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 **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	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,12**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж дополнительных прогонов**	**т конструкций**	**1,7440**		**56427,88**	**98410,23**
		Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
1. 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
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,058	3,5895	2921,76	10487,79
		Итого оплата труда:				**34453,45**	**60086,82**

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	0,74704	1,3028	444,00	578,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
1.4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,814	3,1628	14028,00	44367,07
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,814	3,1628	3073,00	9719,28
1.5	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, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24472	0,4268	1801,00	768,67
1.6	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, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**26821,30**	**46776,35**
1.7	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,0326	5414,00	176,57
1.8	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,0018	136835,00	245,80
1.9	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,872	265,00	231,08
1.10	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,2616	187,00	48,92
1.11	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0002	2455940,00	427,97
1.12	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
1.13	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001	623062,00	651,97
		Итого материалов:				**1166,77**	**2034,85**
		Накладные расходы	%	69		23772,88	41459,91
		Сметная прибыль	%	8		6416,06	11189,61
		Сметная стоимость:				**86616,83**	**151059,75**
2	**СТ ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ**	**Прогоны**	**т**	**1,7440**		**634216,96**	**1106074,38**
3	**СТ ESF-021040014937-20220413-65620252 от 13.04.2022 г.**	**Электроды МР-3 д3**	**тн**	**0,0045**		**1160710,00**	**5263,12**
		Сметная прибыль	%	8		92856,80	421,05

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1253566,80**	**5684,17**
4	**1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж конструкций примыкания кровли к существующему цеху** Состав работ: 1. Установка и крепление прогонов 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**3,0230**		**55139,43**	**166688,16**
4.1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,161	54,9006	1566,00	85974,41
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,058	6,2221	2881,00	17925,81
		Итого оплата труда:				**34369,56**	**103900,22**
4.3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,74704	2,2583	444,00	1002,70
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
4.4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,646	4,9761	14028,00	69804,74
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,646	4,9761	3071,00	15291,36
4.5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,16744	0,5062	6333,00	3205,61
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,16744	0,5062	2572,00	1301,95
4.6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24472	0,7398	3990,00	2951,79
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,24472	0,7398	1801,00	1332,38
4.7	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,86296	2,6088	85,00	221,74
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**25532,85**	**77186,57**
4.8	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,0565	5414,00	306,06
4.9	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,0031	136835,00	426,07
4.10	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	1,5115	265,00	400,55
4.11	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,4535	187,00	84,80
4.12	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0003	2453940,00	741,83
4.13	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0009	467116,00	437,75

1	2	3	4	5	6	7	8
4.14	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0018	623062,00	1130,12
		Итого материалов:				1166,77	3527,18
		Накладные расходы	%	69		23715,00	71691,15
		Сметная прибыль	%	8		6308,35	19070,34
		Сметная стоимость:				85162,79	257449,66
5	**СТ ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ**	**Конструкции примыкания кровли к существующему цеху**	**т**	**3,0230**		**634216,96**	**1917256,90**
6	**СТ ESF-021040014937-20220413-65620252 от 13.04.2022 г.**	**Электроды МР-3 д3**	**тн**	**0,0079**		**1160710,00**	**9123,06**
		Сметная прибыль	%	8		92856,80	729,85
		Сметная стоимость:				1253566,80	9852,91
7	**1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**м2 покрытия**	**129,4500**		**1087,80**	**140815,58**
		Состав работ: 1. Укладка листов 2. Крепление их болтами и сваркой 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
7. 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	52,8539	1566,00	82769,23
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,034428	4,4567	2920,88	13017,49
		Итого оплата труда:				739,95	95786,39
7. 3	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,031041	4,0182	16,00	64,29
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
7. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,030307	3,9232	14028,00	55034,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030307	3,9232	3073,00	12055,99
7. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004122	0,5335	3990,00	2128,83
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004122	0,5335	1801,00	960,83
		Итого эксплуатация машин:				442,08	57227,25
7. 6	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00016	0,0207	5414,00	112,13

