Форма2В

Заказчик : **ТОО "Asia FerroAlloys"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "СМУ-5"**

Стройка : **Строительство Сарыаркинского ферросплавного завода с агломерационной фабрикой ТОО Qaz Carbon"(Каз Карбон)**

(наименование, адрес)

Объект : **Ферросплавный завод**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ Д-П/2020-267 от 15 сентября 2020г., доп соглашение №3**

Акт выполненных работ

за **май 2022г.** (месяц, год) на **С02-01-01, 110-2020-1-АР** **архитектурные решения**

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
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ, ПЕРЕМЫЧКИ /лист 2/					
		Подраздел 1. СТЕНЫ ВНУТРЕННИЕ (операторская в осях 15-16 отм. 2,65)					
1	**1110-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 18 мм**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**8,5000**		**1370,42**	**11648,60**
		Состав работ: 1. Обшивка стен плитами					
1. 1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,84336	7,1686	1566,00	11225,96
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005488	0,0466	1800,29	83,98
		Итого оплата труда:				**1330,58**	**11309,96**
1. 3	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0084	0,0714	17,00	1,21
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005488	0,0466	3990,00	186,13

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005488	0,0466	1801,00	83,93
		Итого эксплуатация машин:				**22,04**	**187,34**
1. 5	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042	0,357	659,00	235,26
		Итого материалов:				**27,68**	**235,28**
		Накладные расходы	%	90		1197,53	10178,97
		Сметная прибыль	%	8		205,44	1746,21
		Сметная стоимость:				**2773,39**	**23573,77**
2	**СТСЧЕТ ФАКТУРА №20000001739 от 23.12.2021г.**	**OSB-Влагостойкая НШ 2440х1220х18мм**	**лист**	**1,6900**		**7767,86**	**13127,68**
		Сметная прибыль	%	8		621,43	1050,21
		Сметная стоимость:				**8389,29**	**14177,89**
3	**СТСЧЕТ ФАКТУРА №20000000192 от 25.02.2022г.**	**OSB влагостойкая 2440х1220х18мм**	**лист**	**1,3082**		**7767,86**	**10161,81**
		Сметная прибыль	%	8		621,43	812,94
		Сметная стоимость:				**8389,29**	**10974,75**
4	**1110-0104-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	**Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 18 мм** Состав работ: 1. Подшивка потолков плитами древесноволокнистыми	**м2 потолков**	**12,2200**		**1218,89**	**14894,83**
4. 1	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,75152	9,1836	1537,00	14115,15
4. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006048	0,0739	1800,65	133,08
		Итого оплата труда:				**1165,98**	**14248,27**
4. 3	343-102-0101 РСНБ РК 2022	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,007504	0,0917	17,00	1,56
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	0,0739	3990,00	294,89
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006048	0,0739	1801,00	133,09
		Итого эксплуатация машин:				**24,26**	**296,46**
4. 5	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	0,7332	659,00	483,18
		Итого материалов:				**39,54**	**483,18**
		Накладные расходы	%	90		1049,38	12823,44
		Сметная прибыль	%	8		181,46	2217,46
		Сметная стоимость:				**2449,73**	**29935,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**СТСЧЕТ ФАКТУРА №20000000192 от 25.02.2022г.**	**OSB влагостойкая 2440x1220x18мм**	**лист**	**4,3103**		**7767,86**	**33482,06**
		Сметная прибыль	%	8		621,43	2678,57
		Сметная стоимость:				**8389,29**	**36160,63**
6	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим.**	**Поверхности OSB. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**20,7200**		**113,76**	**2357,07**
6. 1	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03127	0,6479	2044,00	1324,34
		Итого оплата труда:				**63,92**	**1324,38**
6. 2	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	0,246	176,00	43,29
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,09**	**43,30**
6. 3	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0003	380806,00	118,35
6. 4	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0019	467116,00	871,08
		Итого материалов:				**47,75**	**989,39**
		Накладные расходы	%	69		44,10	913,82
		Сметная прибыль	%	8		12,63	261,67
		Сметная стоимость:				**170,49**	**3532,56**
7	**1211-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 прим.**	**Штукатурка стен внутри здания клеем. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями** Состав работ: 1. Нанесение раствора вручную с затиркой 2. Нанесение раствора для отделки плоскостей лузг и усенков 3. Грунтовка поверхности 4. Приготовление раствора из сухих смесей	**м2**	**25,6000**		**2308,71**	**59102,99**
7. 1	009-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,80442	20,5932	1835,00	37788,43
		Итого оплата труда:				**1476,11**	**37788,43**

