1450

Форма2В

Заказчик : **ТОО "Asia FerroAlloys" БИН 171040026871**

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

Подрядчик : **ТОО "СМУ-5" БИН 070740004684**

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

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети электроснабжения.Сети 6кВ**

(наименование)

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

Акт выполненных работ

за **февраль 2022 г.** (месяц, год) на **С04-03 110-2020-0-ЭС1 Наружные сети электроснабжения. Сети 6кВ**

Составлена в ценах 1 квартала 2022 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.					
1	**Ц13-080201-2509 1308-0201-2509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**18,0000**		**62984,91**	**1133728**
		Состав работ: 1. Установка и снятие палатки 2. Разделка концов кабеля 3. Подмотка брони и оболочки кабеля хлопчатобумажной лентой 4. Подмотка жил кабеля поливинилхлоридной лентой 5. Установка муфты					

1	2	3	4	5	6	7	8
		6. Оконцевание жил кабеля наконечниками 7. Установка изоляторов 8. Приготовление и заливка с доливкой в муфту эпоксидного компаунда					
1.1	20457 Т (007-0140 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,301	185,409	1801,00	333922
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,679	174,2256	2152,23	374974
		Итого оплата труда:				**39383,09**	**708896**
1.3	766 С (314-102-0302 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0327	0,5886	6555,00	3858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0327	0,5886	2572,00	1514
1.4	1947 С (314-504-1201 РСНБ РК 2022)	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	9,614	173,0484	4586,00	793600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,614	173,0484	2152,00	372400
1.5	2509 С (331-101-0101 РСНБ РК 2022)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0327	0,5886	3990,00	2349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0327	0,5886	1801,00	1060
		Итого эксплуатация машин:				**44433,71**	**799807**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		28355,83	510405
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7307,26	131531
		Сметная стоимость:				**98647,99**	**1775664**
2	**Приходная накладная ТОО "СМУ-5", 2022г**	**Муфта концевая для одножильного кабеля с пластмассовой изоляцией либо из сшитого полиэтилена с броней или без брони, напряжение 10 кВ, с болтовыми наконечниками, со срывными головками, наружной установки ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10НН2-1-300/400-А-М/+Муфта POLT 12E/3XI-H4/с нак. 300-400/**	**шт.**	**18,0000**		**113010,71**	**2034193**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3167921**
Стоимость монтажных работ -		В том числе:					
Всего заработная плата -			Тенге				**1133728**
Накладные расходы -			Тенге				**708896**
Сметная прибыль -			Тенге				**510405**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**131531**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1775664**
Сметная заработная плата -			Тенге				**360**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**708896**
							2034193

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				2034193
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				2034193
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3809857
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				360
		Сметная заработная плата -	Тенге				708896
		РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ. МАТЕРИАЛЫ					
3	**Ц13-080201-0906 1308-0201-0906 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,1**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. Производстве работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1.** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**1764,0000**		**1857,39**	**3276439**
3.1	20457 Т (007-0140 РСНБ РК 2022)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,45562	803,7137	1801,00	1447488
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,210806	371,8618	1828,13	679810
		Итого оплата труда:				**1205,95**	**2127298**
3.3	766 С (314-102-0302 РСНБ РК 2022)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,049813	87,8701	6555,00	575989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049813	87,8701	2572,00	226002
3.4	983 С (314-502-0308 РСНБ РК 2022)	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,11118	196,1215	4580,00	898237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11118	196,1215	1507,00	295555
3.5	1039 С (314-501-0104 РСНБ РК 2022)	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,11118	196,1215	21,00	4119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 6	2509 С (331-101-0101 РСНБ РК 2022)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.049813	87.8701	3990.00	350602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.049813	87.8701	1801.00	158254
		Итого эксплуатация машин:				1036,82	**1828950**
		Накладные расходы (Н17=72)	%	72		868,29	1531655
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		218,05	384648
		Сметная стоимость:				2943,73	5192742
4	**Приходная накладная ТОО "СМУ-5", 2022г**	**Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБВнг(А)3х300 (мк)25-10/Фактический вес кабеля=4305кг:406м/барабан/итого :10,603 кг/м/квиток-паспорт прилагается/стоимость без НДС/**	**км**	**1,7640**		**10835762,49**	**19114285**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**22390724**
Стоимость монтажных работ -		В том числе:	Тенге				**22390724**
Всего заработная плата -			Тенге				**2127298**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**19114285**
Накладные расходы -			Тенге				**1531655**
Сметная прибыль -			Тенге				**384648**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			чел.-ч				**24307027**
Нормативная трудоемкость -			Тенге				**1176**
Сметная заработная плата -			Тенге				**2127298**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			чел.-ч				**24307027**
Нормативная трудоемкость -			Тенге				**1176**
Сметная заработная плата -							**2127298**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			Тенге				**25558645**
Итого прямые затраты:							**1781410**
в том числе:			Тенге				**2628757**
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**1054784**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**21148478**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**0**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**0**
- перевозка грузов			Тенге				**2042060**
- оборудование			Тенге				**27600705**
Накладные расходы			Тенге				**516179**
ИТОГО:							
Сметная прибыль							

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по Акту:		Тенге				28116884
	ИТОГО по Акту без НДС:		**Тенге**				**28 116 884,00**
	НДС 12%		Тенге				3 374 026,08
	ВСЕГО по Акту с НДС:		**Тенге**				**31 490 910,08**

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)

СОГЛАСОВАНО:

Место печати (при наличии)

Эксперт авторского надзора ТОО "СМУ Проект Строй" :

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)

Главный инженер **Кляцкий В.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер-строитель ОКС **Янковская И.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер - проектировщик **Лыеый Д.В.**

(подпись, расшифровка подписи)

Технадзор СЕСТ **Инкарбеков К.К.**

(подпись, расшифровка подписи)

23.02.22г.

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