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 : **МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА, БСУ С ГАЛЕРЕЕЙ, ЗДАНИЯ АБК (ЖБИ) ПОД АГЛОМЕРАЦИОННУЮ ФАБРИКУ ТОО "Qaz Carbon" (Каз Карбон), г.КАРАГАНДА, ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙОН, УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 005, СТРОЕНИЕ 277**

(наименование, адрес)

Объект : **Производственный корпус**

(наименование)

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

Акт выполненных работ №2

за **ноябрь 2022г.** (месяц, год) на С02-01-03, 125-2021-1-КЖ **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					
1	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.**	**Засыпка траншей и котлованов погрузчиком (обратная засыпка под опорные стены), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**180,0000**		**51,46**	**9262,80**
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов					
1. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007739	1,393	2151,44	2997,00
		Итого оплата труда:				**16,65**	**2997,00**
1. 2	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,007739	1,3931	6649,00	9262,43
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007739	1,3931	2152,00	2997,95
		Итого эксплуатация машин:				**51,46**	**9262,80**
		Накладные расходы	%	72		11,99	2157,84
		Сметная прибыль	%	8		5,08	913,65
		Сметная стоимость:				**68,52**	**12334,29**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**9262,80**
		В том числе:					

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**9262,80**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2997,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**2157,84**
		Сметная прибыль -	Тенге				**913,65**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**12334,29**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1,39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2997,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**12334,29**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1,39**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2997,00**
		РАЗДЕЛ 2. ПОДПОРНАЯ СТЕНА (в районе высоких Ж/Д путей)					
		Подраздел 1. Подпорная стена длиной 19000 мм, высотой 3000 мм, толщина стены 300 мм					
2	**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** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**17,1000**		**52148,69**	**891742,61**
2. 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	172,1765	1566,00	269628,37
2. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,465696	7,9634	2950,64	23497,11
		Итого оплата труда:				**17141,84**	**293125,48**
2. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,59976	10,2559	53,00	543,56
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,420896	7,1973	14028,00	100964,03
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,420896	7,1973	3073,00	22117,30
2. 5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,0517	5811,00	300,49
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,0517	1801,00	93,11
2. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041776	0,7144	3990,00	2850,33
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041776	0,7144	1801,00	1286,63
		Итого эксплуатация машин:				**6120,38**	**104658,50**
2. 7	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	0,0325	102257,00	3322,33

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 8	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	0,3762	102257,00	38469,08
2. 9	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	17,613	3285,00	57858,71
2.10	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,015	17,3565	24072,00	417805,67
		Итого материалов:				**30260,57**	**517455,74**
		Накладные расходы	%	91		15599,08	266744,18
		Сметная прибыль	%	8		5419,82	92678,94
		Сметная стоимость:				**73167,59**	**1251165,74**
3	**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**	**1,2090**		**29073,65**	**35150,04**
3. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	22,8569	1507,00	34445,30
		Итого оплата труда:				**28490,74**	**34445,30**
3. 2	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0448	0,0542	37,00	2,00
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	–	–	–
3. 3	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	1,002	238,00	238,48
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**198,91**	**240,48**
3. 4	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	3,627	128,00	464,26
		Итого материалов:				**384,00**	**464,26**
		Накладные расходы	%	91		25926,57	31345,23
		Сметная прибыль	%	8		4400,02	5319,62
		Сметная стоимость:				**59400,24**	**71814,89**
4	**СТ ПРАЙС**	**Арматура А500С ф12мм**	**кг**	**1,2090**		**305,41**	**369,24**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**304073,67**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**104898,98**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**23497,11**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**518289,25**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**369,24**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**369,24**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**195,03**		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		7,96		
	Накладные расходы		Тенге				298089,41
	Сметная прибыль		Тенге				97998,56
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				1323349,86
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		202,99		
		Заработная плата	Тенге				327570,78
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				927261,89
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				926892,65
	Материалы -		Тенге				517920,01
	Всего заработная плата -		Тенге				327570,78
		Накладные расходы -	Тенге				298089,41
		Сметная прибыль -	Тенге				97998,56
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1322980,62
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				203,00
		Сметная заработная плата -	Тенге				327570,78
	Стоимость прочих работ -		Тенге				369,24
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				369,24
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге				369,24
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1323349,86
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				203,00
		Сметная заработная плата -	Тенге				327570,78
		РАЗДЕЛ 3. ПОДПОРНАЯ СТЕНА (в районе дымососов)					
		Подраздел 1. Подпорная стена длиной 5000 мм, высотой 650 мм, толщина стены 300 мм					
5	**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** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,9750**		**52148,69**	**50844,97**
5. 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	9,8171	1566,00	15373,55
5. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,465696	0,4541	2950,64	1339,75
		Итого оплата труда:				**17141,84**	**16713,30**
5. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,59976	0,5848	53,00	30,99

