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 **август 2022 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.							
		ПОЛЫ					
1	**1111-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением самоходными катками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием 3. Уплотнение подстилающего слоя самоходными катками	**м3 подстилающего слоя**	**895,9000**		**4072,15**	**3648240,19**
1. 1	003-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,68264	611,5772	1383,00	845811,23
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58512	524,209	1859,50	974766,08

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2832,12**	**1820577,31**
1. 3	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,4876	436,8408	5076,00	2217404,10
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4876	436,8408	1801,00	786750,28
1. 4	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,09752	87,3682	6649,00	580910,95
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09752	87,3682	2152,00	188016,37
		Итого эксплуатация машин:				**3123,47**	**2798316,78**
1. 5	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,17	152,303	27,00	4112,18
		Итого материалов:				**4,59**	**4112,18**
		Накладные расходы (=94x0,9)	%	84,6		1719,17	1540208,41
		Сметная прибыль	%	8		463,31	415075,89
		Сметная стоимость:				**6254,63**	**5603524,48**
2	**CT ESF-140840021504-20220623-94773242 от 10.06.2022 г.**	**Щебень фр 0-40**	**тн**	**100,3600**		**1383,93**	**138891,21**
		Сметная прибыль	%	8		110,71	11111,30
		Сметная стоимость:				**1494,64**	**150002,51**
3	**CT ESF-140840021504-20220606-51357501 от 31.05.2022 г.**	**Щебень фр 0-40**	**тн**	**431,4600**		**1383,93**	**597110,44**
		Сметная прибыль	%	8		110,71	47768,84
		Сметная стоимость:				**1494,64**	**644879,28**
4	**CT ESF-060640003234-20220520-23226151 от 13.05.2022 г.**	**Смесь фр 0-40**	**тн**	**63,9000**		**1026,79**	**65611,88**
		Сметная прибыль	%	8		82,14	5248,95
		Сметная стоимость:				**1108,93**	**70860,83**
5	**CT ESF-060640003234-20220520-23226151 от 13.05.2022 г.**	**Смесь фр 0-40**	**тн**	**164,7000**		**1071,43**	**176464,52**
		Сметная прибыль	%	8		85,71	14117,16

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				1157,14	190581,68
6	**СТ ESF-060640003234-20220414-68512832 от 08.04.2022 г.**	**Смесь фр 0-40**	**тн**	**30,7580**		**1026,79**	**31582,01**
		Сметная прибыль	%	8		82,14	2526,56
		Сметная стоимость:				1108,93	34108,57
7	**СТ ESF-060640003234-20220506-02683443 от 29.04.2022 г.**	**Смесь фр 0-40**	**тн**	**440,6000**		**1026,79**	**452403,67**
		Сметная прибыль	%	8		82,14	36192,29
		Сметная стоимость:				1108,93	488595,96
8	**СТ ESF-060640003234-20220406-46112801 от 31.03.2022 г.**	**Смесь фр 0-40**	**тн**	**40,4000**		**982,14**	**39678,46**
		Сметная прибыль	%	8		78,57	3174,28
		Сметная стоимость:				1060,71	42852,74
9	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**22,0000**		**26508,91**	**583195,95**
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки					
9. 1	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,739	38,2536	1261,00	48237,79
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,233514	5,1373	3063,88	15740,12
		Итого оплата труда:				**2908,09**	**63977,91**
9. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,23184	5,1005	14028,00	71549,53
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23184	5,1005	3073,00	15673,84
9. 4	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,61824	13,6013	25,00	340,03
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
9. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001674	0,0368	3990,00	146,98
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001674	0,0368	1801,00	66,28

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**3274,39**	**72836,58**
9. 6	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	22,44	18392,00	412716,48
9. 7	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	5,5	9128,00	50204,00
9. 8	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,002	0,044	27,00	1,19
		Итого материалов:				**21041,89**	**462921,58**
		Накладные расходы	%	91		2646,36	58219,90
		Сметная прибыль	%	8		2332,42	51313,27
		Сметная стоимость:				**31487,69**	**692729,12**
10	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** 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	**м3**	**55,0000**		**35260,33**	**1939318,08**
10. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,306	126,8036	1507,00	191093,03
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,370686	20,3877	2979,04	60735,95
		Итого оплата труда:				**4578,71**	**251828,98**
10. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,137945	7,587	53,00	402,11
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
10. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,335653	18,4609	14028,00	258969,56
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,335653	18,4609	3073,00	56730,35
10. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,055384	3,0461	244,00	743,25
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
10. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003478	0,1913	5811,00	1111,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003478	0,1913	1801,00	344,53
10. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012622	0,6942	6333,00	4396,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012622	0,6942	2572,00	1785,48

