153930

Форма2В

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 : **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 **февраль 2022г.** (месяц, год) на С02-01-01, 110-2020-1-КЖ1 **конструкции железобетонные**

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. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (склад шихты №2, ось 16-23, ряд "Д")					
1	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**274,6000**		**47,90**	**13153**
1. 1	099-0100	Затраты труда машинистов					
		Итого оплата труда:	чел-ч	0.007739	2,1251	1801,30	3828
1. 2	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,007739	2,1252	**13,94**	**3828**
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007739	2,1252	6189,00	13153
		Итого эксплуатация машин:				1801,00	3827
		Накладные расходы	%	72		**47,90**	**13153**
		Сметная прибыль	%	8		10,04	2756
		Сметная стоимость:				4,63	1273
						62,57	**17182**

1	2	3	4	5	6	7	8
							153930
2	**1101-0104-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	**м3**	**274,6000**		**26,83**	**7368**
2. 1	099-0100	Затраты труда машинистов					
		Итого оплата труда:	чел-ч	0,004334	1,1901	1802,34	2145
2. 2	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,004334	1,1902	**7,81**	**2145**
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004334	1,1902	6189,00	7366
		Итого эксплуатация машин:				1801,00	2144
		Накладные расходы	%	72		**26,83**	**7368**
		Сметная прибыль	%	8		5,62	1544
		Сметная стоимость:				2,60	713
3	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м3**	**8,5000**		**35,05**	**9625**
						1192,41	**10135**
3. 1	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9912	8,4252	1203,00	10136
		Итого оплата труда:				**1192,41**	**10135**
		Накладные расходы	%	72		858,53	7298
		Сметная прибыль	%	8		164,08	1395
		Сметная стоимость:				**2215,02**	**18827**
4	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) отсевом, при перемещении до 5 м**	**м3**	**60,8600**		**47,90**	**2915**
4. 1	099-0100	Затраты труда машинистов					
		Итого оплата труда:	чел-ч	0,007739	0,471	1800,44	848
4. 2	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,007739	0,471	**13,94**	**848**
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007739	0,471	6189,00	2915
		Итого эксплуатация машин:				1801,00	848
		Накладные расходы	%	72		**47,90**	**2915**
		Сметная прибыль	%	8		10,04	611
		Сметная стоимость:				4,63	282
						62,57	**3808**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**СТСЧЕТ ФАКТУРА №00000001246 от 03.12.2021г.**	**Отсев 0-5**	**тонн**	**86,4212**		**580,36**	**50155**
		Сметная прибыль	%	8		46,43	4012
		Сметная стоимость:				**626,79**	**54167**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**83726**
Стоимость монтажных работ -		В том числе:	Тенге				**50155**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**50155**
Сметная прибыль -			Тенге				**4012**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**54167**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**33571**
Всего заработная плата -			Тенге				**16956**
Накладные расходы -			Тенге				**12209**
Сметная прибыль -			Тенге				**3663**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			чел.-ч				**49443**
Нормативная трудоемкость -			Тенге				**12**
Сметная заработная плата -			Тенге				**16956**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			чел.-ч				**103610**
Нормативная трудоемкость -			Тенге				**12**
Сметная заработная плата -							**16956**

РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ

Подраздел 1. ПЛИТА СКЛАДА ШИХТОПОДАЧИ №2, ось 16-23, ряд "Д"

6	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В20,F75,W4**	**м3**	**243,0000**		**32393,11**	**7871527**
6. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,005	487,1664	1507,00	734160
		Итого оплата труда:	чел-ч	0,322336	78,3276	2996,09	234677
6. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	29,1483	3986,98	968837
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	53,00	1545
6. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,302848	73,5921	14028,00	1032349
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,302848	73,5921	3073,00	226149

1	2	3	4	5	6	7	8
							153930
6. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04816	11,7029	244,00	2856
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,7348	5811,00	4270
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,7348	1801,00	1323
6. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	4,0008	3990,00	15963
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016464	4,0008	1801,00	7205
		Итого эксплуатация машин:				**4349,72**	**1056982**
6. 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	0,102	24,786	93,00	2305
6. 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	0,0004	0,0972	102257,00	9939
6.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	0,0243	35682,00	867
6.11	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7,29	9128,00	66543
6.12	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0122	897320,00	10902
6.13	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,0073	1,7739	27,00	48
6.14	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	8,748	5640,00	49339
6.15	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,015	246,645	24072,00	5937238
6.16	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	4,86	659,00	3203
		Итого материалов:				**25022,16**	**6080385**
		Накладные расходы	%	91		3628,16	881642
		Сметная прибыль	%	8		2881,70	700253
		Сметная стоимость:				**38902,97**	**9453422**
7	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**13,7900**		**31744,58**	**437758**
7. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	260,7082	1507,00	392887
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1904	2,6256	3073,18	8069
		Итого оплата труда:				**29075,84**	**400956**

