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 спекания

АКТ №2

выполненных работ - на Монтажные работы

За СЕНТЯБРЬ 2022г.

по смете на сумму 2 185 945,46 тенге

Стоимость работ по акту, тыс. тенге 2 185,94546
НДС 12%, в том числе, тыс.тенге 234,20844

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	2	3	4	5	6	7	8
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
		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 бесшовная**	**кг**	**192,8800**		**646,74**	**124743,21**
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**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Труба 57х4**	**кг**	**20,8200**		**721,79**	**15027,67**
5	**1312-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Монтаж труб д.25мм**	**м трубопровода**	**54,0000**		**2915,68**	**157446,89**
5. 1	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,86219	46,5583	1801,00	83851,43
		Итого оплата труда:				**1841,20**	**99424,97**
5. 2	1--20101-311	Краны на автомобильном ходу SANY №184, 25 т	маш.-ч	0,093849	5,0678	14028,00	71091,74
		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	0,4944	48,00	23,73
		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	6,4157	244,00	1565,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**1345,94**	**72680,76**
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	0,2106	869,00	183,01
5. 6	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0019	0,1026	6588,00	675,93
5. 7	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0037	0,1998	265,00	52,95
5. 8	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0003	0,0162	187,00	3,03
		Итого материалов:				**16,94**	**914,76**
		Накладные расходы	%	61		1123,13	60649,23
		Сметная прибыль	%	8		323,11	17447,69
		Сметная стоимость:				**4361,92**	**235543,81**
6	**СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"**	**Труба 25**	**м**	**54,0000**		**674,15**	**36404,10**
7	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Установка отводов д.25мм - 5шт.**	**т фасонных частей**	**0,0006**		**788196,85**	**433,51**

Состав работ:

1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов					
		3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу					
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**
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 25x2.5**	**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

1	2	3	4	5	6	7	8
		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**
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
		в т.ч. затраты труда машинистов, вкладки 0 чел.	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**49,19**	**590,28**
11.3	261-107-0567 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 д25R1.6 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**
14	**1312-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кран шаровый, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**68,31**	**204,93**
14.1	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000084	0,0003	813201,00	204,93
		Итого материалов:				**68,31**	**204,93**
		Сметная прибыль	%	8		5,46	16,39
		Сметная стоимость:				**73,77**	**221,32**

1	2	3	4	5	6	7	8
		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**
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
		в т ч затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**49,19**	**590,28**
11. 3	261-107-0567 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 д25R1.6 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**
14	**1312-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Кран шаровый, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**68,31**	**204,93**
14. 1	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000084	0,0003	813201,00	204,93
		Итого материалов:				**68,31**	**204,93**
		Сметная прибыль	%	8		5,46	16,39
		Сметная стоимость:				73,77	221,32

1	2	3	4	5	6	7	8
15	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Кран шаровый D32 11Б27п1(латунный)**	**шт**	**3,0000**		**5309,96**	**15929,88**
		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 Констракшн Джорджия"					
16	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Труба 114х6 горячедеформированные бесшовная**	**кг**	**129,1200**		**646,74**	**83507,07**
17	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Труба 114х6 горячедеформированные**	**кг**	**77,0000**		**653,37**	**50309,49**
18	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Труба 57х4**	**кг**	**75,1800**		**721,79**	**54264,17**
19	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Фланец стальной д100R16**	**шт**	**2,0000**		**6203,28**	**12406,56**
20	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Отвод стальной 90 градус, d 57х3.5**	**шт**	**5,0000**		**724,82**	**3624,10**
21	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Отвод стальной 90 градус, d 114х5**	**шт**	**5,0000**		**3963,05**	**19815,25**
22	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Фланец стальной д50 R16**	**шт**	**5,0000**		**2763,22**	**13816,10**
23	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Утеплитель 50/610х1000**	**шт**	**180,0000**		**6170,77**	**1110738,60**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1826911,75**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**130659,79**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**100403,65**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**21275,93**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1595848,32**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Кран шаровый D32 11Б27п1(латунный)**	**шт**	**3,0000**		**5309,96**	**15929,88**
		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 Констракшн Джорджия"					
16	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Труба 114х6 горячедеформированные бесшовная**	**кг**	**129,1200**		**646,74**	**83507,07**
17	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Труба 114х6 горячедеформированные**	**кг**	**77,0000**		**653,37**	**50309,49**
18	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Труба 57х4**	**кг**	**75,1800**		**721,79**	**54264,17**
19	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Фланец стальной д100R16**	**шт**	**2,0000**		**6203,28**	**12406,56**
20	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Отвод стальной 90 градус, d 57х3.5**	**шт**	**5,0000**		**724,82**	**3624,10**
21	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Отвод стальной 90 градус, d 114х5**	**шт**	**5,0000**		**3963,05**	**19815,25**
22	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Фланец стальной д50 R16**	**шт**	**5,0000**		**2763,22**	**13816,10**
23	СТ счет ТОО "Asia FerroAlloys"	**Утеплитель 50/610х1000**	**шт**	**180,0000**		**6170,77**	**1110738,60**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			
Итого прямые затраты:	Тенге		**1826911,75**
в том числе:			
- зарплата рабочих-строителей	Тенге		**130659,79**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге		**100403,65**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге		**21275,93**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге		**1595848,32**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- оборудование	Тенге				0,00
		Накладные расходы	Тенге				98307,10
		ИТОГО:	Тенге				1925218,85
		Сметная прибыль	Тенге				26518,17
		ИТОГО по смете:	Тенге				1951737,02
		НДС 12%	Тенге				234 208,44
		ВСЕГО по акту с НДС:	Тенге				2 185 945,46

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"

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

Инженер-сметчик

_____ Соколова Л.В.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов И.В.