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 277
Наименование объекта - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС

АКТ №9

выполненных работ - на КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

За ЯНВАРЬ 2022г.

по смете на сумму 22 636 776,57 тенге

Стоимость работ по акту, тыс. тенге	22 636,77657
НДС 12%, в том числе, тыс.тенге	2 425,36892

Составлена В ЦЕНАХ 1 КВАРТАЛА 2021 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
		РАЗДЕЛ 1. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КМ					
		Подраздел 1. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ					
		ЛЕСТНИЦЫ И ОГРАЖДЕНИЯ					
1	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**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**	**2,9260**		**96639,15**	**282766,15**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1480)	чел-ч	28,9	84,5614	1480,00	125150,87
		Итого оплата труда:				**56310,23**	**164763,73**
1. 2	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	0,19	0,5559	7255,00	4033,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	1827,00	--
1. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	25,1343	381,00	9576,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	2,5164	25,00	62,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 5	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	5,056	14,7939	9462,00	139979,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	2609,00	--
1. 6	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,8485	32,00	27,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	1,1411	236,00	269,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	4,9157	28,00	137,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**52660,97**	**154086,00**
1. 9	214-214-0108 РСНБ РК 2015	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	0,0547	5245,00	286,99
1.10	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	4,0086	240,00	962,07
1.11	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	1,1997	160,00	191,95
1.12	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0003	1863700,00	545,32
1.13	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0009	439993,00	399,10
1.14	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0018	651547,00	1143,86
		Итого материалов:				**1206,18**	**3529,28**
		Накладные расходы	%	69		38854,06	113686,98
		Сметная прибыль	%	8		10839,46	31716,25
		Сметная стоимость:				**146332,67**	**428169,38**
2	**СТ Договорная стоимость**	**Конструкции лестниц и ограждений**	**т**	**1,7490**		**408192,98**	**713929,52**
3	**СТ Договорная стоимость**	**Конструкции переходного мостика**	**т**	**1,1770**		**5968214,28**	**7024588,21**
4	**СТ ЭСФ 7712**	**Электроды УОНИ-13/55 д.4мм**	**кг**	**11,7040**		**714,29**	**8360,05**
		Сметная прибыль	%	8		57,14	668,80
		Сметная стоимость:				**771,43**	**9028,85**
		ФАХВЕРК					
5	**1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фахверк. Монтаж**	**т конструкций**	**0,8500**		**74139,63**	**63018,69**
		Состав работ:					
		1. Установка конструкций фахверка					

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Крепление фахверка					
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=1617)	чел-ч	25,3	21,505	1617,00	34773,58
		Итого оплата труда:				**48024,96**	**40821,21**
5. 2	1--20101-312	Автомобили-самосвалы Shasman, 25 т	маш.-ч	0,17	0,1445	7255,00	1048,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	1827,00	–
5. 3	3106-0103-0101 РСНБ РК 2015	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	14	11,9	381,00	4533,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
5. 4	3105-0401-0104 РСНБ РК 2015	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,08	0,068	25,00	1,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
5. 5	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	2,608	2,2168	9462,00	20975,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	2609,00	–
5. 6	3403-0202-0101 РСНБ РК 2015	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	0,2125	32,00	6,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
5. 7	3106-0103-0701 РСНБ РК 2015	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,39	1,1815	236,00	278,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
5. 8	3106-0202-0501 РСНБ РК 2015	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,02	2,567	28,00	71,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**31666,85**	**26916,82**
5. 9	261-102-0226 РСНБ РК 2015	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	0,0255	70,00	1,78
5.10	214-214-0108 РСНБ РК 2015	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	0,0159	5245,00	83,37
5.11	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	2,21	240,00	530,40
5.12	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,78	0,663	160,00	106,08
5.13	261-107-0446 РСНБ РК 2015	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,0001	1863700,00	158,41
5.14	236-101-0107 РСНБ РК 2015	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,0003	439993,00	115,94
5.15	236-104-0103 РСНБ РК 2015	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,0005	651547,00	332,29
		Итого материалов:				**1562,68**	**1328,29**
		Накладные расходы	%	69		33137,22	28166,64
		Сметная прибыль	%	8		8582,15	7294,83
		Сметная стоимость:				**115859,00**	**98480,16**

