

# ВЫПИСКА ГОДОВОГО ПЛАН-ГРАФИКА

ремонта вентиляционных систем и кондиционеров на объектах ИХЗ ФГУП ГХК на 2019 (09.01.2019 по 30.06.2019)

№ п/п	Наименование оборудования	Тип	дата ввода в эксплуат. или послед. кап. ремонта	Кол-во, ед.	Период. рем., в месяцах				Дата предыдущ. ремонта		В И Д Р Е М О Н Т А						трудоемк. по норме ч/час				трудоемк. ч/час в текущем году			
					К	Т	ТО	ТО1	К	Т	01	02	03	04	05	06	ТО1	ТО	Т	К	ТО1	ТО	Т	К
инв. 10000-8512505		Здание №1																						
1	Кондиционер настенный пом. № 176,222,303.	PANASONIC	08.14	3		60	12	6	0	08.14		ТО1					0,68	4,78	9,95		2,04	0,00	0,00	0,00
2	Кондиционер настенный пом. № 305, КПП-1 - 3 шт.	GREE, SAMSUNG	08.14	3		60	12	6	0	08.14		ТО1					0,68	4,78	9,95		2,04	0,00	0,00	0,00
		Всего по зданию:																			4,08	0,00	0,00	
инв. 11000-1209012		Здание №3А																						
1	Кондиционер настенный пом.№ 1015, 1016, 1017, 1129, 2060, 3040,2043, 2044, 2045,2046,2047, - 14 шт.	PANASONIC	08.14	14		60	12	6	0	08.14		ТО1					0,68	4,78	9,95		9,52	0,00	0,00	0,00
2	Кондиционер настенный пом.№ 3024,3025,3026,3027,3028,3029,3021,3006,3007,3009,3010,3011,3012,3031. - 14 шт.	PANASONIC	08.14	14		60	12	6	0	08.14		ТО1					0,68	4,78	9,95		9,52	0,00	0,00	0,00
		Всего по зданию:																			19,04	0,00	0,00	0,00
инв. 10001-8712604		Здание №13																						
1	Кондиционер настенный КПП , главный вход -1 шт.	LG	08.14	1		60	12	6	0	08.14		ТО1					0,68	4,78	9,95		0,68	0,00	0,00	0,00
		Всего по зданию:																			0,68	0,00	0,00	0,00
		Защитное сооружение зд. 13																						
1	Вентилятор П-1	Ц14-46 №4	08.96	1	60	12	2		08.16	08.18		ТО		ТО		ТО		0,30	1,80	5,30	0,00	0,90	0,00	0,00
2	Вентилятор П-2	ЭРВ-600/300	08.96	1	60	12	2		08.16	08.18		ТО		ТО		ТО		0,60	4,60	15,40	0,00	1,80	0,00	0,00
3	Вентилятор П-3	ЭРВ-600/300	08.96	1	60	12	2		08.16	08.18		ТО		ТО		ТО		0,60	4,60	15,40	0,00	1,80	0,00	0,00
4	Фильтр ячейковый - 2 шт.	ФЯР	04.96	2	120	12			04.16	04.18				Т				2,89	8,77	0,00	0,00	5,78	0,00	
5	Фильтр - 3 шт.	ФП-200	04.96	3	120	12			04.16	04.18				Т				1,65	5,00	0,00	0,00	4,95	0,00	
6	Регенеративная установка	РУ-150/6	04.96	1	120	12			04.16	04.18				Т				1,85	5,60	0,00	0,00	1,85	0,00	
7	Фильтр - 3 шт.	ФГ-70	02.96	3	120	12			02.16	02.18		Т						2,94	8,90	0,00	0,00	8,82	0,00	
8	Противозрывное устройство	ПВУ-8	02.96	1	120	12			02.16	02.18		Т						2,72	8,24	0,00	0,00	2,72	0,00	
9	Противозрывное устройство	МЗС	02.96	1	120	12			02.16	02.18		Т						2,72	8,24	0,00	0,00	2,72	0,00	
10	Противозрывное устройство	УЗС	02.96	1	120	12			02.16	02.18		Т						2,72	8,24	0,00	0,00	2,72	0,00	
11	Воздухоохладитель - 3 шт.	ТК-1964	02.96	1	120	12			02.16	02.18		Т						12,70	38,40	0,00	0,00	12,70	0,00	
12	Клапан избыточного давления	КИД-350	02.96	1	120	12			02.16	02.18		Т						1,20	3,64	0,00	0,00	1,20	0,00	
13	Гермоклапан с ручным приводом - 21 шт.	Ø 200	04.96	21	120	12			04.16	04.18				Т				0,89	2,72	0,00	0,00	18,69	0,00	
14	Гермоклапан с ручным приводом - 2 шт.	Ø 400	04.96	2	120	12			04.16	04.18				Т				1,82	5,50	0,00	0,00	3,64	0,00	
15	Гермоклапан с электроприводом - 3 шт.	Д-764	04.96	3	120	12			04.16	04.18				Т				2,38	7,20	0,00	0,00	7,14	0,00	
16	Воздуховод L=7 м/м	Ø100	03.96	0,7	120	12			03.16	03.18				Т				1,28	3,87	0,00	0,00	0,90	0,00	
17	Воздуховод L=70 м/м	Ø150	03.96	7	120	12			03.16	03.18				Т				1,51	4,59	0,00	0,00	10,57	0,00	
18	Воздуховод L=51 м/м	Ø400	03.96	5,1	120	12			03.16	03.18				Т				2,38	7,20	0,00	0,00	12,14	0,00	
19	Чистка воздуховодов - L=128 м/м		02.97	12,8		12			0	02.18		Т						2,61		0,00	0,00	33,41	0,00	
20	Предфильтр	ПФП-1000	03.97	1	120	12			03.17	03.18				Т				5,20	15,20	0,00	0,00	5,20	0,00	
		Всего по сооружению:																			0,00	4,50	135,15	0,00
инв. 10001-8912635		Здание №4																						
1	Кондиционер настенный пом.№ 0076/1,1112,3042,5048,5049,5055,5060,5061,6037/1,6037/2, 7060 - 1шт.	DAIKIN	08.14	11		60	12	6	0	08.14		ТО1					0,68	4,78	9,95		7,48	0,00	0,00	0,00
		Всего по зданию:																			7,48	0,00	0,00	0,00
		Защитное сооружение зд. 14																						
1	Вентилятор П-1	Ц14-46 №6,3	08.96	1	60	12	2		08.16	08.18		ТО		ТО		ТО		0,30	2,28	7,05	0,00	0,90	0,00	0,00
2	Вентилятор П-2	Ц14-70 №3,15	08.96	1	60	12	2		08.16	08.18		ТО		ТО		ТО		0,15	1,50	4,51	0,00	0,45	0,00	0,00
3	Вентилятор П-3	Ц10-28 №2,5	08.96	1	60	12	2		08.16	08.18		ТО		ТО		ТО		0,15	1,50	4,51	0,00	0,45	0,00	0,00
4	Вентилятор В-3 - 2 шт.	Ц14-70 №2,5	08.96	2	60	12	2		08.16	08.18		ТО		ТО		ТО		0,15	1,50	4,51	0,00	0,90	0,00	0,00
5	Вентилятор В-1	Ц14-70 №8	08.96	1	60	12	2		08.16	08.18		ТО		ТО		ТО		0,35	2,71	8,34	0,00	1,05	0,00	0,00
6	Вентилятор В-2 - 2 шт.	Ц14-70 №8	08.96	2	60	12	2		08.16	08.18		ТО		ТО		ТО		0,35	2,71	8,34	0,00	2,10	0,00	0,00



