

Локальная смета №
«Автоматика вентиляции»

Составлена в базовых ценах ТЕРЛО-2001
с пересчетом в текущие цены
по индексам ЛО РЦЦС04/08 т.3.5.1...
Материалы приняты в ценах по ССЦ-ЛО-04-08
Цены поставщиков по прайсам
1,02фзг МДС81.35.2004 пп.4.63-4.65

Сметная стоимость: 226 007
Трудозатраты: 253
Заработная плата: 26 306

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ				затр.тр единич всего	инд
				всего	экс.маш.	материалы	всего	зарплата	экс.маш.	материалы		
				зарплата	ЗП маш				ЗП маш			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Слаботочные устройства												
1	11-02-001-1	Датчики температуры, давления, устанавливаемые на м/к воздуховодов	6 шт.	24,36 19,35	0,00 0,00	5,01	146	116	0 0	30	1,03 6,18	
2	08-02-402-1	Кабель 2-4-жильный в помещ.с норм.средой	4,45 100 м	1076,13 272,65	592,52 163,98	210,96	4789	1213	2637 730	939	15,30 68,09	
3	08-03-573-6	ЩУВО1Шкаф управлен. навесной, в составе	1 шт.	120,13 44,53	71,27 13,32	4,33	120	45	71 13	4	2,37 2,37	
4	08-01-081-2	Аппарат управл.регулятор мощности, до 6 концов	2 шт.	31,64 20,61	9,25 1,76	1,78	63	41	18 4	4	1,13 2,26	
5	08-01-081-1	Лампы сигнализации, 2 конца	7 шт.	31,05 20,61	9,25 1,76	1,19	217	144	65 12	8	1,13 7,91	
6	08-01-080-4	Реле	3 шт.	49,03 20,61	25,43 4,85	2,99	147	62	76 15	9	1,13 3,39	
7	08-01-080-4	Блок-контактор	5 шт.	49,03 20,61	25,43 4,85	2,99	245	103	127 24	15	1,13 5,65	
8	08-01-080-2	Автомат 3п на дин-рейку, (до 6 концов)	6 шт.	40,58 20,61	18,49 3,53	1,48	243	124	111 21	8	1,13 6,78	

лс № 02-01-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	08-01-080-1	Автомат на дин-рейку 1п (до 2 концов)	1	30,75	9,25	0,89	31	21	9	1	1,13	
			шт.	20,61	1,76				2		1,13	
10	08-03-525-1	Выкл.или перекл.пакетный, ток до 25 А	2	119,74	2,20	79,42	239	76	4	159	2,09	
			шт.	38,12	0,18				0		4,18	
11	08-01-081-1	Аппарат управл.-кнопка, 2 конца	4	31,05	9,25	1,19	124	82	37	5	1,13	
			шт.	20,61	1,76				7		4,52	
12	08-01-082-1	Зажим наборный без кожуха	0,51	941,37	27,24	56,85	480	437	14	29	47,00	
			100 шт.	857,28	4,85				2		23,97	
13	08-03-573-6	ЩУВЗ.1 Шкаф управлен. навесной, в составе	1	120,13	71,27	4,33	120	45	71	4	2,37	
			шт.	44,53	13,32				13		2,37	
14	08-01-081-2	Аппарат управл.регулятор мощности, до 6 концов	1	31,64	9,25	1,78	32	21	9	2	1,13	
			шт.	20,61	1,76				2		1,13	
15	08-01-081-1	Лампы сигнализации, 2 конца	7	31,05	9,25	1,19	217	144	65	8	1,13	
			шт.	20,61	1,76				12		7,91	
16	08-01-080-4	Реле	1	49,03	25,43	2,99	49	21	25	3	1,13	
			шт.	20,61	4,85				5		1,13	
17	08-01-080-4	Блок-контактор	7	49,03	25,43	2,99	343	144	178	21	1,13	
			шт.	20,61	4,85				34		7,91	
18	08-01-080-2	Автомат 3п на дин-рейку, (до 6 концов)	8	40,58	18,49	1,48	325	165	148	12	1,13	
			шт.	20,61	3,53				28		9,04	
19	08-01-080-1	Автомат на дин-рейку 1п (до 2 концов)	1	30,75	9,25	0,89	31	21	9	1	1,13	
			шт.	20,61	1,76				2		1,13	
20	08-03-525-1	Выкл.или перекл.пакетный, ток до 25 А	5	119,74	2,20	79,42	599	191	11	397	2,09	
			шт.	38,12	0,18				1		10,45	
21	08-01-081-1	Аппарат управл.-кнопка, 2 конца	10	31,05	9,25	1,19	310	206	92	12	1,13	
			шт.	20,61	1,76				18		11,30	
22	08-01-082-1	Зажим наборный без кожуха	0,5	941,37	27,24	56,85	471	429	14	28	47,00	
			100 шт.	857,28	4,85				2		23,50	
23	08-03-573-4	ЩДУ1.1 Шкаф управлен. навесной, 600х600 в составе	1	86,87	39,42	2,92	87	45	39	3	2,37	
			шт.	44,53	7,22				7		2,37	
24	08-01-081-2	Аппарат управл.-ручка настройки уставки, до 6 концов	1	31,64	9,25	1,78	32	21	9	2	1,13	
			шт.	20,61	1,76				2		1,13	
25	08-01-081-1	Лампы сигнализации, 2 конца	7	31,05	9,25	1,19	217	144	65	8	1,13	
			шт.	20,61	1,76				12		7,91	
26	08-01-081-1	Аппарат управл.-кнопка, 2 конца	14	31,05	9,25	1,19	435	289	130	16	1,13	
			шт.	20,61	1,76				25		15,82	

