон=60кв.м)	рулон	0,7992		2678,57	2140,62
		Сметная прибыль	%	8		214,29	171,25
		Сметная стоимость:				2892,86	2311,87
11	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В20	м3	226,9000		32392,55	7349870,41
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
11. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,005	454,8891	1507,00	685517,90
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,322336	73,138	2996,10	219128,68
		Итого оплата труда:				3986,98	904646,58
11. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	27,2171	53,00	1442,51
	01-099-0100	в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,302848	68,7162	14028,00	963951,01

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,302848	68,7162	3073,00	211164,88
11. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.04816	10.9275	244.00	2666.31
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
11. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.019488	4.4218	3990.00	17643.09
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019488	4,4218	1801,00	7963.66
		Итого эксплуатация машин:				**4344,22**	**985703,52**
11. 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	0,102	23.1438	93.00	2152.37
11. 8	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	0,0004	0.0908	102257.00	9280.85
11. 9	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	6.807	9128.00	62134.30
11.10	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00005	0.0113	1071430.00	12155.37
11.11	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	8.1684	5640,00	46069.78
11.12	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,015	230.3035	24072,00	5543865.85
11.13	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	4.538	659.00	2990.54
		Итого материалов:				**25027,10**	**5678649,00**
		Накладные расходы	%	91		3628.16	823228,39
		Сметная прибыль	%	8		2881.66	653847.90
		Сметная стоимость:				**38902,37**	**8826946,70**
12	**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**	**11,1100**		**31744,58**	**352682,27**
		Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских					
12. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	210.0412	1507.00	316532,11
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1904	2.1153	3073.00	6500.46
		Итого оплата труда:				**29075,84**	**323032,57**
12. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1904	2.1153	14028.00	29674.05
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1904	2.1153	3073.00	6500.32

1	2	3	4	5	6	7	8
		6					2110
12. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0448	0,4977	37.00	18,42
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
12. 5	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	9,208	238,00	2191,50
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**2869,84**	**31883,92**
12. 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	33,33	128.00	4266,24
		Итого материалов:				**384,00**	**4266,24**
		Накладные расходы	%	91		26459,01	293959,64
		Сметная прибыль	%	8		4656,29	51731,35
		Сметная стоимость:				**62859,88**	**698373,27**
13	**СТПРАЙС**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	**т**	**11,1100**		**326810,00**	**3630859,10**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	**13948092,74**
В том числе:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	**55712,02**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	**55712,02**
Сметная прибыль -	Тенге	**4456,97**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	**60168,99**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**10261521,62**
Материалы -	Тенге	**5682915,23**
Всего заработная плата -	Тенге	**3166699,63**
Транспортные расходы -	Тенге	**255895,20**
Накладные расходы -	Тенге	**2727087,00**
Сметная прибыль -	Тенге	**1039088,67**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**14027697,27**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**2138,62**
Сметная заработная плата -	Тенге	**3166699,63**
Стоимость прочих работ -	Тенге	**3630859,10**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	**3630859,10**
ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге	**3630859,10**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	**17718725,36**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**2138,62**
Сметная заработная плата -	Тенге	**3166699,63**

РАЗДЕЛ 2.УСТАНОВКА ВОРОТ НА ВХОДНУЮ ГРУППУ ЦЕХА

1	2	3	4	5	6	7	8
14	СТСЧЕТ НА ОПЛАТУ 62 ОТ 22.04.2022г.	Монтаж ворот секционных на готовый проем	услуга		1,0000	126500,00	126500,00
15	СТСЧЕТ НА ОПЛАТУ 62 ОТ 22.04.2022г.	Ворота секционные, проем 4500x5080мм, цвет: синий (RAL5005), тип подема: вертикальный, вал снизу, управление: РЦП	шт.		1,0000	1382500,00	1382500,00
16	СТСЧЕТ НА ОПЛАТУ 62 ОТ 22.04.2022г.	Доставка ворот	услуга		1,0000	16000,00	16000,00
17	СТСЧЕТ НА ОПЛАТУ 62 ОТ 22.04.2022г.	Затраты, связанные с арендой автовышки	час		8,0000	8000,00	64000,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1589000,00
		В том числе:					
	Стоимость прочих работ -		Тенге				1589000,00
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				1589000,00
	ВСЕГО. Стоимость прочих работ -		Тенге				1589000,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1589000,00
		РАЗДЕЛ 3.УСТАНОВКА ВОРОТ					
18	СТСЧЕТ НА ОПЛАТУ 63 ОТ 22.04.2022г.	Ворота рулонные, проем 4510x4510мм, профиль RHS117, цвет синий (RAL5005), управление электропривод навальный Shaft-500KIT	шт		1,0000	1508500,00	1508500,00
19	СТСЧЕТ НА ОПЛАТУ 63 ОТ 22.04.2022г.	Ворота рулонные, проем 4010x4010мм, профиль RHS117, цвет синий (RAL5005), управление электропривод внутривальный RS300/8M и выключатель SWM	шт		1,0000	1065750,00	1065750,00
20	СТСЧЕТ НА ОПЛАТУ 63 ОТ 22.04.2022г.	Монтаж ворот рулонных на готовый проем	м2		36,0000	8000,00	288000,00

1	2	3	4	5	6	7	8
21	СТСЧЕТ НА ОПЛАТУ 63 ОТ 22.04.2022г.	Доставка ворот	услуга	1,0000		20000,00	20000,00
22	СТСЧЕТ НА ОПЛАТУ 63 ОТ 22.04.2022г.	Возмещение затрат, связанных с арендой манипулятора	час	14,0000		12500,00	175000,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				3057250,00
		В том числе:					
Стоимость прочих работ -			Тенге				3057250,00
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				3057250,00
ВСЕГО. Стоимость прочих работ -			Тенге				3057250,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3057250,00

РАЗДЕЛ 4.УСТАНОВКА ОКОН НА ПРИСТРОЙКУ ОПЕРАТОРСКОЙ

23	СТАКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №25 ОТ 14.06.2022г.	Изготовление и установка металлопластиковых изделий окно (970х970), заполнение стеклопакет однокамерный (2ой)	шт	2,0000		34285,71	68571,42
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				68571,42
		В том числе:					
Стоимость прочих работ -			Тенге				68571,42
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				68571,42
ВСЕГО. Стоимость прочих работ -			Тенге				68571,42
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				68571,42
ИТОГО ПО АКТУ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				18662914,16
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2666557,06
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1656154,12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				500142,57
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				14084307,77
		- перевозка грузов	Тенге				255895,20
		- оборудование	Тенге				0,00
Накладные расходы			Тенге				2727086,98
ИТОГО:			Тенге				21390001,14
Сметная прибыль			Тенге				1043545,64

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО по Акту без НДС:	Тенге				22 433 546,78
		НДС 12%	Тенге				2 692 025,61
		ВСЕГО по Акту с НДС:	Тенге				25 125 572,39

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)

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
Инкарбеков К.К.
(подпись, расшифровка подписи)

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

13.07.22.