№ п/п	Наименование оборудования	Тип	дата ввода в эксплуат. или послед. кап. ремонта	Кол-во, ед.	Период. рем., в месяцах				Дата предыдущ. ремонта		ВИД РЕМОНТА						трудоемк. по норме ч/час				трудоемк. ч/час в текущем году			
					К	Т	ТО	ТО1	К	Т	01	02	03	04	05	06	ТО1	ТО	Т	К	ТО1	ТО	Т	К
7	Вентилятор П-4 - 2 шт.	Ц4-70 №4	08.96	2	60	12	2		08.16	08.18		ТО		ТО		ТО		0,20	1,69	5,13	0,00	1,20	0,00	0,00
8	Вентилятор В-4 - 2 шт.	Ц4-70 №4	08.96	2	60	12	2		08.16	08.18		ТО		ТО		ТО		0,20	1,69	5,13	0,00	1,20	0,00	0,00
9	Фильтр ячейковый П-1, П-4 - 10 шт.	ФЯР	10.96	10	120	12			10.16	10.18									2,89	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Противовзрывное устройство П-1 - 2 шт.	УЗС-8	10.96	2	120	12			10.16	10.18									2,72	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Фильтр П-2 - 6 шт.	ФП-300	10.96	6	120	12			10.16	10.18									1,67	5,07	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Фильтр ячейковый П-2 - 2 шт.	ФЯР	10.96	10	120	12			10.16	10.18									2,89	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Противовзрывное устройство П-2	МЗС	10.96	1	120	12			10.16	10.18									2,72	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Фильтр П-3	ФП-100	12.96	1	120	12			12.16	12.18									5,02	15,20	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Регенеративная установка П-3 - 4 шт.	РУ-150/6	12.96	4	120	12			12.16	12.18									1,85	5,60	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Фильтр П-3 - 4 шт.	ФГ-70	06.96	4	120	12			06.16	06.18						Т			2,94	8,90	0,00	0,00	11,76	0,00
17	Противовзрывное устройство П-3	МЗС	06.96	1	120	12			06.16	06.18						Т			2,72	8,24	0,00	0,00	2,72	0,00
18	Противовзрывное устройство В-1 - 2 шт.	УЗС-8	06.96	2	120	12			06.16	06.18						Т			2,72	8,24	0,00	0,00	5,44	0,00
19	Противовзрывное устройство	УЗС-25	09.96	1	120	12			09.16	09.18									2,72	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Гермоклапан с электроприводом - 16 шт.	Д-764	12.96	16	120	12			12.16	12.18									2,38	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Гермоклапан с ручным приводом - 8 шт.	Ø 300	09.96	8	120	12			09.16	09.18									1,42	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Клапан избыточного давления - 4 шт.	КИД-150	09.96	4	120	12			09.16	09.18									1,20	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Клапан избыточного давления - 5 шт.	КИД-200	09.96	5	120	12			09.16	09.18									1,20	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Клапан избыточного давления - 6 шт.	КИД-300	09.96	6	120	12			09.16	09.18									1,20	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Воздуховод L=42 п/м	Ø100	09.96	4,2	120	12			09.16	09.18									1,28	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Воздуховод L=6 п/м	Ø160	09.96	0,6	120	12			09.16	09.18									1,58	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Воздуховод L=54 п/м	Ø250	09.96	5,4	120	12			09.16	09.18									1,80	5,44	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Воздуховод L=12 п/м	Ø400	09.96	1,2	120	12			09.16	09.18									2,38	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Воздуховод L=12 п/м	Ø500	09.96	1,2	120	12			09.16	09.18									2,73	8,27	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Воздуховод L=15 п/м	Ø560	09.96	1,5	120	12			09.16	09.18									2,90	8,80	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Воздуховод L=6 п/м	Ø630	09.96	0,6	120	12			09.16	09.18									3,15	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Воздуховод L=8 п/м	Ø710	09.96	0,8	120	12			09.16	09.18									3,45	10,45	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Чистка воздуховодов - L=155 п/м		02.96	15,5		12			0	02.18		Т							3,65		0,00	0,00	56,58	0,00
Всего по сооружению:																					0,00	8,25	76,50	0,00
Здание №20/2																								
1	Вентилятор П-3	ЭРВ 72-2	11.96	1	60	12	2		11.16	11.18	ТО		ТО		ТО			0,20	1,35	3,54	0,00	0,60	0,00	0,00
2	Вентилятор 1В-7	ВР-80-75 №2,5	11.96	1	60	12	2		11.16	11.18	ТО		ТО		ТО			0,20	1,35	3,54	0,00	0,60	0,00	0,00
3	Вентилятор 2В-7	ВР-80-75 №2,5	11.96	1	60	12	2		11.16	11.18	ТО		ТО		ТО			0,20	1,35	3,54	0,00	0,60	0,00	0,00
4	Вентилятор ВД-1	ВР-80-75 №8	11.96	1	60	12	2		11.16	11.18	ТО		ТО		ТО			0,39	2,71	8,34	0,00	1,17	0,00	0,00
5	Кондиционер настенный каб. № 116, 121, 122, 208/1, 210,222. - 6 шт. 306,218 - 2шт.	GREE	09.14	1		60	12	6	0	09.14			ТО1				0,68	4,78	9,95		0,68	0,00	0,00	0,00
6	Кондиционер настенный каб. № 303, 213, 304, 305,308,311/1, 320,320/1 - 8 шт.	SAMSUNG	09.14	8		60	12	6	0	09.14			ТО1				0,68	4,78	9,95		0,68	0,00	0,00	0,00
7	Кондиционер настенный пом.№ 128/2,207,208,218, 219. - 5 шт. 324 -1шт. 202,302,304,307,308. -5шт.	PANASONIC, DAIKIN	09.14	11		60	12	6	0	09.14			ТО1				0,68	4,78	9,95		0,68	0,00	0,00	0,00
Всего по зданию:																					2,04	2,97	0,00	0,00
Защитное сооружение зд. 20/2																								
1	Вентилятор П-1	ВЦ14-46 №3,15	05.12	1	60	12	2		05.17	05.18	ТО		ТО		Т			0,15	1,50	4,51	0,00	0,30	1,50	0,00
2	Вентилятор П-2	ВЦ14-46 №2	05.12	1	60	12	2		05.17	05.18	ТО		ТО		Т			0,15	1,50	4,51	0,00	0,30	1,50	0,00
3	Вентилятор П-3	ВЦ14-46 №2	05.12	1	60	12	2		05.17	05.18	ТО		ТО		Т			0,15	1,50	4,51	0,00	0,30	1,50	0,00
4	Противовзрывное устройство П-1	УЗС-1	03.12	1	120	12			03.12	03.18					Т				2,72	8,24	0,00	0,00	2,72	0,00
5	Противовзрывное устройство П-2	УЗС-1	03.12	1	120	12			03.12	03.18					Т				2,72	8,24	0,00	0,00	2,72	0,00
6	Противовзрывное устройство П-3	УЗС-1	03.12	1	120	12			03.12	03.18					Т				2,72	8,24	0,00	0,00	2,72	0,00
7	Фильтр ячейковый П-1 - 2 шт.	ФЯРБ	07.12	2	120	12			07.12	07.18									2,90	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Фильтр ячейковый П-2 - 2 шт.	ФЯРБ	07.12	2	120	12			07.12	07.18									2,90	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Фильтр П-2 - 6 шт.	ФП-300/1	07.12	6	120	12			07.12	07.18									1,67	5,07	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Фильтр П-2	Ø 350	09.12	1	120	12			09.12	09.18									2,90	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Фильтр П-3 - 2 шт.	ФГ-70	09.12	2	120	12			09.12	09.18									2,94	8,90	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Фильтр П-3	Ø 350	09.12	1	120	12			09.12	09.18									2,90	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00



