

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

(Наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21

на **Вентиляция и кондиционирование. Автоматизация**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

	базовая цена	текущая цена
Сметная стоимость	616,87	951,16 тыс.руб
Строительные работы	- 4,92	- 31,74 тыс.руб
Монтажные работы	43,54	404,65 тыс.руб
Оборудование	0,00	0,00 тыс.руб
Прочие работы	578,25	578,25 тыс.руб
Нормативная трудоемкость	449,20	449,20 чел.-ч
Средства на оплату труда	6,39	101,43 тыс.руб

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена за ед. изм. Руб.	Поправочные коэффициенты	Стоимость в ценах 2001 г.	Пункт коэфф. пере-счета	Коэффи-циенты пере-счета	Стои-мость в текущих ценах	ЗТР всего чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета

Раздел Приборы и средства автоматизации

1	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг. Дифманометр	шт.	13	11,53						
								м08-01-081-1			
		Зарплата			10,22	*1,15	152,79		15,874	2 425,37	
		Материальные ресурсы			1,31		17,03		6,451	109,86	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80,00		122,23	(*(0.85))	68,00	1 649,25	
		Сметная прибыль	%		60,00		91,67	(*(0.8))	48,00	1 164,18	
		Затраты труда	чел-ч	1,03		*1,15					15,40
							383,72			5 348,66	15,40
2	Цена поставщика	Дифманометр DPS 500 Polar Bear	шт.	13	1 263,29						
						*1,098*1,0					
		Материальные ресурсы			1 263,29	2	18 392,85		1	18 392,85	
							18 392,85			18 392,85	0,00
3	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг. Термостат и датчики	шт.	13	11,53						
								м08-01-081-1			
		Зарплата			10,22	*1,15	152,79		15,874	2 425,37	
		Материальные ресурсы			1,31		17,03		6,451	109,86	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80,00		122,23	(*(0.85))	68,00	1 649,25	
		Сметная прибыль	%		60,00		91,67	(*(0.8))	48,00	1 164,18	
		Затраты труда	чел-ч	1,03		*1,15					15,40
							383,72			5 348,66	15,40
4	Цена поставщика	Термостат защиты по воздуху с крепежом DBTF-6, "Regin"	шт.	2	2 431,11						
						*1,098*1,0					
		Материальные ресурсы			2 431,11	2	5 445,49		1	5 445,49	
							5 445,49			5 445,49	0,00
5	Цена поставщика	Датчик температуры накладной TG-A1/PT 1000, "Regin"	шт.	2	1 464,01						
						*1,098*1,0					
		Материальные ресурсы			1 464,01	2	3 279,27		1	3 279,27	
							3 279,27			3 279,27	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6	Цена поставщик а	Датчик температуры канальный TG-КН1/РТ 1000, "Regin"										
			шт.	9	2 491,53							
						*1,098*1,0						
		Материальные ресурсы			2 491,53	2	25 113,73		1	25 113,73		
							25 113,73			25 113,73	0,00	
7	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг										
			шт.	1	6,25				м08-01-081-1			
		Зарплата			5,16	*1,15	5,93			15,874	94,20	
		Материальные ресурсы			1,09		1,09			6,451	7,03	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80,00		4,74	(**0.85))		68,00	64,06	
		Сметная прибыль	%		60,00		3,56	(**0.8))		48,00	45,22	
		Затраты труда	чел-ч	0,52		*1,15						0,60
							15,32			210,51	0,60	
8	Цена поставщик а	Частотный преобразователь рекуператора ПВ-1 ACS 150-03X-01A2-4, "ABB"										
			шт.	1	8 554,65							
						*1,098*1,0						
		Материальные ресурсы			8 554,65	2	9 580,87		1	9 580,87		
							9 580,87			9 580,87	0,00	
9	м11-02-001-1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг										
			шт.	2	11,53				м08-01-081-1			
		Зарплата			10,22	*1,15	23,51			15,874	373,13	
		Материальные ресурсы			1,31		2,62			6,451	16,90	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80,00		18,81	(**0.85))		68,00	253,73	
		Сметная прибыль	%		60,00		14,11	(**0.8))		48,00	179,10	
		Затраты труда	чел-ч	1,03		*1,15						2,37
							59,05			822,86	2,37	
10	Цена поставщик а	Регулятор мощности с работой от внешнего сигнала TTC25 "Regin"										
			шт.	1	14 272,34							
						*1,098*1,0						
		Материальные ресурсы			14 272,34	2	15 984,45		1	15 984,45		
							15 984,45			15 984,45	0,00	
11	Цена поставщик а	Регулятор температуры Pulser "Sistemair"										
			шт.	1	2 949,41							
						*1,098*1,0						
		Материальные ресурсы			2 949,41	2	3 303,22		1	3 303,22		
							3 303,22			3 303,22	0,00	
12	м11-04-008-1	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Установка блоков управления БУОК.										
			шт.	21	9,95				м08-01-081-1			
		Зарплата			8,90	*1,15	214,94			15,874	3 411,88	
		Эксплуатация машин			0,87	*1,15	21,01			8,785	184,58	
		Материальные ресурсы			0,18		3,78			6,451	24,38	
		Накладные расходы от ФОТ	%		92,00		197,74	(**0.85))		78,00	2 661,27	
		Сметная прибыль	%		65,00		139,71	(**0.8))		52,00	1 774,18	
		Затраты труда	чел-ч	1,03		*1,15						24,87
							577,18			8 056,29	24,87	
13	Цена поставщик а	Блок управления огнезадерживающими клапанами БУОК СВТ 667.11-221, НПФ "Свит"										
			шт.	21	3 676,91							
						*1,098*1,0						
		Материальные ресурсы			3 676,91	2	86 477,83		1	86 477,83		
							86 477,83			86 477,83	0,00	
		Итого					168 996,70			187 364,69	58,64	

