ЗАКАЗЧИК:ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)
ПОДРЯДЧИК: ТОО "СМУ-5"
Договор : Д-П/2019-372 от 26.08.2019г.
Наименование стройки -ТОО "QazCarbon"(КазКарбон) Литейный завод. Карагандинская область. Октябрьский район
Наименование объекта -Сауна

АКТ №2

выполненных работ - Монтаж систем вентляции

За Ноябрь 2019г.

по смете стоимость 12 003 309 тенге

Стоимость по акту НДС в том числе , тыс тенге: 4 914,205
НДС 12%, в том числе, тыс тенге: 526,522

Составлена в текущих ценах третьего квартала 2019 года.

№ 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	Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) 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	15,9000		2003,49	31855,50
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	1,617	25,71	1114,00	28641,27
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,217035	1500,20	325,60
		Итого оплата труда:				1821,82	28966,87
1. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,086814	4872,00	422,96
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,086814	1829,00	158,78
1. 4	1197 С (С231-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,065111	60,00	3,91
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1. 5	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,298841	192,00	57,38
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,130221	2660,00	346,39
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,130221	1281,00	166,81
		Итого эксплуатация машин:				52,24	830,63
1. 7	135857 С (С121-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,79659	339,00	270,04
1. 8	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,002385	499546,00	1191,42
1. 9	146125 С (С121-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000142	2403169,00	340,07
1.10	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000072	206096,00	14,75
1.11	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,272	446,00	567,31
		Итого материалов:				149,91	2383,59
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1785,38	28387,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		303,11	4819,44
		Сметная стоимость:				4091,98	65062,47
2	Е11-200101-0304 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 250 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	--		2004,05	--
3	Е11-200101-0402 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка Состав работ:	м2 поверхности воздуховодов	--		2170,98	--

		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					
4	прайс лист	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ.0,5мм	м2	15,9000		2678,57	42589,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		214,29	3407,14
		Сметная стоимость:				2892,86	45996,43
5	Е11-200101-0407 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 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	0,1300		1673,30	217,53
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	1,281	0,16653	1114,00	185,51
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00714	0,000928	1482,44	1,38
		Итого оплата труда:				1437,62	186,89
5. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002625	0,000341	4872,00	1,66
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002625	0,000341	1829,00	0,62
5. 4	969 С (С231-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,185325	0,024092	53,00	1,28
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	1197 С (С231-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,002835	0,000369	60,00	0,02
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 6	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,002102	192,00	0,40
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004515	0,000587	2660,00	1,56
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004515	0,000587	1281,00	0,75
		Итого эксплуатация машин:				37,90	4,93

5. 8	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000014	499546,00	7,14
5. 9	147172 С (С121-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,082	0,01066	652,00	6,95
5.10	147182 С (С121-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0158	0,002054	4136,00	8,50
5.11	147341 С (С121-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000001	206096,00	0,10
5.12	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,009854	446,00	4,39
		Итого материалов:				208,37	27,09
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1408,87	183,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		246,57	32,05
		Сметная стоимость:				3328,74	432,74
6	Е11-200101-0403 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 800, 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	--		2306,75	--
7	Е11-200101-0409 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды 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	--		2306,75	--

8	Е11-200101-0410 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 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	--		1674,12	--
9	Е11-200101-0411 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 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	--		1486,15	--
10	Е11-200101-0412 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 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	--		1304,71	--
11	прайс лист	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ.0,7мм	м2	0,1300		2857,14	371,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,57	29,71
		Сметная стоимость:				3085,71	401,14
12	Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 6	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка Состав работ: 1. Установка секций камеры, заслонок или клапанов 2. Соединение секций на фланцах с установкой прокладок и затяжкой болтов 3. Присоединение камер к трубопроводам 4. Опробование камеры	камера	1,0000		56236,14	56236,14
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	42,105	42,105	1198,00	50441,79

