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 модернизации 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 **июль 2022 г.** (месяц, год) на **Конструкции металлические 22-11-2019/2-КМ**

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.							
1	1109-0301-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Пути подкрановые по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа КР. Монтаж**	**м рельса в одну нитку**	**88,0000**		20367,80	1792366,67
		Состав работ: 1. Монтаж подкрановых путей с креплением на сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
1. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,744	505,5142	1773,00	896276,75
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,001	88,0796	3059,41	269471,84
		Итого оплата труда:				**13247,14**	**1165748,59**

1	2	3	4	5	6	7	8
1.3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,37	208,553	444,00	92597,51
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
1.4	314-102-0105 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,47656	41,9373	17884,00	750006,32
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел	чел-ч	0,95312	83,8746	1122,30	261898,44
1.5	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0644	5,6672	258,00	1462,14
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
1.6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,047785	4,2051	3990,00	16778,20
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,047785	4,2051	1801,00	7573,39
1.7	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,234416	20,6286	85,00	1753,43
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				9802,25	862598,00
1.8	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,1658	14,5904	265,00	3866,46
1.9	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,05	4,4	187,00	822,80
1.10	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000009	0,0008	2453940,00	1943,52
1.11	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,088	289955,00	25516,04
1.12	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000026	0,0023	467116,00	1068,76
1.13	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,000005	0,0004	623062,00	274,15
		Итого материалов:				380,59	33491,92
		Накладные расходы	%	69		9140,53	804366,53
		Сметная прибыль	%	8		2360,67	207738,66
		Сметная стоимость:				31869,00	2804471,85
2	СТ Счет № МНП035558-1 от 05.04.2022г.	**Рельсы КР-70 11м,**	шт	8,0000		578994,00	4631952,00
		Сметная прибыль	%	8		46319,52	370556,16
		Сметная стоимость:				625313,52	5002508,16
3	СТ Счет № МНП035558-1 от 05.04.2022г.	**планки У1**	шт	270,0000		5630,06	1520116,20
		Сметная прибыль	%	8		450,40	121609,30

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				6080,46	1641725,98
4	СТ Счет № МНП035558-1 от 05.04.2022г.	планки П1	шт	16,0000		7480,10	119681,60
		Сметная прибыль	%	8		508,41	9774,53
		Сметная стоимость:				8078,51	129256,13
5	СТ Счет № МНП035558-1 от 05.04.2022г.	болты М22х110 с гайкой и шайбой	шт	270,0000		1313,30	354591,00
		Сметная прибыль	%	8		105,06	28367,28
		Сметная стоимость:				1418,36	382958,28
6	СТ ESF-980513450014-20220429-93275012 от 29.04.2022 г.	Болт М24	кг	77,7000		1357,15	105450,56
		Сметная прибыль	%	8		108,57	8436,04
		Сметная стоимость:				1465,72	113886,60
7	СТ ESF-980513450014-20220429-93275012 от 29.04.2022 г.	Шайба М24	кг	82,0000		1815,18	148844,76
		Сметная прибыль	%	8		145,21	11907,58
		Сметная стоимость:				1960,39	160752,34
8	СТ ESF-980513450014-20220429-93275012 от 29.04.2022 г.	Гайка М24	кг	15,0000		1577,66	23664,90
		Сметная прибыль	%	8		126,21	1893,19
		Сметная стоимость:				1703,87	25558,09
9	СТ ESF-130340006015-20220506-99194341 от 06.05.2022 г.	Доставка рельс	рейс	1,0000		491071,43	491071,43
		Сметная прибыль	%	8		39285,71	39285,71
		Сметная стоимость:				**530357,14**	**530357,14**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте зданий до 25 м. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	т конструкций	1,7440		63178,58	110183,45
10. 1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,161	31,6724	1566,00	49599,03
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,872	6,7523	3038,97	20520,03
		Итого оплата труда:				**40205,88**	**70119,06**
10. 3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,74704	1,3028	444,00	578,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж II чел	чел.-ч	–	–	–	–
10. 4	314-102-0105 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,814	3,1628	17884,00	56562,64
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 2 чел	чел.-ч	3,628	6,3256	3122,50	19751,69
10. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24472	0,4268	3990,00	1702,90
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел	чел.-ч	0,24472	0,4268	1801,00	768,67
10. 6	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,86296	1,505	85,00	127,93
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 0 чел	чел.-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**33814,18**	**58971,93**
10. 7	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,872	265,00	231,08
10. 8	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,2616	187,00	48,92
10. 9	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0002	2453940,00	427,97
10. 10	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0005	467116,00	252,54
10. 11	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001	623062,00	651,97
		Итого материалов:				**924,59**	**1612,49**
		Накладные расходы	%	69		27742,06	48382,15
		Сметная прибыль	%	8		7273,65	12685,25
		Сметная стоимость:				**98194,29**	**171250,85**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	СТ ESF-0210400149З7-20220413-65620252 от 13.04.2022 г.	Электроды МР-3 д3	тн	0,0045		1160710,00	5263,12
		Сметная прибыль	%	8		92856,80	421,05
		Сметная стоимость:				1253566,80	5684,17
12	СТ ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ	**Прогоны (Г63-12шт, Г66-2шт, Г67-2шт,)**	т	1,7440		634216,96	1106074,38
13	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	м2 покрытия	959,5000		1198,34	1149806,23
		Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
13.1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,408296	391,76	1566,00	613496,18
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,064735	62,1122	3038,39	188724,05
		Итого оплата труда:				836,08	802217,76
13.3	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,031041	29,7836	16,00	476,54
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
13.4	314-102-0105 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,030307	29,0792	17884,00	520052,79
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел	чел-ч	0,060614	58,1584	3122,50	181599,60
13.5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004122	3,9547	3990,00	15779,15
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,004122	3,9547	1801,00	7122,41
		Итого эксплуатация машин:				558,95	536312,52
		Накладные расходы	%	69		576,89	553530,26
		Сметная прибыль	%	8		142,02	136266,92
		Сметная стоимость:				1917,25	1839603,40
14	СТ Счет на оплату №1027499 от01.06.2022г.	**Профлист оцинкованный Н60-070-0,93**	м	1186,4400		3371,43	3999999,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		269,71	1199999,95
		Сметная стоимость:				3641,14	4319999,36
15	СТ ESF-171040015142-20220212-56879721 от 12.02.2022 г.	Саморез кровельный	шт	2000,0000		9,71	19420,00
		Сметная прибыль	%	8		0,78	1553,60
		Сметная стоимость:				10,49	20973,60
16	СТ ESF-171040015142-20220208-48777311 от 08.02.2022 г.	Саморез кровельный	шт	3000,0000		9,25	27750,00
		Сметная прибыль	%	8		0,74	2220,00
		Сметная стоимость:				9,99	29970,00
17	1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12	Фахверк. Монтаж	т конструкций	0,2895		133438,05	38630,32
		Состав работ: 1. Установка конструкций фахверка 2. Крепление фахверка 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
17.1	002-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,586	9,4338	1905,00	17971,32
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,937	2,0083	3080,79	6187,18
		Итого оплата труда:				**83449,04**	**24158,50**
17.3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,032	5,2203	444,00	2317,80
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел.-ч	–	–	–	–
17.4	314-102-0105 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	3,359	0,9725	17884,00	17391,49
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел	чел.-ч	6,718	1,945	3122,50	6073,26
17.5	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,322	0,0932	48,00	4,47
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел.-ч	–	–	–	–
17.6	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,79	0,5183	258,00	133,72
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел.-ч	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21896	0,0634	3990,00	252,92
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,21896	0,0634	1801,20	114,18
17. 8	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,89	1,1261	85,00	95,72
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел.-ч	-	-	-	-
		Итого эксплуатация машин:				69762,06	28196,12
17. 9	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,7527	265,00	199,47
17.10	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	0,2258	187,00	42,23
17.11	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	2453940,00	71,04
17.12	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0001	467116,00	41,92
17.13	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0002	623062,00	108,23
		Итого материалов:				1598,30	462,88
		Накладные расходы	%	69		57579,84	16669,36
		Сметная прибыль	%	8		15281,43	4423,97
		Сметная стоимость:				206299,32	59723,66
18	СТ ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ	**Элементы крепления фахверка**	т	**0,2895**		**634216,96**	**183605,81**
19	СТ ESF-021040014937-20220413-65620252 от 13.04.2022 г.	**Электроды МР-3 д3**	тн	**0,0008**		**1160710,00**	**907,33**
		Сметная прибыль	%	8		92856,80	72,59
		Сметная стоимость:				1253566,80	979,92
20	1109-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	т конструкций	1,4510		573741,50	832498,92
20. 1	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	207,368	300,891	1744,00	524753,85
20. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,077	16,0724	2527,17	40617,86
		Итого оплата труда:				389642,80	565371,71