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 7	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000013	0,0017	136835,00	230,27
7. 8	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000002	0,0002	2453940,00	476,49
		Итого материалов:				6,33	819,43
		Накладные расходы	%	69		510,56	66092,61
		Сметная прибыль	%	8		127,87	16552,65
		Сметная стоимость:				1726,23	223460,85
8	**343-202-0201 РСНБ РК 2022**	**Машины шлифовальные угловые**	**маш.-ч**	**3,1070**		**37,00**	**114,96**
		Сметная прибыль	%	8		2,96	9,20
		Сметная стоимость:				**39,96**	**124,16**
9	**СТ Цена**	**Профлист оцинкованный бу**	**м2**	**129,4500**		**–**	**–**
10	**СТ ESF-171040015142-20220601-552786142 от 23.05.2022 г.**	**Саморез кровельный**	**шт**	**400,0000**		**39,02**	**15608,00**
		Сметная прибыль	%	8		3,12	1248,64
		Сметная стоимость:				42,14	16856,64
11	**1109-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Фахверк стеновой. Монтаж**	**т конструкций**	**2,8172**		**119496,36**	**336648,74**
		Состав работ: 1. Установка конструкций фахверка 2. Крепление фахверка 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
11. 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	91,8034	1905,00	174885,45
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,578	10,0802	2975,32	29991,92
		Итого оплата труда:				**72722,98**	**204877,37**
11. 3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	18,032	50,8003	444,00	22555,33
	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	3,217	9,0642	14028,00	127152,93
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,217	9,0642	3073,00	27854,29
11. 5	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,322	0,9071	48,00	43,54
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 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	5,0437	258,00	1301,29
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
11. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14168	0,3991	6333,00	2527,79
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,14168	0,3991	2572,00	1026,49
11. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21896	0,6169	3990,00	2461,27
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,21896	0,6169	1801,00	1111,04
11. 9	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,89	10,9583	85,00	931,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				55719,13	156973,60
11.10	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,0527	5414,00	285,22
11.11	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	7,3248	265,00	1941,07
11.12	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	2,1974	187,00	410,92
11.13	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0003	2453940,00	691,33
11.14	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0009	467116,00	407,95
11.15	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0017	623062,00	1053,19
		Итого материалов:				1700,14	4789,69
		Накладные расходы	%	69		50178,86	141365,38
		Сметная прибыль	%	8		13574,02	38241,13
		Сметная стоимость:				183249,24	516255,25
12	**СТ ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ**	**Элементы фахверка**	**т**	**1,5711**		**634216,96**	**996437,29**
13	**СТ Цена**	**Элементы фахверка бу**	**т**	**1,2461**		**–**	**–**
14	**СТ ESF-021040014937-20220413-65620252 от 13.04.2022 г.**	**Электроды МР-3 д3**	**тн**	**0,0076**		**1160710,00**	**8828,94**
		Сметная прибыль	%	8		92856,80	706,32
		Сметная стоимость:				**1253566,80**	**9535,26**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	1109-0402-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж** Состав работ: 1.Установка конструкций стен 2. Крепление конструкций стен 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	м2	212,3000		4292,49	911295,97
15. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,211	257,0359	1655,00	425394,34
15. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,169256	35,933	3013,96	108300,60
		Итого оплата труда:				**2513,87**	**533694,94**
15. 3	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,031041	6,59	16,00	105,44
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
15. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,15921	33,8002	14028,00	474149,42
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,15921	33,8002	3073,00	103868,01
15. 5	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003606	0,7656	6333,00	4848,79
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,003606	0,7656	2572,00	1969,12
15. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00644	1,3672	3990,00	5455,18
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00644	1,3672	1801,00	2462,33
		Итого эксплуатации машин:				**2282,42**	**484557,77**
15. 7	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00016	0,034	5414,00	183,90
15. 8	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000013	0,0028	136835,00	377,65
15. 9	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,0003	2453940,00	781,46
		Итого материалов:				6,33	1343,86
		Накладные расходы	%	69		1734,57	368249,51
		Сметная прибыль	%	8		482,17	102363,64
		Сметная стоимость:				6509,23	1381909,12
16	343-202-0201 РСНБ РК 2022	**Машины шлифовальные угловые**	маш.-ч	5,1000		37,00	188,70
		Сметная прибыль	%	8		2,96	15,10
		Сметная стоимость:				39,96	203,80
17	СТ Цена	**Профлист оцинкованный бу**	м2	212,3000		--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**СТ ESF-171040015142-20220601-552786142 от 23.05.2022 г.**	**Саморез кровельный**	**шт**	**600,0000**		**39,02**	**23412,00**
		Сметная прибыль	%	8		3,12	1872,96
		Сметная стоимость:				**42,14**	**25284,96**
19	**1109-0303-0102 РСНБ РК 2022 Kтр и Kэм=1,12**	**Каркасы фонарей аэрационных и светоаэрационных для зданий высотой до 25 м с шагом ферм до 12 м. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление каркасов фонарей 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,4411**		**157800,46**	**69605,78**
19. 1	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,275	11,59	1801,00	20873,57
19. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,024	3,5395	3024,56	10705,40
		Итого оплата труда:				**71591,41**	**31578,97**
19. 3	315-103-0201 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,10304	0,0455	1780,00	80,90
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
19. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	7,625	3,3634	14028,00	47181,35
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	7,625	3,3634	3073,00	10333,73
19. 5	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,01288	0,0057	258,00	1,47
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
19. 6	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15456	0,0682	6333,00	431,76
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,15456	0,0682	2572,00	175,41
19. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24472	0,1079	3990,00	430,70
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,24472	0,1079	1801,00	194,33
19. 8	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,443	0,6363	85,00	54,09
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**109227,55**	**48180,28**
19. 9	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,0082	5414,00	44,66