1	2	3	4	4	5	6	7	8
								200200
6	**СТ Договорная стоимость**	**Конструкции фахверка**	**т**	**0,8500**			**408192,98**	**346964,03**
7	**СТ ЭСФ 7712**	**Электроды УОНИ-13/55 д.4мм**	**кг**	**0,0136**			**714,29**	**9,71**
		Сметная прибыль	%	8			57,14	0,78
		Сметная стоимость:					**771,43**	**10,49**
		ПОДЛИВКА ПОД КОЛОННЫ/лист 3/						
8	**1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство из бетона кл.В25, толщ.80мм**	**м2**	**45,2550**			**668,84**	**30268,35**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Крепление досок гвоздями строительными 3. Укладка бетонной смеси						
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1380)	чел-ч	0,42	19,0071		1380,00	26229,80
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0226		5700,14	128,98
		Итого оплата труда:					**582,45**	**26358,78**
8. 3	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,0008	0,0362		9462,00	342,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--		2609,00	--
8. 4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	1,1042		17,00	18,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--		--	--
8. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0226		3199,00	72,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0226		1528,00	34,53
		Итого эксплуатация машин:					**9,58**	**433,55**
8. 6	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	0,0453		51300,00	2321,58
8. 7	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0,0004	0,0181		51300,00	928,63
8. 8	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	0,9051		392,00	354,80
		Итого материалов:					**79,66**	**3605,00**
		Накладные расходы	%	91			530,03	23986,49
		Сметная прибыль	%	8			95,91	4340,39
		Сметная стоимость:					**1294,78**	**58595,22**
9	**1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=6**	**Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины из бетона кл.В25, толщ.80мм**	**м2**	**45,2550**			**1136,72**	**51442,26**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1380)	чел-ч	0,12	32,5836		1380,00	44965,37
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0543		6750,08	366,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1001,70**	**45331,94**
9. 3	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,0024	0,1086	9462,00	1027,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	2609,00	--
9. 4	3104-0101-0201 РСНБ РК 2015	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,042	1,9007	17,00	32,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,0543	3199,00	173,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0543	1528,00	82,97
		Итого эксплуатация машин:				**27,26**	**1233,66**
9. 6	215-204-0303 РСНБ РК 2015	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0012	0,0543	51300,00	2785,90
9. 7	215-204-0503 РСНБ РК 2015	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	0,0006	0,0272	51300,00	1392,95
9. 8	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	2,7153	392,00	1064,40
		Итого материалов:				**115,86**	**5243,23**
		Накладные расходы	%	91		911,55	41252,06
		Сметная прибыль	%	8		163,86	7415,55
		Сметная стоимость:				**2212,13**	**100109,87**
10	**СТ ЭСФ 2072**	**Бетон тяжелый класса В25**	**м3**	**3,6928**		**24821,43**	**91660,78**
		Сметная прибыль	%	8		1985,71	7332,86
		Сметная стоимость:				**26807,14**	**98993,64**
11	**СТ ЭСФ 3783**	**Доска обрезная хвойных пород 50х100х6000**	**м3**	**0,1448**		**126785,72**	**18360,60**
		Сметная прибыль	%	8		10142,86	1468,85
		Сметная стоимость:				**136928,58**	**19829,45**
12	**СТ ЭСФ 9393**	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**3,6204**		**781,25**	**2828,44**
		Сметная прибыль	%	8		62,50	226,28
		Сметная стоимость:				**843,75**	**3054,72**
		ЛИСТ 8 ПРИМ.4					
13	**СТ Калькуляция**	**Сверление отверстий в бетоне диам.14мм глубиной 85мм**	**отверстие**	**32,0000**		**1609,15**	**51492,80**
14	**СТ ЭСФ 2843**	**Анкер шпилька М12Х3000 8.8 оцинк.**	**шт.**	**32,0000**		**773,14**	**24740,48**
		Сметная прибыль	%	8		61,85	1979,24
		Сметная стоимость:				**834,99**	**26719,72**
15	**СТ ЭСФ 2843**	**Гайка М12**	**шт.**	**32,0000**		**81,70**	**2614,40**
		Сметная прибыль	%	8		6,54	209,15
		Сметная стоимость:				**88,24**	**2823,55**
16	**СТ ЭСФ 2843**	**Шайба 12**	**шт.**	**32,0000**		**48,73**	**1559,36**
		Сметная прибыль	%	8		3,90	124,75
		Сметная стоимость:				**52,63**	**1684,11**
		ЛИСТ 8 ПРИМ.5					