Раздел Контроллеры

Подраздел Релейный модуль

14	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2										
			шт.	2	22,69				м08-01-081-1			
		Зарплата			10,87	*1,15	25,00			15,874	396,87	
		Эксплуатация машин			9,68	*1,15	22,26			8,785	195,59	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	*1,15	1,24			15,874	19,72	
		Материальные ресурсы			2,14		4,28			6,451	27,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы от ФОТ	%		95,00		24,93 (**0.85))		81,00	337,44	
		Сметная прибыль	%		65,00		17,06 (**0.8))		52,00	216,63	
		Затраты труда	чел-ч	1,13		)*1,15					2,60
							93,53			1 174,14	2,60
15	Цена поставщик а	Релейный модуль MR8.1121, "МЗТА"	шт.	2	7 404,66						
		Материальные ресурсы			7 404,66	2	16 585,85		1	16 585,85	
							16 585,85			16 585,85	0,00
		Итого					16 679,38			17 759,99	2,60

Подраздел Оборудование. Контроллер

16	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	3	22,69			м08-01-081-1			
		Зарплата			10,87	)*1,15	37,50		15,874	595,30	
		Эксплуатация машин			9,68	)*1,15	33,40		8,785	293,38	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	)*1,15	1,86		15,874	29,57	
		Материальные ресурсы			2,14		6,42		6,451	41,42	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95,00		37,39 (**0.85))		81,00	506,14	
		Сметная прибыль	%		65,00		25,58 (**0.8))		52,00	324,93	
		Затраты труда	чел-ч	1,13		)*1,15					3,90
							140,29			1 761,17	3,90
17	Цена поставщик а	Контроллер без дисплея МС8 202.1011, "МЗТА"	шт.	3	21 152,81						
		Материальные ресурсы			21 152,81	12	67 687,81		1	67 687,81	
							67 687,81			67 687,81	0,00
		Итого					67 828,10			69 448,98	3,90

Раздел Щиты и клеммные колодки

Подраздел Оборудование. Щиты

18	м11-06-001-1	Щиты и пульты, масса до 50 кг	шт.	3	154,24			м08-01-081-1			
		Зарплата			45,63	)*1,15	157,42		15,874	2 498,94	
		Эксплуатация машин			11,11	)*1,15	38,33		8,785	336,72	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	)*1,15	1,86		15,874	29,57	
		Материальные ресурсы			97,50		292,50		6,451	1 886,92	
		Накладные расходы от ФОТ	%		80,00		127,42 (**0.85))		68,00	1 719,39	
		Сметная прибыль	%		60,00		95,57 (**0.8))		48,00	1 213,68	
		Затраты труда	чел-ч	5,15		)*1,15					17,77
							711,24			7 655,65	17,77
19	Цена поставщик а	Щит ЩП2 металлический с монтажной панелью 1000*600*300 ОЩН "ИЭК" в комплекте	шт.	3	73 561,25						
		Материальные ресурсы			73 561,25	12	235 391,88		1	235 391,88	
							235 391,88			235 391,88	0,00
		Итого					236 103,12			243 047,53	17,77

