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 Конструкции железобетонные 22-11-2019/2-КЖ**

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. Конструкции железобетонные					
		Закладные детали под печи					
1	**1109-0701-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т. Сборка с помощью крана мостового**	**т конструкций**	**0,7215**		**489408,06**	**353107,92**
1. 1	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	200,928	144,9696	1744,00	252826,90

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,644	0,4646	1800,98	836,82
		Итого оплата труда:				**351578,27**	**253663,72**
1. 3	315-201-0701 РСНБ РК 2022	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	76,121	54,9212	1783,00	97924,42
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
1. 4	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3864	0,2788	48,00	13,38
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
1. 5	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,644	0,4646	4737,00	2201,03
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,644	0,4646	1801,00	836,74
1. 6	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,318	1,6727	85,00	142,18
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**138989,63**	**100281,01**
		Накладные расходы	%	69		242589,01	175027,97
		Сметная прибыль	%	8		58559,77	42250,87
		Сметная стоимость:				**790556,84**	**570386,76**
2	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №10000016785 от 22.12.2022г.**	**Сталь лист г/к 36мм**	**т**	**0,6451**		**473125,00**	**305212,94**
		Сметная прибыль	%	8		37850,00	24417,03
		Сметная стоимость:				**510975,00**	**329629,97**
3	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №10000016785 от 22.12.2022г.**	**Сталь лист г/к 30мм**	**т**	**0,0552**		**473125,00**	**26116,50**
		Сметная прибыль	%	8		37850,00	2089,32
		Сметная стоимость:				**510975,00**	**28205,82**
4	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №10000016785 от 22.12.2022г.**	**Сталь лист г/к 10мм**	**т**	**0,0212**		**348214,29**	**7382,14**
		Сметная прибыль	%	8		27857,14	590,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				376071,43	7972,71
5	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,7215**		**124714,34**	**89981,40**
5. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,704	53,8989	1655,00	89202,74
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27048	0,1952	1800,96	351,46
		Итого оплата труда:				**124122,25**	**89554,20**
5. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27048	0,1952	3990,00	778,65
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,27048	0,1952	1801,00	351,56
		Итого эксплуатация машин:				**1079,22**	**778,65**
		Накладные расходы	%	91		112951,25	81494,33
		Сметная прибыль	%	8		19013,25	13718,06
		Сметная стоимость:				**256678,83**	**185193,78**
6	**СТ Материал заказчика**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,4329**		**--**	**--**
7	**СТ Материал заказчика**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,1443**		**--**	**--**
8	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №01100001373 от 03.11.2022 г.**	**Электроды МР-3 АРС д3**	**кг**	**2,8860**		**1350,89**	**3898,67**
		Сметная прибыль	%	8		108,07	311,89
		Сметная стоимость:				**1458,96**	**4210,56**
9	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением	**т**	**0,0696**		**595983,74**	**41480,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном					
9. 1	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	372,232	25,9073	1596,00	41348,13
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47656	0,0332	1801,10	59,74
		Итого оплата труда:				**594940,55**	**41407,87**
9. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,47656	0,0332	3990,00	132,34
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,47656	0,0332	1801,00	59,79
		Итого эксплуатация машин:				**1901,47**	**132,35**
		Накладные расходы	%	91		541395,90	37681,15
		Сметная прибыль	%	8		90990,37	6332,93
		Сметная стоимость:				**1228370,02**	**85494,55**
10	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №10000016785 от 22.12.2022г.**	**Арматура А3 ф28мм**	**т**	**0,0696**		**321875,00**	**22402,50**
		Сметная прибыль	%	8		25750,00	1792,20
		Сметная стоимость:				**347625,00**	**24194,70**
11	**СТ материал заказчика**	**клей HILTI**	**шт**	**31,0000**		**--**	**--**
		Устройство фундаментных балок БФМ-3 (4,05х0,25х0,4) и БФМ-4 (5,15х0,25х0,4)					
12	**1106-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Балки фундаментные. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,9200**		**71269,75**	**65568,17**
12. 1	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,168	13,0346	1537,00	20034,12
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,770353	0,7087	3043,65	2157,11
		Итого оплата труда:				**24120,91**	**22191,23**