1	2	3	4	5	6	7	8
		6					200200
17	СТ Калькуляция	**Сверление отверстий в бетоне диам.14мм глубиной 85мм**	**отверстие**	**500,0000**		**1609,15**	**804575,00**
18	СТ ЭСФ 2591	**Бур 14х210**	**шт.**	**7,0000**		**1116,07**	**7812,49**
		Сметная прибыль	%	8		89,29	625,00
		Сметная стоимость:				**1205,36**	**8437,49**
19	СТ ЭСФ 2843	**Анкер шпилька М12Х3000 8.8 оцинк.**	**шт.**	**500,0000**		**773,14**	**386570,00**
		Сметная прибыль	%	8		61,85	30925,60
		Сметная стоимость:				**834,99**	**417495,60**
20	СТ ЭСФ 2843	**Гайка М12**	**шт.**	**500,0000**		**81,70**	**40850,00**
		Сметная прибыль	%	8		6,54	3268,00
		Сметная стоимость:				**88,24**	**44118,00**
21	СТ ЭСФ 2843	**Шайба 12**	**шт.**	**500,0000**		**48,73**	**24365,00**
		Сметная прибыль	%	8		3,90	1949,20
		Сметная стоимость:				**52,63**	**26314,20**
		ЛИСТ 10 ПРИМ.4					
22	СТ Калькуляция	**Сверление отверстий в бетоне диам.14мм глубиной 110мм**	**отверстие**	**20,0000**		**1609,15**	**32183,00**
23	СТ ЭСФ 2843	**Анкер шпилька М12Х3000 8.8 оцинк.**	**шт.**	**20,0000**		**773,14**	**15462,80**
		Сметная прибыль	%	8		61,85	1237,02
		Сметная стоимость:				**834,99**	**16699,82**
24	СТ ЭСФ 2843	**Гайка М12**	**шт.**	**20,0000**		**81,70**	**1634,00**
		Сметная прибыль	%	8		6,54	130,72
		Сметная стоимость:				**88,24**	**1764,72**
25	СТ ЭСФ 2843	**Шайба 12**	**шт.**	**20,0000**		**48,73**	**974,60**
		Сметная прибыль	%	8		3,90	77,97
		Сметная стоимость:				**52,63**	**1052,57**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**231120,00**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**182670,00**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**46156**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**9615241,00**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**9601535**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**9601535**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**158**		
	Накладные расходы		Тенге				**207092,00**
	Сметная прибыль		Тенге				**100991,00**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				**10337114,00**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**158**		
		Заработная плата	Тенге				**277276,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Подраздел 2. СТЕНОВОЕ ОГРАЖДЕНИЕ /СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ/лист 11/					
26	**1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03**	**м2**	**42,2700**		**2206,12**	**93252,54**
		Состав работ: 1. Подготовка панелей 2. Нанесение герметика по длине панелей 3. Строповка и подъем панели 4. Монтаж стен отдельными панелями 5. Сверление отверстий, установка самонарезающих винтов для крепления панелей					
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1455)	чел-ч	0,2856	12,4358	1455,00	18092,26
		Итого оплата труда:				**918,25**	**38814,28**
26. 2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0086	0,3635	16,00	5,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 3	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,1879	7,9425	9462,00	75152,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	2609,00	--
26. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0032	0,1353	16,00	2,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1778,10**	**75160,28**
		Накладные расходы	%	69		633,59	26781,85
		Сметная прибыль	%	8		227,18	9602,75
		Сметная стоимость:				**3066,88**	**129637,14**
27	**СТ Договорная стоимость**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 50 мм**	**м2**	**42,2700**		**10714,29**	**452893,04**
28	**СТ ЭСФ 7092**	**Герметик силиконовый 280мл**	**шт.**	**37,1976**		**982,14**	**36533,25**
		Сметная прибыль	%	8		78,57	2922,66
		Сметная стоимость:				**1060,71**	**39455,91**
29	**СТ ЭСФ 5543**	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 108 мм**	**шт.**	**160,0000**		**67,86**	**10857,60**
		Сметная прибыль	%	8		5,43	868,61
		Сметная стоимость:				**73,29**	**11726,21**
30	**СТ ЭСФ 7031**	**Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 28 мм**	**шт.**	**40,0000**		**65,82**	**2632,80**
		Сметная прибыль	%	8		5,27	210,62
		Сметная стоимость:				**71,09**	**2843,42**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**1126-0301-0801 РСНБ РК 2015**	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**3,5000**		**1590,06**	**5565,21**
		Состав работ: 1. Раскрой пленки полиэтиленовой на полотнища 2. Обертывание поверхности изоляции пленкой 3. Проклейка швов липкой лентой 4. Устройство защитного слоя пароизоляции из стекловолокнистых материалов					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1329)	чел-ч	0,9594	3,3579	1329,00	4462,64
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0088	1528,00	13,37
		Итого оплата труда:				**1278,86**	**4476,01**
31. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0088	3199,00	27,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0088	1528,00	13,45
		Итого эксплуатация машин:				**8,00**	**28,00**
31. 4	261-107-0498 РСНБ РК 2015	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,07423	0,2598	4136,00	1074,55
		Итого материалов:				**307,02**	**1074,57**
		Накладные расходы	%	76		971,93	3401,77
		Сметная прибыль	%	8		204,96	717,36
		Сметная стоимость:				**2766,95**	**9684,34**
32	**СТ ЭСФ 2213**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**м2**	**4,0250**		**139,29**	**560,64**
		Сметная прибыль	%	8		11,14	44,85
		Сметная стоимость:				**150,43**	**605,49**
33	**1107-0516-0102 РСНБ РК 2015**	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных стыков минераловатными пакетами**	**м шва**	**15,0000**		**208,47**	**3127,05**
		Состав работ: 1. Укладка термоизоляционных вкладышей					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=1256)	чел-ч	0,037	0,555	1256,00	697,05
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,045	1526,67	68,70
		Итого оплата труда:				**51,05**	**765,75**
33. 3	3301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,045	3199,00	143,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,045	1528,00	68.76
		Итого эксплуатация машин:				**9,60**	**144,00**
33. 4	261-105-0403 РСНБ РК 2015	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	0,3	4,5	508,00	2286,00
		Итого материалов:				**152,40**	**2286,00**
		Накладные расходы	%	118		60,24	903,59
		Сметная прибыль	%	8		21,50	322,45