№ п/п	Наименование оборудования	Тип	дата ввода в эксплуат. или послед. кап. ремонта	Кол-во, ед.	Период. рем., в месяцах				Дата предыдущ. ремонта		ВИД РЕМОНТА						трудоемк. по норме ч/час				трудоемк. ч/час в текущем году			
					К	Т	ТО	ТО1	К	Т	01	02	03	04	05	06	ТО1	ТО	Т	К	ТО1	ТО	Т	К
13	Регенеративная установка П-3 - 4 шт.	РУ-150/6	11.12	1	120	12			11.12	11.18								1,65	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	Гермоклапан с ручным приводом - 8 шт.	ИА 01013.200	11.12	8	120	12			11.12	11.18								0,89	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	Гермоклапан с ручным приводом - 14 шт.	ИА 01010.300	11.12	14	120	12			11.12	11.18								1,27	3,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	Воздуховод L=20 п/м	Ø100	10.12	2	120	12			10.12	10.18								1,28	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	Воздуховод L=30 п/м	Ø300	10.12	3	120	12			10.12	10.18								2,15	6,52	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	Воздуховод L=16 п/м	Ø250	10.12	1,6	120	12			10.12	10.18								1,80	5,44	0,00	0,00	0,00	0,00	
19	Воздуховод L=8 п/м	Ø400	10.12	0,8	120	12			10.12	10.18								2,40	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	Воздуховод L=2 п/м	Ø500	10.12	0,2	120	12			10.12	10.18								2,73	8,27	0,00	0,00	0,00	0,00	
21	Воздуховод L=2 п/м	Ø650	10.12	0,2	120	12			10.12	10.18								3,15	9,54	0,00	0,00	0,00	0,00	
22	Воздуховод L=1,5 п/м	Ø700	10.12	0,15	120	12			10.12	10.18								3,45	10,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
23	Чистка воздуховодов - L=795 п/м		02.12	7,95		12			0	02.18		Т						3,66		0,00	0,00	29,10	0,00	
24	Кондиционер напольный РЦПУ каб. № 004 (2-х блочный)	MITSUBISHI PU-P125 YHA	09.14	2		60	12	6	0	09.14			ТО1				0,68	4,78	9,95		0,68	0,00	0,00	0,00
25	Кондиционер настенный РЦПУ каб. № 002, 003, 011 - 4 шт.	MITSUBISHI	09.14	3		60	12	6	0	09.14			ТО1				0,68	4,78	9,95		0,68	0,00	0,00	0,00
Всего по сооружению:																					1,36	0,90	41,76	0,00
инв.		Здание №26																						
1	Кондиционер настенный пом.№ 138, 123, 346, 222, операторская - 4 шт.	MITSUBISHI	08.14	4		60	12	6	0	08.14		ТО1					0,68	4,78	9,95		0,68	0,00	0,00	0,00
Всего по зданию:																					0,68	0,00	0,00	0,00
инв. 11000-1209008		Здание №80А																						
1	Кондиционер настенный КПП №5	PKA-RP100	10.14	1		60	12	6	0	0			ТО1				0,68	4,78	9,95		0,68	0,00	0,00	0,00
2	Кондиционер настенный КПП №6	DAIKIN	10.14	1		60	12	6	0	0			ТО1				0,68	4,78	9,95		0,68	0,00	0,00	0,00
Всего по зданию:																					1,36	0,00	0,00	0,00
инв. 11000-1209007		Здание №80Б																						
1	Кондиционер настенный КПП №1	MIDEA	10.14	1		60	12	6	0	0			ТО1				0,68	4,78	9,95		0,68	0,00	0,00	0,00
2	Кондиционер настенный КПП №2	MITSUBISHI	10.14	1		60	12	6	0	0			ТО1				0,68	4,78	9,95		0,68	0,00	0,00	0,00
Всего по зданию:																					1,36	0,00	0,00	0,00
инв. 12281-1209005		Здание №80В																						
1	Кондиционер настенный ККП №7 - 2шт.	TOSHIBA	10.14	2		60	12	6	0	0			ТО1				0,68	4,78	9,95		1,36	0,00	0,00	0,00
Всего по зданию:																					1,36	0,00	0,00	0,00
		Здание №81																						
1	Приточная установка П-3	КЦКП-12,5-1	05.96	1	60	12	2		05.16	05.18	ТО		ТО		Т			0,92	14,92	44,52	0,00	1,84	14,92	0,00
2	Вентилятор В-4	ВР-80-75-3,15	05.96	2	60	12	2		05.16	05.18	ТО		ТО		Т			0,20	1,50	4,51	0,00	0,80	3,00	0,00
3	Вентилятор В-3	Ц14-46-4	05.96	1	60	12	2		05.16	05.18	ТО		ТО		Т			0,30	1,90	5,13	0,00	0,60	1,90	0,00
4	Вентилятор В-6	Ц14-46-2,5	03.96	1	60	12	2		03.16	03.18	ТО		Т		ТО			0,20	1,50	4,51	0,00	0,40	1,50	0,00
5	Вентилятор В-2, В-5	ВР-80-75-3,15	05.96	2	60	12	2		05.16	05.18	ТО		ТО		Т			0,30	1,90	5,13	0,00	1,20	3,80	0,00
6	Дроссель-клапан с ручным приводом Ø100-140 - 9 шт.	ДКСп-01	04.96	9	120	12			04.16	04.18				Т				0,39	1,18	0,00	0,00	3,51	0,00	
7	Дроссель-клапан с ручным приводом Ø160-250 - 2 шт.	ДКСп-02	04.96	2	120	12			04.16	04.18				Т				0,47	1,41	0,00	0,00	0,94	0,00	
8	Дроссель-клапан с ручным приводом Ø180-500 - 3 шт.	ДКСп-03	04.96	3	120	12			04.16	04.18				Т				0,57	1,72	0,00	0,00	1,71	0,00	
9	Дроссель-клапан с ручным приводом Ø280-500 - 2 шт.	ДКСп-04	04.96	2	120	12			04.16	04.18				Т				0,57	1,72	0,00	0,00	1,14	0,00	
10	Дроссель-клапан с ручным приводом 800х800	ДКСп-13	04.96	1	120	12			04.16	04.18				Т				0,98	2,92	0,00	0,00	0,98	0,00	
11	Дроссель-клапан с ручным приводом 800х800 - 2 шт.	ДКСп-14	04.96	2	120	12			04.16	04.18				Т				0,98	2,92	0,00	0,00	1,96	0,00	
12	Дроссель-клапан с ручным приводом Ø180-500 - 2 шт.	ДКСк-03	04.96	2	120	12			04.16	04.18				Т				0,57	1,72	0,00	0,00	1,14	0,00	
13	Дроссель-клапан с ручным приводом Ø280-500	ДКСк-04	04.96	1	120	12			04.16	04.18				Т				0,57	1,72	0,00	0,00	0,57	0,00	
14	Дроссель-клапан с ручным приводом Ø560-900	ДКСк-05	04.96	1	120	12			04.16	04.18				Т				0,67	2,03	0,00	0,00	0,67	0,00	
15	Дроссель-клапан с ручным приводом Ø560-900	ДКСк-06	04.96	1	120	12			04.16	04.18				Т				0,67	2,03	0,00	0,00	0,67	0,00	
16	Зонт круглый Ø 250	ЗК.00.000-01	06.96	1	120	12			06.16	06.18					Т			0,86	2,59	0,00	0,00	0,86	0,00	
17	Зонт круглый Ø 315 - 2 шт.	ЗК.00.000-02	06.96	2	120	12			06.16	06.18					Т			0,86	2,59	0,00	0,00	1,72	0,00	
18	Зонт круглый Ø 400	ЗК.00.000-03	06.96	1	120	12			06.16	06.18					Т			0,86	2,59	0,00	0,00	0,86	0,00	
19	Зонт круглый Ø 1000	ЗК.00.000-09	06.96	1	120	12			06.16	06.18					Т			1,16	3,50	0,00	0,00	1,16	0,00	
20	Вентилятор форточный В-7 ÷ В-12 - 6 шт.	KV100XL	03.96	6	60	12	2		03.16	03.18	ТО		Т		ТО			0,20	1,35	3,54	0,00	2,40	8,10	0,00



