Форма ЗИ

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Asia FerroAlloys"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"
Договор: Д-П/2020-267 от 15.09.2020г.
Наименование стройки - Здание АБК(ЖБИ) под агломерационную фабрику ТОО "Qaz Carbon" (Каз Карбон) г.Караганда, Октябрьский район, учетный квартал 005, строение 277
Наименование объекта - Модернизация производственного корпуса БСУ с галереей, Здание АБК (ЖБИ) под агломерационную фабрику ТОО "Qaz Carbon"

АКТ №1

выполненных работ - на Воздуховоды

За МАРТ 2022г.

по смете на сумму 1 304 840,82 тенге

Стоимость работ по акту, тыс. тенге	1 304,84082
НДС 12%, в том числе, тыс.тенге	139,80437

Составлена в ценах 1 квартал 2022г.

№ 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
		Воздуховоды					
1	**Е11-200101-0403 Кзтр и Кзм=1,06**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,55 мм, периметр до 1000 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**	**40,8000**		**3132,05**	**127787,79**
1.1	20236 Т (С401-004-0132)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,495	60,9797	1566,00	95494,18
		Итого оплата труда:				**2340,54**	**95494,18**
1.2	2016 С (С2315-103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,017172	0,7006	244,00	170,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	-	-	-	-
		Итого эксплуатация машин:				**4,19**	**170,95**

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 3	144746 С (С1217-101-0107)	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,0061	813201,00	4976,79
1. 4	147172 С (С1261-107-0493)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0969	3,9535	859,00	3396,07
1. 5	147182 С (С1261-107-0498)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1067	4,3534	5445,00	23704,05
1. 6	147341 С (С1261-107-0571)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,0002	272284,00	45,55
		Итого материалов:				**787,32**	**32122,66**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2293,73	93584,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		434,06	17709,77
		Сметная стоимость:				**5859,85**	**239081,85**
2	**ЭСФ 3893**	**Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали, толщиной 0,55 мм**	**м2**	**40,8000**		**9276,79**	**378493,03**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		742,14	30279,44
		Сметная стоимость:				**10018,93**	**408772,47**
3	**Е11-200101-0403 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фасонные части класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,55 мм, периметр до 1000 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,7600**		**3132,05**	**5512,41**
3. 1	20236 Т (С401-004-0132)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,495	2,6305	1566,00	4119,36
		Итого оплата труда:				**2340,54**	**4119,36**
3. 2	2016 С (С2315-103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,017172	0,0302	244,00	7,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4,19**	**7,37**
3. 3	144746 С (С1217-101-0107)	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,0003	813201,00	214,69

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	147172 С (С1261-107-0493)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0969	0,1705	859,00	146,50
3. 5	147182 С (С1261-107-0498)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1067	0,1878	5445,00	1022,53
3. 6	147341 С (С1261-107-0571)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0	272284,00	1,96
		Итого материалов:				**787,32**	**1385,68**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2293,73	4036,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		434,06	763,95
		Сметная стоимость:				**5859,85**	**10313,33**
4	**ЭСФ 3893**	**Фасонные части прямоугольного сечения из оцинкованной стали, толщиной 0,55 мм**	**м2**	**1,7600**		**10348,22**	**18212,87**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		827,86	1457,03
		Сметная стоимость:				**11176,08**	**19669,90**
5	**Е11-200101-0402 Кзтр и Кэм=1,06**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,0000**		**2955,29**	**32508,17**
5. 1	20236 Т (С401-004-0132)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,632	17,9564	1566,00	28119,72
		Итого оплата труда:				**2556,34**	**28119,72**
5. 2	2016 С (С2315-103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018974	0,2087	244,00	50,93
		в т. ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4,63**	**50,93**
5. 3	144746 С (С1217-101-0107)	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,0016	813201,00	1341,78
5. 4	147172 С (С1261-107-0493)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,147	1,617	859,00	1389,00

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 5	147182 С (С1261-107-0498)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0266	0,2926	5445,00	1593,21
5. 6	147341 С (С1261-107-0571)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0	272284,00	13,48
		Итого материалов:				**394,32**	**4337,52**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2505,21	27557,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		436,84	4805,24
		Сметная стоимость:				**5897,34**	**64870,74**
6	**ЭСФ 3893**	**Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали, толщиной 0,5 мм**	**м2**	**11,0000**		**8838,39**	**97222,29**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		707,07	7777,78
		Сметная стоимость:				**9545,46**	**105000,07**
7	**Е11-200101-0402 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фасонные части класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,8300**		**2955,29**	**14274,04**
7. 1	20236 Т (С401-004-0132)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,632	7,8845	1566,00	12347,11
		Итого оплата труда:				**2556,34**	**12347,11**
7. 2	2016 С (С2315-103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018974	0,0916	244,00	22,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**4,63**	**22,36**
7. 3	144746 С (С1217-101-0107)	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,0007	813201,00	589,16
7. 4	147172 С (С1261-107-0493)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,147	0,71	859,00	609,90
7. 5	147182 С (С1261-107-0498)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0266	0,1285	5445,00	699,56