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 2	232-501-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	9,6	245,76	84,00	20643,84
7. 3	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	2,56	262,00	670,72
		Итого материалов:				**832,60**	**21314,56**
		Накладные расходы	%	72		1062,80	27207,67
		Сметная прибыль	%	8		269,72	6904,85
		Сметная стоимость:				**3641,23**	**93215,52**
8	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 прим.**	**Поверхности стен по штукатурке. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**25,6000**		**113,76**	**2912,20**
8. 1	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03127	0,8005	2044,00	1636,25
		Итого оплата труда:				**63,92**	**1636,30**
8. 2	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	0,3039	176,00	53,49
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,09**	**53,50**
8. 3	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0004	380806,00	146,23
8. 4	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0023	467116,00	1076,24
		Итого материалов:				**47,75**	**1222,40**
		Накладные расходы	%	69		44,10	1129,05
		Сметная прибыль	%	8		12,63	323,30
		Сметная стоимость:				**170,49**	**4364,55**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**66090,28**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**580,60**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**217,06**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**81016,35**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**56771,55**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**56771,55**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**38,39**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**0,12**		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	Тенге				**52252,95**
		Сметная прибыль	Тенге				**15995,21**
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1	Тенге				**215935,40**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**38,51**		
		Заработная плата	Тенге				**66307,34**

Подраздел 2. СТЕНЫ НАРУЖНИЕ (ось 16-17, ряд "А", кладка отдельных мест газоблоком над трансформаторами)

9	**1108-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены из легкобетонных камней (газоблок). Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м** Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов	**м3 кладки**	**0,9200**		**15610,13**	**14361,32**
9. 1	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,166	3,8331	1537,00	5891,46
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4928	0,4534	3072,99	1393,22
		Итого оплата труда:				**7918,13**	**7284,68**
9. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4928	0,4534	14028,00	6359,96
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4928	0,4534	3073,00	1393,30
		Итого эксплуатация машин:				**6913,00**	**6359,96**
9. 4	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,11	0,1012	20384,00	2062,86
9. 5	215-202-0504 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 4	м3	0,0005	0,0005	102257,00	47,04
		Итого материалов:				**2293,37**	**2109,90**
		Накладные расходы	%	93		7363,86	6774,75
		Сметная прибыль	%	8		1837,92	1690,89
		Сметная стоимость:				**24811,90**	**22826,95**
10	**СТСЧЕТ НА ОПЛАТУ №43 от 29.10.2021г.**	**Газоблок 200/300/600**	**м3**	**0,8280**		**26550,10**	**21983,48**
		Сметная прибыль	%	8		2124,01	1758,68
		Сметная стоимость:				**28674,11**	**23742,16**