№ п/п	Наименование оборудования	Тип	дата ввода в эксплуат. или послед. кап. ремонта	Кол-во, ед.	Период. рем., в месяцах				Дата предыдущ. ремонта		В И Д Р Е М О Н Т А						трудоемк. по норме ч/час				трудоемк. ч/час в текущем году			
					К	Т	ТО	ТО1	К	Т	01	02	03	04	05	06	ТО1	ТО	Т	К	ТО1	ТО	Т	К
21	Воздуховод L=12 п/м	600x200	01.96	1,2	120	12			01.16	01.18	T								2,90	8,80	0,00	0,00	3,48	0,00
22	Воздуховод L=22 п/м	600x400	01.96	2,2	120	12			01.16	01.18	T								2,90	8,80	0,00	0,00	6,38	0,00
23	Воздуховод L=20 п/м	650x200	01.96	2	120	12			01.16	01.18	T								2,90	8,80	0,00	0,00	5,80	0,00
24	Воздуховод L=4 п/м	Ø355	01.96	0,4	120	12			01.16	01.18	T								2,38	7,20	0,00	0,00	0,95	0,00
25	Воздуховод L=4 п/м	Ø400	01.96	0,4	120	12			01.16	01.18	T								2,38	7,20	0,00	0,00	0,95	0,00
26	Воздуховод L=10,5 п/м	400x300	08.96	1,05	120	12			08.16	08.18									2,56	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00
27	Воздуховод L=16,5 п/м	700x200	08.96	1,65	120	12			08.16	08.18									2,56	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Воздуховод L=7,5 п/м	1000x600	08.96	0,75	120	12			08.16	08.18									4,01	12,16	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Воздуховод L=4,5 п/м	Ø250	08.96	0,45	120	12			08.16	08.18									1,80	5,44	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Воздуховод L=4,5 п/м	Ø800	08.96	0,45	120	12			08.16	08.18									3,45	10,45	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Воздуховод L=4 п/м	Ø280	10.96	0,4	120	12			10.16	10.18									1,97	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Воздуховод L=3 п/м	Ø315	10.96	0,3	120	12			10.16	10.18									2,15	6,52	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Воздуховод L=3 п/м	Ø355	10.96	0,3	120	12			10.16	10.18									2,38	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Воздуховод L=3 п/м	Ø400	10.96	0,3	120	12			10.16	10.18									2,38	7,20	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Воздуховод L=3 п/м	Ø280	10.96	0,3	120	12			10.16	10.18									1,97	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Воздуховод L=4 п/м	Ø315	10.96	0,4	120	12			10.16	10.18									2,15	6,52	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Воздуховод L=170,5 п/м	150x100	10.96	17,05	120	12			10.16	10.18									1,52	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Воздуховод L=117 п/м	150x100	09.96	11,7	120	12			09.16	09.18									1,52	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Воздуховод L=4,5 п/м	200x100	09.96	0,45	120	12			09.16	09.18									1,63	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Воздуховод L=158 п/м	250x150	09.96	15,8	120	12			09.16	09.18									1,70	5,15	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Воздуховод L=54 п/м	250x200	09.96	5,4	120	12			09.16	09.18									1,80	5,44	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Воздуховод L=10,5 п/м	250x250	09.96	1,05	120	12			09.16	09.18									1,80	5,44	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Воздуховод L=6,5 п/м	Ø100	09.96	0,65	120	12			09.16	09.18									1,28	3,87	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Воздуховод L=12 п/м	Ø125	09.96	1,2	120	12			09.16	09.18									1,38	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Воздуховод L=6,5 п/м	Ø280	09.96	0,65	120	12			09.16	09.18									1,97	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Воздуховод L=38 п/м	300x200	05.96	3,8	120	12			05.16	05.18						T			2,15	6,52	0,00	0,00	8,17	0,00
47	Воздуховод L=9,5 п/м	400x150	05.96	0,95	120	12			05.16	05.18						T			2,38	7,20	0,00	0,00	2,26	0,00
48	Воздуховод L=50 п/м	400x200	05.96	5	120	12			05.16	05.18						T			2,38	7,20	0,00	0,00	11,90	0,00
49	Воздуховод L=55 п/м	450x200	05.96	5,5	120	12			05.16	05.18						T			2,38	7,20	0,00	0,00	13,09	0,00
50	Воздуховод L=3,5 п/м	500x200	05.96	0,35	120	12			05.16	05.18						T			2,56	7,75	0,00	0,00	0,90	0,00
51	Воздуховод L=5,6 п/м	500x400	05.96	0,56	120	12			05.16	05.18						T			2,73	8,27	0,00	0,00	1,53	0,00
52	Чистка воздуховодов - L=826,6 п/м		02.14	82,66		12			0	02.18		T							3,42		0,00	0,00	282,70	0,00
53	Кондиционер настенный каб. № 124, 207, 307, 309, 312 - 3 шт.	MITSUBISHI	10.14	3		60	12	6	0	10.14				TO1			0,68	4,78	9,95		0,68	0,00	0,00	0,00
Всего по зданию:																					0,68	7,24	389,22	0,00
		Защитное сооружение зд. 81																						
1	Вентилятор П-1 (режим 1)	ВЦ14-46 №2	03.12	1	60	12	2		03.17	03.18	TO		T		TO			0,15	1,50	4,51	0,00	0,30	1,50	0,00
2	Фильтр ячейковый П-1 - 2 шт.	ФЯР	02.12	2	120	12			02.12	02.18		T							2,90	8,77	0,00	0,00	5,80	0,00
3	Противозрывное устройство П-1	УЗС-1	12.12	1	120	12			12.12	12.18									2,72	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Вентилятор П-2 (режим 2)	ЭРВ 600/3 №3,15	04.12	1	60	12	2		04.17	04.18		TO		T		TO		0,40	2,56	7,74	0,00	0,80	2,56	0,00
5	Фильтр ячейковый П-2	ФЯР	08.12	1	120	12			08.12	08.18									2,90	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Фильтр П-2 - 2 шт.	ФП-300/1	10.12	2	120	12			10.12	10.18									1,67	5,07	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Вентилятор П-2 (режим 3)	ЭРВ 600/3 №3,15	05.12	1	60	12	2		05.17	05.18	TO		TO		T			0,40	2,56	7,74	0,00	0,80	2,56	0,00
8	Фильтр ячейковый П-2	ФЯР	11.12	1	120	12			11.12	11.18									2,90	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Фильтр - 2 шт.	ФГ-70	11.12	2	120	12			11.12	11.18									2,94	8,90	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Фильтр - 2 шт.	Ø 350	01.12	2	120	12			01.12	01.18	T								2,90	8,77	0,00	0,00	5,80	0,00
11	Регенеративная установка	РУ-150/6	02.12	1	120	12			02.12	02.18		T							1,65	5,00	0,00	0,00	1,65	0,00
12	Гермоклапан с ручным приводом - 2 шт.	Ø 400	02.12	2	120	12			02.12	02.18		T							1,82	5,50	0,00	0,00	3,64	0,00
13	Гермоклапан с ручным приводом - 4 шт.	Ø 300	02.12	4	120	12			02.12	02.18		T							1,42	4,30	0,00	0,00	5,68	0,00
14	Гермоклапан с ручным приводом - 10 шт.	Ø 200	02.12	10	120	12			02.12	02.18		T							0,89	2,72	0,00	0,00	8,90	0,00
15	Вентилятор В-1 (режим 1)	ЭРВ 72-2	06.12	1	60	12	2		06.17	06.18		TO		TO		T		0,20	1,30	3,90	0,00	0,40	1,30	0,00
16	Вентилятор В-1 (режим 2)	ЭРВ 72-2	07.12	1	60	12	2		07.17	07.18	TO		TO		TO			0,20	1,30	3,90	0,00	0,60	0,00	0,00



