Форма 2В

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 - АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЙ КОРПУС

АКТ №1

выполненных работ - на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

За ФЕВРАЛЬ 2022г.

по смете на сумму 5 940 514,53 тенге

Стоимость работ по акту, тыс. тенге	5 940,51453
НДС 12%, в том числе, тыс.тенге	636,48370

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. ОТОПЛЕНИЕ					
1	**1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка** Состав работ: 1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий 2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам	**кВт**	**50,4190**		**950,64**	**47930,10**
1. 1	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,582682	29,3782	1625,00	47739,65
		Итого оплата труда:				**946,86**	**47739,51**
1. 2	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20988	10,5819	18,00	190,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**3,78**	**190,58**
		Накладные расходы	%	98		927,92	46784,72
		Сметная прибыль	%	8		150,28	7577,19
		Сметная стоимость:				**2028,84**	**102292,01**
2	**СТ ЭСФ 7433**	**Радиатор биметаллические (алюминиевые) 500х80мм**	**секция**	**372,0000**		**2589,29**	**963215,88**
		Сметная прибыль	%	8		207,14	77057,27
		Сметная стоимость:				**2796,43**	**1040273,15**
3	**СТ ЭСФ 7433**	**Комплектующие для радиатора (2 кронштейна)**	**компл.**	**42,0000**		**1133,93**	**47625,06**
		Сметная прибыль	%	8		90,71	3810,00
		Сметная стоимость:				**1224,64**	**51435,06**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**1116-0602-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Клапаны термостатические проходные диаметром 15мм. Установка на резьбовом соединении** Состав работ: 1. Очистка мест присоединения клапана 2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой 3. Присоединение клапана к стальной трубе 4. Установка термостатической головки	**шт.**	**38,0000**		**661,28**	**25128,53**
4. 1	004-0160 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,249524	9,4819	2572,00	24387,48
		Итого оплата труда:				**641,78**	**24387,53**
4. 2	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,38	423,00	160,74
4. 3	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,38	579,00	220,02
4. 4	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,76	474,00	360,24
		Итого материалов:				**19,50**	**741,00**
		Накладные расходы	%	98		628,94	23899,78
		Сметная прибыль	%	8		103,22	3922,26
		Сметная стоимость:				**1393,44**	**52950,57**
5	**СТ ЭСФ 8702**	**Клапан терморег. прямой RTR-N, Ду15**	**шт.**	**38,0000**		**7839,29**	**297893,02**
		Сметная прибыль	%	8		627,14	23831,44
		Сметная стоимость:				**8466,43**	**321724,46**
6	**СТ ЭСФ 8702**	**Термостатический элемент RTR (термоголовка)**	**шт.**	**38,0000**		**7142,86**	**271428,68**
		Сметная прибыль	%	8		571,43	21714,29
		Сметная стоимость:				**7714,29**	**293142,97**
7	**1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении** Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута	**шт.**	**42,0000**		**852,27**	**35795,52**
7. 1	004-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,394532	16,5703	1940,00	32146,47
		Итого оплата труда:				**765,39**	**32146,56**
7. 2	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06148	2,5822	18,00	46,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,11**	**46,62**
7. 3	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,42	423,00	177,66
7. 4	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,42	579,00	243,18