		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5891,46**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**6359,96**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**1393,22**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**24093,38**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**21983,48**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**21983,48**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**3,83**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**0,45**		
	Накладные расходы		Тенге				**6774,75**
	Сметная прибыль		Тенге				**3449,57**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге				**46569,12**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**4,28**		
		Заработная плата	Тенге				**7284,68**
		Подраздел 3. СТЕНЫ НАРУЖНИЕ (ось 14-15, ряд "А", кладка отдельных мест газоблоком между шин трансформатора)					
11	**1108-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены из легкобетонных камней (газоблок). Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м** Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов	**м3 кладки**	**0,9200**		**15610,13**	**14361,32**
11. 1	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,166	3,8331	1537,00	5891,46
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4928	0,4534	3072,99	1393,22
		Итого оплата труда:				**7918,13**	**7284,68**
11. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4928	0,4534	14028,00	6359,96
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4928	0,4534	3073,00	1393,30
		Итого эксплуатация машин:				**6913,00**	**6359,96**
11. 4	212-401-0202 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,11	0,1012	20384,00	2062,86
11. 5	215-202-0504 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 4	м3	0,0005	0,0005	102257,00	47,04
		Итого материалов:				**2293,37**	**2109,90**
		Накладные расходы	%	93		7363,86	6774,75
		Сметная прибыль	%	8		1837,92	1690,89
		Сметная стоимость:				**24811,90**	**22826,95**
12	**СТСЧЕТ НА ОПЛАТУ №43 от 29.10.2021г.**	**Газоблок 200/300/600**	**м3**	**0,8280**		**26550,10**	**21983,48**
		Сметная прибыль	%	8		2124,01	1758,68
		Сметная стоимость:				**28674,11**	**23742,16**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5891,46**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**6359,96**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**1393,22**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**24093,38**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**21983,48**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**21983,48**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**3,83**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**0,45**		
	Накладные расходы		Тенге				**6774,75**
	Сметная прибыль		Тенге				**3449,57**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге				**46569,12**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**4,28**		
		Заработная плата	Тенге				**7284,68**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				**220376,84**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**100738,51**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**100738,51**
		Сметная прибыль -	Тенге				**8059,08**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**108797,59**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**119638,33**
	Материалы -		Тенге				**28464,60**
	Всего заработная плата -		Тенге				**80876,70**
		Накладные расходы -	Тенге				**65802,45**
		Сметная прибыль -	Тенге				**14835,27**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**200276,05**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**47,09**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**80876,70**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**309073,64**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**47,09**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**80876,70**
		РАЗДЕЛ 2. ПРОЕМЫ					
		Подраздел 1. ОКНА (операторская в осях 15-16)					
13	**СТКОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ от 14 марта 2022г. ИП Пащенко И.В. "Фабрика окон"**	**Стекло 6-ка не каленое**	**м2**	**10,0000**	**45000,00**		**450000,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**450000,00**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**450000**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**450000**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				**450000,00**
		Подраздел 2. ДВЕРИ (операторская в осях 15-16)					
14	**СТКОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ от 14 марта 2022г. ИП Пащенко И.В. "Фабрика окон"**	**Дверь из профиля Funke 60 серия, цвет белый, заполнение: верх стеклопакет однокамерный (2ой) низ сэндвич панель, замок язычковый, порог аллюминиевый**	**шт**	**1,0000**		**105357,14**	**105357,14**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2					
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**105357,14**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**105357,14**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**105357,14**		
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге				**105357,14**
		Подраздел 3. ВОРОТА (трансформаторные, 3 шт. - в осях 21-22, 16-17, 14-15)					
15	**1110-0108-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися полотнами и калитками. Установка** Состав работ: 1. Обрамление проемов стальными деталями 2. Установка полотен 3. Установка поковок и приборов	**м2 полотна**	**57,8100**		**5859,60**	**338743,52**
15. 1	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,307	133,3792	1714,00	228612,00
15. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,124992	7,2258	2753,86	19898,78
		Итого оплата труда:				**4298,75**	**248510,78**
15. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,093632	5,4129	14028,00	75931,68
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093632	5,4129	3073,00	16633,84
15. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,570976	33,0081	244,00	8053,98
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,047712	2,7582	20,00	55,16
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03136	1,8129	3990,00	7233,56
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03136	1,8129	1801,00	3265,03
		Итого эксплуатация машин:				**1578,87**	**91274,47**
15. 7	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000116	0,0067	1071430,00	7203,55
15. 8	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,067	3,8733	986,00	3819,04
15. 9	261-201-0324 РСНБ РК 2022	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,224	12,9494	605,00	7834,41
		Итого материалов:				**326,19**	**18857,05**
		Накладные расходы	%	90		3868,88	223659,71
		Сметная прибыль	%	8		778,28	44992,26
		Сметная стоимость:				**10506,75**	**607395,48**
16	**СТСЧЕТ НА ОПЛАТУ №9 от 31.03.2022г.**	**Ворота металлические 4100х4700 с замком, с калиткой, с покраской, без утеплителя**	**шт.**	**3,0000**		**1287142,86**	**3861428,58**
		Сметная прибыль	%	8		102971,43	308914,29
		Сметная стоимость:				**1390114,29**	**4170342,87**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**228612,00**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**91274,47**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**19898,78**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**3880285,62**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**3861428,58**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**3861428,58**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**133,38**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**7,23**		
	Накладные расходы		Тенге				**223659,71**
	Сметная прибыль		Тенге				**353906,55**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3		Тенге				**4777738,36**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**140,61**		
		Заработная плата	Тенге				**248510,78**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**4755529,24**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**3861428,58**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**3861428,58**
	Сметная прибыль -		Тенге				**308914,29**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**4170342,87**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**338743,52**
		Материалы -	Тенге				**18857,04**
		Всего заработная плата -	Тенге				**248510,78**
		Накладные расходы -	Тенге				**223659,71**
		Сметная прибыль -	Тенге				**44992,26**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**607395,49**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**140,60**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**248510,78**
		Стоимость прочих работ -	Тенге				**555357,14**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**555357,14**
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				**555357,14**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**5333095,50**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**140,60**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**248510,78**
		РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ /лист 11/					
		ТИП 3 (ось 18-22 ряд "А")					
17	**1127-0403-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Профилирование и планировка щебня 3. Укатка щебня с поливкой водой 4. Уход за покрытием	**м2 покрытия**	**55,3300**		**138,43**	**7659,31**
17. 1	005-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,05544	3,0675	1431,00	4389,59
17. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008534	0,4722	2152,56	1016,41
		Итого оплата труда:				**97,70**	**5405,72**
17. 3	321-212-0101 РСНБ РК 2022	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,001232	0,0682	8557,00	583,30
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001232	0,0682	2152,00	146,77
17. 4	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,007302	0,404	6649,00	2686,47
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007302	0,404	2152,00	869,41
		Итого эксплуатация машин:				**59,10**	**3270,00**
		Накладные расходы	%	108		105,52	5838,18
		Сметная прибыль	%	8		19,52	1079,80
		Сметная стоимость:				**263,46**	**14577,29**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**СТСЧЕТ-ФАКТУРА №00000000166 от 15.04.2022г.**	**Смесь фракции 0-40мм (С5)**	**тонн**	**11,7860**		**1026,79**	**12101,75**
		Сметная прибыль	%	8		82,14	968,14
		Сметная стоимость:				**1108,93**	**13069,89**
19	**1111-0101-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением толщиной 110 мм. Устройство из бетона кл.В20, толщ.200мм** Состав работ: 1. Смачивание основания водой 2. Установка маячных реек 3. Прием и укладка готовой бетонной смеси с разравниванием 4. Уплотнение бетона и выравнивание поверхности 5. Заглаживание и затирка с нанесением упрочняющей смеси 6. Устройство температурно-усадочного шва 7. Приготовление и нанесение пленкообразующего состава	**м2 пола**	**29,0000**		**3134,11**	**90889,16**
19. 1	003-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,419124	12,1546	1055,00	12823,10
19. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014204	0,4119	2612,64	1076,19
		Итого оплата труда:				**479,29**	**13899,38**
19. 3	313-201-0101 РСНБ РК 2022	Автобетононасосы, производительность 65 м3/ч	маш.-ч	0,007102	0,206	13988,00	2880,94
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,014204	0,412	2612,50	1076,35
19. 4	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,00106	0,0307	16,00	0,49
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,013356	0,3873	1155,00	447,36
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 6	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,008904	0,2582	25,00	6,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**115,01**	**3335,29**
19. 7	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1155	3,3495	22311,00	74730,69
		Итого материалов:				**2576,92**	**74730,68**
		Накладные расходы	%	94		450,53	13065,42
		Сметная прибыль	%	8		286,77	8316,37
		Сметная стоимость:				**3871,41**	**112270,94**