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,842996	0,7756	53,00	41,10
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
12. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,752578	0,6924	14028,00	9712,60
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,752578	0,6924	3073,00	2127,75
12. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,824	1,678	244,00	409,44
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
12. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017774	0,0164	3990,00	65,25
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,017774	0,0164	1801,00	29,54
		Итого эксплуатация машин:				**11117,81**	**10228,38**
12. 7	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,9338	26207,00	24472,10
12. 8	215-202-0503 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 3	м3	0,0553	0,0509	102257,00	5202,43
12. 9	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	0,0185	0,017	102257,00	1740,41
12.10	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017	0,0016	278998,00	436,35
12.11	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,143	1,0516	3285,00	3454,37
		Итого материалов:				**38375,72**	**35305,67**
		Накладные расходы	%	91		21950,02	20194,02
		Сметная прибыль	%	8		7457,58	6860,98
		Сметная стоимость:				**100677,35**	**92623,17**
13	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**0,0815**		**34265,78**	**2792,66**
13. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,243	1,5683	1655,00	2595,51
13. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2576	0,021	2572,11	54,00
		Итого оплата труда:				**32589,25**	**2649,51**

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 3	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,05152	0,0042	37,00	0,16
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
13. 4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2576	0,021	6333,00	132,96
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2576	0,021	2572,00	54,01
13. 5	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,289	0,1051	238,00	25,01
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
13. 6	341-204-0201 РСНБ РК 2022	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,055	0,086	90,00	7,74
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**2035,08**	**165,86**
13. 7	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	0,2445	128,00	31,30
		Итого материалов:				**384,00**	**31,29**
		Накладные расходы	%	91		29583,42	2411,05
		Сметная прибыль	%	8		5107,94	416,30
		Сметная стоимость:				**68957,14**	**5620,01**
14	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №0000017005 от 26.12.2022г.**	**Арматура А400 ф16мм**	**т**	**0,0581**		**303482,14**	**17632,31**
		Сметная прибыль	%	8		24278,57	1410,58
		Сметная стоимость:				**327760,71**	**19042,89**
15	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №0000032959 от 09.08.2022г.**	**Арматура А240 ф8мм**	**т**	**0,0234**		**317857,14**	**7437,86**
		Сметная прибыль	%	8		25428,57	595,03
		Сметная стоимость:				**343285,71**	**8032,89**
		Шихтоподача. Устройство фундаментов под стойки (9шт + 4шт)					
16	**1101-0101-0251 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3**	**м3 грунта**	**1,6600**		**193,99**	**322,02**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ					
16. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014503	0,0241	2571,96	61,92
		Итого оплата труда:				**37,30**	**61,92**
16. 2	311-401-0107 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м3, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,014503	0,0241	13376,00	322,02
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,014503	0,0241	2572,00	61,99
		Итого эксплуатации машин:				**193,99**	**322,03**
		Накладные расходы	%	72		26,86	44,58
		Сметная прибыль	%	8		17,67	29,33
		Сметная стоимость:				**238,51**	**395,93**
17	**1101-0205-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 4** Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме	**м3 грунта**	**4,2500**		**6910,02**	**29367,57**
17. 1	001-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,585	19,4874	1507,00	29367,57
		Итого оплата труда:				**6910,02**	**29367,57**
		Накладные расходы	%	72		4975,21	21144,65
		Сметная прибыль	%	8		950,82	4040,98
		Сметная стоимость:				**12836,05**	**54553,20**
18	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**10,5000**		**34199,74**	**359097,28**

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,68	59,6408	1507,00	89878,75
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007213	0,0757	1800,85	136,39
		Итого оплата труда:				**8572,87**	**90015,14**
18. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,338744	3,5568	53,00	188,51
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
18. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007213	0,0757	3990,00	302,18
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007213	0,0757	1801,00	136,34
		Итого эксплуатации машин:				**46,73**	**490,66**
18. 5	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	10,71	22311,00	238950,81
18. 6	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	0,375	3,9375	93,00	366,19
18. 7	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	0,0068	0,0714	102257,00	7301,15
18. 8	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	6,7305	3285,00	22109,69
		Итого материалов:				**25593,13**	**268727,87**
		Накладные расходы	%	91		7801,31	81913,78
		Сметная прибыль	%	8		3360,08	35280,88
		Сметная стоимость:				**45361,14**	**476291,94**
19	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	**т**	**0,5883**		**32634,40**	**19198,82**
19. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,243	11,3205	1655,00	18735,41
		Итого оплата труда:				**31846,70**	**18735,41**
19. 2	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,05152	0,0303	37,00	1,12
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
19. 3	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,289	0,7585	238,00	180,52