12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3465	0,3465	1281,00	443,87
		Итого оплата труда:				50885,66	50885,66
12. 3	969 С (С231-050402-0205) 3	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,24	13,24	53,00	701,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	2016 С (С231-060103-0501) 3	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,764	1,764	192,00	338,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	2509 С (С233-010201-0101) 3	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3465	0,3465	2660,00	921,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3465	0,3465	1281,00	443,87
		Итого эксплуатация машин:				1962,12	1962,12
12. 6	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0042	0,0042	499546,00	2098,09
12. 7	144748 С (С121-130201-0903)	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00096	0,00096	526704,00	505,64
12. 8	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	2,72	446,00	1213,12
12. 9	249083 С (С121-130203-9901)	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,00018	0,00018	85415,00	15,37
		Итого материалов:				3832,22	3832,22
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		49867,94	49867,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8488,33	8488,33
		Сметная стоимость:				114592,41	114592,41
13	Ц13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования/КИП и А Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычки заземления 3. Присоединение	шкаф	--		25548,31	--
14	прайс лист	Приточная установка 7000м3/ч, 600Па, 4,0кВт в комплекте вентилятор, КВУ с эл.приводом, фильтр, водяной нагреватель, гибкие вставки, шумоглушитель, КИПиА - ВКП 100х50	комплект	1,0000		1598214,29	1598214,29
15	Е11-201401-0102	Вентиляторы радиальные, масса до 0,12 т. Установка Состав работ:	вентилятор	1,0000		10443,16	10443,16

		1. Установка вентиляторов с электродвигателями на одной оси или на клиноременной передаче на готовое основание 2. Выверка вентиляторов 3. Опробование вентиляторов					
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=1072)	чел-ч	8,673	8,673	1072,00	9297,46
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,084	0,084	1486,50	124,87
		Итого оплата труда:				9422,32	9422,32
15. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0315	0,0315	4872,00	153,47
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,0315	1829,00	57,61
15. 4	969 С (С231-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,173	2,173	53,00	115,20
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0525	0,0525	2660,00	139,65
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,0525	1281,00	67,25
		Итого эксплуатация машин:				408,31	408,31
15. 6	144748 С (С121-130201-0903)	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	526704,00	737,39
		Итого материалов:				737,39	737,39
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		9233,88	9233,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1574,16	1574,16
		Сметная стоимость:				21251,19	21251,19
16	Ц13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования/КИП и А Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычки заземления 3. Присоединение	шкаф	--		25548,31	--
17	прайс лист	Вентилятор радиальный ВР 80-75-5 (3кВт) в комплекте с шкафом управления	компл	1,0000		339285,71	339285,71
18	Е11-201501-0101	Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка Состав работ: 1. Установка вентиляторов с электродвигателем на одной оси на готовое основание 2. Опробование вентиляторов	вентилятор	--		5168,62	--
19	прайс лист	Вентилятор канальный VC 200	шт	--		28571,43	--
20	прайс лист	Вентилятор канальный VC 250	шт	--		33928,57	--

21	Е11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка Состав работ: 1. Установка вставок гибких с затяжкой болтов	м2	1,0000		6889,29	6889,29
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	6,037	6,037	1114,00	6725,77
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,00	13,45
		Итого оплата труда:				6739,23	6739,23
21. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2660,00	27,93
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,00	13,45
		Итого эксплуатация машин:				27,93	27,93
21. 4	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	499546,00	99,91
21. 5	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	446,00	35,68
		Итого материалов:				135,59	135,59
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		6604,44	6604,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1079,50	1079,50
		Сметная стоимость:				14573,23	14573,23
22	прайс лист	Вставка гибкая В.00.09	шт	1,0000		4642,86	4642,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,43	371,43
		Сметная стоимость:				5014,29	5014,29
23	прайс лист	Вставка гибкая Н.00.11	шт	1,0000		5714,29	5714,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		457,14	457,14
		Сметная стоимость:				6171,43	6171,43
24	Е11-202401-0104	Виброизолятор номер 41. Установка Состав работ: 1. Установка виброизоляторов и их закрепление с затяжкой болтов вручную	виброизолятор	4,0000		906,70	3626,80
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1330)	чел-ч	0,567	2,268	1330,00	3016,44
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0084	1281,00	10,76
		Итого оплата труда:				756,80	3027,20
24. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,0084	2660,00	22,34
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0084	1281,00	10,76
		Итого эксплуатация машин:				5,59	22,34
24. 4	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,00032	499546,00	159,85