Раздел Провода и кабели

20	м08-02-409-1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	9,75	2 445,51			м08-01-081-1			
		Зарплата			223,72	)*1,15	2 508,46		15,874	39 819,30	
		Эксплуатация машин			550,56	)*1,15	6 173,15		8,785	54 231,16	
		в т.ч. зарплата машинистов			184,72	)*1,15	2 071,17		15,874	32 877,80	
		Материальные ресурсы			1 671,23		16 294,49		6,451	105 115,77	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95,00		4 350,65 (**0.85))		81,00	58 884,65	
		Сметная прибыль	%		65,00		2 976,76 (**0.8))		52,00	37 802,49	
		Затраты труда	чел-ч	23,8		)*1,15					266,86
301-0041	Исключен	Патрубки	10 шт.	-17,55	277,50		-4870,13	м08-01-081-1	6,451	-31 417,18	
113-8040	Исключен	Клей БМК-5к	ка	-1,95	25,80		-50,31	м08-01-081-1	6,451	-324,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
509-0783	Исключен Втулки изолирующие										
			шт.	-175,5	0,27		-47,39	081-1	6,451	-305,68	
509-0809	Исключен Заглушки										
			10 шт.	-9,75	19,90		-194,03	081-1	6,451	-1 251,66	
							27 141,65			262 554,30	266,86
21	Цена поставщика	Труба гофрированная д. 16 "ЭТМ"									
	а		м	875,5	4,80						
		Материальные ресурсы					4 706,52		1	4 706,52	
							4 706,52			4 706,52	0,00
22	Цена поставщика	Труба гофрированная д. 25 "ЭТМ"									
	а		м	128,75	10,14						
		Материальные ресурсы					1 462,14		1	1 462,14	
							1 462,14			1 462,14	0,00
23	м08-02-412-1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2									
			100 м	4,4	611,25			081-1			
		Зарплата			52,73	*1,15	266,81		15,874	4 235,40	
		Эксплуатация машин			2,42	*1,15	12,25		8,785	107,57	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,14	*1,15	0,71		15,874	11,25	
		Материальные ресурсы			556,10		2 446,84		6,451	15 784,56	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95,00		254,14	(*0.85))	81,00	3 439,79	
		Сметная прибыль	%		65,00		173,89	(*0.8))	52,00	2 208,26	
		Затраты труда	чел-ч	5,61		*1,15					28,39
							3 153,93			25 775,58	28,39
24	Цена поставщика	Кабель контрольный экранированный КГВЭВ 2х0,75 "Севкабель"									
	а		м	448,8	47,93						
		Материальные ресурсы					47,93		2	24 091,44	
							24 091,44			24 091,44	0,00
25	м08-02-412-2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2									
			100 м	2	624,82			081-1			
		Зарплата			63,36	*1,15	145,73		15,874	2 313,29	
		Эксплуатация машин			4,84	*1,15	11,13		8,785	97,79	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,27	*1,15	0,62		15,874	9,86	
		Материальные ресурсы			556,62		1 113,24		6,451	7 181,51	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95,00		139,03	(*0.85))	81,00	1 881,75	
		Сметная прибыль	%		65,00		95,13	(*0.8))	52,00	1 208,04	
		Затраты труда	чел-ч	6,74		*1,15					15,50
							1 504,26			12 682,38	15,50
26	Цена поставщика	Кабель силовой ВВГнгLS 3*1,5 "Севкабель"									
	а		м	163,2	32,17						
		Материальные ресурсы					32,17		2	5 879,95	
							5 879,95			5 879,95	0,00
27	Цена поставщика	Кабель контрольный экранированный КГВЭВ 4*0,75 "Севкабель"									
	а		м	40,8	57,41						
		Материальные ресурсы					57,41		2	2 623,31	
							2 623,31			2 623,31	0,00
28	м08-02-412-3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2									
			100 м	3,1	655,82			081-1			
		Зарплата			73,88	*1,15	263,38		15,874	4 180,93	
		Эксплуатация машин			9,68	*1,15	34,51		8,785	303,16	
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	*1,15	1,93		15,874	30,56	
		Материальные ресурсы			572,26		1 774,01		6,451	11 444,11	
		Накладные расходы от ФОТ	%		95,00		252,04	(*0.85))	81,00	3 411,31	
		Сметная прибыль	%		65,00		172,45	(*0.8))	52,00	2 189,97	
		Затраты труда	чел-ч	7,86		*1,15					28,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							821,30			821,30	0,00

Итого

113 123,09

417 782,94

362,39

Раздел Дополнительное оборудование

Подраздел Оборудование. Пульты

38	м08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2									
			<i>шт.</i>	3	22,69				м08-01-081-1		
		Зарплата			10,87	) *1,15	37,50		15,874		595,30
		Эксплуатация машин			9,68	) *1,15	33,40		8,785		293,38
		в т.ч. зарплата машинистов			0,54	) *1,15	1,86		15,874		29,57
		Материальные ресурсы			2,14		6,42		6,451		41,42
		Накладные расходы от ФОТ		%	95,00		37,39	(**0.85))	81,00		506,14
		Сметная прибыль		%	65,00		25,58	(**0.8))	52,00		324,93
		Затраты труда		чел-ч	1,13	) *1,15					3,90
							140,29				3,90

39	Цена поставщик а	Пульт со встроенным интерфейсом RS 232 к контроллерам МС8 MD8.102 "Контар"									
			<i>шт.</i>	3	4 373,72						
						*1,054*1,0					
		Материальные ресурсы			4 373,72	12	13 995,66		1	13 995,66	
							13 995,66			13 995,66	0,00

Итого

14 135,95

15 756,83

3,90

Итого по локальной смете

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	817 691,32
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	81 038,33
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	52 431,31
ИТОГО	951 160,96
Итого без стоимости оборудования	634 085,61
ВРЕМЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ 2,3 %	14 583,97
ИТОГО С ВРЕМЕННЫМИ	648 669,58
ЗИМНЕЕ УДОРОЖАНИЕ 1,5%	9 730,04
ИТОГО С ЗИМНИМ УДОРОЖАНИЕМ	658 399,62
Стоимость оборудования	317 075,35
ИТОГО СО СТОИМОСТЬЮ ОБОРУДОВАНИЯ	975 474,97
НДС 18%	175 585,49
ВСЕГО	1 151 060,46

ИСПОЛНИЛ _____

ПРОВЕРИЛ _____
