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**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкции и модернизации здания цеха №1.1**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

= апрель 2022 г. (месяц, год) на конструкции металлические 22-11-2019/2-КМ

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2021 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	**Е11-090301-0211 1109-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Колонны многоэтажных зданий различного назначения высотой до 50 м. Монтаж**	**т конструкций**	**32,6500**		**69989,52**	**2285157,85**
1.1	20103 Т (002-0141 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству кровель и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,286	303,2036	1835,00	556378,55
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,783	188,8189	2966,51	560132,95
		Итого оплата труда:				**34196,37**	**1116511,50**
1.3	376 С (315-103-0101 РСНБ РК 2022)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,69552	22,7087	444,00	10082,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 час.	чел.-ч	–	–	–	–
1.4	1024 С (314-102-0105)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	2,55	83,2653	17884,00	1489117,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 час.	чел.-ч	5,1	166,5306	1122,30	51999,30
1.5	1147 С (343-202-0101 РСНБ РК 2022)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09016	2,9437	48,00	141,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 час.	чел.-ч	–	–	–	–
1.6	2509 С (331-101-0101 РСНБ РК 2022)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,68264	22,2882	3990,00	88929,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час.	чел.-ч	0,68264	22,2882	1801,20	40141,25
1.7	2577 С (315-202-0501 РСНБ РК 2022)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,065	100,0866	85,00	8507,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, левшая 0 чел	чел-ч	-	-	-	-
		Итого эксплуатации машин:				**48905,93**	**1596778,61**
1.8	146649 С (217-605-0101 РСНБ РК 2022)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	63,6675	265,00	16871,89
1.9	146664 С (217-605-0104 РСНБ РК 2022)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	19,2635	187,00	3602,27
1.10	147074 С (261-107-0446 РСНБ РК 2022)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0033	2453940,00	8012,11
1.11	147337 С (261-107-0567 РСНБ РК 2022)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,0882	982140,00	86580,55
1.12	149219 С (236-101-0107 РСНБ РК 2022)	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0101	467116,00	4727,91
1.13	272105 С (236-104-0103 РСНБ РК 2022)	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0196	623062,00	12205,78
		Итого материалов:				**4042,90**	**132000,69**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		23595,50	770392,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7486,80	244444,06
		Сметная стоимость:				**101071,82**	**3299994,85**
2	**СТ ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ**	**Колонны (Г1-2шт,Г2-2шт,Г3-2шт,Г6-2шт,Г7-2шт,Г1-1-32шт,Г5-1шт,Г4-1шт)**	**т**	**32,6500**		**634216,96**	**20707183,74**
3	**СТ Счет-фактура 00000000565 ТОО "Меткан XXI век" от 14.03.2022г.**	**Гайка М42**	**кг**	**179,6774**		**1357,14**	**243847,44**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		108,57	19507,80
		Сметная стоимость:				**1465,71**	**263355,24**
4	**Е11-090302-0302 1109-0302-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 м.Монтаж**	**т конструкций**	**2,1660**		**212885,35**	**461109,68**
4.1	20094 Т (002-0132 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,598	172,4101	1566,00	269994,27
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,771	21,1635	3089,40	65382,51
		Итого оплата труда:				**154836,92**	**335376,78**
4.3	376 С (315-103-0101 РСНБ РК 2022)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,11592	0,2511	444,00	111,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, левшая 0 чел	чел-ч	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
4.4	1024 С (314-102-0105)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	4,763	10,3167	17884,00	184504,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, зеленые 2 чел	чел-ч	9,526	20,6334	1122,00	64627,79
4.5	2509 С (331-101-0101 РСНБ РК 2022)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24472	0,5301	3990,00	2114,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, зеленые 1 чел	чел-ч	0,24472	0,5301	1801,00	954,71
4.6	2577 С (315-202-0501 РСНБ РК 2022)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,726	3,7383	85,00	317,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, зеленые 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**86356,53**	**187048,25**
4.7	144746 С (217-101-0107 РСНБ РК 2022)	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	0,001	813201,00	775,01
4.8	146649 С (217-605-0101 РСНБ РК 2022)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	2,3826	265,00	631,39
4.9	146664 С (217-605-0104 РСНБ РК 2022)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	0,7148	187,00	133,66
4.10	147074 С (261-107-0446 РСНБ РК 2022)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0002	2453940,00	531,52
4.11	147337 С (261-107-0567 РСНБ РК 2022)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,0009	982140,00	872,20
4.12	149219 С (236-101-0107 РСНБ РК 2022)	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0007	467116,00	313,65
4.13	272105 С (236-104-0103 РСНБ РК 2022)	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0013	623062,00	809,73
		Итого материалов:				**1877,73**	**4067,16**
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		106837,48	231409,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25577,83	55401,57
		Сметная стоимость:				**345300,66**	**747921,23**
5	**СТ ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ**	**Связи и распорки,пластины (Г33-4шт,Г34-8шт,Г35-4шт,Г31-1-4шт,Г31-3-2шт,Г35-1-2шт,Г36-4шт,Г36-1-3шт,)**	**т**	**2,1660**		**634216,96**	**1373713,94**
6	**СТ Счет-фактура №00000000781 от 06.04.2022г.ТОО "Меткан XXI век"**	**Болт М20**	**кг**	**24,0000**		**1600,71**	**38417,04**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		128,06	3073,36
		Сметная стоимость:				**1728,77**	**41490,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**СТ Счет-фактура №00000000781 от 06.04.2022г.ТОО "Меткан XXI век"**	**Гайка М20**	кг	10,0000		1339,29	13392,90
		Сметная прибыль (НОР=8)	%	8		107,14	1071,43
		Сметная стоимость:				**1446,43**	**14464,33**
8	**СТ Счет-фактура №00000000781 от 06.04.2022г.ТОО "Меткан XXI век"**	**Шайба М20**	**кг**	**3,0000**		**1428,57**	**4285,71**
		Сметная прибыль (НОР=8)	%	8		114,29	342,86
		Сметная стоимость:				**1542,86**	**4628,57**
9	**Е11-090301-0301 1109-0301-0301 РСНБ РК 2022 Ктр в Кзм=1,12**	**Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м**	**т конструкций**	**8,3980**		**105878,41**	**889166,85**
9.1	20098 Т (002-0136 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6) Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,418	154,6777	1684,00	260477,29
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,831	65,7651	3070,34	201920,84
		Итого оплата труда:				**55060,51**	**462398,13**
9.3	375 С (315-103-0201 РСНБ РК 2022)	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,97888	8,2206	1780,00	14632,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 час	чел.-ч	–	–	–	–
9.4	1024 С (314-102-0105)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	3,761	31,5845	17884,00	564857,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 час	чел.-ч	7,522	63,169	3122,50	197245,20
9.5	1147 С (343-202-0101 РСНБ РК 2022)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18032	1,5143	48,00	72,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 час	чел.-ч	–	–	–	–
9.6	2509 С (331-101-0101 РСНБ РК 2022)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,30912	2,596	3990,00	10358,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел.-ч	0,30912	2,596	801,00	2079,40
9.7	2577 С (315-202-0501 РСНБ РК 2022)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,88	15,7923	85,00	1342,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 час	чел.-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**70405,30**	**591263,71**
9.8	146649 С (217-605-0101 РСНБ РК 2022)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	9,2378	265,00	2448,02