1	2	3	4	5	6	7	8
20	**1111-0101-1407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=9**	**Полы бетонные армированные с поверхностным упрочнением. Устройство. добавлять при изменении толщины пола на 10 мм к норме 1111-0101-1406 из бетона кл.В20, до толщины 200мм**	**м2 пола**	**29,0000**		**2402,34**	**69667,87**
20. 1	003-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,201294	5,8375	1055,00	6158,59
20. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011639	0,3375	2612,77	881,89
		Итого оплата труда:				**242,77**	**7040,34**
20. 3	313-201-0101 РСНБ РК 2022	Автобетононасосы, производительность 65 м3/ч	маш.-ч	0,005819	0,1688	13988,00	2360,65
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,011638	0,3376	2612,50	881,98
20. 4	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,007632	0,2213	25,00	5,53
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**81,59**	**2366,11**
20. 5	212-101-0701 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0945	2,7405	22311,00	61143,30
		Итого материалов:				**2108,39**	**61143,31**
		Накладные расходы	%	94		228,20	6617,92
		Сметная прибыль	%	8		210,44	6102,86
		Сметная стоимость:				**2840,99**	**82388,65**
21	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**1,1230**		**31744,58**	**35649,16**
21. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	21,231	1507,00	31995,10
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1904	0,2138	3073,02	657,07
		Итого оплата труда:				**29075,84**	**32652,17**
21. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1904	0,2138	14028,00	2999,46
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1904	0,2138	3073,00	657,01
21. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0448	0,0503	37,00	1,86
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	0,9307	238,00	221,52
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2869,84**	**3222,83**

