Программный комплекс АВС (редакция 2022.1.1)

ЗАКАЗЧИК: ТОО "Asia FerroAlloys"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"
Договор: Д-П/2020-267 от 15.09.2020г.
Наименование стройки - МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОРПУСА, БСУ С ГАЛЕРЕЕЙ, ЗДАНИЯ АБК (ЖБИ) ПОД АГЛОМЕРАЦИОННУЮ ФАБРИКУ ТОО "QAZ QARBON (КАЗ КАРБОН)", Г.КАРАГАНДА, ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙОН, УЧЕТНЫЙ КВАРТАЛ 005, СТРОЕНИЕ 277
Наименование объекта - Газоочистка зоны охлаждения

АКТ №3

выполненных работ - на МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

За СЕНТЯБРЬ 2022г.

по смете на сумму 2 015 693,40 тенге

Стоимость работ по акту, тыс. тенге 2 015,69340
НДС 12%, в том числе, тыс.тенге 215,96715

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
1	**1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Монтаж труб д.100мм**	**м трубопровода**	**12,0700**		**3794,72**	**45802,32**
1.1	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,144	13,8141	1801,00	24879,22
		Итого оплата труда:				**2426,34**	**29285,98**
1.2	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,11881	1,434	14028,00	20116,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	3073,00	--
1.3	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01635	0,1973	48,00	9,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1.4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,207972	2,5102	244,00	612,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1718,20**	**20738,68**
1.5	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0145	0,175	265,00	46,38
1.6	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0036	0,0435	187,00	8,13
1.7	261-107-0549 РСНБ РК 2022	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000061	0,0007	176524,00	129,97

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**15,28**	**184,42**
		Накладные расходы	%	61		1480,07	17864,45
		Сметная прибыль	%	8		421,98	5093,34
		Сметная стоимость:				**5696,78**	**68760,11**
2	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Труба 114х6 горячедеформированные**	**кг**	**192,8800**		**653,37**	**126022,01**
3	**1312-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Монтаж труб д.50мм**	**м трубопровода**	**3,9800**		**3353,64**	**13347,47**
3. 1	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,99408	3,9564	1801,00	7125,55
		Итого оплата труда:				**2115,25**	**8418,68**
3. 2	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,10573	0,4208	14028,00	5903,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	3073,00	–
3. 3	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,009156	0,0364	48,00	1,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
3. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,160448	0,6386	244,00	155,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**1522,77**	**6060,62**
3. 5	214-209-0517 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,0097	0,0386	869,00	33,55
3. 6	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0046	0,0183	6588,00	120,61
3. 7	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0062	0,0247	265,00	6,54
3. 8	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0008	0,0032	187,00	0,60
		Итого материалов:				**40,53**	**161,31**
		Накладные расходы	%	61		1290,30	5135,39
		Сметная прибыль	%	8		371,51	1478,63
		Сметная стоимость:				**5015,45**	**19961,49**
4	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Труба 57х4**	**кг**	**20,8100**		**721,79**	**15020,45**
5	**1312-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Монтаж труб д.25мм**	**м трубопровода**	**24,6900**		**2915,68**	**71988,22**
5. 1	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,86219	21,2875	1801,00	38338,74

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1841,20**	**45459,31**
5. 2	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,093849	2,3171	14028,00	32504,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	3073,00	--
5. 3	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,009156	0,2261	48,00	10,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,11881	2,9334	244,00	715,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1345,94**	**33231,26**
5. 5	214-209-0517 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	0,0039	0,0963	869,00	83,68
5. 6	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0019	0,0469	6588,00	309,05
5. 7	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0037	0,0914	265,00	24,21
5. 8	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0003	0,0074	187,00	1,39
		Итого материалов:				**16,94**	**418,25**
		Накладные расходы	%	61		1123,13	27730,18
		Сметная прибыль	%	8		323,11	7977,47
		Сметная стоимость:				**4361,92**	**107695,87**
6	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Труба 25**	**кг**	**59,0000**		**398,21**	**23494,39**
7	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Установка отводов д.25мм - 5шт.** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т фасонных частей**	**0,0006**		**788196,85**	**433,51**
7. 1	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	350,224	0,1926	2152,00	414,53
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,453	0,0013	1801,28	2,43
		Итого оплата труда:				**758099,54**	**416,96**
7. 3	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,453	0,0013	3990,00	5,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	2,453	0,0013	1801,00	2,34
		Итого эксплуатация машин:				**9786,67**	**5,38**