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
19. 4	341-204-0201 РСНБ РК 2022	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,055	0,6206	90,00	55,85
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**403,70**	**237,50**
19. 5	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	1,7649	128,00	225,91
		Итого материалов:				**384,00**	**225,91**
		Накладные расходы	%	91		28980,50	17049,23
		Сметная прибыль	%	8		4929,19	2899,84
		Сметная стоимость:				**66544,09**	**39147,89**
20	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №0000000025 от 02.02.2023г.**	**Арматура А500С ф12мм**	**т**	**0,5883**		**272321,43**	**160206,70**
		Сметная прибыль	%	8		21785,71	12816,54
		Сметная стоимость:				**294107,14**	**173023,24**
21	**1109-0701-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т. Сборка с помощью крана мостового**	**т конструкций**	**0,7541**		**489408,06**	**369062,62**
21. 1	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	200,928	151,5198	1744,00	264250,54
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,644	0,4856	1801,00	874,64
		Итого оплата труда:				**351578,27**	**265125,18**
21. 3	315-201-0701 РСНБ РК 2022	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	76,121	57,4027	1783,00	102349,01
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
21. 4	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3864	0,2914	48,00	13,99
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
21. 5	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,644	0,4856	4737,00	2300,48
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,644	0,4856	1801,00	874,57
21. 6	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,318	1,7483	85,00	148,61
	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:				**138989,63**	**104812,08**
		Накладные расходы	%	69		242589,01	182936,37
		Сметная прибыль	%	8		58559,77	44159,92
		Сметная стоимость:				**790556,84**	**596158,91**
22	**СТ Материал заказчика**	**лист г/к16мм (б/у с демонтажа)**	**т**	**0,6341**		**–**	**–**
23	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №0000017005 от 26.12.2022г.**	**Арматура А400 ф16мм**	**т**	**0,1200**		**303482,14**	**36417,86**
		Сметная прибыль	%	8		24278,57	2913,43
		Сметная стоимость:				**327760,71**	**39331,29**
24	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,7541**		**124714,34**	**94047,08**
24. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,704	56,3343	1655,00	93233,24
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27048	0,204	1800,96	367,34
		Итого оплата труда:				**124122,25**	**93600,58**
24. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27048	0,204	3990,00	813,84
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,27048	0,204	1801,00	367,40
		Итого эксплуатация машин:				**1079,22**	**813,84**
		Накладные расходы	%	91		112951,25	85176,54
		Сметная прибыль	%	8		19013,25	14337,89
		Сметная стоимость:				**256678,83**	**193561,51**
25	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**37,4400**		**494,41**	**18510,84**

