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 : **"Расширение литейного завода с реконструкцией существующих зданий и сооружений ТОО "Qaz Carbon"(Каз Карбон), Карагандинская область, г.Караганда, Октябрьский район, Октябрьская промзона. (Корректировка) 2 очередь. Реконструкция и модернизация здания Цеха № 1.1"**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция и модернизация здания цеха №1.1**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ Д-П/2020-049 от 10 февраля 2020г.**

Акт выполненных работ

за **март 2023 г.** (месяц, год) на Архитектурные решения 22-11-2019/2-АР

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
Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство новых объектов в стесненных условиях: на территориях действующих предприятий, имеющих разветвленную сеть транспортных коммуникаций и стесненные условия для складирования материалов; ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.6.							
		РАЗДЕЛ 1. Архитектурные решения					
		ворота секционные (4200х4000) поставка и монтаж					
1	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №25 от 03.02.2023г.**	**Ворота секционные в комплекте**	**м**	**1,0000**		**1281500,00**	**1281500,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Устройство полов в осях Х-Щ/32-37					
2	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**34,6000**		**21749,00**	**752515,29**
2. 1	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,739	60,1625	1261,00	75864,89
2. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101545	3,5135	2151,95	7560,79
		Итого оплата труда:				**2411,15**	**83425,68**
2. 3	332-301-0101 РСНБ РК 2022	Автобетоносмесители объемом барабана 6 м3	маш.-ч	0,101545	3,5135	7777,00	27324,11
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,101545	3,5135	2152,00	7561,05
2. 4	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,270786	9,3692	25,00	234,23
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатации машин:				**796,48**	**27558,21**
2. 5	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	35,292	18392,00	649090,46
2. 6	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,002	0,0692	27,00	1,87
		Итого материалов:				**18759,89**	**649092,19**
		Накладные расходы	%	91		2194,14	75917,37
		Сметная прибыль	%	8		1915,45	66274,61
		Сметная стоимость:				**25858,59**	**894707,27**
3	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** Состав работ: 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**102,6000**		**31507,45**	**3232664,23**
3. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,306	236,5464	1507,00	356475,35

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,147004	15,0826	2151,98	32457,51
		Итого оплата труда:				**3790,77**	**308932,86**
3. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,060415	6,1986	53,00	328,53
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
3. 4	332-301-0101 РСНБ РК 2022	Автобетоносмесители объемом барабана 6 м3	маш.-ч	0,147004	15,0827	7777,00	117297,83
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,147004	15,0827	2152,00	32457,97
3. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,024256	2,4887	244,00	607,24
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**1152,37**	**118233,16**
3. 6	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	104,139	26207,00	2729170,77
3. 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	10,4652	93,00	973,26
3. 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	0,041	102257,00	4196,63
3. 9	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0051	278998,00	1431,26
3.10	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	3,6936	5640,00	20831,90
3.11	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	2,052	659,00	1352,27
		Итого материалов:				**26880,66**	**2757955,72**
		Накладные расходы	%	91		3449,60	353928,90
		Сметная прибыль	%	8		2796,56	286927,45
		Сметная стоимость:				**37753,61**	**3873520,59**
4	**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**	**8,3462**		**32993,10**	**275367,01**
4. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,741	181,4584	1507,00	273457,82
		Итого оплата труда:				**32764,35**	**273457,82**

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,05152	0,43	37,00	15,91
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
4. 3	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,95312	7,9549	238,00	1893,27
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				228,75	1909,19
		Накладные расходы	%	91		29815,56	248846,61
		Сметная прибыль	%	8		5024,69	41937,09
		Сметная стоимость:				67833,35	566150,72
5	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА 0000000129 от 25.11.2022 г.**	**арматура ф12**	**тн**	**8,3462**		**294642,86**	**2459148,24**
		Сметная прибыль	%	8		23571,43	196731,86
		Сметная стоимость:				**318214,29**	**2655880,10**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				8001194,77
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2459148,24**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2459148,24**
		Сметная прибыль -	Тенге				**196731,86**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**2655880,10**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4260546,53**
Материалы -			Тенге				**3407047,91**
Всего заработная плата -			Тенге				**745816,36**
		Накладные расходы -	Тенге				**678692,88**
		Сметная прибыль -	Тенге				**395139,15**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5334378,56**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**496,76**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**745816,36**
Стоимость прочих работ -			Тенге				**1281500,00**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1281500,00**
ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге				**1281500,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**9271758,66**

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 1	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,020056	0,702	1744,00	1224,22
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00005	0,0017	1800,00	3,15
		Итого оплата труда:				**35,07**	**1227,37**
7. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0018	3990,00	7,00
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0018	1801,00	3,24
		Итого эксплуатация машин:				**0,20**	**7,00**
		Накладные расходы	%	72		25,25	883,71
		Сметная прибыль	%	8		4,83	169,19
		Сметная стоимость:				**65,26**	**2284,12**
8	**1308-0206-1001 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,09**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка - греющий провод** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка	**м**	**3078,0000**		**87,94**	**270692,12**
8. 1	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,05014	154,3309	1744,00	269153,12
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000125	0,3848	1840,00	707,94
		Итого оплата труда:				**87,67**	**269861,06**
8. 3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,3858	3990,00	1539,45
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,3858	1801,00	694,83
		Итого эксплуатация машин:				**0,50**	**1539,00**
		Накладные расходы	%	72		63,13	194299,97
		Сметная прибыль	%	8		12,09	37199,37
		Сметная стоимость:				**163,16**	**502191,45**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА 00000026122 от 31.10.2022г.**	**Провод ПНСВ 1,2**	м	3078,0000		13,39	41214,42
		Сметная прибыль	%	8		1,07	3297,15
		Сметная стоимость:				14,46	44511,57
5			Тенге				316215,81
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				275001,39
	Всего заработная плата -		Тенге				274157,03
		Накладные расходы -	Тенге				197393,07
		Сметная прибыль -	Тенге				37791,55
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				510186,01
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				157,18
		Сметная заработная плата -	Тенге				274157,03
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				41214,42
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				41214,42
		Сметная прибыль -	Тенге				3297,15
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				44511,57
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				554697,58
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				157,18
		Сметная заработная плата -	Тенге				274157,03
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				8227536,26
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				979235,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				621323,79
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				139500,85
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				6626976,52
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- оборудование	Тенге				0,00
	Накладные расходы		Тенге				965960,65
	ИТОГО:		Тенге				9193496,91
	Сметная прибыль		Тенге				632959,74
	ИТОГО по акту:		Тенге				9826456,65
	НДС 12%						1 179 174,80
	Итого с НДС						11 005 631,45

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор ТОО "Asia FerroAlloys"

_____ **Шпеер Е.В.**

Главный инженер

_____ **Прокуплин С.В.**

И.о. начальник ОКСа

_____ **Янковская Н.В.**

Инженер-строитель

_____ **Пирина Е.И.**

Технадзор ТОО "Kazakhstan Industrial Technologies"

_____ **Кимадиева Н.Б.**

Начальник цеха №1

_____ **Бабашов Н. Ж.**

Директор по производству

_____ **Сагынганов Р.Е.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "СМУ-5"

_____ **Зубов И.В.**

Эксперт авторского надзора ТОО „СМУ Проект Строй"
инженер проектировщик Ясский Д.Р.