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 5	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,09	3,78	708,00	2676,24
7. 6	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,84	474,00	398,16
7. 7	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00408	0,1714	626,00	107,27
		Итого материалов:				**85,77**	**3602,34**
		Накладные расходы	%	98		750,09	31503,63
		Сметная прибыль	%	8		128,19	5383,93
		Сметная стоимость:				**1730,55**	**72683,08**
8	**СТ ЭСФ 8702**	**Клапан ручной запорный RLV-15 прямой Ду 15**	**шт.**	**38,0000**		**4687,50**	**178125,00**
		Сметная прибыль	%	8		375,00	14250,00
		Сметная стоимость:				**5062,50**	**192375,00**
9	**СТ ЭСФ 8702**	**Клапан балансировочный CNT, Ду 15**	**шт.**	**4,0000**		**24553,57**	**98214,28**
		Сметная прибыль	%	8		1964,29	7857,14
		Сметная стоимость:				**26517,86**	**106071,42**
10	**1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления	**м трубопровода**	**264,0000**		**1764,23**	**465755,51**
10. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,967356	255,382	1801,00	459942,95
		Итого оплата труда:				**1742,21**	**459942,23**
10. 2	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,070702	18,6653	18,00	335,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
10. 3	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,217194	57,3392	84,00	4816,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**19,52**	**5153,28**
10. 4	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	1,056	626,00	661,06
		Итого материалов:				**2,50**	**660,00**
		Накладные расходы	%	98		1707,36	450743,38
		Сметная прибыль	%	8		277,73	73319,91
		Сметная стоимость:				**3749,31**	**989818,80**
11	**СТ ЭСФ 5153**	**Труба ППР ф 25**	**м**	**264,0000**		**711,61**	**187865,04**
		Сметная прибыль	%	8		56,93	15029,20
		Сметная стоимость:				**768,54**	**202894,24**
12	**СТ ЭСФ 7622**	**Тройник ППР 25-20-25**	**шт.**	**30,0000**		**109,82**	**3294,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		8,79	263,57
		Сметная стоимость:				118,61	3558,17
13	СТ ЭСФ 7622	Тройник ППР 20	шт.	15,0000		64,29	964,35
		Сметная прибыль	%	8		5,14	77,15
		Сметная стоимость:				69,43	1041,50
14	СТ ЭСФ 7622	Отвод ППР 25	шт.	6,0000		64,29	385,74
		Сметная прибыль	%	8		5,14	30,86
		Сметная стоимость:				69,43	416,60
15	СТ ЭСФ 7622	Отвод ППР 20	шт.	85,0000		32,14	2731,90
		Сметная прибыль	%	8		2,57	218,55
		Сметная стоимость:				34,71	2950,45
16	СТ ЭСФ 7622	Переходник ППР 25-32	шт.	4,0000		64,29	257,16
		Сметная прибыль	%	8		5,14	20,57
		Сметная стоимость:				69,43	277,73
17	СТ ЭСФ 7622	Переходник ППР 25-20	шт.	4,0000		36,61	146,44
		Сметная прибыль	%	8		2,93	11,72
		Сметная стоимость:				39,54	158,16
18	СТ ЭСФ 7622	Мост с муфтами ППР 20	шт.	34,0000		141,96	4826,64
		Сметная прибыль	%	8		11,36	386,13
		Сметная стоимость:				153,32	5212,77
19	СТ ЭСФ 7622	Муфта разъем. ППР 20	шт.	100,0000		551,79	55179,00
		Сметная прибыль	%	8		44,14	4414,32
		Сметная стоимость:				595,93	59593,32
20	СТ ЭСФ 6662	Переходник ППР 25-32	шт.	4,0000		68,75	275,00
		Сметная прибыль	%	8		5,50	22,00
		Сметная стоимость:				74,25	297,00
21	СТ ЭСФ 5462	Муфта ППР ф25	шт.	20,0000		45,54	910,80
		Сметная прибыль	%	8		3,64	72,86
		Сметная стоимость:				49,18	983,66
22	СТ ЭСФ 6662	Муфта ППР ф25	шт.	15,0000		41,07	616,05
		Сметная прибыль	%	8		3,29	49,28
		Сметная стоимость:				44,36	665,33
23	СТ ЭСФ 6662	Муфта ППР ф25 с нар разъем.	шт.	2,0000		731,25	1462,50
		Сметная прибыль	%	8		58,50	117,00
		Сметная стоимость:				789,75	1579,50
24	СТ ЭСФ 1343	Муфта ППР ф25 с нар разъем.	шт.	4,0000		731,25	2925,00
		Сметная прибыль	%	8		58,50	234,00
		Сметная стоимость:				789,75	3159,00
25	СТ ЭСФ 1343	Муфта ППР ф25 с нар разъем.	шт.	2,0000		938,39	1876,78
		Сметная прибыль	%	8		75,07	150,14
		Сметная стоимость:				1013,46	2026,92
26	СТ ЭСФ 1343	Муфта переходник ППР ф32-25	шт.	6,0000		68,75	412,50
		Сметная прибыль	%	8		5,50	33,00
		Сметная стоимость:				74,25	445,50
27	СТ ЭСФ 1343	Адаптор ППР ф20	шт.	16,0000		266,07	4257,12
		Сметная прибыль	%	8		21,29	340,57
		Сметная стоимость:				287,36	4597,69
28	СТ ЭСФ 1343	Отвод ППР ф32	шт.	12,0000		128,57	1542,84