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				290,21	4353,09
34	СТ ЭСФ 9282	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты**	м3	0,0600		7192,33	431,54
		Сметная прибыль	%	8		575,39	34,52
		Сметная стоимость:				7767,72	466,06
		ЛИСТ 11 ПРИМ.9					
35	СТ Калькуляция	**Сверление отверстий в бетоне диам.14мм глубиной 110мм**	отверстие	85,0000		1609,15	136777,75
36	СТ ЭСФ 2591	**Бур 14х210**	шт.	1,0000		1116,07	1116,07
		Сметная прибыль	%	8		89,29	89,29
		Сметная стоимость:				1205,36	1205,36
37	СТ ЭСФ 2843	**Анкер шпилька М12Х3000 8.8 оцинк.**	шт.	85,0000		773,14	65716,90
		Сметная прибыль	%	8		61,85	5257,35
		Сметная стоимость:				834,99	70974,25
38	СТ ЭСФ 2843	**Гайка М12**	шт.	85,0000		81,70	6944,50
		Сметная прибыль	%	8		6,54	555,56
		Сметная стоимость:				88,24	7500,06
39	СТ ЭСФ 2843	**Шайба 12**	шт.	85,0000		48,73	4142,05
		Сметная прибыль	%	8		3,90	331,36
		Сметная стоимость:				52,63	4473,41
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				23252,00
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				75332,00
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		20804		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				721967,00
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		718606		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		718606		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		16		
	Накладные расходы		Тенге				31087,00
	Сметная прибыль		Тенге				20957,00
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге				872595,00
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		16		
		Заработная плата	Тенге				44056,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				10849581,66
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2325062,52
	Материалы -		Тенге				12208,82
	Всего заработная плата -		Тенге				76932,48
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				2234659,65
		Накладные расходы -	Тенге				69543,90

1	2	3	4	5	6	7	8
			10				200200
		Сметная прибыль -	Тенге				73334,79
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2467941,21
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				55,63
		Сметная заработная плата -	Тенге				76932,48
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				8524519,14
		Материалы -	Тенге				4857,56
		Всего заработная плата -	Тенге				244399,22
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				8085481,76
		Накладные расходы -	Тенге				168635,47
		Сметная прибыль -	Тенге				48613,83
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				8741768,44
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				118,50
		Сметная заработная плата -	Тенге				244399,22
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11209709,65
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				174,13
		Сметная заработная плата -	Тенге				321331,70

