ЗАКАЗЧИК: ТОО "Asia FerroAlloys"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"
Договор: Д-П/2020-267 от 15.09.2020г.
Наименование стройки - МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА, БСУ С ГАЛЕРЕЕЙ, ЗДАНИЯ АБК (ЖБИ) ПОД АГЛОМЕРАЦИОННУЮ ФАБРИКУ ТОО "QAZ QARBON (КАЗ КАРБОН)", Г.КАРАГАНДА, ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙОН, УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 005, СТРОЕНИЕ
Наименование объекта - Производственный корпус

АКТ №1

выполненных работ - на Монтаж металлоконструкций

За ИЮЛЬ 2022г.

по смете на сумму 20 646 970,64 тенге

Стоимость работ по акту, тыс. тенге 20 646,97064
НДС 12%, в том числе, тыс.тенге 2 212,17543

Составлена В ЦЕНАХ 1 КВАРТАЛА 2022 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**1109-0607-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Трубы дымовые диаметром до 3250 мм высотой до 45 м из листовой стали. Демонтаж**	**т**	**8,2140**		**81611,01**	**670352,83**
		Состав работ:					
		1. Демонтаж стальных конструкций					
1. 1	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,586	316,9474	1870,00	592691,59
		Итого оплата труда:				**73835,86**	**606487,74**
1. 2	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	0,39984	3,2843	8514,00	27962,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	2152,00	--
1. 3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,163	34,1952	444,00	15182,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	--
1. 4	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,26656	2,1895	14028,00	30714,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	3073,00	--
1. 5	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,756	14,4251	85,00	1226,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**9141,20**	**75085,81**
1. 6	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,975	8,0086	265,00	2122,29
1. 7	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,295	2,4231	187,00	453,13
		Итого материалов:				**313,54**	**2575,43**
		Накладные расходы	%	69		50946,74	418476,54
		Сметная прибыль	%	8		10604,62	87106,35
		Сметная стоимость:				**143162,37**	**1175935,72**
2	**1109-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Изготовление конструкций дымовой трубы**	**т конструкций**	**0,6650**		**345839,67**	**229983,38**
2. 1	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	102,816	68,3726	1801,00	123139,12
		Итого оплата труда:				**217352,58**	**144539,46**
2. 2	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	0,56	0,3724	8514,00	3170,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	2152,00	–
2. 3	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,56	0,3724	16,00	5,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	--
2. 4	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	10,08	6,7032	14028,00	94032,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	3073,00	--
2. 5	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,448	0,2979	48,00	14,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	–	–
2. 6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,032	21,3013	244,00	5197,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	--	--	--
2. 7	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,784	0,5214	85,00	44,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	–
		Итого эксплуатация машин:				**154082,99**	**102465,19**
2. 8	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,2	1,463	265,00	387,69
2. 9	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,3325	187,00	62,18
2.10	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0217	0,0144	272284,00	3929,19
		Итого материалов:				**6585,06**	**4379,07**
		Накладные расходы	%	69		149973,28	99732,23