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018934	1,0413	3990,00	4154,98
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018934	1,0413	1801,00	1875,38
		Итого эксплуатации машин:				**4905,05**	**269777,75**
10. 9	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	55,825	26207,00	1463005,77
10.10	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	5,61	93,00	521,73
10.11	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	0,0004	0,022	102257,00	2249,65
10.12	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0028	278998,00	767,24
10.13	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,0073	0,4015	27,00	10,84
10.14	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1,98	5640,00	11167,20
10.15	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	1,1	659,00	724,90
		Итого материалов:				**26880,86**	**1478447,30**
		Накладные расходы	%	91		4166,62	229164,37
		Сметная прибыль	%	8		3154,16	173478,60
		Сметная стоимость:				**42581,11**	**2341961,00**
11	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	**5,6840**		**34763,77**	**197597,27**
11. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,741	123,5783	1507,00	186232,57
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21896	1,2446	2572,02	3201,06
		Итого оплата труда:				**33327,52**	**189433,63**
11. 3	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,05152	0,2928	37,00	10,84
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
11. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21896	1,2446	6333,00	7881,85
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21896	1,2446	2572,00	3201,11
11. 5	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,95312	5,4175	238,00	1289,37
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				1615,42	9182,05
11. 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	17,052	128,00	2182,66
		Итого материалов:				384,00	2182,65
		Накладные расходы	%	91		30128,04	172384,69
		Сметная прибыль	%	8		5207,35	29598,55
		Сметная стоимость:				70299,16	399580,42
12	**CT ESF-171040026871-20220614-78289922 от 31.05.2022 г.**	**Арматура ф12**	**тн**	**5,6840**		**326,81**	**1857,59**
		КРОВЛЯ. ПРИМЫКАНИЕ К СУЩЕСТВУЮЩЕМУ ЦЕХУ					
13	**1112-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков** Состав работ: 1. Устройство цементного бортика 2. Наклейка дополнительных слоев рулонного кровельного ковра в местах примыкания кровли к стенам и парапетам	**м примыканий**	**38,6600**		**550,56**	**21284,73**
13. 1	003-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,297528	11,5024	1684,00	19370,10
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004637	0,1793	2648,24	474,74
		Итого оплата труда:				513,31	19844,64
13. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,003091	0,1195	14028,00	1676,43
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003091	0,1195	3073,00	367,22
13. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001546	0,0598	3990,00	238,41
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001546	0,0598	1801,00	107,70
		Итого эксплуатация машин:				49,53	1914,82
		Накладные расходы	%	92		472,25	18257,07
		Сметная прибыль	%	8		81,82	3163,34
		Сметная стоимость:				1104,63	42705,14
14	**CT ESF-160240010779-20220630-06513012 от 27.06.2022 г.**	**Бикрост ХПП(1рулон=15м2)**	**рулон**	**3,0000**		**11696,43**	**35089,29**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		915,71	2807,14
		Сметная стоимость:				12632,14	37896,43
15	**СТ ESF-160240010779-20220630-06513012 от 27.06.2022 г.**	**Мастика битумная (1 ведро= 22кг)**	**ведро**	**5,0000**		**12767,83**	**63839,15**
		Сметная прибыль	%	8		1021,43	5107,13
		Сметная стоимость:				13789,26	68946,28

ИТОГО ПО АКТУ:

Итого прямые затраты:		Тенге	7992164,44
в том числе:			
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге	1290744,52
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	3151227,98
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге	1054917,95
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге	3550191,94
	- перевозка грузов	Тенге	0,00
	- оборудование	Тенге	0,00
Накладные расходы		Тенге	2018234,35
ИТОГО:		Тенге	10010398,79
Сметная прибыль		Тенге	800683,30
ИТОГО по акту:		Тенге	10811082,09
НДС 12%			1 297 329,85
Итого с НДС			12 108 411,94

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор ТОО "Asia FerroAlloys"

_____ **Шлеер Е.В.**

Главный инженер

_____ **Прокопенко С.В.**

Ведущий инженер ОКС

_____ **Янковская И.В.**

Инженер-строитель

_____ **Пирина Е.И.**

Технадзор СЕСТ

_____ **Макенов А.А.**

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

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "СМУ-5"

_____ **Зубов И.В.**