24. 5	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	0,96	446,00	428,16
		Итого материалов:				147,00	588,01
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		741,66	2966,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,87	527,48
		Сметная стоимость:				1780,23	7120,93
25	прайс лист	Виброизоляторы ДО41	шт	4,0000		2321,43	9285,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		185,71	742,86
		Сметная стоимость:				2507,14	10028,57
26	Е11-200701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	зонт	1,0000		2757,78	2757,78
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	0,378	0,378	1198,00	452,84
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,00	13,45
		Итого оплата труда:				466,29	466,29
26. 3	969 С (С231-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945	53,00	5,01
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525	192,00	10,08
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2660,00	27,93
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,00	13,45
		Итого эксплуатация машин:				43,02	43,02
26. 6	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	499546,00	89,92
26. 7	188186 С (С123-050301-0803)	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К200Ц для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	2172,00	2172,00
		Итого материалов:				2261,92	2261,92
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		456,97	456,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,18	257,18
		Сметная стоимость:				3471,93	3471,93
27	Е11-200701-0302	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами Состав работ:	зонт	2,0000		3046,78	6093,56

		1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте					
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	0,378	0,756	1198,00	905,69
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	1281,00	26,90
		Итого оплата труда:				466,29	932,59
27. 3	969 С (С231-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,189	53,00	10,02
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,105	192,00	20,16
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	2660,00	55,86
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	1281,00	26,90
		Итого эксплуатация машин:				43,02	86,04
27. 6	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00036	499546,00	179,84
27. 7	188187 С (С123-050301-0804)	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К250Ц для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	1	2	2461,00	4922,00
		Итого материалов:				2550,92	5101,84
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		456,97	913,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		280,30	560,60
		Сметная стоимость:				3784,05	7568,10
28	Е11-200701-0306	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	зонт	1,0000		8723,11	8723,11
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=1198)	чел-ч	0,8085	0,8085	1198,00	968,58
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,00	13,45
		Итого оплата труда:				982,03	982,03
28. 3	969 С (С231-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,1995	53,00	10,57
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0945	0,0945	192,00	18,14
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

28. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2660,00	27,93
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,00	13,45
		Итого эксплуатация машин:				56,65	56,65
28. 6	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00027	499546,00	134,88
28. 7	188191 С (С123-050301-0808)	Зонты круглые из оцинкованной стали марки 3К500Ц для вентиляционных шахт, d=500 мм	шт.	1	1	7563,00	7563,00
		Итого материалов:				7697,88	7697,88
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		962,39	962,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		774,84	774,84
		Сметная стоимость:				10460,34	10460,34
29	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	решетка	1,0000		1354,86	1354,86
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1156)	чел-ч	1,123	1,123	1156,00	1298,77
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,00	13,45
		Итого оплата труда:				1312,22	1312,22
29. 3	521 С (С234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	14,00	3,97
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126	192,00	24,19
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2660,00	27,93
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,00	13,45
		Итого эксплуатация машин:				56,09	56,09
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1285,97	1285,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		211,27	211,27
		Сметная стоимость:				2852,10	2852,10
30	прайс лист	Решетка наружная вентиляционная РНВ 1000х500мм	шт	1,0000		18214,29	18214,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1457,14	1457,14
		Сметная стоимость:				19671,43	19671,43
31	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	решетка	--		1354,86	--
32	прайс лист	Решетка вентиляционная РВр-1 300х100мм	шт	--		4285,71	--

33	прайс лист	Решетка вентиляционная РВр-1 600х200мм	шт	--		7589,29	--
34	прайс лист	Решетка вентиляционная РВр 500х200мм	шт	--		8392,86	--
35	Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	решетка	13,0000		1354,86	17613,14
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=1156)	чел-ч	1,123	14,605	1156,00	16883,96
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,1365	1281,00	174,86
		Итого оплата труда:				1312,22	17058,81
35. 3	521 С (С234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	3,686	14,00	51,60
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 4	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	1,638	192,00	314,50
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,1365	2660,00	363,09
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,1365	1281,00	174,86
		Итого эксплуатация машин:				56,09	729,18
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1285,97	16717,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		211,27	2746,46
		Сметная стоимость:				2852,10	37077,24
36	прайс лист	Клапан вытяжной КВ 100	шт	4,0000		1428,57	5714,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		114,29	457,14
		Сметная стоимость:				1542,86	6171,43
37	прайс лист	Клапан вытяжной КВ 125	шт	4,0000		1562,50	6250,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,00	500,00
		Сметная стоимость:				1687,50	6750,00
38	прайс лист	Клапан вытяжной КВ 160	шт	5,0000		1607,14	8035,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		128,57	642,86
		Сметная стоимость:				1735,71	8678,57
39	Е11-200401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка Состав работ: 1. Установка клапанов с выверкой и закреплением 2. Проверка действия клапанов	клапан	2,0000		1479,53	2959,05
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1135)	чел-ч	1,082	2,163	1135,00	2455,01
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	1281,00	26,90