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 6	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	3,369	128,00	431,23
		Итого материалов:				**384,00**	**431,23**
		Накладные расходы	%	91		26459,01	29713,47
		Сметная прибыль	%	8		4656,29	5229,01
		Сметная стоимость:				**62859,88**	**70591,64**
22	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	**т**	**1,1230**		**367044,64**	**412191,13**
		ТИП 2 (ось 12-13 ряд "Г"-"Д")					
23	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5** Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки	**м3**	**6,0000**		**25795,76**	**154774,57**
23. 1	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,512	9,072	1261,00	11439,79
23. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,203056	1,2183	3063,88	3732,84
		Итого оплата труда:				**2528,77**	**15172,63**
23. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2016	1,2096	14028,00	16968,27
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2016	1,2096	3073,00	3717,10
23. 4	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	3,2256	25,00	80,64
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,0087	3990,00	34,86
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,0087	1801,00	15,67
		Итого эксплуатация машин:				**2847,29**	**17083,74**
23. 6	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	6,12	18392,00	112559,04
23. 7	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,5	9128,00	13692,00
		Итого материалов:				**21041,84**	**126251,04**
		Накладные расходы	%	91		2301,18	13807,10
		Сметная прибыль	%	8		2247,76	13486,53
		Сметная стоимость:				**30344,70**	**182068,20**
24	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В20,F75,W4** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок	**м3**	**13,0000**		**28118,95**	**365546,40**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
24. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,005	26,0624	1507,00	39276,04
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016464	0,214	1800,90	385,45
		Итого оплата труда:				**3050,88**	**39661,49**
24. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	1,5594	53,00	82,65
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04816	0,6261	244,00	152,76
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	0,214	3990,00	853,99
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016464	0,214	1801,00	385,41
		Итого эксплуатация машин:				**83,80**	**1089,40**
24. 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	0,102	1,326	93,00	123,32
24. 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	0,0004	0,0052	102257,00	531,74
24. 8	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,39	9128,00	3559,92
24. 9	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0006	1071430,00	696,43
24.10	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,468	5640,00	2639,52
24.11	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,015	13,195	24072,00	317630,04
		Итого материалов:				**25013,92**	**325180,96**
		Накладные расходы	%	91		2776,30	36091,95
		Сметная прибыль	%	8		2471,62	32131,07
		Сметная стоимость:				**33366,88**	**433769,42**
25	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Сборка и вязка сеток арматурных плоских	**т**	**0,7110**		**31744,58**	**22570,40**
25. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	13,4419	1507,00	20256,92

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1904	0,1354	3073,03	416,01
		Итого оплата труда:				**29075,84**	**20672,93**
25. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1904	0,1354	14028,00	1899,03
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1904	0,1354	3073,00	416,08
25. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0448	0,0319	37,00	1,18
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 5	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	0,5893	238,00	140,25
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2869,84**	**2040,46**
25. 6	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	2,133	128,00	273,02
		Итого материалов:				**384,00**	**273,02**
		Накладные расходы	%	91		26459,01	18812,36
		Сметная прибыль	%	8		4656,29	3310,62
		Сметная стоимость:				**62859,88**	**44693,38**
26	**214-210-0201 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	**т**	**0,7110**		**367044,64**	**260968,74**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1432018,49**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**12101,75**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**12101,75**
Сметная прибыль -			Тенге				**968,14**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**13069,89**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1419916,74**
Материалы -			Тенге				**588010,24**
Всего заработная плата -			Тенге				**134504,66**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**673159,87**
Накладные расходы -			Тенге				**123946,40**
Сметная прибыль -			Тенге				**69656,26**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1613519,40**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**93,87**
Сметная заработная плата -			Тенге				**134504,66**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1626589,29**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**93,87**
Сметная заработная плата -			Тенге				**134504,66**
ИТОГО ПО АКТУ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**6407924,57**

1	2	3	4	5	6	7	8
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				432824,00
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				136982,82
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				31068,14
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				5838117,73
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- оборудование	Тенге				0,00
	Накладные расходы		Тенге				413408,56
	ИТОГО:		Тенге				6821333,13
	Сметная прибыль		Тенге				447425,30
	ВСЕГО по Акту без НДС:		**Тенге**				**7 268 758,43**
	НДС 12%		Тенге				872 251,01
	ВСЕГО по Акту с НДС:		**Тенге**				**8 141 009,44**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "СМУ-5" БИН 070740004684
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Зубов И.В.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО "Asia FerroAlloys" БИН 171040026871
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Генеральный директор **Штеер Е.В.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер **Прокудин С.В.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведущий инженер ОКС **Янковская И.В.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт авторского надзора ТОО "СМУ Проект Строй" :

Инженер - проектировщик **Лысый Д.В.**
(подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технадзор СЕСТ **Инкарбеков К.К.**

02. 06. 22г.

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