1	2	3	4	5	6	7	8
		5					153930
7. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1904	2,6256	14028,00	36832
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1904	2,6256	3073,00	8068
7. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0448	0,6178	37,00	23
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	11,4292	238,00	2720
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2869,84**	**39576**
7. 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	41,37	128,00	5295
7. 7	261-102-0122 РСНБ РК 2022	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	13,79	--	--
		Итого материалов:				**384,00**	**5295**
		Накладные расходы	%	91		26459,01	364870
		Сметная прибыль	%	8		4656,29	64210
		Сметная стоимость:				**62859,88**	**866838**
8	**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**	**13,7900**		**367044,64**	**5061546**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1127047**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1096558**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**242746**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**11147226**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**5061546**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**748**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**81**		
Накладные расходы			Тенге				**1246512**
Сметная прибыль			Тенге				**764463**
ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1			чел.-ч		**829**		**15381806**
		Нормативная трудоемкость	Тенге				**1369793**
		Заработная плата					

Подраздел 2. ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ В ОСЯХ 11-12 ряд "Д" отм. 2,65м

1	2	3	4	5	6	7	8
		6					153930
9	**1106-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м из бетона кл.В25**	**м3**	**0,4300**		**79295,42**	**34097**
9. 1	002-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,472	7,513	1537,00	11547
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,349104	0,1501	3004,37	451
		Итого оплата труда:				**27903,47**	**11998**
9. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3304	0,1421	14028,00	1993
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3304	0,1421	3073,00	437
9. 4	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,0013	5811,00	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,0013	1801,00	2
9. 5	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,537152	0,231	25,00	6
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01568	0,0067	3990,00	27
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01568	0,0067	1801,00	12
		Итого эксплуатация машин:				**4728,42**	**2033**
9. 7	212-101-0901 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,4365	26207,00	11438
9. 8	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,0499	150,00	7
9. 9	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,0026	973588,00	2512
9.10	215-202-0202 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0099	0,0043	136835,00	583
9.11	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	0,0622	0,0267	102257,00	2735
9.12	215-204-0303 РСНБ РК 2022	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	0,0053	0,0023	102257,00	233
9.13	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	0,0275	0,0118	102257,00	1209
9.14	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00086	0,0004	35682,00	13
9.15	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,0018	9128,00	17
9.16	261-103-0107 РСНБ РК 2022	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,012	27340,00	329

1	2	3	4	5	6	7	8
9.17	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,00257	0,0011	27,00	0
9.18	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,3702	3285,00	1216
9.19	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,79	0,3397	659,00	224
		Итого материалов:				**47712,54**	**20517**
		Накладные расходы	%	91		25392,16	10919
		Сметная прибыль	%	8		8375,01	3601
		Сметная стоимость:				**113062,59**	**48617**
10	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,0260**		**31744,58**	**825**
10. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	0,4915	1507,00	741
10. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1904	0,005	3030,06	15
		Итого оплата труда:				**29075,84**	**756**
10. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1904	0,005	14028,00	69
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1904	0,005	3073,00	15
10. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0448	0,0012	37,00	0
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	0,0215	238,00	5
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2869,84**	**74**
10. 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	0,078	128,00	10
10. 7	261-102-0122 РСНБ РК 2022	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,026	--	--
		Итого материалов:				**384,00**	**10**
		Накладные расходы	%	91		26459,01	688
		Сметная прибыль	%	8		4656,29	121
		Сметная стоимость:				**62859,88**	**1634**
11	**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**	**0,0260**		**367044,64**	**9543**

