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 **июль 2022г.** (месяц, год) на **С07-01, 110-2020-О-ГП БЛАГОУСТРОЙСТВО**

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. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	**1146-0401-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты железобетонные, старые существующие. Разборка** Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры	**м3**	**16,8000**		**51771,81**	**869766,44**
1. 1	006-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	14,918	250,6291	1655,00	414791,19
1. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,306	105,9341	1801,00	190787,35
		Итого оплата труда:				**36046,34**	**605578,54**
1. 3	315-102-0102 РСНБ РК 2022 01-099-0100	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	6,306	105,9341	4038,00	427761,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,306	105,9341	1801,00	190787,31
1. 4	343-401-0201 РСНБ РК 2022 01-099-0100	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,611	211,8682	68,00	14407,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 5	315-202-0501 РСНБ РК 2022 01-099-0100	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,733	45,911	85,00	3902,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26551,86**	**446071,25**
1. 6	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	33,6	265,00	8904,00
		Итого материалов:				**530,00**	**8904,00**
		Накладные расходы	%	84		30278,93	508685,98
		Сметная прибыль	%	8		6564,06	110276,19
		Сметная стоимость:				**88614,80**	**1488728,61**
2	**217-605-0104 РСНБ РК 2022**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**11,2000**		**187,00**	**2094,40**
		Сметная прибыль	%	8		14,96	167,55
		Сметная стоимость:				**201,96**	**2261,95**
3	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**40,3200**		**170,00**	**6854,40**
		Сметная прибыль	%	8		13,60	548,35
		Сметная стоимость:				**183,60**	**7402,75**
4	**СТ ТЕХНИКА ЗАКАЗЧИКА**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов техникой Заказчика. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**40,3200**		--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**878715,24**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**878715,24**
Материалы -			Тенге				**8904,00**
Всего заработная плата -			Тенге				**605578,54**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2094,40**
Транспортные расходы -			Тенге				**6854,40**
Накладные расходы -			Тенге				**508685,98**
Сметная прибыль -			Тенге				**110992,09**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1498393,31**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**356,56**
Сметная заработная плата -			Тенге				**605578,54**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1498393,31**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**356,56**
Сметная заработная плата -			Тенге				**605578,54**

РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДКИ НА СКЛАДЕ ШИХТЫ (новая) S=2 816,75 м2

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**1101-0101-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы в котлованах экскаватором. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам 2. Обработка откосов котлованов до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	**м3 грунта**	**180,0000**		**236,27**	**42528,60**
5. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,020944	3,7699	2572,10	9696,60
		Итого оплата труда:				**53,87**	**9696,60**
5. 2	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,020944	3,7699	11281,00	42528,47
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020944	3,7699	2572,00	9696,18
		Итого эксплуатация машин:				**236,27**	**42528,60**
		Накладные расходы	%	72		38,79	6981,55
		Сметная прибыль	%	8		22,00	3960,81
		Сметная стоимость:				**297,06**	**53470,96**
6	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 2 группы.Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**18,2000**		**2509,58**	**45674,43**
6. 1	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,725	31,3914	1455,00	45674,43
		Итого оплата труда:				**2509,58**	**45674,43**
		Накладные расходы	%	72		1806,90	32885,59
		Сметная прибыль	%	8		345,32	6284,80
		Сметная стоимость:				**4661,80**	**84844,82**
7	**1101-0106-3401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка грунта погрузчиком** Состав работ: 1. Планировка площадей	**м2 спланированной поверхности за проход**	**2816,7500**		**--**	**--**
8	**314-503-0601 РСНБ РК 2022**	**Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т**	**маш.-ч**	**11,0000**		**5811,00**	**63921,00**
		Сметная прибыль	%	8		464,88	5113,68