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 6	147341 С (С1261-107-0571)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0	272284,00	5,92
		Итого материалов:				**394,32**	**1904,57**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2505,21	12100,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		436,84	2109,94
		Сметная стоимость:				**5897,34**	**28484,15**
8	**ЭСФ 3893**	**Фасонные части прямоугольного сечения из оцинкованной стали, толщиной 0,5 мм**	**м2**	**4,8300**		**9855,36**	**47601,39**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		788,43	3808,11
		Сметная стоимость:				**10643,79**	**51409,50**
9	**Е11-200101-0401 Кзтр и Кэм=1,06**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**	**9,8400**		**2955,29**	**29080,04**
9. 1	20236 Т (С401-004-0132)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,632	16,0628	1566,00	25154,37
		Итого оплата труда:				**2556,34**	**25154,37**
9. 2	2016 С (С2315-103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018974	0,1867	244,00	45,56
		в т ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4,63**	**45,56**
9. 3	144746 С (С1217-101-0107)	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,0015	813201,00	1200,28
9. 4	147172 С (С1261-107-0493)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,147	1,4465	859,00	1242,53
9. 5	147182 С (С1261-107-0498)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0266	0,2617	5445,00	1425,20
9. 6	147341 С (С1261-107-0571)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0	272284,00	12,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				394,32	3880,11
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2505,21	24651,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		436,84	4298,51
		Сметная стоимость:				5897,34	58029,83
10	**ЭСФ 3893**	**Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали, толщиной 0,5 мм**	**м2**	**9,8400**		**7152,68**	**70382,37**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		572,21	5630,59
		Сметная стоимость:				7724,89	76012,96
11	**Е11-200101-0401 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фасонные части класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,9800**		**2955,29**	**2896,18**
11.1	20236 Т (С401-004-0132)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,632	1,5998	1566,00	2505,21
		Итого оплата труда:				**2556,34**	**2505,21**
11.2	2016 С (С2315-103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018974	0,0186	244,00	4,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**4,63**	**4,54**
11.3	144746 С (С1217-101-0107)	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,0001	813201,00	119,54
11.4	147172 С (С1261-107-0493)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,147	0,1441	859,00	123,75
11.5	147182 С (С1261-107-0498)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0266	0,0261	5445,00	141,94
11.6	147341 С (С1261-107-0571)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0	272284,00	1,20
		Итого материалов:				**394,32**	**386,43**
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2505,21	2455,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		436,84	428,10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**5897,34**	**5779,39**
12	**ЭСФ 3893**	**Фасонные части круглого сечения из оцинкованной стали, толщиной 0,5 мм**	**м2**	**0,9800**		**8831,25**	**8654,62**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		706,50	692,37
		Сметная стоимость:				**9537,75**	**9346,99**
13	**С1246-301-0502**	**Средство для крепления воздуховодов**	**кг**	**80,9757**		**790,00**	**63970,80**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,20	5117,66
		Сметная стоимость:				**853,20**	**69088,46**
14	**ЭСФ 5943**	**Скотч алюминевый**	**шт**	**1,0000**		**1384,82**	**1384,82**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,79	110,79
		Сметная стоимость:				**1495,61**	**1495,61**
15	**Накладная 1-2960 от 24.03.2022**	**Анкерный болт 10х77мм**	**шт**	**20,0000**		**107,14**	**2142,80**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,57	171,42
		Сметная стоимость:				**115,71**	**2314,22**
16	**Е12-150103-0101 Кзтр и Кэм=1,09**	**Короб вентиляционный 200х200. Разборка** Состав работ: 1. Разборка коробов на части	**м2 поверхности короба**	**8,0000**		**1034,06**	**8272,49**
16. 1	20529 Т (С401-009-0129)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,69869	5,5895	1480,00	8272,49
		Итого оплата труда:				**1034,06**	**8272,49**
16. 2	295913 С (С1261-107-0831)	Мусор строительный	т	0,071	0,568	--	--
		Итого материалов:				--	--
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		744,52	5956,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,29	1138,29
		Сметная стоимость:				**1920,87**	**15366,98**
ИТОГО ПО АКТУ:							
Итого прямые затраты:			тенге				**908396,11**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			тенге				**176012,44**
- затраты на эксплуатацию машин			тенге				**301,71**
- в том числе зарплата машинистов			тенге				**0,00**
- материалов, изделий и конструкций			тенге				**732081,96**
- перевозка грузов			тенге				**0,00**
- оборудование			тенге				**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Накладные расходы		тенге				170341,35
	ИТОГО:		тенге				1078737,46
	Сметная прибыль		тенге				86298,99
	ИТОГО по АКТУ:		тенге				1165036,45
	НДС 12%		Тенге				139 804,37
	ВСЕГО по акту с НДС:		**Тенге**				**1 304 840,82**

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "Asia FerroAlloys"
Генеральный директор

_____ Штеер Е.В.

Главный инженер

_____ Прокудин С.В.

Инженер-строитель ОКС

_____ Янковская И.В.

Представитель технадзора заказчика
ТОО "СЕСТ Инжиниринг"

_____ 04.04.22

Инженер-сметчик

_____ Соколова Л.В.

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

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов И.В.