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		10,29	123,43
		Сметная стоимость:				138,86	1666,27
29	СТ ЭСФ 1343	**Кран шаровый вн-нар Ду 15**	шт.	2,0000		1232,14	2464,28
		Сметная прибыль	%	8		98,57	197,14
		Сметная стоимость:				1330,71	2661,42
30	СТ ЭСФ 1343	**Кран шаровый вн-вн Ду 15**	шт.	9,0000		1205,36	10848,24
		Сметная прибыль	%	8		96,43	867,86
		Сметная стоимость:				1301,79	11716,10
31	СТ ЭСФ 6662	**Муфта ППР ф25 с нар разъем.**	шт.	8,0000		735,71	5885,68
		Сметная прибыль	%	8		58,86	470,85
		Сметная стоимость:				794,57	6356,53
32	СТ ЭСФ 6662	**Муфта ППР ф25 с нар разъем.**	шт.	8,0000		938,39	7507,12
		Сметная прибыль	%	8		75,07	600,57
		Сметная стоимость:				1013,46	8107,69
33	СТ ЭСФ 6662,7622	**Муфта ППР ф20**	шт.	30,0000		26,79	803,70
		Сметная прибыль	%	8		2,14	64,30
		Сметная стоимость:				28,93	868,00
34	СТ ЭСФ 7622	**Муфта ППР ф25**	шт.	20,0000		41,07	821,40
		Сметная прибыль	%	8		3,29	65,71
		Сметная стоимость:				44,36	887,11
35	СТ ЭСФ 6662	**Муфта ППР ф20 с нар разъем.**	шт.	80,0000		551,79	44143,20
		Сметная прибыль	%	8		44,14	3531,46
		Сметная стоимость:				595,93	47674,66
36	СТ ЭСФ 4402	**Клипсы ППР ф25**	шт.	150,0000		32,14	4821,00
		Сметная прибыль	%	8		2,57	385,68
		Сметная стоимость:				34,71	5206,68
37	СТ ЭСФ 6662	**Резьба 25-50**	шт.	2,0000		141,97	283,94
		Сметная прибыль	%	8		11,36	22,72
		Сметная стоимость:				153,33	306,66
38	СТ ЭСФ 7622	**Лен сантехнический**	шт.	1,0000		919,64	919,64
		Сметная прибыль	%	8		73,57	73,57
		Сметная стоимость:				993,21	993,21
39	СТ ЭСФ 6662	**Силикон**	шт.	2,0000		1312,50	2625,00
		Сметная прибыль	%	8		105,00	210,00
		Сметная стоимость:				1417,50	2835,00
40	1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке	м трубопровода	85,0000		1900,71	161560,25