№ п/п	Наименование оборудования	Тип	дата ввода в эксплуат. или послед. кап. ремонта	Кол-во, ед.	Период. рем., в месяцах				Дата предыдущ. ремонта		В И Д Р Е М О Н Т А						трудоемк. по норме ч/час				трудоемк. ч/час в текущем году			
					К	Т	ТО	ТО1	К	Т	01	02	03	04	05	06	ТО1	ТО	Т	К	ТО1	ТО	Т	К
17	Вентилятор П-4	ВР-80-75 №3,15	08.12	1	60	12	2		08.17	08.18		ТО		ТО		ТО		0,40	2,63	7,05	0,00	1,20	0,00	0,00
18	Воздуховод L=16 п/м	Ø300	06.12	1,6	120	12			06.12	06.18						Т			2,15	6,52	0,00	0,00	3,44	0,00
19	Воздуховод L=24 п/м	Ø200	06.12	2,4	120	12			06.12	06.18						Т			1,63	4,94	0,00	0,00	3,91	0,00
20	Воздуховод L=9 п/м	Ø400	06.12	0,9	120	12			06.12	06.18						Т			2,40	7,20	0,00	0,00	2,16	0,00
21	Чистка воздуховодов - L=49 п/м		02.12	4,9		12			0	02.18		Т							3,11		0,00	0,00	15,24	0,00
Всего по сооружению:																					0,00	4,10	64,14	0,00
Здание 81А,Б																								
1	Воздуховод L=8 п/м	Ø250	12.96	0,8	120	12			12.16	12.18									1,80	5,44	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Воздуховод L=8 п/м	Ø315	12.96	0,8	120	12			12.16	12.18									2,15	6,52	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Воздуховод L=6 п/м	Ø315	12.96	0,6	120	12			12.16	12.18									2,15	6,52	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Чистка воздуховодов - L=22 п/м		02.96	2,2		12			0	02.18		Т							3,26		0,00	0,00	7,17	0,00
5	Дефлектор - 2 шт.	ДЗ15.00.000	12.96	2	120	12			12.16	12.18									1,49	4,52	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по зданию:																					0,00	0,00	7,17	0,00
Здание 82																								
1	Вентилятор В-3	КЦ3-90№4	12.96	1	48	12	2		12.16	12.18		ТО		ТО		ТО		0,50	2,17	7,75	0,00	1,50	0,00	0,00
2	Вентилятор В-1	КЦ3-90№4	12.96	1	48	12	2		12.16	12.18		ТО		ТО		ТО		0,50	2,17	7,75	0,00	1,50	0,00	0,00
3	Вентилятор В-4	Ц4-70 №3,15	12.96	1	60	12	2		12.16	12.18		ТО		ТО		ТО		0,40	2,56	7,74	0,00	1,20	0,00	0,00
4	Вентилятор П-1	Ц4-70 №5	12.96	1	60	12	2		12.16	12.18		ТО		ТО		ТО		0,55	3,23	10,03	0,00	1,65	0,00	0,00
5	Вентилятор П-2	Ц4-70 №5	12.97	1	60	12	2		12.17	12.18		ТО		ТО		ТО		0,55	3,23	10,03	0,00	1,65	0,00	0,00
6	Вентилятор В-2	Ц4-70 №5	06.96	1	60	12	2		06.16	06.18		ТО		ТО		Т		0,55	3,23	10,03	0,00	1,10	3,23	0,00
7	Вентилятор П-2	Ц4-70 №8	01.96	1	60	12	2		01.16	01.18		Т		ТО		ТО		0,60	4,29	13,19	0,00	1,20	4,29	0,00
8	Вентилятор В-1	Ц4-75 №3,15	06.96	1	60	12	2		06.16	06.18		ТО		ТО		Т		0,40	2,56	7,74	0,00	0,80	2,56	0,00
9	Вентилятор В-2	Ц4-75 №3,15	06.96	1	60	12	2		06.16	06.18		ТО		ТО		Т		0,40	2,56	7,74	0,00	0,80	2,56	0,00
10	Вентилятор В-4	Ц4-75 №3,15	06.96	1	60	12	2		06.16	06.18		ТО		ТО		Т		0,40	2,56	7,74	0,00	0,80	2,56	0,00
11	Вентилятор П-1	Ц4-75 №3,15	06.96	1	60	12	2		06.16	06.18		ТО		ТО		Т		0,40	2,56	7,74	0,00	0,80	2,56	0,00
12	Вентилятор В-3	Ц4-70 №5	06.96	1	60	12	2		06.16	06.18		ТО		ТО		Т		0,55	3,23	10,03	0,00	1,10	3,23	0,00
13	Вентилятор П-3	Ц4-70 №6,3	06.96	1	60	12	2		06.16	06.18		ТО		ТО		Т		0,55	3,79	11,26	0,00	1,10	3,79	0,00
14	Воздуховод В-3 L=121,2 п/м	Ø200	02.96	12,12	120	12			02.16	02.18		Т							1,63	4,94	0,00	0,00	19,76	0,00
15	Воздуховод П-3 L=368 п/м	Ø220	06.96	36,8	120	12			06.16	06.18						Т			1,63	4,94	0,00	0,00	59,98	0,00
16	Воздуховод В-3 L=137,2 п/м	Ø250	04.96	13,72	120	12			04.16	04.18				Т					1,80	5,44	0,00	0,00	24,70	0,00
17	Воздуховод П-2 L=602,3 п/м	Ø300	01.96	60,233	120	12			01.16	01.18		Т							2,15	6,52	0,00	0,00	129,50	0,00
18	Воздуховод П-1 L=281,56 п/м	Ø500	10.96	28,156	120	12			10.16	10.18									2,74	8,75	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Воздуховод П-1 L=471,2 п/м	Ø900	10.96	47,12	120	12			10.16	10.18									3,56	12,06	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Чистка воздуховодов - L=1981,49 п/м		09.96	198,149		12			0	09.18									3,55		0,00	0,00	0,00	0,00
21	Зонт вытяжной - 2 шт.	№5	07.96	2	120	12			07.16	07.18									1,14	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Фильтр ячейковый П-3 - 2 шт.	ФЯР	06.96	2	120	12			06.16	06.18						Т			2,89	8,77	0,00	0,00	5,78	0,00
23	Фильтр ячейковый П-1 - 2 шт.	ФЯР	06.96	2	120	12			06.16	06.18						Т			2,89	8,77	0,00	0,00	5,78	0,00
24	Фильтр ячейковый П-2 - 2 шт.	ФЯР	06.96	2	120	12			06.16	06.18						Т			2,89	8,77	0,00	0,00	5,78	0,00
25	Фильтр ячейковый П-1 - 4 шт.	ФЯВ	06.96	4	120	12			06.16	06.18						Т			2,89	8,77	0,00	0,00	11,56	0,00
26	Фильтр ячейковый П-2 - 12 шт.	ФЯВ	06.96	12	120	12			06.16	06.18						Т			2,89	8,77	0,00	0,00	34,68	0,00
Всего по зданию:																					0,00	15,20	322,30	0,00
Здание №82Г, система ПЕ 1, ВЕ																								
1	Противовзрывное устройство - 2 шт.	МЗС	04.96	1	120	12			04.16	04.18				Т					2,30	6,98	0,00	0,00	2,30	0,00
2	Дефлектор	ДЗ15.00.000	04.96	1	120	12			04.16	04.18				Т					1,49	4,52	0,00	0,00	1,49	0,00
3	Воздуховод L=4,35 п/м	Ø200	04.96	0,435	120	12			04.16	04.18				Т					1,63	4,94	0,00	0,00	0,71	0,00
4	Воздуховод L=0,5 п/м	250x150	04.96	0,05	120	12			04.16	04.18				Т					1,70	5,15	0,00	0,00	0,09	0,00
5	Чистка воздуховодов - L=4,85 п/м		09.96	0,485	120	12			09.16	09.18									2,52		0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по зданию:																					0,00	0,00	4,59	0,00
Защитное сооружение зд. 89																								
1	Вентилятор П-1 - 2 шт.	ВР-86-77 №5	01.96	2	60	12	2		01.16	01.18		Т		ТО		ТО		0,50	3,15	8,83	0,00	2,00	6,30	0,00
2	Вентилятор П-2	ВР-86-77 №3,15	01.96	1	60	12	2		01.16	01.18		Т		ТО		ТО		0,40	2,63	7,05	0,00	0,80	2,63	0,00
3	Вентилятор П-3	ВЛ5-35 №3,15	01.96	1	60	12	2		01.16	01.18		Т		ТО		ТО		0,15	1,50	4,51	0,00	0,30	1,50	0,00
4	Вентилятор В-1	ВР-300-45 №2	01.96	1	60	12	2		01.16	01.18		Т		ТО		ТО		0,40	2,63	7,05	0,00	0,80	2,63	0,00