лс № 02-01-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	08-01-082-1	Зажим наборный без кожуха	0,29	941,37	27,24	56,85	273	249	8	16	47,00	
			100 шт.	857,28	4,85				1		13,63	
Итого по разделу							10385	4599	4042	1744	253,15	
Итого в текущих ценах {Слаботочные устройства}							49360	26306	18310	4744	253,15	101
к=5,72 на зарплату									994			
к=4,53 на эксплуатацию машин									5686			
к=2,72 на материалы												
Итого							49 360					
Накладные расходы (пп. 1) (к=0,94; 80%)							499					
Накладные расходы (пп. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27) (к=0,94; 95%)							27 977					
Итого накладных расходов							28 476					
Итого							77 836					
Сметная прибыль (пп. 1) (60%)							398					
Сметная прибыль (пп. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27) (65%)							20 364					
Итого сметной прибыли							20 762					
Итого							98 598					
Материалы												
28	(Минимакс)	Датчик температуры канальный TG -K330	3	(780,64)	0,00	(780,64)	(2342)	0	0	(2342)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
29	(Минимакс)	Датчик перепада давления DPS-500	3	(1643,50)	0,00	(1643,50)	(4930)	0	0	(4930)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
30	(Минимакс)	Кабель контрольный МКШ 2x0,75	125	(16,38)	0,00	(16,38)	(2047)	0	0	(2047)	0,00	
			м	0,00	0,00				0		0,00	
31	(Минимакс)	Кабель контрольный МКШ 3x0,35	100	(12,00)	0,00	(12,00)	(1200)	0	0	(1200)	0,00	
			м	0,00	0,00				0		0,00	
32	(Минимакс)	Кабель контрольный МКШ 3x0,75	90	(19,30)	0,00	(19,30)	(1737)	0	0	(1737)	0,00	
			м	0,00	0,00				0		0,00	
33	(Минимакс)	Кабель силовой ВВГ 3x1,5мм2	95	(14,75)	0,00	(14,75)	(1401)	0	0	(1401)	0,00	
			м	0,00	0,00				0		0,00	
34	(Минимакс)	Кабель силовой ВВГ 3x2,5мм2	5	(22,28)	0,00	(22,28)	(111)	0	0	(111)	0,00	
			м	0,00	0,00				0		0,00	
35	(Минимакс)	Кабель силовой ВВГ4x2,5мм2	30	(29,03)	0,00	(29,03)	(871)	0	0	(871)	0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			м	0,00	0,00				0		0,00	
36 (Минимакс)	Щит управления вентиляцией ЩУВО1 в составе: кожух 800*1000	1		(3493,79)	0,00	(3493,79)	(3494)	0	0	(3494)	0,00	
				0,00	0,00				0		0,00	
37 (Минимакс)	Регулятор мощности ТТС 25	2		(13442,37)	0,00	(13442,37)	(26885)	0	0	(26885)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
38 (Минимакс)	ABB Лампа индикаторная КРАСНАЯ CL-100R дверного монтажа (только корпус) ABB 186.70	3		(158,22)	0,00	(158,22)	(475)	0	0	(475)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
39 (Минимакс)	Корпус лампы желтый, 230 В, на панель.CL-100Y	2		(158,22)	0,00	(158,22)	(316)	0	0	(316)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
40 (Минимакс)	Корпус лампы зеленый , 230 В, на панель.CL-100G	2		(158,22)	0,00	(158,22)	(316)	0	0	(316)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
41 (Минимакс)	ABB Лампочка неоновая 220В AC (COS5912019-3)	7		(73,56)	0,00	(73,56)	(515)	0	0	(515)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
42 (Минимакс)	Реле промежуточное 5А 2(NO+NC) катушка 220V AC (FIN40.52.8.230)	3		(551,86)	0,00	(551,86)	(1656)	0	0	(1656)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
43 (Минимакс)	Контактор,кат. 230В,50Гц,А16-30-10	2		(1041,61)	0,00	(1041,61)	(2083)	0	0	(2083)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
44 (Минимакс)	с доп.контакторами 1 НО , CA5-10	2		(76,36)	0,00	(76,36)	(153)	0	0	(153)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
45 (Минимакс)	с доп.контакторами 1 НЗ , CA5-01	2		(76,36)	0,00	(76,36)	(153)	0	0	(153)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
46 (Минимакс)	ABB Контактор 9А А9-30-10 катушка 220В AC (SST1SBL141001R8010	3		(616,02)	0,00	(616,02)	(1848)	0	0	(1848)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
47 (Минимакс)	Автоматический выключатель ABB S233C25А	1		(345,17)	0,00	(345,17)	(345)	0	0	(345)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
48 (Минимакс)	Автоматический выключатель ABB S233C16А	2		(269,58)	0,00	(269,58)	(539)	0	0	(539)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
49 (Минимакс)	Автоматический выключатель ABB S233C6А	3		(358,98)	0,00	(358,98)	(1077)	0	0	(1077)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
50 (Минимакс)	Автоматический выключатель ABB S231C6А	1		(86,44)	0,00	(86,44)	(86)	0	0	(86)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
51 (Минимакс)	Переключатель кулачковый 3 положения 1-0-2 ABB ONU1PB	2		(506,10)	0,00	(506,10)	(1012)	0	0	(1012)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
52 (Минимакс)	SB1,SB3Корпус кнопки без фиксации с монтажной колодкой и 1НЗ контактом MP 1-21R+MCBH -00+MCB -01	2		(220,00)	0,00	(220,00)	(440)	0	0	(440)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
53 (Минимакс)	SB2,SB4 Корпус кнопки без фиксации с	2		(220,00)	0,00	(220,00)	(440)	0	0	(440)	0,00	