1	2	3	4	5	6	7	8
		8					153930
12	**1106-1901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции фундаментов под оборудование монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Монтаж опалубки из профлиста**	**м2**	**3,0500**		**4015,85**	**12248**
12. 1	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,386	4,2287	1625,00	6872
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,288512	0,88	2152,37	1894
		Итого оплата труда:				**2873,86**	**8766**
12. 3	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,288512	0,88	5491,00	4832
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,288512	0,88	2152,00	1894
12. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,002688	0,0082	244,00	2
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,072352	0,2207	18,00	4
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1586,18**	**4838**
12. 6	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000015	0	813201,00	38
12. 7	217-605-0304 РСНБ РК 2022	Смазка для опалубки	кг	0,267	0,8144	607,00	494
12. 8	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0004	0,0012	5445,00	7
		Итого материалов:				**176,69**	**538**
		Накладные расходы	%	91		2615,21	7976
		Сметная прибыль	%	8		530,49	1618
		Сметная стоимость:				**7161,55**	**21842**
13	**СТСЧЕТ ФАКТУРА 1492 от 01.11.2021г.**	**Профлист оцинкованный Н60-0,70-0,93 (пог.м.)**	**м**	**3,7715**		**3781,86**	**14263**
14	**1109-0501-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	**Арматура ф12, 1,5 пог.м. Резка штырей дл. по 150 мм для установки профлиста**	**м реза**	**0,3768**		**631,65**	**238**
14. 1	002-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3808	0,1435	1625,00	233
		Итого оплата труда:				**618,80**	**233**

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 2	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3472	0,1308	37,00	5
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12,85**	**5**
		Накладные расходы	%	69		426,97	161
		Сметная прибыль	%	8		84,69	32
		Сметная стоимость:				**1143,31**	**431**
15	**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**	**0,0013**		**367044,64**	**490**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**19393**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**6950**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**2360**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**45361**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**24296**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**14263**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**12**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**1**		
	Накладные расходы		Тенге				**19744**
	Сметная прибыль		Тенге				**5372**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		чел.-ч		**13**		**96820**
		Нормативная трудоемкость	Тенге				**21753**
		Заработная плата					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**13442535**
	Стоимость общестроительных работ -	В том числе:	Тенге				**13428034**
	Материалы -		Тенге				**6106745**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1391313**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**5071579**
		Накладные расходы -	Тенге				**1266095**
		Сметная прибыль -	Тенге				**769803**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**15463932**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**842**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1391313**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**238**
	Всего заработная плата -		Тенге				**233**
		Накладные расходы -	Тенге				**161**
		Сметная прибыль -	**Тенге**				**32**

1	2	3	4	5	6	7	8
							10
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				153930
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				431
		Сметная заработная плата -	Тенге				0
		Стоимость прочих работ -	Тенге				233
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				14263
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				14263
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				14263
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				15478626
		Сметная заработная плата -	Тенге				842
							1391546
		РАЗДЕЛ 3. ПОДПОРНАЯ СТЕНА СКЛАДА ШИХТОПОДАЧИ №2 ОСЬ 23 отм. +2,95 +5,4					
16	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство из бетона кл.В20,F75,W4**	**м3**	**20,0000**		**54842,70**	**1096854**
16. 1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,069	201,376	1566,00	315355
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,465696	9,3139	2950,64	27482
		Итого оплата труда:				**17141,84**	**342837**
16. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,59976	11,9952	53,00	636
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,420896	8,4179	14028,00	118087
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,420896	8,4179	3073,00	25868
16. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,93296	18,6592	244,00	4553
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,0605	5811,00	351
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,0605	1801,00	109
16. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041776	0,8355	3990,00	3334
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041776	0,8355	1801,00	1505
		Итого эксплуатация машин:				**6348,02**	**126960**
16. 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	0,0019	0,038	102257,00	3886
16. 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	0,022	0,44	102257,00	44993
16.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,0148	35682,00	528

1	2	3	4	5	6	7	8
16.11	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	0,024	813201,00	19517
16.12	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,02	897320,00	17946
16.13	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,00223	0,0446	27,00	1
16.14	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	20,6	3285,00	67671
16.15	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,015	20,3	24072,00	488662
16.16	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	17,2	659,00	11335
		Итого материалов:				**32726,94**	**654539**
		Накладные расходы	%	91		15599,08	311982
		Сметная прибыль	%	8		5635,34	112707
		Сметная стоимость:				**76077,12**	**1521542**
17	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**2,3410**		**31570,09**	**73906**
17. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,733	39,1715	1655,00	64829
17. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,224	0,5244	3072,18	1611
		Итого оплата труда:				**28381,13**	**66440**
17. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,224	0,5244	14028,00	7356
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,5244	3073,00	1611
17. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0448	0,1049	37,00	4
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 5	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,121	2,6245	238,00	625
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 6	341-204-0201 РСНБ РК 2022	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,91728	2,1474	90,00	193
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3493,31**	**8177**
17. 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	7,023	128,00	899