1	2	3	4	5	6	7	8
19.10	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт I	м3	0,0008	0,0004	136835,00	48,29
19.11	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,86	0,3793	265,00	100,53
19.12	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,26	0,1147	187,00	21,45
19.13	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	2453940,00	108,24
19.14	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0001	467116,00	63,87
19.15	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0003	623062,00	164,90
		Итого материалов:				**1251,27**	**551,93**
		Накладные расходы	%	69		49398,07	21789,49
		Сметная прибыль	%	8		16575,88	7311,62
		Сметная стоимость:				**223774,41**	**98706,89**
20	**СТ ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ**	**Конструкции каркаса фонаря**	**т**	**0,4411**		**634216,96**	**279753,10**
21	**СТ ESF-021040014937-20220413-65620252 от 13.04.2022 г.**	**Электроды МР-3 д3**	**тн**	**0,0011**		**1160710,00**	**1280,03**
		Сметная прибыль	%	8		92856,80	102,40
		Сметная стоимость:				**1253566,80**	**1382,43**
22	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 ПРИМ.**	**Тормозные упоры.Ограждения защитные оборудования. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0888**		**180819,34**	**16056,76**
		Состав работ: 1. Установка и крепление защитных ограждений оборудования 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
22. 1	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	111,412	9,8934	1596,00	15789,84
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,39928	0,0355	2099,50	74,44
		Итого оплата труда:				**178651,82**	**15864,28**
22. 3	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	2,769	0,2459	16,00	3,93

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
22. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15456	0,0137	6333,00	86,92
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,15456	0,0137	2572,00	35,24
22. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24472	0,0217	3990,00	86,71
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,24472	0,0217	1801,00	39,08
		Итого эксплуатация машин:				**1999,57**	**177,56**
22. 6	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,0017	5414,00	8,99
22. 7	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,0001	136835,00	12,52
22. 8	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	2453940,00	21,79
22. 9	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0	467116,00	12,86
22.10	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0001	623062,00	33,20
		Итого материалы:				**1086,22**	**89,36**
		Накладные расходы	%	69		123269,76	10946,35
		Сметная прибыль	%	8		24327,13	2160,25
		Сметная стоимость:				**328416,23**	**29163,36**
23	**СТ ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ**	**Упоры тупиков**	**т**	**0,0888**		**634216,96**	**56318,47**
24	**СТ ESF-021040014937-20220413-65620252 от 13.04.2022 г.**	**Электроды МР-3 д3**	**тн**	**0,0004**		**1160710,00**	**412,28**
		Сметная прибыль	%	8		92856,80	32,98
		Сметная стоимость:				1253566,80	445,26
25	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,6180**		**173643,15**	**107311,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 1	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,223	23,0039	1744,00	40118,87
25. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,757	4,1757	3015,47	12591,80
		Итого оплата труда:				**85292,34**	**52710,67**
25. 3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	11,064	6,8375	444,00	3035,85
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел.-ч	–	–	–	–
25. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,358	3,929	14028,00	55115,69
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	6,358	3,929	3073,00	12073,82
25. 5	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,37352	0,2308	48,00	11,08
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел.-ч	–	–	–	–
25. 6	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,50232	0,3104	258,00	80,09
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел.-ч	–	–	–	–
25. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15456	0,0955	6333,00	604,92
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,15456	0,0955	2572,00	245,63
25. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24472	0,1512	3990,00	603,44
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,24472	0,1512	1801,00	272,31
25. 9	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,164	1,3373	85,00	113,67
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел.-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**96383,06**	**59564,73**
25.10	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,0116	5414,00	62,57
25.11	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,0006	136835,00	87,10
25.12	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	0,0083	813201,00	6734,28
25.13	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,8467	265,00	224,36
25.14	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,2534	187,00	47,38
25.15	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0001	2453940,00	151,65
25.16	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0002	467116,00	89,49
25.17	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0004	623062,00	231,03