№ п/п	Наименование оборудования	Тип	дата ввода в эксплуат. или послед. кап. ремонта	Кол-во, ед.	Период. рем., в месяцах				Дата предыдущ. ремонта		В И Д Р Е М О Н Т А						трудоемк. по норме ч/час				трудоемк. ч/час в текущем году			
					К	Т	ТО	ТО1	К	Т	01	02	03	04	05	06	ТО1	ТО	Т	К	ТО1	ТО	Т	К
5	Вентилятор В-2	ВР-300-45 №2	02.96	1	60	12	2		02.16	02.18		Т		ТО		ТО		0,40	2,63	7,05	0,00	0,80	2,63	0,00
6	Вентилятор Д-1	ВР-86-77 №5	02.96	1	60	12	2		02.16	02.18		Т		ТО		ТО		0,50	3,15	8,83	0,00	1,00	3,15	0,00
7	Вентилятор Р-1, Р-5 - 2 шт.	ВО-14-320 №5	02.96	2	60	12	2		02.16	02.18		Т		ТО		ТО		0,13	1,81	4,41	0,00	0,52	3,62	0,00
8	Вентилятор Р-2, Р-3, Р-4 - 3 шт.	ВО-14-320 №6,3	02.96	3	60	12	2		02.16	02.18		Т		ТО		ТО		0,14	1,53	4,67	0,00	0,84	4,59	0,00
9	Фильтр ячейковый П-1 - 8 шт.	ФЯРБ	01.96	8	120	12			01.16	01.18	Т								2,90	8,77	0,00	0,00	23,20	0,00
10	Воздуховод П-1 L=42 п/м	ОЗ50	01.96	4,2	120	12			01.16	01.18	Т								2,38	7,20	0,00	0,00	10,00	0,00
11	Фильтр П-2 - 9 шт.	ФП-300/1	01.96	9	120	12			01.16	01.18	Т								1,67	5,07	0,00	0,00	15,03	0,00
12	Воздуховод П-2 L=36 п/м	ОЗ50	02.96	3,6	120	12			02.16	02.18		Т							2,38	7,20	0,00	0,00	8,57	0,00
13	Фильтр П-3	ФП-300/1	02.96	1	120	12			02.16	02.18		Т							1,67	5,07	0,00	0,00	1,67	0,00
14	Фильтр П-3 - 4 шт.	ФМК-4-П	02.96	4	120	12			02.16	02.18		Т							1,67	5,07	0,00	0,00	6,68	0,00
15	Фильтр П-3 - 4 шт.	ФМШ-4-У	03.96	4	120	12			03.16	03.18			Т						1,67	5,07	0,00	0,00	6,68	0,00
16	Колонка из 3 регенерационных патронов П-3 - 12 шт.	РП-100-3	03.96	12	120	12			03.16	03.18			Т						1,67	5,07	0,00	0,00	20,04	0,00
17	Воздуховод П-3 L=44 п/м	ОЗ50	03.96	4,4	120	12			03.16	03.18			Т						2,38	7,20	0,00	0,00	10,47	0,00
18	Чистка воздуховодов - L=122 п/м		04.96	12,2		12			0	04.18				Т					3,60		0,00	0,00	43,92	0,00
19	Фильтр сдвоенный на П=6000 м³/час П-1	ФЯРБ	04.96	1	120	12			04.16	04.18				Т					5,79	17,54	0,00	0,00	5,79	0,00
20	Противозрывное устройство ВЕ-1	УЗС-1	04.96	1	120	12			04.16	04.18				Т					2,72	8,24	0,00	0,00	2,72	0,00
21	Гермоклапан с электроприводом П-1 - 3 шт.	Н-Б1У2 Ø600	04.96	3	120	12			04.16	04.18				Т					1,90	5,70	0,00	0,00	5,70	0,00
22	Фильтр П-1 - 2 шт.	Д-21	05.96	2	120	12			05.16	05.18					Т				4,21	12,76	0,00	0,00	8,42	0,00
23	Гермоклапан с электроприводом П-2	ИА 01010.300	05.96	1	120	12			05.16	05.18					Т				1,87	5,66	0,00	0,00	1,87	0,00
24	Гермоклапан с ручным приводом П-2	ИА 01010.300	05.96	1	120	12			05.16	05.18					Т				1,27	3,84	0,00	0,00	1,27	0,00
25	Гермоклапан с электроприводом П-3 - 2 шт.	ИА 01012.200	06.96	2	120	12			06.16	06.18						Т			1,36	4,11	0,00	0,00	2,72	0,00
26	Гермоклапан с ручным приводом П-3 - 5 шт.	ИА 01012.200	06.96	5	120	12			06.16	06.18						Т			0,89	2,72	0,00	0,00	4,45	0,00
27	Гермоклапан с ручным приводом П-3 - 2 шт.	ИА 01010.300	06.96	2	120	12			06.16	06.18						Т			1,27	3,84	0,00	0,00	2,54	0,00
28	Гермоклапан с ручным приводом П-3 - 25 шт.	ИА 01013.200	07.96	25	120	12			07.16	07.18									0,89	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Клапан избыточного давления П-3 - 2 шт.	КИД-100	07.96	2	120	12			07.16	07.18									1,20	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Фильтр ячейковый ПЕ-1 - 2 шт.	ФЯРБ	07.96	2	120	12			07.16	07.18									2,90	8,77	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Фильтр сдвоенный на П=1500 м³/час ПЕ-1	ФЯРБ	08.96	1	120	12			08.16	08.18									5,79	17,54	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Фильтр ПЕ-1	Д-21	08.96	1	120	12			08.16	08.18									4,21	12,76	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Гермоклапан с электроприводом ПЕ-1 - 2 шт.	ИА 01012.200	08.96	2	120	12			08.16	08.18									1,36	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Клапан избыточного давления В-1 - 2 шт.	КИД-300	09.96	2	120	12			09.16	09.18									1,20	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Клапан избыточного давления В-1 - 3 шт.	КИД-200	09.96	3	120	12			09.16	09.18									1,20	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Противозрывное устройство ВЕ-1	УЗС-1	09.96	1	120	12			09.16	09.18									2,72	8,24	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Гермоклапан с электроприводом ВЕ-1	ИА 01009.600	10.96	1	120	12			10.16	10.18									2,37	7,19	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Гермоклапан с электроприводом В-2 - 3 шт.	ИА 01012.200	10.96	3	120	12			10.16	10.18									1,36	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Клапан избыточного давления В-2 - 10 шт.	КИД-200	10.96	10	120	12			10.16	10.18									1,20	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Клапан избыточного давления В-2 - 2 шт.	КИД-100	11.96	2	120	12			11.16	11.18									1,20	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Противозрывное устройство	МЗС	02.96	1	120	12			02.16	02.18		Т							2,72	8,24	0,00	0,00	2,72	0,00
42	Клапан воздушный - 2 шт.	КВУ 600х1000	02.96	2	96	12			02.12	02.18		Т							2,30	6,98	0,00	0,00	4,60	0,00
43	Заслонка воздушная унифицированная - 2 шт.	Р630Р	08.96	2	120	12			08.16	08.18									0,90	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Заслонка воздушная унифицированная	Р400Р	08.96	1	120	12			08.16	08.18									0,78	2,36	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Клапан обратный Ду 450 - 2 шт.	КОП-04	08.96	2	120	12			08.16	08.18									1,86	5,65	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Клапан обратный Ду 630	КО-04	08.96	1	120	12			08.16	08.18									2,03	6,14	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Клапан обратный Ду 500	КО-03	08.96	1	120	12			08.16	08.18									1,86	5,65	0,00	0,00	0,00	0,00
48	Гермоклапан с электроприводом	ИА 01012.200	08.96	1	120	12			08.16	08.18									1,36	4,11	0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по сооружению:																					0,00	7,06	216,11	0,00
здания КПП охранной зоны																								
1	Вентилятор канальный В-1 зд.80А КПП №6	К125XL	05.96	1	60	12	2		05.16	05.18	ТО		ТО		Т			0,20	1,35	3,54	0,00	0,40	1,35	0,00
2	Вентилятор канальный В-2 зд.80Б ЛКПП №2	К125XL	07.96	1	60	12	2		07.16	07.18	ТО		ТО		ТО			0,20	1,35	3,54	0,00	0,60	0,00	0,00
3	Вентилятор канальный В-1 зд.80Б ЛКПП №2	К160XL	09.96	1	60	12	2		09.16	09.18	ТО		ТО		ТО			0,20	1,35	3,54	0,00	0,60	0,00	0,00
4	Вентилятор канальный В-1 зд.80В/13 КПП №7	К315XL	11.96	1	60	12	2		11.16	11.18	ТО		ТО		ТО			0,20	1,35	3,54	0,00	0,60	0,00	0,00
5	Вентилятор П-1 зд.80В/1 КПП №7	P125D	01.96	1	60	12	2		01.16	01.18	Т		ТО		ТО			0,20	1,35	3,54	0,00	0,40	1,35	0,00
6	Вентилятор В-1 зд.80В/1 КПП №7	P125D	03.96	1	60	12	2		03.16	03.18	ТО		Т		ТО			0,20	1,35	3,54	0,00	0,40	1,35	0,00
7	Вентилятор П-1 зд.80В/2 КПП №7	P125D	05.96	1	60	12	2		05.16	05.18	ТО		ТО		Т			0,20	1,35	3,54	0,00	0,40	1,35	0,00