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
5. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,420896	0,4104	14028,00	5756,72
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,420896	0,4104	3073,00	1261,16
5. 5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,0029	5811,00	17,13
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,0029	1801,00	5,22
5. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041776	0,0407	3990,00	162,52
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041776	0,0407	1801,00	73,30
		Итого эксплуатация машин:				**6120,38**	**5967,37**
5. 7	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	0,0019	102257,00	189,43
5. 8	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	0,0215	102257,00	2193,41
5. 9	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1,0042	3285,00	3298,96
5.10	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,015	0,9896	24072,00	23822,25
		Итого материалов:				**30260,57**	**29504,05**
		Накладные расходы	%	91		15599,08	15209,10
		Сметная прибыль	%	8		5419,82	5284,33
		Сметная стоимость:				**73167,59**	**71338,39**
6	**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**	**0,0690**		**29073,65**	**2006,08**
6. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	1,3045	1507,00	1965,86
		Итого оплата труда:				**28490,74**	**1965,86**
6. 2	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0448	0,0031	37,00	0,11
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 3	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	0,0572	238,00	13,61
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**198,91**	**13,72**
6. 4	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	0,207	128,00	26,50
		Итого материалов:				**384,00**	**26,50**
		Накладные расходы	%	91		25926,57	1788,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		4400,02	303,60
		Сметная стоимость:				**59400,24**	**4098,61**
7	**СТ ПРАЙС**	**Арматура А500С ф12мм**	**кг**	**0,0690**		**305,41**	**21,07**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**17339,41**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**5981,09**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**1339,75**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**29551,63**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**21,07**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**21,07**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**11,12**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**0,45**		
	Накладные расходы		Тенге				**16998,03**
	Сметная прибыль		Тенге				**5587,93**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				**75458,08**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**11,57**		
		Заработная плата	Тенге				**18679,16**
		Подраздел 2. Подпорная стена длиной 6140 мм, высотой 650 мм, толщина стены 250 мм					
8	**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** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,9978**		**52148,69**	**52031,36**
8. 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	10,0461	1566,00	15732,26
8. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,465696	0,4646	2950,64	1371,01
		Итого оплата труда:				**17141,84**	**17103,27**
8. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,59976	0,5984	53,00	31,72
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
8. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,420896	0,4199	14028,00	5891,04
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,420896	0,4199	3073,00	1290,35
8. 5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,003	5811,00	17,53