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		39665,04	26377,25
		Сметная стоимость:				**535477,98**	**356092,86**
3	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Сталь листовая толщ.10 мм**	**т**	**0,6650**		**580360,00**	**385939,40**
4	**СТ поставка Заказчика**	**Конус газохода дымовой трубы**	**т**	**0,6650**		**--**	**--**
5	**1109-0607-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Трубы дымовые диаметром до 3250 мм высотой до 45 м из листовой стали. Монтаж**	**т**	**11,2625**		**140300,15**	**1580130,42**
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций 2. Устройство подмостей					
5. 1	002-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64,31	724,2959	1870,00	1354433,30
		Итого оплата труда:				**122659,87**	**1381456,77**
5. 2	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	0,5712	6,4331	8514,00	54771,75
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	2152,00	--
5. 3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,947	66,9803	444,00	29739,27
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,3808	4,2888	14028,00	60162,73
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	3073,00	--
5. 5	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,509	28,2554	85,00	2401,71
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13058,86**	**147075,41**
5. 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	0,03	0,3379	93,00	31,42
5. 7	214-214-0111 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5	10 м	0,0187	0,2106	5535,00	1165,72
5. 8	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	21,9619	265,00	5819,90
5. 9	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	6,6449	187,00	1242,59
5.10	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0011	2453940,00	2763,75
5.11	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0207	0,2331	289955,00	67598,30
		Итого материалов:				**6980,84**	**78621,71**
		Накладные расходы	%	69		84635,31	953205,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		17994,84	202666,85
		Сметная стоимость:				**242930,29**	**2736002,43**
6	**1109-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Изготовление конструкций площадок**	**т конструкций**	**5,9200**		**263050,52**	**1557259,08**
6. 1	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,4	629,888	1744,00	1098524,67
		Итого оплата труда:				**200189,58**	**1185122,31**
6. 2	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	0,56	3,3152	8514,00	28225,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	2152,00	–
6. 3	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,224	1,3261	16,00	21,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
6. 4	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	4,368	25,8586	14028,00	362743,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	3073,00	–
6. 5	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,28	1,6576	48,00	79,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	–
6. 6	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,856	141,2275	244,00	34459,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	--
6. 7	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	9,9456	85,00	845,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	–
		Итого эксплуатация машин:				**72022,83**	**426375,15**
6. 8	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,9	5,328	265,00	1411,92
6. 9	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	1,184	187,00	221,41
6.10	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0179	0,106	289955,00	30725,95
		Итого материалов:				**5466,09**	**32359,26**
		Накладные расходы	%	69		138130,81	817734,40
		Сметная прибыль	%	8		32094,51	189999,48
		Сметная стоимость:				**433275,84**	**2564993,00**
7	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Лист рифл. толщ.4 мм**	**т**	**5,3000**		**394640,00**	**2091592,00**
8	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Труба профильная 40х40х1,5**	**т**	**0,5200**		**455000,00**	**236600,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Труба профильная 20х20х1,2**	т	0,1000		495000,00	49500,00
10	1109-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	т конструкций	5,9200		141073,79	835156,85
		Состав работ: 1. Установка и крепление стальных конструкций площадок с настилом и 2. Устройство подмостей					
10. 1	002-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,208	238,0314	1684,00	400844,81
		Итого оплата труда:				**82685,56**	**489498,53**
10. 2	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	0,2128	1,2598	8514,00	10725,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	2152,00	–
10. 3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,899	40,8433	444,00	18134,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	–	–	--
10. 4	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	4,724	27,967	14028,00	392321,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	–	3073,00	--
10. 5	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3248	1,9228	48,00	92,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	–
10. 6	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3808	2,2543	258,00	581,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	–	–	--
10. 7	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,826	10,8076	85,00	918,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	–
		Итого эксплуатация машин:				**71414,55**	**422774,14**
10. 8	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	0,03	0,1776	93,00	16,52
10. 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	10 м	0,0187	0,1107	5414,00	599,35
10.10	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	8,1104	265,00	2149,26
10.11	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	2,4272	187,00	453,89
10.12	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0006	2453940,00	1452,73
10.13	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0237	289955,00	6866,13

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1948,97**	**11537,90**
		Накладные расходы	%	69		57053,04	337753,98
		Сметная прибыль	%	8		15850,15	93832,87
		Сметная стоимость:				**213976,98**	**1266743,70**
11	**1109-0701-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стремянки. Изготовление**	**т конструкций**	**3,5640**		**328598,52**	**1171125,13**
11. 1	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	123,2	439,0848	1744,00	765763,89
		Итого оплата труда:				**219851,86**	**783552,03**
11. 2	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	0,56	1,9958	8514,00	16992,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	2152,00	--
11. 3	315-201-0701 РСНБ РК 2022	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	48,16	171,6422	1783,00	306038,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,336	1,1975	16,00	19,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	1,232	4,3908	14028,00	61594,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	3073,00	--
11. 6	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,448	1,5967	48,00	76,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 7	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,008	3,5925	85,00	305,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**108032,18**	**385026,69**
11. 8	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	2,1384	265,00	566,68
11. 9	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	0,7128	187,00	133,29
11.10	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,0677	289955,00	19634,59
		Итого материалов:				**5705,54**	**20334,55**
		Накладные расходы	%	69		151697,78	540650,90
		Сметная прибыль	%	8		38423,70	136942,08
		Сметная стоимость:				**518720,01**	**1848718,11**
12	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Швеллер 14**	**т**	**2,5800**		**535000,00**	**1380300,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		7					
13	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Полоса 40х40**	**м**	**508,2000**		**696,81**	**354118,84**
14	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Круг 18**	**т**	**0,3460**		**316960,00**	**109668,16**
15	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стремянки. Монтаж**	**т конструкций**	**3,5640**		**144207,03**	**513953,86**
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей					
15. 1	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,368	115,3596	1744,00	201187,06
		Итого оплата труда:				**74309,27**	**264838,25**
15. 2	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	0,2128	0,7584	8514,00	6457,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	2152,00	--
15. 3	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,621	34,2885	444,00	15224,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	5,663	20,1819	14028,00	283112,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	3073,00	--
15. 5	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3248	1,1576	48,00	55,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 6	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4368	1,5568	258,00	401,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 7	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,882	6,706	85,00	570,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**85808,27**	**305820,68**
15. 8	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	0,03	0,1069	93,00	9,94
15. 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	10 м	0,0187	0,0666	5414,00	360,83
15.10	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	4,8827	265,00	1293,91
15.11	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	1,4612	187,00	273,25