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 1	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,273056	10,2232	1773,00	18125,76
25. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002576	0,0964	1801,23	173,72
		Итого оплата труда:				**488,77**	**18299,68**
25. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002576	0,0964	3990,00	384,82
	01-099-0100	в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,002576	0,0964	1801,00	173,62
		Итого эксплуатация машин:				**10,28**	**384,88**
		Накладные расходы	%	93		454,56	17018,70
		Сметная прибыль	%	8		75,92	2842,36
		Сметная стоимость:				**1024,89**	**38371,90**
26	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №0000001954 от 21.04.2022г.**	**Мастика битумная**	**кг**	**88,0000**		**365,26**	**32142,88**
		Сметная прибыль	%	8		29,22	2571,43
		Сметная стоимость:				**394,48**	**34714,31**
27	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №733 от 15.02.2023г.**	**Уайт спирит**	**кг**	**15,0000**		**2503,57**	**37553,55**
		Сметная прибыль	%	8		200,29	3004,28
		Сметная стоимость:				**2703,86**	**40557,83**
28	**1101-0205-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**2,5000**		**2155,38**	**5388,44**
28. 1	001-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,558	3,8962	1383,00	5388,44
		Итого оплата труда:				**2155,38**	**5388,44**
		Накладные расходы	%	72		1551,87	3879,68
		Сметная прибыль	%	8		296,58	741,45
		Сметная стоимость:				**4003,83**	**10009,57**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**2104329,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1382158,66
		Материалы -	Тенге				304290,73
		Всего заработная плата -	Тенге				411271,55
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				656403,91
		Накладные расходы -	Тенге				368007,71
		Сметная прибыль -	Тенге				140013,30
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1890179,67
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				256,67
		Сметная заработная плата -	Тенге				411271,55
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				722170,54
		Всего заработная плата -	Тенге				518788,90
		Накладные расходы -	Тенге				357964,34
		Сметная прибыль -	Тенге				86410,79
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				1166545,67
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				297,44
		Сметная заработная плата -	Тенге				518788,90
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3056725,34
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				554,11
		Сметная заработная плата -	Тенге				930060,45
		РАЗДЕЛ 2. Прогрев бетона					
29	**1308-0206-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами /Провод АППВ 1х6 - от троллеи к греющему проводу/** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка	**м**	**20,0000**		**87,94**	**1758,88**
29. 1	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,05014	1,0028	1744,00	1748,88
29. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000125	0,0025	1840,00	4,60
		Итого оплата труда:				**87,67**	**1753,48**
29. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0025	3990,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0025	1801,00	4,50
		Итого эксплуатация машин:				**0,50**	**10,00**
		Накладные расходы	%	72		63,13	1262,51
		Сметная прибыль	%	8		12,09	241,71
		Сметная стоимость:				163,16	3263,10
30	**1308-0206-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 К=0,4**	**Провод сечением до 6 мм2. Демонтаж провода** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка	**м**	**20,0000**		**35,18**	**703,55**
30. 1	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,020056	0,4011	1744,00	699,55
30. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00005	0,001	1800,00	1,80
		Итого оплата труда:				**35,07**	**701,35**
30. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,001	3990,00	4,00
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001	1801,00	1,80
		Итого эксплуатация машин:				**0,20**	**4,00**
		Накладные расходы	%	72		25,25	504,97
		Сметная прибыль	%	8		4,83	96,68
		Сметная стоимость:				**65,26**	**1305,21**
31	**1308-0206-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка - греющий провод** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Прокладка 3. Соединение жил 4. Прозвонка	**м**	**342,6000**		**87,94**	**30129,67**
31. 1	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,05014	17,178	1744,00	29958,37
31. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000125	0,0428	1840,05	78,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**87,67**	**30037,17**
31. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0429	3990,00	171,35
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0429	1801,00	77,26
		Итого эксплуатации машин:				**0,50**	**171,30**
		Накладные расходы	%	72		63,13	21626,76
		Сметная прибыль	%	8		12,09	4140,51
		Сметная стоимость:				**163,16**	**55896,94**
32	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №00000026122 от 31.102.2022г.**	**Провод ПНСВ 1,2**	**м**	**342,6000**		**14,29**	**4895,75**
		Сметная прибыль	%	8		1,14	391,66
		Сметная стоимость:				**15,43**	**5287,41**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	**37487,85**
В том числе:		
Стоимость монтажных работ -	Тенге	**32592,10**
Всего заработная плата -	Тенге	**32492,00**
Накладные расходы -	Тенге	**23394,24**
Сметная прибыль -	Тенге	**4478,90**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	**60465,24**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**18,63**
Сметная заработная плата -	Тенге	**32492,00**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**4895,75**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	**4895,75**
Сметная прибыль -	Тенге	**391,66**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**5287,41**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	**65752,65**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**18,63**
Сметная заработная плата -	Тенге	**32492,00**
ИТОГО ПО АКТУ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	**2141817,05**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**957394,11**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**218832,54**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**5158,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				965590,39
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- оборудование	Тенге				0,00
	Накладные расходы		Тенге				749366,29
	ИТОГО:		Тенге				2891183,34
	Сметная прибыль		Тенге				231294,65
	ИТОГО по акту:		Тенге				3122477,99
	НДС 12%						374 697,36
	Итого с НДС						3 497 175,35

ЗАКАЧЧИК:

Генеральный директор ТОО "Asia FerroAlloys"

Штеер Е.В.

Главный инженер

Прокудин С.В.

Директор по производству

Сагынганов Р.Е.

Начальник цеха №1

Бабашов Н. Ж.

И.о. начальника ОКСа

Янковская И.В.

Инженер-строитель

Пирина Е.И.

Технадзор ТОО "Kazakhstan Industrial Technologies"

Кимадиева Н.Б.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "СМУ-5"

Зубов И.В.

Эксперт авторского надзора ТОО „СМУ Проект Строй"
Инженер проектировщик Яцкий Д.В.