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления					
40. 1	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,041	88,5233	1801,00	159430,37
		Итого оплата труда:				**1875,65**	**159430,15**
40. 2	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,056498	4,8023	18,00	86,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
40. 3	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,25652	21,8042	84,00	1831,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22,56**	**1917,60**
40. 4	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	0,34	626,00	212,84
		Итого материалов:				**2,50**	**212,50**
		Накладные расходы	%	98		1838,14	156241,55
		Сметная прибыль	%	8		299,11	25424,14
		Сметная стоимость:				**4037,95**	**343225,94**
41	**СТ ЭСФ 4402.4541**	**Труба ППР ф 32**	**м**	**85,0000**		**1136,61**	**96611,85**
		Сметная прибыль	%	8		90,93	7728,95
		Сметная стоимость:				**1227,54**	**104340,80**
42	**СТ ЭСФ 8921**	**Отвод белый ф32**	**шт.**	**10,0000**		**128,57**	**1285,70**
		Сметная прибыль	%	8		10,29	102,86
		Сметная стоимость:				**138,86**	**1388,56**
43	**СТ ЭСФ 7622**	**Отвод ф32**	**шт.**	**4,0000**		**128,57**	**514,28**
		Сметная прибыль	%	8		10,29	41,14
		Сметная стоимость:				**138,86**	**555,42**
44	**СТ ЭСФ 8921**	**Переходник ППР 32-25**	**шт.**	**4,0000**		**64,29**	**257,16**
		Сметная прибыль	%	8		5,14	20,57
		Сметная стоимость:				**69,43**	**277,73**
45	**СТ ЭСФ 8921**	**Тройник ППР 32-20-32**	**шт.**	**1,0000**		**162,50**	**162,50**
		Сметная прибыль	%	8		13,00	13,00
		Сметная стоимость:				**175,50**	**175,50**
46	**СТ ЭСФ 7622**	**Тройник ППР 32-20-32**	**шт.**	**10,0000**		**160,71**	**1607,10**
		Сметная прибыль	%	8		12,86	128,57
		Сметная стоимость:				**173,57**	**1735,67**
47	**СТ ЭСФ 4402**	**Клипсы ППР ф32**	**шт.**	**30,0000**		**45,54**	**1366,20**
		Сметная прибыль	%	8		3,64	109,30
		Сметная стоимость:				**49,18**	**1475,50**
48	**СТ ЭСФ 6662**	**Резьба 32**	**шт.**	**3,0000**		**225,00**	**675,00**
		Сметная прибыль	%	8		18,00	54,00
		Сметная стоимость:				**243,00**	**729,00**
49	**СТ ЭСФ 7622**	**Муфта разъемн. ППР 32**	**шт.**	**4,0000**		**1062,50**	**4250,00**
		Сметная прибыль	%	8		85,00	340,00
		Сметная стоимость:				**1147,50**	**4590,00**
50	**СТ ЭСФ 7622**	**Муфта ППР 32**	**шт.**	**10,0000**		**109,82**	**1098,20**
		Сметная прибыль	%	8		8,79	87,86
		Сметная стоимость:				**118,61**	**1186,06**