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,003	1801,00	5,40
8. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041776	0,0417	3990,00	166,31
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041776	0,0417	1801,00	75,10
		Итого эксплуатация машин:				**6120,38**	**6106,61**
8. 7	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	0,0019	102257,00	193,85
8. 8	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	0,022	102257,00	2244,59
8. 9	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	1,0277	3285,00	3375,94
8.10	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,015	1,0127	24072,00	24378,11
		Итого материалов:				**30260,57**	**30192,49**
		Накладные расходы	%	91		15599,08	15563,98
		Сметная прибыль	%	8		5419,82	5407,63
		Сметная стоимость:				**73167,59**	**73002,96**
9	**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**	**0,0710**		**29073,65**	**2064,23**
9. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	1,3423	1507,00	2022,84
		Итого оплата труда:				**28490,74**	**2022,84**
9. 2	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0448	0,0032	37,00	0,12
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
9. 3	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	0,0588	238,00	14,01
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**198,91**	**14,12**
9. 4	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	0,213	128,00	27,26
		Итого материалов:				**384,00**	**27,27**
		Накладные расходы	%	91		25926,57	1840,79
		Сметная прибыль	%	8		4400,02	312,40
		Сметная стоимость:				**59400,24**	**4217,42**
10	**СТ ПРАЙС**	**Арматура А500С ф12мм**	**кг**	**0,0710**		**305,41**	**21,68**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**17755,10**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**6120,73**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**1371,01**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**30241,42**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**21,68**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**21,68**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**11,39**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**0,46**		
	Накладные расходы		Тенге				**17404,77**
	Сметная прибыль		Тенге				**5720,03**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 2		Тенге				**77242,07**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**11,85**		
		Заработная плата	Тенге				**19126,11**
		Подраздел 3. Подпорная стена длиной 9500 мм, высотой 650 мм, толщина стены 150 мм					
11	**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** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,9263**		**52148,69**	**48302,72**
11. 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	9,3262	1566,00	14604,87
11. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,465696	0,4314	2950,64	1272,76
		Итого оплата труда:				**17141,84**	**15877,63**
11. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,59976	0,5555	53,00	29,44
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
11. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,420896	0,3899	14028,00	5468,88
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,420896	0,3899	3073,00	1198,16
11. 5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,0028	5811,00	16,28
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,0028	1801,00	5,04
11. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041776	0,0387	3990,00	154,39
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041776	0,0387	1801,00	69,70
		Итого эксплуатация машин:				**6120,38**	**5669,00**
11. 7	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	0,0018	102257,00	179,96