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				12342,83	7627,87
		Накладные расходы	%	69		38851,72	16170,36
		Сметная прибыль	%	8		18599,59	11494,55
		Сметная стоимость:				251094,46	155176,38
26	СТ ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	т	**0,6180**		**634216,96**	**391946,08**
27	СТ ESF-021040014937-20220413-65620252 от 13.04.2022 г.	**Электроды МР-3 д3**	**тн**	**0,0025**		**1160710,00**	**2869,28**
		Сметная прибыль	%	8		92856,80	229,54
		Сметная стоимость:				1253566,80	3098,82
28	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Kтр и Kзм=1,12	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали**	т конструкций	**0,5110**		**127937,89**	**65376,26**
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и ограждением 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
28. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,239	23,6282	1684,00	39789,94
28. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,678	2,9012	2548,77	7394,50
		Итого оплата труда:				92337,46	47184,44
28. 3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,934	4,0543	444,00	1800,12
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
28. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,113344	0,0579	14028,00	812,48
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,113344	0,0579	3073,00	177,93
28. 5	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,37352	0,1909	48,00	9,16
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
28. 6	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,43792	0,2238	258,00	57,73
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 7	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,319	2,7182	6333,00	17214,57
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	5,319	2,7182	2572,00	6991,21
28. 8	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24472	0,1251	3990,00	498,96
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел	чел-ч	0,24472	0,1251	1801,00	225,31
28. 9	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,099	1,0728	85,00	91,19
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**40086,53**	**20484,21**
28.10	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0187	0,0096	5414,00	51,73
28.11	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	0,0005	136835,00	72,02
28.12	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0105	0,0054	813201,00	4363,23
28.13	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,7001	265,00	185,52
28.14	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,2095	187,00	39,18
28.15	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0001	2453940,00	125,40
28.16	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0002	467116,00	74,00
28.17	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0003	623062,00	191,03
		Итого материалов:				**9984,55**	**5102,11**
		Накладные расходы	%	69		63712,85	32557,27
		Сметная прибыль	%	8		15332,06	7834,68
		Сметная стоимость:				**206982,80**	**105768,21**
29	**СТ ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ**	**Площадки с настилом**	**т**	**0,5110**		**634216,96**	**324084,87**
30	**СТ ESF-021040014937-20220413-65620252 от 13.04.2022 г.**	**Электроды МР-3 д3**	**тн**	**0,0020**		**1160710,00**	**2372,49**
		Сметная прибыль	%	8		92856,80	189,80
		Сметная стоимость:				**1253566,80**	**2562,29**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				7053552,90
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				935194,35
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				951431,98
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				210489,75
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				5166926,56
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- оборудование	Тенге				0,00
	Накладные расходы		Тенге				790522,03
	ИТОГО:		Тенге				7844074,93
	Сметная прибыль		Тенге				221776,31
	ИТОГО по акту:		Тенге				8065851,24
	НДС 12%						967 902,15
	Итого с НДС						9 033 753,39

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор ТОО "Asia Ferro Alloys"

_____ Штер Е.В.

Главный инженер

_____ Прокудин С.В.

Ведущий инженер ПКС

_____ Янковская И.В.

Инженер-строитель

_____ Пирина Е.И.

Технадзор СЕСТ

_____ Инкарбеков К.К.

25.07.22

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

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "СМУ-5"

_____ Зубов И.В.