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 3	315-201-0701 РСНБ РК 2022	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	78,568	114,0822	1783,00	203265,87
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
20. 4	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,2576	0,3738	16,00	5,98
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
20. 5	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,433	15,138	6555,00	99229,54
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,433	15,138	2372,00	35916,94
20. 6	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3864	0,5607	48,00	26,91
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
20. 7	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,644	0,9344	4737,00	4426,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,644	0,9344	1801,00	1682,85
20. 8	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,318	3,364	85,00	285,94
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				211744,11	307240,71
20. 9	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	1,5961	265,00	422,97
20.10	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	0,4353	187,00	81,40
		Итого материалы:				347,68	504,36
		Накладные расходы	%	69		268853,53	390106,18
		Сметная прибыль	%	8		67407,60	97808,43
		Сметная стоимость:				910002,64	1320413,83
21	СТ Счет-договор на оплату № 447 от 16.05.2022г.	**лотки водосборные,**	т	1,4510		671458,11	974285,72
		Сметная прибыль	%	8		53716,65	77942,86
		Сметная стоимость:				725174,76	1052228,58
22	СТ ESF-021040014937-20220413-65620252 от 13.04.2022 г.	**Электроды МР-3 д3**	тн	0,0910		1160710,00	105624,61
		Сметная прибыль	%	8		92856,80	8449,97
		Сметная стоимость:				1253566,80	114074,58

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				17741788,42
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2102894,66
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1785319,28
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				526520,96
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				13854374,48
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- оборудование	Тенге				0,00
	Накладные расходы		Тенге				1813054,78
	ИТОГО:		Тенге				19554843,20
	Сметная прибыль		Тенге				1461213,84
	ИТОГО по акту:		Тенге				21016056,24
	НДС 12%						2 521 926,75
	Итого с НДС						23 537 982,99

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор ТОО "Asia Petroleum"

Шестер Е.В.

Главный инженер

Прокудин С.В.

Ведущий инженер ОТиС

Янковская И.В.

Инженер-строитель

Ширина Е.В.

Технадзор СЕСТ

Инкарбеков К.К.

25.07.22

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "СМУ-5"

Зубов И.В.

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