1	2	3	4	5	6	7	8
15.12	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0004	2453940,00	874,58
15.13	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,0143	289955,00	4133,60
		Итого материалов:				**1948,97**	**6946,12**
		Накладные расходы	%	69		51273,40	182738,39
		Сметная прибыль	%	8		15638,43	55735,38
		Сметная стоимость:				**211118,86**	**752427,63**
				Изоляция глушителя			
16	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	**Приварка стержней д.8 для крепления изоляции глушителя**	**т**	**0,8350**		**370307,95**	**309207,14**
		Состав работ:					
		1. Установка и закрепление деталей					
16. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	221,76	185,1696	1655,00	306455,69
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2352	0,1964	3995,99	784,78
		Итого оплата труда:				**367952,66**	**307240,47**
16. 3	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,168	0,1403	14028,00	1967,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	3073,00	–
16. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	0,1964	3990,00	783,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2352	0,1964	1801,00	353,72
		Итого эксплуатация машин:				**3295,15**	**2751,45**
		Накладные расходы	%	91		334836,92	279588,83
		Сметная прибыль	%	8		56411,59	47103,68
		Сметная стоимость:				**761556,46**	**635899,65**
17	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Арматура А-1 д.8**	**т**	**0,8350**		**345000,00**	**288075,00**
18	**1126-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Поверхности холодные. Изоляция изделиями из волокнистых материалов**	**м3 изоляции**	**4,5000**		**37265,87**	**167696,42**
		Состав работ:					
		1. Подготовка изолируемой поверхности					
		2. Распиловка плит					
		3. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением					
18. 1	003-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,6	88,2	1744,00	153820,80

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7728	3,4776	1800,99	6263,14
		Итого оплата труда:				**35574,21**	**160083,94**
18. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7728	3,4776	3990,00	13875,62
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,7728	3,4776	1801,00	6263,16
		Итого эксплуатация машин:				**3083,47**	**13875,61**
		Накладные расходы	%	76		27036,40	121663,80
		Сметная прибыль	%	8		5144,18	23148,82
		Сметная стоимость:				**69446,45**	**312509,04**
19	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Минвата теплоизоляция**	**рул.**	**25,0000**		**6924,11**	**173102,75**
20	**1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**240,0000**		**516,43**	**123943,68**
		Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо 3. Крепление покрытия					
20. 1	003-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,336	80,64	1537,00	123943,68
		Итого оплата труда:				**516,43**	**123943,68**
		Накладные расходы	%	76		392,49	94197,20
		Сметная прибыль	%	8		72,71	17451,27
		Сметная стоимость:				**981,63**	**235592,15**
21	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Утеплитель K-Flex 10x1000**	**м2**	**240,0000**		**6170,77**	**1480984,80**

ИТОГО ПО АКТУ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	**13708689,74**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**5120804,61**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**1881250,13**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**325958,57**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**6706634,96**
- перевозка грузов	Тенге	**0,00**
- оборудование	Тенге	**0,00**
Накладные расходы	Тенге	**3845741,44**
ИТОГО:	Тенге	**17554431,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Сметная прибыль		Тенге				**880364,03**
	ИТОГО по АКТУ:		Тенге				**18434795,21**
	НДС 12%		Тенге				2 212 175,43
	ВСЕГО по акту с НДС:		**Тенге**				**20 646 970,64**

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "Asia FerroAlloys"
Генеральный директор

_____ Штеер Е.В.

Главный инженер

_____ Прокудин С.В.

Инженер-строитель ОКС

_____ Янковская И.В.

Представитель технадзора заказчика
ТОО "СЕСТ Инжиниринг"

_____ Макенов Аса Аймаханович

Инженер-сметчик

_____ Соколова Л.В.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов И.В.