лс № 02-01-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		монтажной колодкой и 1НО контактом МР 1-21G+МСВН -00+МСВ -10	ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
54 (Минимакс)	Клеммник наборный на din рейку,серый М4/6		40	(15,42)	0,00	(15,42)	(617)	0	0	(617)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
55 (минимакс)	Клеммник наборный на din рейку,синий М4/6N		5	(22,46)	0,00	(22,46)	(112)	0	0	(112)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
56 (Минимакс)	Клеммник наборный на din рейку, ;желто-зеленый, М4/6P		6	(56,02)	0,00	(56,02)	(336)	0	0	(336)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
57 (Минимакс)	Концевой стопор ВАМ		2	(16,86)	0,00	(16,86)	(34)	0	0	(34)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
58 (Минимакс)	Щит управления вентиляцией ЩУВ3.1 в составе: кожух 800*1000		1	(3493,79)	0,00	(3493,79)	(3494)	0	0	(3494)	0,00	0,00
				0,00	0,00				0		0,00	0,00
59 (Минимакс)	Регулятор мощности Pulser/D		1	(2262,71)	0,00	(2262,71)	(2263)	0	0	(2263)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
60 (Минимакс)	Корпус лампы красный, 230 В,на панель.CL-100R		1	(158,22)	0,00	(158,22)	(158)	0	0	(158)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
61 (Минимакс)	Корпус лампы желтый, 230 В,на панель.CL-100Y		1	(158,22)	0,00	(158,22)	(158)	0	0	(158)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
62 (Минимакс)	Корпус лампы зеленый , 230 В,на панель.CL-100G		5	(158,22)	0,00	(158,22)	(791)	0	0	(791)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
63 (Минимакс)	Лампа неоновая с патроном Ва 9S,230В, AS/DS		7	(73,56)	0,00	(73,56)	(515)	0	0	(515)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
64 (Минимакс)	Реле промежуточное 5А 2(НО+NC) катушка 220V AC (FIN40.52.8.230)		1	(551,86)	0,00	(551,86)	(552)	0	0	(552)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
65 (Минимакс)	Контактор,кат. 230В,50Гц,А16-30-10		1	(1041,61)	0,00	(1041,61)	(1042)	0	0	(1042)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
66 (Минимакс)	с доп.контакторами 1 НО , СА5-10		2	(76,36)	0,00	(76,36)	(153)	0	0	(153)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
67 (Минимакс)	Контактор,кат. 230В,50Гц,А9-30-10		6	(616,02)	0,00	(616,02)	(3696)	0	0	(3696)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
68 (Минимакс)	Автоматический выключатель АВВ S233С25А		1	(345,17)	0,00	(345,17)	(345)	0	0	(345)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
69 (Минимакс)	Автоматический выключатель АВВ S233С16А		1	(269,58)	0,00	(269,58)	(270)	0	0	(270)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
70 (Минимакс)	Автоматический выключатель АВВ S233С6А		6	(358,98)	0,00	(358,98)	(2154)	0	0	(2154)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
71 (Минимакс)	Автоматический выключатель АВВ		1	(86,44)	0,00	(86,44)	(86)	0	0	(86)	0,00	