№ п/п	Наименование оборудования	Тип	дата ввода в эксплуат. или послед. кап. ремонта	Кол-во, ед.	Период. рем., в месяцах				Дата предыдущ. ремонта		ВИД РЕМОНТА						трудоемк. по норме ч/час				трудоемк. ч/час в текущем году				
					К	Т	ТО	ТО1	К	Т	01	02	03	04	05	06	ТО1	ТО	Т	К	ТО1	ТО	Т	К	
8	Вентилятор В-1 зд.80В/2 КПП №7	P125D	07.96	1	60	12	2		07.16	07.18	TO			TO		TO			0,20	1,35	3,54	0,00	0,60	0,00	0,00
9	Вентилятор П-1 зд.20/2 КПП №3	P100D	09.96	1	60	12	2		09.16	09.18	TO			TO		TO			0,20	1,35	3,54	0,00	0,60	0,00	0,00
10	Вентилятор В-1 зд.20/2 КПП №3	P100D	11.96	1	60	12	2		11.16	11.18	TO			TO		TO			0,20	1,35	3,54	0,00	0,60	0,00	0,00
11	Кондиционер настенный КПП №3, 4 - 2шт.	TOSHIBA	09.14	2		60	12	6	0	09.14				TO1				0,68	4,78	9,95		0,68	0,00	0,00	0,00
12	Вентилятор П-1 КПП №4	P125D	01.96	1	60	12	2		01.16	01.18	T			TO		TO			0,20	1,35	3,54	0,00	0,40	1,35	0,00
13	Вентилятор В-1 КПП №4	P125D	03.96	1	60	12	2		03.16	03.18	TO			T		TO			0,20	1,35	3,54	0,00	0,40	1,35	0,00
14	Вентилятор П-1 КПП №5	P125D	05.96	1	60	12	2		05.16	05.18	TO			TO		T			0,20	1,35	3,54	0,00	0,40	1,35	0,00
15	Вентилятор В-1 КПП №5	P125D	07.96	1	60	12	2		07.16	07.18	TO			TO		TO			0,20	1,35	3,54	0,00	0,60	0,00	0,00
16	Вентилятор П-1 КПП №1	P125D	09.96	1	60	12	2		09.16	09.18	TO			TO		TO			0,20	1,35	3,54	0,00	0,60	0,00	0,00
17	Вентилятор В-1 КПП №1	P125D	11.96	1	60	12	2		11.16	11.18	TO			TO		TO			0,20	1,35	3,54	0,00	0,60	0,00	0,00
18	Вентилятор В-1, П-1 наблюдательные вышки - 22 шт.	P125D	05.96	22	60	12	2		05.16	05.18	TO			TO		T			0,20	1,35	3,54	0,00	8,80	29,70	0,00
19	Кондиционер настенный наблюдат. вышки- 11 шт.	SAMSUNG, LG	10.14	11		60	12	6	0	10.14				TO1				0,68	4,78	9,95		0,68	0,00	0,00	0,00
20	Зонт круглый	311.00.000.5.904-51	12.96	1	120	12			12.16	12.18										0,86	2,59	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Клапан обратный	VKS Ø315	12.96	1	120	12			12.16	12.18										1,87	5,65	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Воздуховод L=20 п/м	150x100	12.96	2	120	12			12.16	12.18										1,52	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Воздуховод L=5 п/м	150x150	12.96	0,5	120	12			12.16	12.18										1,52	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Чистка воздуховодов - L=22 п/м		03.96	2,5	120	12			03.16	03.18				T						2,30		0,00	0,00	5,75	0,00
Всего по КПП:																			1,36	17,00	44,90	0,00			
		Здание 21 столовая №6																							
1	Вентилятор П-8	В-06-300 №4	07.97	1	60	12	2		07.17	07.18	TO			TO		TO			0,25	1,50	3,80	0,00	0,75	0,00	0,00
2	Вентилятор В-14	Ц4-70 №3,15	05.96	1	48	12	2		05.16	05.18	TO			TO		T			0,40	2,56	7,74	0,00	0,80	2,56	0,00
3	Вентилятор В-15	Ц4-70 №3,15	04.96	1	48	12	2		04.16	04.18			TO		T		TO		0,40	2,56	7,74	0,00	0,80	2,56	0,00
4	Вентилятор П-2	Ц4-70 №6,3	01.96	1	48	12	2		01.16	01.18	T			TO		TO			0,55	3,79	11,26	0,00	1,10	3,79	0,00
5	Вентилятор П-3	Ц4-70 №6,3	12.96	1	48	12	2		12.16	12.18				TO		TO	TO		0,55	3,79	11,26	0,00	1,65	0,00	0,00
6	Вентилятор П-4	Ц4-70 №6,3	11.96	1	48	12	2		11.16	11.18	TO			TO		TO			0,55	3,79	11,26	0,00	1,65	0,00	0,00
7	Вентилятор В3-1	Ц4-70 №6,3	06.96	1	48	12	2		06.16	06.18			TO		TO		T		0,55	3,79	11,26	0,00	1,10	3,79	0,00
8	Вентилятор В3-2	Ц4-70 №6,3	05.96	1	48	12	2		05.16	05.18	TO			TO		T			0,55	3,79	11,26	0,00	1,10	3,79	0,00
9	Вентилятор В-2	Ц4-70 №6,3	05.96	1	48	12	2		05.16	05.18	TO			TO		T			0,55	3,79	11,26	0,00	1,10	3,79	0,00
10	Вентилятор В-3	Ц4-70 №6,3	04.96	1	48	12	2		04.16	04.18			TO		T		TO		0,55	3,79	11,26	0,00	1,10	3,79	0,00
11	Вентилятор В-9	Ц4-70 №6,3	10.96	1	48	12	2		10.16	10.18			TO		TO		TO		0,55	3,79	11,26	0,00	1,65	0,00	0,00
12	Вентилятор В-10	Ц4-70 №6,3	09.96	1	48	12	2		09.16	09.18	TO			TO		TO			0,55	3,79	11,26	0,00	1,65	0,00	0,00
13	Вентилятор В-1	Ц4-70 №4	06.96	1	48	12	2		06.16	06.18			TO		TO		T		0,20	1,69	5,13	0,00	0,40	1,69	0,00
14	Вентилятор В-5	Ц4-70 №4	02.96	1	48	12	2		02.16	02.18			T		TO		TO		0,20	1,69	5,13	0,00	0,40	1,69	0,00
15	Вентилятор В-6	Ц4-70 №8	01.96	1	48	12	2		01.16	01.18	T			TO		TO			0,60	4,29	13,19	0,00	1,20	4,29	0,00
16	Вентилятор В-7	Ц4-70 №8	12.96	1	48	12	2		12.16	12.18			TO		TO		TO		0,60	4,29	13,19	0,00	1,80	0,00	0,00
17	Вентилятор В-8	Ц4-70 №8	11.96	1	48	12	2		11.16	11.18	TO			TO		TO			0,60	4,29	13,19	0,00	1,80	0,00	0,00
18	Вентилятор П-1	Ц4-70 №8	03.96	1	48	12	2		03.16	03.18	TO			T		TO			0,60	4,29	13,19	0,00	1,20	4,29	0,00
19	Вентилятор П-5	Ц4-70 №8	10.96	1	48	12	2		10.16	10.18			TO		TO		TO		0,60	4,29	13,19	0,00	1,80	0,00	0,00
20	Вентилятор П-6	Ц4-70 №8	09.96	1	48	12	2		09.16	09.18	TO			TO		TO			0,60	4,29	13,19	0,00	1,80	0,00	0,00
21	Вентилятор П-7	Ц4-70 №8	08.96	1	48	12	2		08.16	08.18			TO		TO		TO		0,60	4,29	13,19	0,00	1,80	0,00	0,00
22	Вентилятор В-4	Ц4-70 №2,5	03.96	1	48	12	2		03.16	03.18	TO			T		TO			0,15	1,50	4,51	0,00	0,30	1,50	0,00
23	Вентилятор В-11	Ц4-70 №2,5	08.96	1	48	12	2		08.16	08.18			TO		TO		TO		0,15	1,50	4,51	0,00	0,45	0,00	0,00
24	Вентилятор В-12	Ц4-70 №2,5	07.96	1	48	12	2		07.16	07.18	TO			TO		TO			0,15	1,50	4,51	0,00	0,45	0,00	0,00
25	Вентилятор В-13	Ц4-70 №2,5	06.96	1	48	12	2		06.16	06.18			TO		TO		T		0,15	1,50	4,51	0,00	0,30	1,50	0,00
26	Вентилятор В-16	Ц4-70 №2,5	03.96	1	48	12	2		03.16	03.18	TO			T		TO			0,15	1,50	4,51	0,00	0,30	1,50	0,00
27	Воздуховод В-7 L=62 п/м	Ø450	08.96	6,2	120	12			08.16	08.18										2,51	8,16	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Воздуховод В-6 L=17,8 п/м	Ø1250	06.96	1,785	120	12			06.16	06.18						T				3,55	12,03	0,00	0,00	6,34	0,00
29	Воздуховод В-5 L=69,5 п/м	Ø200	06.96	6,95	120	12			06.16	06.18						T				1,42	4,24	0,00	0,00	9,87	0,00
30	Воздуховод В-13,14 L=65 п/м	Ø200	03.96	6,5	120	12			03.16	03.18				T						1,42	4,24	0,00	0,00	9,23	0,00
31	Воздуховод В-8 L=105,2 п/м	Ø710	02.96	10,52	120	12			02.16	02.18			T							2,57	8,60	0,00	0,00	27,04	0,00
32	Воздуховод П-6 L=105,2 п/м	Ø710	05.96	10,52	120	12			05.16	05.18					T					2,57	8,60	0,00	0,00	27,04	0,00
33	Воздуховод П-6 L=471,2 п/м	Ø900	07.96	47,12	120	12			07.16	07.18										3,56	12,06	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Воздуховод В-3 L=18 п/м	1000x600	03.96	1,8	120	12			03.16	03.18				T						4,01	12,16	0,00	0,00	7,22	0,00