1	2	3	4	5	6	7	8
			12				153930
17. 8	261-102-0122 РСНБ РК 2022	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	2,341	--	--
		Итого материалов:				**384,00**	**900**
		Накладные расходы	%	91		25826,83	60461
		Сметная прибыль	%	8		4591,75	10749
		Сметная стоимость:				**61988,68**	**145116**
18	**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**	**0,5170**		**367044,64**	**189762**
19	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /диам.16мм/**	**т**	**0,8670**		**292553,57**	**253644**
20	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /диам.18мм/**	**т**	**0,9570**		**311607,90**	**298209**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**1912375**
Стоимость общестроительных работ -		В том числе:	Тенге				**1912375**
Материалы -			Тенге				**655438**
Всего заработная плата -			Тенге				**409277**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**741615**
Накладные расходы -			Тенге				**372443**
Сметная прибыль -			Тенге				**123456**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			чел.-ч				**2408274**
Нормативная трудоемкость -			Тенге				**250**
Сметная заработная плата -			Тенге				**409277**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			чел.-ч				**2408274**
Нормативная трудоемкость -			Тенге				**250**
Сметная заработная плата -			Тенге				**409277**
21	**1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**РАЗДЕЛ 4. ОТБОЙНАЯ СТЕНА СКЛАДА ШИХТОПОДАЧИ №2 ОСЬ 16-23 отм. +2,95 +3,45** **Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство из бетона кл.В20,F75,W4**	**м3**	**8,5000**		**54842,70**	**466163**
21. 1	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,069	85,5848	1566,00	134026
21. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,465696	3,9584	2950,68	11680
		Итого оплата труда:				**17141,84**	**145706**
21. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,59976	5,098	53,00	270
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
							153930
21. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,420896	3,5776	14028,00	50187
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,420896	3,5776	3073,00	10994
21. 5	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,93296	7,9302	244,00	1935
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,0257	5811,00	149
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,0257	1801,00	46
21. 7	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041776	0,3551	3990,00	1417
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041776	0,3551	1801,00	640
		Итого эксплуатация машин:				**6348,02**	**53958**
21. 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	0,0019	0,0162	102257,00	1651
21. 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	0,022	0,187	102257,00	19122
21.10	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00074	0,0063	35682,00	224
21.11	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	0,0102	813201,00	8295
21.12	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0085	897320,00	7627
21.13	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	0,00223	0,019	27,00	1
21.14	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	8,755	3285,00	28760
21.15	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,015	8,6275	24072,00	207681
21.16	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,86	7,31	659,00	4817
		Итого материалов:				**32726,94**	**278179**
		Накладные расходы	%	91		15599,08	132592
		Сметная прибыль	%	8		5635,34	47900
		Сметная стоимость:				**76077,12**	**646656**
22	**1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	т	**0,7390**		**31570,09**	**23330**
22. 1	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,733	12,3655	1655,00	20465

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,224	0,1655	3074,86	509
		Итого оплата труда:				**28381,13**	**20974**
22. 3	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,224	0,1655	14028,00	2322
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,1655	3073,00	509
22. 4	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0448	0,0331	37,00	1
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,121	0,8285	238,00	197
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 6	341-204-0201 РСНБ РК 2022	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,91728	0,6779	90,00	61
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3493,31**	**2582**
22. 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	2,217	128,00	284
22. 8	261-102-0122 РСНБ РК 2022	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,739	--	--
		Итого материалов:				**384,00**	**283**
		Накладные расходы	%	91		25826,83	19086
		Сметная прибыль	%	8		4591,75	3393
		Сметная стоимость:				**61988,68**	**45809**
23	**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**	**0,2660**		**367044,64**	**97634**
24	**214-210-0202 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /диам.16мм/**	**т**	**0,4730**		**292553,57**	**138378**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4 — Тенге — **725505**

В том числе:

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**725505**
Материалы -	Тенге	**278463**
Всего заработная плата -	Тенге	**166680**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	**236012**
Накладные расходы -	Тенге	**151678**
Сметная прибыль -	Тенге	**51293**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**928476**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**102**
Сметная заработная плата -	Тенге	**166680**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге	**928476**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				153930
		Сметная заработная плата -	Тенге				102
ИТОГО ПО АКТУ:							166680
		Итого прямые затраты:	Тенге				
		в том числе:					16164141
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				1691250
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1318621
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				293209
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				13154270
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- оборудование	Тенге				0
		Накладные расходы	Тенге				1802586
		ИТОГО:	Тенге				17966727
		Сметная прибыль	Тенге				952259
		ВСЕГО по Акту без НДС:	**Тенге**				18 918 986,00
		НДС 12%	Тенге				2 270 278,32
		ВСЕГО по Акту с НДС:	**Тенге**				21 189 264,32

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 **Кляцкий В.В.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер-строитель 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)

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

Технадзор СЕСТ **Инкарбеков К.К.**

28.02.22г.