РАЗДЕЛ 2. КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КМ2

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ /лист 17/

40	1109-0402-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03**	м2	542,2100		2206,12	1196178,43
		Состав работ: 1. Подготовка панелей 2. Нанесение герметика по длине панелей 3. Строповка и подъем панели 4. Монтаж стен отдельными панелями 5. Сверление отверстий, установка самонарезающих винтов для крепления панелей					
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1455)	чел-ч	0,2856	159,5182	1455,00	232074,83
		Итого оплата труда:				**918,25**	**497882,44**
40. 2	3403-0302-0301 РСНБ РК 2015	Дрели электрические	маш.-ч	0,0086	4,663	16,00	74,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
40. 3	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,1879	101,8813	9462,00	964000,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	2609,00	–
40. 4	3403-0302-0501 РСНБ РК 2015	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0032	1,7351	16,00	27,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1778,10**	**964103,60**
		Накладные расходы	%	69		633,59	343538,88
		Сметная прибыль	%	8		227,18	123177,38
		Сметная стоимость:				**3066,88**	**1662894,69**
41	**СТ Договорная стоимость**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм**	**м2**	**542,2100**		**13200,00**	**7157172,00**
42	**СТ ЭСФ 4381**	**Саморез сверло 12мм 6,3/5,5х182**	**шт.**	**855,0000**		**108,93**	**93135,15**
		Сметная прибыль	%	8		8,71	7450,81
		Сметная стоимость:				**117,64**	**100585,96**
43	**СТ ЭСФ 7092**	**Герметик силиконовый 280мл**	**шт.**	**13,0000**		**982,14**	**12767,82**
		Сметная прибыль	%	8		78,57	1021,43
		Сметная стоимость:				**1060,71**	**13789,25**
44	**1109-0402-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Подрезка стеновых многослойных панелей**	**м реза**	**35,3300**		**1045,25**	**36928,68**
		Состав работ:					
		1. Подрезка стеновых многослойных панелей					
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1405)	чел-ч	0,74	26,1442	1405,00	36732,60
		Итого оплата труда:				**1039,70**	**36732,60**
44. 2	3403-0102-0103 РСНБ РК 2015	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,37	13,0721	15,00	196,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,55**	**196,08**
		Накладные расходы	%	69		717,39	25345,49
		Сметная прибыль	%	8		141,01	4981,93
		Сметная стоимость:				**1903,65**	**67256,11**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	**8496182,08**
В том числе:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**7263075,00**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	**7263075,00**
Сметная прибыль -	Тенге	**8472,24**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**7271547,21**
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	**1233107,11**
Всего заработная плата -	Тенге	**534615,04**
Накладные расходы -	Тенге	**368884,37**
Сметная прибыль -	Тенге	**128159,31**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	**1730150,79**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**185,66**
Сметная заработная плата -	Тенге	**534615,04**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге	**9001698,00**

1	2	3	12	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				185,66
		Сметная заработная плата -		Тенге				534615,04
ИТОГО ПО АКТУ:				Тенге				19345763,74
Итого прямые затраты:								523179,00
в том числе:				Тенге				1222301,99
		- зарплата рабочих-строителей		Тенге				332767,74
		- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				17600282,76
		- в том числе зарплата машинистов		Тенге				0,00
		- материалов, изделий и конструкций		Тенге				0,00
		- перевозка грузов		Тенге				607063,74
		- оборудование		Тенге				19952827,48
Накладные расходы				Тенге				258580,17
ИТОГО:				Тенге				20211407,65
Сметная прибыль				Тенге				2 425 368,92
ИТОГО по акту:				Тенге				22 636 776,57
НДС 12%				**Тенге**				
ВСЕГО по акту с НДС:								

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "Asia FerroAlloys"
Генеральный директор

_____ Штеер Е.В.

Главный инженер

_____ Кляцкий В. В.

Инженер-строитель ОКС

_____ Янковская И.В.

Представитель технадзора заказчика
ТОО "СЕСТ Инжиниринг"

К. Инкарбеков - 21.01.22г

Инженер-сметчик

_____ Соколова Л.В.

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

Казакстан Республикасы Қарағанды қ. Қауымдастығы шектеулі серіктестігі "СМУ-5" РЕГ РП № 19200 30807 Юридическое сообщество Республика Казахстан г. Караганда ограниченной ответственностью "СМУ-5"

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов И.В.