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 8	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	0,0204	102257,00	2083,74
11. 9	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,954	3285,00	3134,01
11.10	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,015	0,9401	24072,00	22631,14
		Итого материалов:				**30260,57**	**28028,85**
		Накладные расходы	%	91		15599,08	14448,64
		Сметная прибыль	%	8		5419,82	5020,11
		Сметная стоимость:				**73167,59**	**67771,47**
12	**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**	**0,0650**		**29073,65**	**1889,79**
12. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	1,2289	1507,00	1851,90
		Итого оплата труда:				**28490,74**	**1851,90**
12. 2	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0448	0,0029	37,00	0,11
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 3	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	0,0539	238,00	12,82
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**198,91**	**12,93**
12. 4	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	0,195	128,00	24,96
		Итого материалов:				**384,00**	**24,96**
		Накладные расходы	%	91		25926,57	1685,23
		Сметная прибыль	%	8		4400,02	286,00
		Сметная стоимость:				**59400,24**	**3861,02**
13	**СТ ПРАЙС**	**Арматура А500С ф12мм**	**кг**	**0,0650**		**305,41**	**19,85**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**16456,77**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**5681,93**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**1272,76**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**28073,66**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**19,85**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**19,85**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**10,56**		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		0,43		
		Накладные расходы	Тенге				16133,87
		Сметная прибыль	Тенге				5306,11
		ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 3	Тенге				71652,34
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		10,99		
		Заработная плата	Тенге				17729,53
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				157201,75
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				157139,15
		Материалы -	Тенге				87804,11
		Всего заработная плата -	Тенге				55534,80
		Накладные расходы -	Тенге				50536,67
		Сметная прибыль -	Тенге				16614,07
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				224289,89
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				34,42
		Сметная заработная плата -	Тенге				55534,80
		Стоимость прочих работ -	Тенге				62,60
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				62,60
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ -	Тенге				62,60
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				224352,49
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				34,42
		Сметная заработная плата -	Тенге				55534,80
		РАЗДЕЛ 4. ФУНДАМЕНТЫ					
		Подраздел 1. Опоры под ЛЭП - подводящие сети 10кВт					
14	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство фундаментов V1,5м3 6 шт., V2м3 1 шт., армирование только на выпуска** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	**м3**	**11,0000**		**37797,41**	**415771,55**
14. 1	002-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,413	48,5408	1480,00	71840,38
14. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,25592	2,8151	2972,80	8368,80
		Итого оплата труда:				**7291,74**	**80209,18**
14. 3	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2352	2,5872	53,00	137,12
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 4	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,23576	2,5934	14028,00	36379,65
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23576	2,5934	3073,00	7969,52
14. 5	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	0,0333	5811,00	193,30
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003024	0,0333	1801,00	59,97
14. 6	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017136	0,1885	3990,00	752,10
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017136	0,1885	1801,00	339,49
		Итого эксплуатация машин:				**3405,65**	**37462,15**
14. 7	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	0,4	4,4	93,00	409,20
14. 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	0,0008	0,0088	102257,00	899,86
14. 9	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	0,002	0,022	102257,00	2249,65
14.10	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	0,0069	0,0759	102257,00	7761,31
14.11	261-103-0136 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0759	59186,00	4492,22
14.12	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	5,445	3285,00	17886,83
14.13	212-101-0702 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В20	м3	1,02	11,22	24072,00	270087,84
14.14	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	4,07	659,00	2682,13
		Итого материалов:				**27860,82**	**306469,02**
		Накладные расходы	%	91		6635,49	72990,36
		Сметная прибыль	%	8		3554,63	39100,95
		Сметная стоимость:				**47987,53**	**527862,86**
15	**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**	**0,3180**		**29073,65**	**9245,42**
15. 1	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,906	6,012	1507,00	9060,06
		Итого оплата труда:				**28490,74**	**9060,06**
15. 2	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0448	0,0142	37,00	0,53
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
15. 3	341-105-0101 РСНБ РК 2022	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8288	0,2636	238,00	62,73

1	2	3	4	5	6	7	8
	01-099-0100					12	2490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**198,91**	**63,25**
15. 4	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	0,954	128,00	122,11
		Итого материалов:				**384,00**	**122,11**
		Накладные расходы	%	91		25926,57	8244,65
		Сметная прибыль	%	8		4400,02	1399,21
		Сметная стоимость:				**59400,24**	**18889,28**
16	**СТ ПРАЙС**	**Арматура А500С ф12мм**	**кг**	**0,3180**		**305,41**	**97,12**
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1					
		Зарплата рабочих строителей	Тенге				**80900,44**
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**37525,40**
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге		**8368,8**		
		Материалы, изделия и конструкции	Тенге				**306688,25**
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции по проекту	Тенге		**97,12**		
		- в том числе: Материалы, изделия и конструкции, отсутствующие в СНБ	Тенге		**97,12**		
		Нормативная трудоемкость рабочих	чел.-ч		**54,55**		
		Нормативная трудоемкость машинистов	чел.-ч		**2,82**		
	Накладные расходы		Тенге				**81235,01**
	Сметная прибыль		Тенге				**40500,16**
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге				**546849,26**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч		**57,37**		
		Заработная плата	Тенге				**89269,24**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**425114,09**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**425016,97**
	Материалы -		Тенге				**306591,13**
	Всего заработная плата -		Тенге				**89269,24**
		Накладные расходы -	Тенге				**81235,01**
		Сметная прибыль -	Тенге				**40500,16**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**546752,14**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**57,37**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**89269,24**
	Стоимость прочих работ -		Тенге				**97,12**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**97,12**
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге				**97,12**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**546849,26**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**57,37**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**89269,24**