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 4	261-107-0577 РСНБ РК 2022	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0	274757,00	13,60
		Итого материалов:				**24728,13**	**13,60**
		Накладные расходы	%	99		750518,54	412,79
		Сметная прибыль	%	8		123097,23	67,70
		Сметная стоимость:				**1661812,62**	**914,00**
8	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Отвод стальной 90 градус, d 25х2.5**	**шт**	**5,0000**		**282,86**	**1414,30**
9	**1122-1201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка**	**фланец**	**3,0000**		**1918,23**	**5754,69**
		Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев					
9. 1	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7952	2,3856	2152,00	5133,81
		Итого оплата труда:				**1711,27**	**5133,81**
9. 2	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,448	1,344	244,00	327,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**109,31**	**327,93**
9. 3	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00035	0,001	278998,00	292,95
		Итого материалов:				**97,65**	**292,95**
		Накладные расходы	%	99		1694,16	5082,47
		Сметная прибыль	%	8		288,99	866,97
		Сметная стоимость:				**3901,38**	**11704,14**
10	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Фланец стальной д125R16**	**шт**	**3,0000**		**10178,57**	**30535,71**
11	**1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 25 мм. Приварка**	**фланец**	**12,0000**		**848,37**	**10180,40**
		Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев					
11. 1	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3584	4,3008	2152,00	9255,32
		Итого оплата труда:				**771,28**	**9255,32**

1	2	3	4	5	6	7	8
11.2	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2016	2,4192	244,00	590,28
		Итого эксплуатация машин:				49,19	590,28
11.3	261-107-0507 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0012	278998,00	334,80
		Итого материалов:				27,90	334,80
		Накладные расходы	%	99		763,56	9162,77
		Сметная прибыль	%	8		128,95	1547,45
		Сметная стоимость:				1740,89	20890,62
12	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	Фланец д25К1.6 МПА всасывающий	шт	5,0000		1116,07	5580,35
13	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	Фланец ст. ду25 Ру10	шт	7,0000		2232,14	15624,98
		Стоимость материалов, по которым монтажные работы закрыли ранее по акту на сумму 23 535 192,62 тенге / 51 058,02 $ за июнь месяц с ООО "Металл Конструкшн Джорджия"					
14	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	Труба 114х6 горячедеформированные	кг	206,1200		653,37	134672,62
15	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	Труба 57х4	кг	75,1900		721,79	54271,39
16	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	Отвод стальной 90 градус, d 57х3.5	шт	5,0000		724,82	3624,10
17	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	Отвод стальной 90 градус, d 114х5	шт	5,0000		3963,05	19815,25
18	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	Фланец стальной д100К16	шт	2,0000		6203,28	12406,56
19	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	Фланец стальной д50 К16	шт	6,0000		2763,22	16579,32
20	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	Утеплитель 50/610х1000	шт	180,0000		6170,77	1110738,60

1	2	3	4	5	6	7	8
		6					200650
ИТОГО ПО АКТУ:							
Итого прямые затраты:							
в том числе:			Тенге				**1717306,64**
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге				**85147,13**
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				**60954,15**
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге				**12822,93**
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге				**1571205,37**
	- перевозка грузов		Тенге				**0,00**
	- оборудование		Тенге				**0,00**
Накладные расходы			Тенге				**65388,05**
ИТОГО:			Тенге				**1782694,69**
Сметная прибыль			Тенге				**17031,56**
ИТОГО по АКТУ:			Тенге				**1799726,25**
НДС 12%			Тенге				215 967,15
ВСЕГО по акту с НДС:			**Тенге**				**2 015 693,40**

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"

_____

Инженер-сметчик

_____ Соколова Л.В.

СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАДЗОРУ
ТОО «СЕСТ Инжиниринг»
Макенов Асан Аймаханович
ИИН 850726300100
№ аттестата KZ18VJE00037024_ru
KZ45VJE00037023_ru
KZ57VJE00037292_ru

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов И.В.