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**6275,88**	**69034,68**
9	**1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Погрузка на автомобили-самосвалы погрузчиком**	**м3 грунта**	**198,2000**		**134,72**	**26701,50**
		Состав работ: 1. Погрузка в автомобили-самосвалы					
9. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,023184	4,5951	1800,81	8274,85
		Итого оплата труда:				**41,75**	**8274,85**
9. 2	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,023184	4,5951	5811,00	26701,94
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023184	4,5951	1801,00	8275,78
		Итого эксплуатация машин:				**134,72**	**26701,50**
		Накладные расходы	%	72		30,06	5957,89
		Сметная прибыль	%	8		13,18	2612,75
		Сметная стоимость:				**177,96**	**35272,14**
10	**СТ ТЕХНИКА ЗАКАЗЧИКА**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов техникой Заказчика. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**327,0300**		**--**	**--**
11	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Подготовка бетонная. Устройство из бетона кл.В7,5**	**м3**	**310,0000**		**20685,72**	**6412573,82**
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки					
11. 1	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,512	468,72	1261,00	591055,92
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001456	0,4514	1799,45	812,20
		Итого оплата труда:				**1909,25**	**591868,12**
11. 3	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	166,656	25,00	4166,40
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	0,4514	3990,00	1800,93
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001456	0,4514	1801,00	812,97
		Итого эксплуатация машин:				**19,25**	**5967,50**
11. 5	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	316,2	18392,00	5815550,40
		Итого материалов:				**18759,84**	**5815550,40**
		Накладные расходы	%	91		1737,42	538599,99
		Сметная прибыль	%	8		1793,85	556093,90
		Сметная стоимость:				**24216,99**	**7507267,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство из бетона кл.В20** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**752,0000**		**27805,03**	**20909385,27**
12. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,005	1507,6096	1507,00	2271967,67
12. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019488	14,655	1801,11	26395,20
		Итого оплата труда:				**3056,33**	**2298362,87**
12. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	90,2039	53,00	4780,81
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019488	14,655	3990,00	58473,35
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019488	14,655	1801,00	26393,65
		Итого эксплуатация машин:				**84,11**	**63250,72**
12. 5	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	76,704	93,00	7133,47
12. 6	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	0,3008	102257,00	30758,91
12. 7	218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	27,072	5640,00	152686,08
12. 8	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,015	763,28	24072,00	18373676,16
12. 9	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	15,04	659,00	9911,36
		Итого материалов:				**24699,69**	**18574166,88**
		Накладные расходы	%	91		2781,26	2091510,21
		Сметная прибыль	%	8		2446,90	1840071,64
		Сметная стоимость:				**33033,20**	**24840967,12**
13	**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**	**27,5760**		**29071,99**	**801689,17**
13. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	521,3408	1507,00	785660,62

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**28490,74**	**785660,62**
13. 2	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	22,855	238,00	5439,49
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**197,25**	**5439,37**
13. 3	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	82,728	128,00	10589,18
		Итого материалов:				**384,00**	**10589,18**
		Накладные расходы	%	91		25926,57	714951,17
		Сметная прибыль	%	8		4399,88	121331,23
		Сметная стоимость:				**59398,45**	**1637971,57**
14	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №2934 от 31.05.2022г.**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12мм/**	**т**	**27,5760**		**326810,00**	**9012112,56**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**37314586,35**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**28302473,79**
Материалы -			Тенге				**24400306,46**
Всего заработная плата -			Тенге				**3759348,49**
		Накладные расходы -	Тенге				**3390886,40**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2535468,81**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**34228829,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2563,53**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3759348,49**
Стоимость прочих работ -			Тенге				**9012112,56**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**9012112,56**
ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге				**9012112,56**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**43240941,56**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2563,53**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3759348,49**
ИТОГО ПО АКТУ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**38193301,59**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**4109149,83**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**653879,94**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**255777,20**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**33423417,42**
		- перевозка грузов	Тенге				**6854,40**
		- оборудование	Тенге				**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Накладные расходы		Тенге				3899572,38
	ИТОГО:		Тенге				42092873,97
	Сметная прибыль		Тенге				2646460,90
	ВСЕГО по Акту без НДС:		**Тенге**				44 739 334,87
	НДС 12%		Тенге				5 368 720,18
	ВСЕГО по Акту с НДС:		**Тенге**				**50 108 055,05**

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.**

25.07.22

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

"СМУ Проект Строй"