		Итого оплата труда:				1240,95	2481,91
39. 3	969 С (С231-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,273	0,546	53,00	28,94
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	2660,00	55,86
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	1281,00	26,90
		Итого эксплуатация машин:				42,40	84,80
39. 5	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0004	499546,00	199,82
39. 6	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,492	446,00	219,43
		Итого материалов:				209,63	419,25
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1216,13	2432,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		215,65	431,31
		Сметная стоимость:				2911,31	5822,63
40	прайс лист	Дроссель-клапан ДК 100	шт	2,0000		6428,57	12857,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		514,29	1028,57
		Сметная стоимость:				6942,86	13885,71
41	прайс лист	Дроссель-клапан ДК 160	шт	--		6428,57	--
42	прайс лист	Клапан обратный КО 160	шт	--		7321,43	--
43	прайс лист	Клапан обратный КО 200	шт	--		8214,29	--
44	Е11-200401-0105	Клапаны обратные, периметр до 1000 мм. Установка Состав работ: 1. Установка клапанов с выверкой и закреплением 2. Проверка действия клапанов	клапан	--		1479,53	--
45	прайс лист	Дроссель-клапан ДК 300х150	шт	--		8214,29	--
46	прайс лист	Дроссель-клапан ДК 400х100	шт	--		8214,29	--
47	Е11-200401-0106	Клапаны обратные, периметр до 1600 мм. Установка Состав работ: 1. Установка клапанов с выверкой и закреплением 2. Проверка действия клапанов	клапан	--		1824,51	--
48	прайс лист	Дроссель-клапан ДК 400х250	шт	--		9285,71	--
49	Е11-201001-0108	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка Состав работ: 1. Установка глушителей шума с присоединением к воздуховоду	глушитель шума	1,0000		1456,68	1456,68

		2. Установка и заделка креплений					
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1135)	чел-ч	1,145	1,145	1135,00	1299,01
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,00	13,45
		Итого оплата труда:				1312,46	1312,46
49. 3	969 С (С231-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2835	0,2835	53,00	15,03
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	2660,00	27,93
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	1281,00	13,45
		Итого эксплуатация машин:				42,96	42,96
49. 5	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	0,00006	499546,00	29,97
49. 6	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	446,00	84,74
		Итого материалов:				114,71	114,71
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1286,21	1286,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		219,43	219,43
		Сметная стоимость:				2962,32	2962,32
50	прайс лист	Шумоглушитель ГТК 200х600	шт	1,0000		11071,43	11071,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		885,71	885,71
		Сметная стоимость:				11957,14	11957,14
51	Е11-201001-0112	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 2-6 диаметром обечайки 500 мм. Установка Состав работ: 1. Установка глушителей шума с присоединением к воздуховоду 2. Установка и заделка креплений	глушитель шума	1,0000		2491,64	2491,64
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1135)	чел-ч	1,911	1,911	1135,00	2168,99
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021	1281,00	26,90
		Итого оплата труда:				2195,89	2195,89
51. 3	969 С (С231-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,483	0,483	53,00	25,60
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021	2660,00	55,86
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021	1281,00	26,90
		Итого эксплуатация машин:				81,46	81,46

51. 5	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	0,00009	499546,00	44,96
51. 6	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,44	0,44	446,00	196,24
		Итого материалов:				241,20	241,20
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2151,97	2151,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,49	371,49
		Сметная стоимость:				5015,10	5015,10
52	прайс лист	Шумоглушитель ГТК 500х900	шт	1,0000		31071,43	31071,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2485,71	2485,71
		Сметная стоимость:				33557,14	33557,14
53	Е11-200201-0110	Воздухораспределители, предназначенные для подачи воздуха в верхнюю зону, масса до 50 кг. Установка	воздухораспределитель	2,0000		4671,35	9342,71
		Состав работ:					
		1. Установка воздухораспределителей с присоединением к воздуховодам					
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=1135)	чел-ч	2,068	4,137	1135,00	4695,49
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,546	1,092	1281,00	1398,85
		Итого оплата труда:				3047,17	6094,35
53. 3	969 С (С231-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5145	1,029	53,00	54,54
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 4	1197 С (С231-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,924	1,848	60,00	110,88
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,546	1,092	2660,00	2904,72
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,546	1,092	1281,00	1398,85
		Итого эксплуатация машин:				1535,07	3070,14
53. 6	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0008	499546,00	399,64
53. 7	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,32	2,64	446,00	1177,44
		Итого материалов:				788,54	1577,08
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		2986,23	5972,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		612,61	1225,21