1	2	3	4	5	6	7	8
51	СТ ЭСФ 6662	**Муфта ППР ф32**	**шт.**	**10,0000**		**109,82**	**1098,20**
		Сметная прибыль	%	8		8,79	87,86
		Сметная стоимость:				**118,61**	**1186,06**
52	СТ ЭСФ 6662	**Муфта ППР ф32 с нар разъем.**	**шт.**	**2,0000**		**1076,79**	**2153,58**
		Сметная прибыль	%	8		86,14	172,29
		Сметная стоимость:				**1162,93**	**2325,87**
53	СТ ЭСФ 6662	**Муфта ППР ф32 с нар разъем.**	**шт.**	**4,0000**		**919,64**	**3678,56**
		Сметная прибыль	%	8		73,57	294,28
		Сметная стоимость:				**993,21**	**3972,84**
54	СТ ЭСФ 6662	**Муфта ППР ф32 с нар разъем.**	**шт.**	**16,0000**		**1062,50**	**17000,00**
		Сметная прибыль	%	8		85,00	1360,00
		Сметная стоимость:				**1147,50**	**18360,00**
55	СТ ЭСФ 6662	**Муфта ППР ф40 с вн. разъем.**	**шт.**	**4,0000**		**1716,07**	**6864,28**
		Сметная прибыль	%	8		137,29	549,14
		Сметная стоимость:				**1853,36**	**7413,42**
56	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**835,0000**		**123,11**	**102797,52**
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса					
56. 1	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053106	44,3435	2279,00	101058,86
		Итого оплата труда:				**121,03**	**101060,72**
56. 2	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	13,2765	103,00	1367,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**1368,40**
56. 3	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,167	423,00	70,64
56. 4	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,167	579,00	96,69
56. 5	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,4175	474,00	197,90
		Итого материалов:				**0,44**	**367,40**
		Накладные расходы	%	98		118,61	99029,50
		Сметная прибыль	%	8		19,24	16146,96
		Сметная стоимость:				**261,06**	**217983,90**
57	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**30,0000**		**123,11**	**3693,32**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса					
57. 1	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053106	1,5932	2279,00	3630,86
		Итого оплата труда:				**121,03**	**3630,92**
57. 2	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	0,477	103,00	49,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**49,20**
57. 3	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,006	423,00	2,54
57. 4	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,006	579,00	3,47
57. 5	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,015	474,00	7,11
		Итого материалов:				**0,44**	**13,20**
		Накладные расходы	%	98		118,61	3558,31
		Сметная прибыль	%	8		19,34	580,13
		Сметная стоимость:				**261,06**	**7831,76**
58	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Приготовление грунтовочных составов 2. Огрунтовка поверхности 3. Контроль качества	**м2**	**15,0000**		**111,67**	**1675,02**
58. 1	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03127	0,4691	2044,00	958,74
		Итого оплата труда:				**63,92**	**958,77**
58. 2	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0002	380806,00	85,68
58. 3	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0014	467116,00	630,61
		Итого материалов:				**47,75**	**716,25**
		Накладные расходы	%	69		44,10	661,55
		Сметная прибыль	%	8		12,46	186,93
		Сметная стоимость:				**168,23**	**2523,50**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3190513,00**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2347852,21**
Материалы -			Тенге				**716,25**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего заработная плата -		Тенге				958,77
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				2346177,19
		Накладные расходы -	Тенге				661,55
		Сметная прибыль -	Тенге				187881,10
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				2536394,86
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				0,47
		Сметная заработная плата -	Тенге				958,77
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				842660,75
	Материалы -		Тенге				5596,44
	Всего заработная плата -		Тенге				828337,62
		Накладные расходы -	Тенге				811770,87
		Сметная прибыль -	Тенге				132354,52
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				1786786,14
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				445,27
		Сметная заработная плата -	Тенге				828337,62
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4323181,00
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				445,74
		Сметная заработная плата -	Тенге				829296,39
		РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ					
59	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	**насос**	**2,0000**		**24378,01**	**48756,02**
59. 1	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	27,56	1714,00	47237,84
		Итого оплата труда:				**23618,92**	**47237,84**
59. 2	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5512	1,1024	244,00	268,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**134,49**	**268,98**
59. 3	261-107-0201 РСНБ РК 2022	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,0025	408199,00	1036,83
59. 4	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,0008	272284,00	212,38
		Итого материалов:				**624,60**	**1249,20**
		Накладные расходы	%	98		23146,54	46293,08
		Сметная прибыль	%	8		3801,96	7603,93
		Сметная стоимость:				**51326,52**	**102653,03**
60	**ЭСФ 7833**	**Насос ТОР 40/10**	**шт.**	**2,0000**		**252541,96**	**505083,92**
61	**СТ ЭСФ 8912**	**Фланец ф40**	**шт.**	**4,0000**		**2008,93**	**8035,72**
		Сметная прибыль	%	8		160,71	642,86
		Сметная стоимость:				**2169,64**	**8678,58**