№ п/п	Наименование оборудования	Тип	дата ввода в эксплуат. или послед. кап. ремонта	Кол-во, ед.	Период. рем., в месяцах				Дата предыдущ. ремонта		ВИД РЕМОНТА						трудоемк. по норме ч/час				трудоемк. ч/час в текущем году			
					К	Т	ТО	ТО1	К	Т	01	02	03	04	05	06	ТО1	ТО	Т	К	ТО1	ТО	Т	К
35	Воздуховод В-1 L=53,4 п/м	150x150	10.96	5,34	120	12			10.16	10.18									1,52	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Воздуховод П-7 L=53,4 п/м	150x150	02.96	5,34	120	12			02.16	02.18		Т							1,52	4,59	0,00	0,00	8,12	0,00
37	Воздуховод В-2 L=70 п/м	200x150	10.96	7	120	12			10.16	10.18									1,90	5,40	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Воздуховод П-4 L=96 п/м	200x200	03.96	9,6	120	12			03.16	03.18			Т						1,70	5,15	0,00	0,00	16,32	0,00
39	Воздуховод П-2 L=85 п/м	200x200	02.96	8,5	120	12			02.16	02.18		Т							1,70	5,15	0,00	0,00	14,45	0,00
40	Воздуховод П-3 L=981 п/м	400x250	05.96	98,1	120	12			05.16	05.18					Т				2,38	7,20	0,00	0,00	233,48	0,00
41	Воздуховод П-5 L=19 п/м	300x300	05.96	1,9	120	12			05.16	05.18					Т				2,38	7,20	0,00	0,00	4,52	0,00
42	Воздуховод В-10 L=40 п/м	400x300	08.96	4	120	12			08.16	08.18									2,56	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Воздуховод В-8 L=80 п/м	400x400	01.96	8	120	12			01.16	01.18	Т								2,56	7,75	0,00	0,00	20,48	0,00
44	Воздуховод В-11,12 L=10 п/м	500x300	02.96	1	120	12			02.16	02.18		Т							2,56	7,75	0,00	0,00	2,56	0,00
45	Воздуховод В-9 L=19 п/м	500x400	11.96	1,9	120	12			11.16	11.18									2,73	8,27	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Воздуховод П-2 L=66,8 п/м	600x400	02.96	6,68	120	12			02.16	02.18		Т							2,90	8,80	0,00	0,00	19,37	0,00
47	Воздуховод В3-1,2 L=70 п/м	600x600	06.96	7	120	12			06.16	06.18						Т			3,12	9,40	0,00	0,00	21,84	0,00
48	Зонт вытяжной В-8	№7	06.96	1	120	12			06.16	06.18						Т			1,24	3,77	0,00	0,00	1,24	0,00
49	Зонт вытяжной В-1, В-4	№7	03.96	2	120	12			03.16	03.18			Т						1,24	3,77	0,00	0,00	2,48	0,00
50	Зонт вытяжной В-2	№7	04.96	1	120	12			04.16	04.18				Т					1,24	3,77	0,00	0,00	1,24	0,00
51	Зонт вытяжной В-4	№7	05.96	1	120	12			05.16	05.18					Т				1,24	3,77	0,00	0,00	1,24	0,00
52	Зонт вытяжной В-5	№7	09.96	1	120	12			09.16	09.18									1,24	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00
53	Зонт вытяжной В-7	№7	01.96	1	120	12			01.16	01.18	Т								1,24	3,77	0,00	0,00	1,24	0,00
54	Зонт вытяжной В-9	№7	05.96	1	120	12			05.16	05.18					Т				1,24	3,77	0,00	0,00	1,24	0,00
55	Зонт вытяжной В-10	№7	07.96	1	120	12			07.16	07.18						Т			1,24	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Зонт вытяжной В-11	№7	08.96	1	120	12			08.16	08.18									1,24	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Зонт вытяжной В-12	№7	04.96	1	120	12			04.16	04.18				Т					1,24	3,77	0,00	0,00	1,24	0,00
58	Зонт вытяжной В-13	№7	11.96	1	120	12			11.16	11.18									1,24	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Зонт вытяжной В-14	№7	12.96	1	120	12			12.16	12.18									1,24	3,77	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Клапан воздушный П-2	КВУ 600x1000	05.01	1	96	12			05.17	05.18					Т				2,30	6,98	0,00	0,00	2,30	0,00
61	Клапан воздушный П-1	КВУ 600x1000	01.00	1	96	12			01.16	01.18	Т								2,30	6,98	0,00	0,00	2,30	0,00
62	Клапан воздушный П-6	КВУ 600x1000	02.00	1	96	12			02.16	02.18		Т							2,30	6,98	0,00	0,00	2,30	0,00
63	Клапан воздушный П-7	КВУ 600x1000	02.00	1	96	12			02.16	02.18		Т							2,30	6,98	0,00	0,00	2,30	0,00
64	Клапан воздушный П-3	КВУ 600x1000	03.00	1	96	12			03.16	03.18			Т						2,30	6,98	0,00	0,00	2,30	0,00
65	Клапан воздушный П-4	КВУ 600x1000	05.00	1	96	12			05.16	05.18					Т				2,30	6,98	0,00	0,00	2,30	0,00
66	Клапан воздушный П-2	Ø450	06.96	1	120	12			06.16	06.18						Т			1,87	5,65	0,00	0,00	1,87	0,00
67	Клапан воздушный П-7	Ø560	05.96	1	120	12			05.16	05.18					Т				1,91	5,77	0,00	0,00	1,91	0,00
68	Клапан воздушный П-2	Ø560	06.96	1	120	12			06.16	06.18						Т			1,91	5,77	0,00	0,00	1,91	0,00
69	Клапан воздушный П-4	Ø560	02.96	1	120	12			02.16	02.18		Т							1,91	5,77	0,00	0,00	1,91	0,00
70	Клапан воздушный П-1	Ø560	01.96	1	120	12			01.16	01.18	Т								1,91	5,77	0,00	0,00	1,91	0,00
71	Клапан воздушный П-5	Ø560	02.96	1	120	12			02.16	02.18		Т							1,91	5,77	0,00	0,00	1,91	0,00
72	Клапан воздушный П-6	Ø560	03.96	1	120	12			03.16	03.18			Т						1,91	5,77	0,00	0,00	1,91	0,00
73	Клапан воздушный П-7	Ø560	05.96	1	120	12			05.16	05.18					Т				1,91	5,77	0,00	0,00	1,91	0,00
74	Фильтр ячейковый П-6 - 9 шт.	ФЯР	03.96	9	120	12			03.16	03.18			Т						2,89	8,77	0,00	0,00	26,01	0,00
75	Фильтр ячейковый П-1 - 9 шт.	ФЯР	05.96	6	120	12			05.16	05.18					Т				2,89	8,77	0,00	0,00	17,34	0,00
76	Фильтр ячейковый П-5 - 9 шт.	ФЯР	02.96	9	120	12			02.16	02.18		Т							2,89	8,77	0,00	0,00	26,01	0,00
77	Фильтр ячейковый П-7 - 9 шт.	ФЯР	04.96	9	120	12			04.16	04.18				Т					2,89	8,77	0,00	0,00	26,01	0,00
78	Фильтр ячейковый П-2 - 6 шт.	ФЯР	06.96	6	120	12			06.16	06.18						Т			2,89	8,77	0,00	0,00	17,34	0,00
79	Фильтр ячейковый П-3 - 6 шт.	ФЯР	04.96	6	120	12			04.16	04.18				Т					2,89	8,77	0,00	0,00	17,34	0,00
80	Фильтр ячейковый П-4 - 6 шт.	ФЯР	01.96	6	120	12			01.16	01.18	Т								2,89	8,77	0,00	0,00	17,34	0,00
81	Воздуховод П-2 L=66,8 п/м	600x400	02.96	6,68	120	12			02.16	02.18		Т							2,90	8,80	0,00	0,00	19,37	0,00
82	Чистка воздухопроводов - L=2624,35 п/м		08.96	262,435	12				0	08.18									3,82		0,00	0,00	0,00	0,00
83	Кондиционер настенный пом. № 17	GREE	09.14	1	60	12	6		0	09.14											0,00	0,00	0,00	0,00
Всего по столовой:																					0,00	28,45	674,13	0,00
ИТОГО по графику:																					41,48	95,67	1975,97	0,00



№ п/п	Наименование оборудования	Тип	дата ввода в эксплуат. или послед. кап. ремонта	Кол-во, ед.	Период. рем., в месяцах				Дата предыдущ. ремонта		В И Д Р Е М О Н Т А						трудоемк. по норме ч/час				трудоемк. ч/час в текущем году			
					К	Т	ТО	ТО1	К	Т	01	02	03	04	05	06	ТО1	ТО	Т	К	ТО1	ТО	Т	К

Трудозатраты составили:

по текущему ремонту -	1 975,97
по капитальному ремонту -	0,00
по техническому обслуживанию -	137,15
переходы, переезды 10% -	211,31
по организационно-техническим мероприятиям 15% -	316,97
<b>ИТОГО:</b>	<b>2 641,40</b>

Директор ИХЗ ФГУП "ГХК"

" "

И.Н. Сеелев

20 г.

инженер ИХЗ Милославский М.Н.   Самиков В.К.  Миронов А.А.