1	2	3	4	5	6	7	8
9.9	146664 С (217-605-0104 РСНБ РК 2022)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33	2,7713	187,00	510,24
9.10	147074 С (261-107-0446 РСНБ РК 2022)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0008	2453940,00	2060,82
9.11	147337 С (261-107-0567 РСНБ РК 2022)	Электроды, ф=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,0286	982140,00	28043,24
9.12	149219 С (236-101-0107 РСНБ РК 2022)	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0026	467134,00	1216,08
9.13	272105 С (236-104-0103 РСНБ РК 2022)	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,005	623062,00	3139,68
		Итого материалов:				4456,52	37425,85
		Накладные расходы (Н11=69)	%	69		37991,75	319054,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11509,61	96657,72
		Сметная стоимость:				155379,77	1304879,28
10	СТ ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ	**Балки подкрановые (Г14-6шт,Г18-1шт,Г19-1шт)**	т	8,3980		634216,96	5326154,00
11	СТ Счет-фактура №00000000781 от 06.04.2022г.ТОО "Меткан XXI век"	**Болт М24**	кг	35,0000		1250,00	43750,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,00	3500,00
		Сметная стоимость:				1350,00	47250,00
12	СТ Счет-фактура №00000000781 от 06.04.2022г.ТОО "Меткан XXI век"	**Шайба М24**	кг	6,5000		1428,57	9285,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114,29	742,86
		Сметная стоимость:				1542,86	10028,56
13	СТ Счет-фактура №00000000224 от 02.02.2022г.ТОО "Меткан XXI век"	**Гайка М24**	кг	6,0000		1250,00	7500,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,00	600,00
		Сметная стоимость:				1350,00	8100,00