1	2	3	4	5	6	7	8
		13					2490
		РАЗДЕЛ 5. ПРОГРЕВ БЕТОНА 31 м3					
17	**1308-0206-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами /Провод АППВ 1х6 - от троллеи к греющему проводу/**	**м**	**60,0000**		**76,47**	**4588,10**
		Состав работ: 1. Прокладка проводов					
17. 1	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,0436	2,616	1744,00	4562,30
17. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000109	0,0065	1834,86	12,00
		Итого оплата труда:				**76,24**	**4574,30**
17. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000109	0,0065	3990,00	26,09
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,000109	0,0065	1801,00	11,71
		Итого эксплуатация машин:				**0,43**	**25,80**
		Накладные расходы	%	72		54,89	3293,50
		Сметная прибыль	%	8		10,51	630,53
		Сметная стоимость:				**141,87**	**8512,13**
18	**1308-0206-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09 К=0.4**	**Провод сечением до 6 мм2. Демонтаж провода**	**м**	**60,0000**		**30,59**	**1835,12**
		Состав работ: 1. Демонтаж проводов					
18. 1	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,01744	1,0464	1744,00	1824,92
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000044	0,0026	1818,18	4,80
		Итого оплата труда:				**30,50**	**1829,72**
18. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000044	0,0026	3990,00	10,44
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,000044	0,0026	1801,00	4,68
		Итого эксплуатация машин:				**0,17**	**10,20**
		Накладные расходы	%	72		21,96	1317,40
		Сметная прибыль	%	8		4,20	252,20
		Сметная стоимость:				**56,75**	**3404,72**
19	**1308-0206-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка - греющий провод**	**м**	**930,0000**		**76,47**	**71115,61**
		Состав работ: 1. Прокладка греющего провода					
19. 1	007-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,0436	40,548	1744,00	70715,71
19. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000109	0,1014	1834,86	186,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**76,24**	**70901,71**
19. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000109	0,1014	3990,00	404,47
	01-099-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000109	0,1014	1801,00	182,62
		Итого эксплуатация машин:				**0,43**	**399,90**
		Накладные расходы	%	72		54,89	51049,23
		Сметная прибыль	%	8		10,51	9773,19
		Сметная стоимость:				**141,87**	**131938,03**
20	**СТ СЧЕТ ФАКТУРА №56082 от 11.11.2022г.**	**Провод ПНСВ 1,2**	**м**	**930,0000**		**13,39**	**12452,70**
		Сметная прибыль	%	8		1,07	996,22
		Сметная стоимость:				**14,46**	**13448,92**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**89991,53**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**77538,83**
Всего заработная плата -			Тенге				**77305,73**
		Накладные расходы -	Тенге				**55660,13**
		Сметная прибыль -	Тенге				**10655,92**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**143854,88**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**44,32**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**77305,73**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**12452,70**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**12452,70**
		Сметная прибыль -	Тенге				**996,22**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**13448,92**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**157303,80**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**44,32**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**77305,73**
ИТОГО ПО АКТУ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**1608832,06**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**513628,32**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**169906,83**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**39049,23**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**925296,91**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- оборудование	Тенге				**0,00**
Накладные расходы			Тенге				**487679,06**
ИТОГО:			Тенге				**2096511,12**
Сметная прибыль			Тенге				**167678,58**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО по Акту без НДС:		**Тенге**				**2 264 189,70**
	НДС 12%		Тенге				271 702,76
	ВСЕГО по Акту с НДС:		**Тенге**				**2 535 892,46**

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)

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

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

Место печати (при наличии)

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

Директор по производству **Сагынганов Р.Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

СОГЛАСОВАНО:

Место печати (при наличии)

Представитель технадзора Заказчика ТОО "СЕСТ
Специалист по техническому надзору
Макенов А.А.
(подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
ТОО «СЕСТ Инжиниринг»
Макенов Асан Аймаханович
ИИН 650726300100
№ аттестата KZ18VJE00037024_ru
KZ45VJE00037023_ru
KZ57VJE00037292_ru