лс № 02-01-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		S231C6A	ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
72 (Минимакс)	Переключатель кулачковый 3 положения 1-0-2 ABB ONU1PB		5	(506,10)	0,00	(506,10)	(2530)	0	0	(2530)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
73 (Минимакс)	SB1,SB3,SB5,SB7,SB9Корпус кнопки без фмксации с монтажной колодкой и 1H3 контактом MP 1-21R+MCBH -00+MCB -10		5	(220,00)	0,00	(220,00)	(1100)	0	0	(1100)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
74 (Минимакс)	SB2,SB4,SB6,SB8,SB10Корпус кнопки без фмксации с монтажной колодкой и 1H0 контактом MP 1-21G+MCBH -00+MCB -01		5	(220,00)	0,00	(220,00)	(1100)	0	0	(1100)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
75 (Минимакс)	Клеммник наборный на din рейку,серый M4/6		33	(15,42)	0,00	(15,42)	(509)	0	0	(509)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
76 (Минимакс)	Клеммник наборный на din рейку,синий M4/6N		9	(22,46)	0,00	(22,46)	(202)	0	0	(202)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
77 (Минимакс)	Клеммник наборный на din рейку, ;желто-зеленый, M4/6P		8	(56,02)	0,00	(56,02)	(448)	0	0	(448)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
78 (Минимакс)	Концевой стопор ВAM		2	(16,86)	0,00	(16,86)	(34)	0	0	(34)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
79 (Минимакс)	Фланец мембранный для кабелей 35х д.5-26		1	(314,41)	0,00	(314,41)	(314)	0	0	(314)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
80 (Минимакс)	Щит дистанционного управления ЦДУ1.1 в составе: кожух 600*600		1	(3306,10)	0,00	(3306,10)	(3306)	0	0	(3306)	0,00	
				0,00	0,00				0		0,00	
81 (Минимакс)	Ручка настройки уставки для монтажа на панели. TBI-30 Степень защиты - IP20		3	(940,68)	0,00	(940,68)	(2822)	0	0	(2822)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
82 (Минимакс)	Корпус лампы зеленый , 230 В,на панель.CL-100G		7	(158,22)	0,00	(158,22)	(1108)	0	0	(1108)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
83 (Минимакс)	Лампа неоновая с патроном Ва 9S,230В, AS/DS		7	(73,56)	0,00	(73,56)	(515)	0	0	(515)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
84 (Минимакс)	SB1,SB3,SB5,SB7,SB9,SB11,SB13Корпус кнопки без фмксации с монтажной колодкой и 1H3 контактом MP 1-21R+MCBH -00+MCB -10		7	(220,00)	0,00	(220,00)	(1540)	0	0	(1540)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
85 (Минимакс)	SB2,SB4,SB6,SB8,SB10,SB12,SB14Корпус кнопки без фмксации с монтажной колодкой и 1H0 контактом MP 1-21G+MCBH -00+MCB -01		7	(220,00)	0,00	(220,00)	(1540)	0	0	(1540)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
86 (Минимакс)	Клеммник наборный на din рейку,серый M4/6		29	(15,42)	0,00	(15,42)	(447)	0	0	(447)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
87 (Минимакс)	Концевой стопор ВAM		2	(16,86)	0,00	(16,86)	(34)	0	0	(34)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	

лс № 02-01-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
88 (Минимакс)	Фланец мембранный для кабелей 35х д.5-26		1	(314,41)	0,00	(314,41)	(314)	0	0	(314)	0,00	
			ШТ	0,00	0,00				0		0,00	
ИТОГО							91111					
Затраты 2% фзг МДС81.35.2004 пп.4.63-4.65 (2%)							1822					
ИТОГО							92933					
В с е г о							191531	26306	18310	95855		
В том числе основные материалы							92933		5686	91111	253,15	

Наименование затрат

Коэффициент

Процент

Сумма
в руб.ИТОГО
НДС
В С Е Г О191 531
34 476
226 007

18

Составил _____

Проверил _____