1	2	3	4	5	6	7	8
62	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычки заземления 3. Присоединение	**шкаф**	**1,0000**		**31236,13**	**31236,13**
62. 1	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14,17	14,17	1801,00	25520,17
62. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,872	0,872	2572,00	2242,78
		Итого оплата труда:				**27762,95**	**27762,95**
62. 3	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,872	0,872	6555,00	5715,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,872	0,872	2572,00	2242,78
		Итого эксплуатация машин:				**5715,96**	**5715,96**
		Накладные расходы	%	72		19989,32	19989,32
		Сметная прибыль	%	8		4098,04	4098,04
		Сметная стоимость:				**55323,49**	**55323,49**
63	**ЭСФ 7833**	**Шкаф ШУ 2ПН**	**шт.**	**1,0000**		**120490,18**	**120490,18**
64	**1311-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	**шт.**	**1,0000**		**2149,47**	**2149,47**
64. 1	007-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,123	1,1227	1870,00	2099,45
		Итого оплата труда:				**2099,45**	**2099,45**
64. 2	241-703-0401 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,042	0,042	1191,00	50,02
		Итого материалов:				**50,02**	**50,02**
		Накладные расходы	%	75		1574,59	1574,59
		Сметная прибыль	%	8		297,92	297,92
		Сметная стоимость:				**4021,98**	**4021,98**
65	**ЭСФ 5293**	**Фильтр MAG-3 FF**	**шт.**	**1,0000**		**42328,57**	**42328,57**
66	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**6,0000**		**123,11**	**738,66**
66. 1	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053106	0,3186	2279,00	726,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**121,03**	**726,18**
66. 2	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	0,0954	103,00	9,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**9,84**
66. 3	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0012	423,00	0,51
66. 4	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0012	579,00	0,69
66. 5	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,003	474,00	1,42
		Итого материалов:				**0,44**	**2,64**
		Накладные расходы	%	98		118,61	711,66
		Сметная прибыль	%	8		19,34	116,03
		Сметная стоимость:				**261,06**	**1566,35**
67	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**3,0000**		**123,11**	**369,33**
67. 1	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053106	0,1593	2279,00	363,09
		Итого оплата труда:				**121,03**	**363,09**
67. 2	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	0,0477	103,00	4,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**4,92**
67. 3	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0006	423,00	0,25
67. 4	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0006	579,00	0,35
67. 5	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0015	474,00	0,71
		Итого материалов:				**0,44**	**1,32**
		Накладные расходы	%	98		118,61	355,83
		Сметная прибыль	%	8		19,34	58,01
		Сметная стоимость:				**261,06**	**783,17**
68	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ:	**м2**	**1,0000**		**111,67**	**111,67**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 5. Контроль качества					
68. 1	003-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03127	0,0313	2044,00	63,92
		Итого оплата труда:				**63,92**	**63,92**
68. 2	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0	380806,00	5,71
68. 3	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0001	467116,00	42,04
		Итого материалов:				**47,75**	**47,75**
		Накладные расходы	%	69		44,10	44,10
		Сметная прибыль	%	8		12,46	12,46
		Сметная стоимость:				**168,23**	**168,24**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**759299,67**
		В том числе:					
Стоимость оборудования -			Тенге				**667902,67**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**667902,67**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**33385,60**
Материалы -			Тенге				**50,02**
Всего заработная плата -			Тенге				**29862,40**
Накладные расходы -			Тенге				**21563,91**
Сметная прибыль -			Тенге				**4395,96**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**59345,47**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**16,16**
Сметная заработная плата -			Тенге				**29862,40**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**8147,39**
Материалы -			Тенге				**47,75**
Всего заработная плата -			Тенге				**63,92**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**8035,72**
Накладные расходы -			Тенге				**44,10**
Сметная прибыль -			Тенге				**655,32**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**8846,81**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**0,03**
Сметная заработная плата -			Тенге				**63,92**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**49864,01**
Материалы -			Тенге				**1253,16**
Всего заработная плата -			Тенге				**48327,11**
Накладные расходы -			Тенге				**47360,57**
Сметная прибыль -			Тенге				**7777,97**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**105002,55**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**28,04**
Сметная заработная плата -			Тенге				**48327,11**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**841097,50**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**44,23**
Сметная заработная плата -			Тенге				**78253,43**

РАЗДЕЛ 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ

1	2	3	4	5	6	7	8
69	**1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 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**	**5,6900**		**2955,29**	**16815,59**
69. 1	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,632	9,2884	1566,00	14545,57
		Итого оплата труда:				**2556,34**	**14545,57**
69. 2	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018974	0,108	244,00	26,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4,63**	**26,34**
69. 3	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,0009	813201,00	694,07
69. 4	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,147	0,8364	859,00	718,49
69. 5	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0266	0,1514	5445,00	824,12
69. 6	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0	272284,00	6,97
		Итого материалов:				**394,32**	**2243,68**
		Накладные расходы	%	98		2505,21	14254,65
		Сметная прибыль	%	8		436,84	2485,62
		Сметная стоимость:				**5897,34**	**33555,86**
70	**СТ ЭСФ 5921**	**Воздуховоды круглого сечения из оцинкованной стали, толщиной 0,5 мм, диаметром 200мм.**	**м2**	**5,6900**		**5808,04**	**33047,75**
		Сметная прибыль	%	8		464,64	2643,82
		Сметная стоимость:				**6272,68**	**35691,57**
71	**1120-0101-0401 РСНБ РК 2022 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**	**1,1800**		**2955,29**	**3487,24**
71. 1	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,632	1,9262	1566,00	3016,48
		Итого оплата труда:				**2556,34**	**3016,48**