		Сметная стоимость:				8270,19	16540,38
54	прайс лист	Короб из оц.стали 3326x1000x500	шт	2,0000		46428,57	92857,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3714,29	7428,57
		Сметная стоимость:				50142,86	100285,71
55	Е11-200101-0404 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 250 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	21,0000		2170,61	45582,83
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	1,617	33,957	1114,00	37828,10
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01386	0,29106	1496,88	435,68
		Итого оплата труда:				1822,08	38263,78
55. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,11466	4872,00	558,62
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,11466	1829,00	209,71
55. 4	1197 С (С231-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,085995	60,00	5,16
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,394695	192,00	75,78
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0084	0,1764	2660,00	469,22
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,1764	1281,00	225,97
		Итого эксплуатация машин:				52,80	1108,79
55. 7	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00315	499546,00	1573,57
55. 8	147172 С (С121-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,147	3,087	652,00	2012,72
55. 9	147182 С (С121-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0266	0,5586	4136,00	2310,37

55.10	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	1,68	446,00	749,28
		Итого материалов:				316,47	6645,94
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1785,64	37498,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		316,50	6646,51
		Сметная стоимость:				4272,75	89727,84
56	прайс лист	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ.0,5мм	м2	21,0000		2678,57	56250,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		214,29	4500,00
		Сметная стоимость:				2892,86	60750,00
57	Е11-200101-0408 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 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	18,8000		1493,87	28084,81
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=1114)	чел-ч	0,9639	18,121	1114,00	20187,15
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,008715	0,163842	1518,69	248,82
		Итого оплата труда:				1087,02	20435,98
57. 3	762 С (С231-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00378	0,071064	4872,00	346,22
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00378	0,071064	1829,00	129,98
57. 4	969 С (С231-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,165795	3,117	53,00	165,20
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 5	1197 С (С231-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0021	0,03948	60,00	2,37
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 6	2016 С (С231-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,013755	0,258594	192,00	49,65
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 7	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004935	0,092778	2660,00	246,79
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004935	0,092778	1281,00	118,85

		Итого эксплуатация машин:				43,10	810,23
57. 8	144746 С (С121-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	0,001504	499546,00	751,32
57. 9	147182 С (С121-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,0708	1,331	4136,00	5505,18
57.10	147667 С (С121-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	1,863	446,00	830,93
		Итого материалов:				376,99	7087,43
		Накладные расходы (Н12=98)	%	98		1065,28	20027,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		204,73	3848,97
		Сметная стоимость:				2763,88	51961,03
58	прайс лист	Воздуховоды из оцинкованной стали толщ.0,7мм	м2	18,8000		2857,14	53714,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,57	4297,14
		Сметная стоимость:				3085,71	58011,43
59	Е11-260101-1102	Поверхности фасонные. Изоляция плитами минераловатными на синтетическом связующем Состав работ: 1. Установка изделий на штырях или проволочных стяжках 2. Изготовление бандажных лент 3. Перемотка и отжиг проволоки 4. Устройство проволочного каркаса 5. Крепление изделий бандажами	м3 изоляции	1,8900		25510,25	48214,37
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1281)	чел-ч	18,85	35,627	1281,00	45637,55
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,9639	1281,00	1234,76
		Итого оплата труда:				24800,16	46872,30
59. 3	1444 С (С232-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,378	34,00	12,85
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 4	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,9639	2660,00	2563,97
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,9639	1281,00	1234,76
		Итого эксплуатация машин:				1363,40	2576,83
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		18848,12	35622,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3548,67	6706,99
		Сметная стоимость:				47907,04	90544,31
60	прайс лист	Изоляция из минеральной ваты URSA толщ.50мм	м3	1,8953		12500,00	23690,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1000,00	1895,25
		Сметная стоимость:				13500,00	25585,88