1	2	3	4	5	6	7	8
14	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Ктр в Кэм=1,12	Площадки с настилом и ограждением .Тормозной настил	т конструкций	1,1640		182198,83	212079,44
14.1	20098 Т (002-0136 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,239	53,8224	1688,00	90856,97
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,11	12,9324	3093,29	40004,91
		Итого оплата труда:				112235,29	130641,88
14.3	376 С (315-103-0101 РСНБ РК 2022)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,934	9,2353	444,00	4100,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	–
14.4	1024 С (314-102-0105)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	5,433	6,3238	17884,00	113094,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел.-ч	10,866	12,6476	3122,00	39492,13
14.5	1147 С (343-202-0101 РСНБ РК 2022)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,37352	0,4348	48,00	20,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	–
14.6	2346 С (315-103-0701 РСНБ РК 2022)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,43792	0,5097	258,00	131,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	–
14.7	2509 С (331-101-0101 РСНБ РК 2022)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24472	0,2849	3990,00	1136,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,24472	0,2849	801,00	513,19
14.8	2577 С (315-202-0501 РСНБ РК 2022)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,099	2,4437	85,00	207,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				101968,44	118691,26
14.9	146649 С (217-605-0101 РСНБ РК 2022)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	1,5947	265,00	422,59
14.10	146664 С (217-605-0104 РСНБ РК 2022)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,4772	187,00	89,24
14.11	147074 С (261-107-0446 РСНБ РК 2022)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0001	2493940,00	285,64
14.12	147347 С (261-107-0576 РСНБ РК 2022)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0047	289955,00	1350,03
14.13	149219 С (236-101-0107 РСНБ РК 2022)	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0004	467116,00	168,55
14.14	272105 С (236-104-0103 РСНБ РК 2022)	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0007	623062,00	435,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				2363,58	2751,21
		Накладные расходы (НП1=69)	%	69		77442,35	90142,90
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		20771,29	24177,79
		Сметная стоимость:				280412,48	326400,12
15	СТ ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ	**Тормозной настил (Г29-2шт,Г30-2шт,Г31-8шт)**	т	1,1640		634216,96	738228,54

ИТОГО ПО АКТУ							
	Итого прямые затраты		Тенге				32353272,86
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1177487,08
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2493781,83
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				867441,21
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				28682003,94
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- оборудование	Тенге				0,00
	Накладные расходы		Тенге				1411000,53
	ИТОГО		Тенге				33764273,39
	Сметная прибыль		Тенге				449519,45
	ИТОГО по акту		Тенге				34213792,84
	НДС 12%						4 105 655,14
	Итого с НДС						38 319 447,98

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор ТОО "Asia FerroAlloys"
_____ Шегер Е.В.

Главный инженер
_____ Прокудин С.В.

Ведущий инженер-строитель
_____ Янковская И.В.

Инженер-строитель
_____ Пирина Е.И.

Технадзор СЕСТ
_____ Инкарбеков К.К.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "СМУ-5"
_____ Зубов И.В.

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

03.05.22.