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 2	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018974	0,0224	244,00	5,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4,63**	**5,46**
71. 3	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,0002	813201,00	143,94
71. 4	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,147	0,1735	859,00	149,00
71. 5	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0266	0,0314	5445,00	170,91
71. 6	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0	272284,00	1,45
		Итого материалов:				**394,32**	**465,30**
		Накладные расходы	%	98		2505,21	2956,15
		Сметная прибыль	%	8		436,84	515,47
		Сметная стоимость:				**5897,34**	**6958,86**
72	**СТ ЭСФ 5921**	**Фасонные части круглого сечения из оцинкованной стали, толщиной 0,5 мм, диаметром 200мм.**	**м2**	**1,1800**		**7170,53**	**8461,23**
		Сметная прибыль	%	8		573,64	676,90
		Сметная стоимость:				**7744,17**	**9138,13**
73	**1120-0101-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм, периметр 900 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**	**2,1800**		**3132,05**	**6827,88**
73. 1	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,495	3,2582	1566,00	5102,39
		Итого оплата труда:				**2340,54**	**5102,39**
73. 2	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,017172	0,0374	244,00	9,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4,19**	**9,13**
73. 3	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,0003	813201,00	265,92
73. 4	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0969	0,2112	859,00	181,46
73. 5	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1067	0,2326	5445,00	1266,54
73. 6	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0	272284,00	2,43
		Итого материалов:				**787,32**	**1716,36**
		Накладные расходы	%	98		2293,73	5000,34
		Сметная прибыль	%	8		434,06	946,26
		Сметная стоимость:				**5859,85**	**12774,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
74	СТ ЭСФ 5921	**Воздуховоды прямоугольного сечения из оцинкованной стали, толщиной 0,7 мм, периметр 900 мм.**	**м2**	**2,1800**		**10806,25**	**23557,62**
		Сметная прибыль	%	8		864,50	1884,61
		Сметная стоимость:				**11670,75**	**25442,23**
75	**1120-0101-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фасонная часть класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 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**	**1,0000**		**3132,05**	**3132,05**
75. 1	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,495	1,4946	1566,00	2340,54
		Итого оплата труда:				**2340,54**	**2340,54**
75. 2	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,017172	0,0172	244,00	4,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**4,19**	**4,19**
75. 3	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	0,0001	813201,00	121,98
75. 4	261-107-0493 РСНБ РК 2022	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0969	0,0969	859,00	83,24
75. 5	261-107-0498 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,1067	0,1067	5445,00	580,98
75. 6	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0	272284,00	1,12
		Итого материалов:				**787,32**	**787,32**
		Накладные расходы	%	98		2293,73	2293,73
		Сметная прибыль	%	8		434,06	434,06
		Сметная стоимость:				**5859,85**	**5859,85**
76	СТ ЭСФ 5921	**Фасонные части прямоугольного сечения из оцинкованной стали, толщиной 0,7 мм, периметр 900мм.**	**м2**	**1,0000**		**9566,07**	**9566,07**
		Сметная прибыль	%	8		765,29	765,29
		Сметная стоимость:				**10331,36**	**10331,36**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**104895,43**
		В том числе:					
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**104895,43**
	Материалы -		Тенге				**5212,66**
	Всего заработная плата -		Тенге				**25004,98**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**74632,67**
		Накладные расходы -	Тенге				**24504,87**
		Сметная прибыль -	Тенге				**10352,03**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**139752,33**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**15,97**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**25004,98**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				139752,33
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				15,97
		Сметная заработная плата -	Тенге				25004,98
ИТОГО ПО АКТУ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				4054708,06
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				930312,02
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				14771,50
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				2242,78
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				2441721,86
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- оборудование	Тенге				667902,67
	Накладные расходы		Тенге				905905,87
	ИТОГО:		Тенге				4960613,93
	Сметная прибыль		Тенге				343416,90
	ИТОГО по акту:		Тенге				5304030,83
	НДС 12%		Тенге				636 483,70
	ВСЕГО по акту с НДС:		**Тенге**				**5 940 514,53**

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "Asia FerroAlloys"
Генеральный директор

_____ Штеер Е.В.

Главный инженер

_____ Кляцкий В. В.

Инженер-строитель ОКС

_____ Янковская И.В.

Представитель технадзора заказчика
ТОО "СЕСТ Инжиниринг"

К. _____ 05.03.22

Инженер-сметчик

_____ Соколова Л.В.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов И.В.

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