61	Е11-260301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной Состав работ: 1. Изготовление деталей покрытия изоляции 2. Установка покрытий на изолированную поверхность с подгонкой и вырезами по месту 3. Крепление покрытий	м2	39,8000		2129,07	84736,91
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1305)	чел-ч	1,485	59,111	1305,00	77139,80
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,42984	1281,00	550,63
		Итого оплата труда:				1952,02	77690,43
61. 3	521 С (С234-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	3,315	14,00	46,41
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 4	1444 С (С232-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	2,281	34,00	77,54
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 5	1445 С (С232-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	5,162	1018,00	5254,98
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
61. 6	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,42984	2660,00	1143,37
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,42984	1281,00	550,63
		Итого эксплуатация машин:				163,88	6522,30
61. 7	146016 С (С121-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000677	1588530,00	1074,80
		Итого материалов:				27,01	1074,80
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		1483,54	59044,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		289,01	11502,53
		Сметная стоимость:				3901,61	155284,16
62	прайс лист	Окожушка из оц.стали с полимерным покрытием	м2	43,7800		7946,43	347894,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		635,71	27831,57
		Сметная стоимость:				8582,14	375726,21
63	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука Состав работ: 1. Резка рулонной изоляции по заданному размеру 2. Промазка швов и поверхности пластин клеевым составом 3. Установка изделий на изолируемую поверхность с подгонкой и вырезами по месту 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой	м2 изолируемой поверхности	115,0000		1862,11	214142,65

63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1330)	чел-ч	0,6	69	1330,00	91770,00
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	4,945	1281,00	6334,55
		Итого оплата труда:				853,08	98104,54
63. 3	2509 С (С233-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	4,945	2660,00	13153,70
	3	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	4,945	1281,00	6334,55
		Итого эксплуатация машин:				114,38	13153,70
63. 4	135959 С (С121-100502-1824)	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	17,25	3969,00	68465,25
63. 5	140681 С (С121-110403-6701)	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26	29,9	1363,00	40753,70
		Итого материалов:				949,73	109218,95
		Накладные расходы (Н10=76)	%	76		648,34	74559,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		200,84	23096,17
		Сметная стоимость:				2711,29	311798,27
64	прайс лист	Изоляция из вспененного каучука типа K-Flex толщ.10мм	м2	126,5000		4285,71	542142,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		342,86	43371,43
		Сметная стоимость:				4628,57	585514,29
65	прайс лист	Крепления для воздуховодов (внутренние)	компл	11,0000		1875,00	20625,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		150,00	1650,00
		Сметная стоимость:				2025,00	22275,00
66	прайс лист	Крепления для воздуховодов (наружные)	компл	3,0000		5089,29	15267,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		407,14	1221,43
		Сметная стоимость:				5496,43	16489,29
67	прайс лист	Рама под вентилятор	шт	1,0000		21428,57	21428,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1714,29	1714,29
		Сметная стоимость:				23142,86	23142,86
68	прайс лист	Проектные работы	компл	--		196428,57	--
69	прайс лист	Услуги АГП	услуга	--		366071,43	--
70	прайс лист	Транспортные услуги	услуга	--		121428,57	--
ИТОГО ПО АКТУ:			Тенге				3850011,35
	Итого прямые затраты:						
	в том числе:		Тенге				401999,18
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				31678,44
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				11432,56
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				1478833,73
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				0,00
		- перевозка грузов					

- оборудование	Тенге				1937500,00
Накладные расходы	Тенге				356176,30
ИТОГО:	Тенге				4206187,66
Сметная прибыль	Тенге				181495,01
ИТОГО по акту:	Тенге				4387682,67
НДС 12%	Тенге				526 522
ВСЕГО с НДС 12%	Тенге				4 914 205

ЗАКАЗЧИК:
ТОО "QazCarbon"(КазКарбон)
Генеральный директор

_____ Исаев Д.Б.

Директор службы мониторинга

_____ Субелиани В.С.

Главный конструктор

_____ Баллау Ф.Э.

Инженер-сметчик

_____ Соколова Л.В.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "СМУ-5"
Директор:

_____ Зубов В.Н.