

5	C	Установка аргонодуговой сварки корпуса ампулы	N2-20	484214101	07.16	1	72	12	6	TO			1		5,40	66,00	181,00	5,40	66,00	0,00
6	C	Планировочная машина "Реннер" ППМЛ-25	N1-29	484214108	12.13	1	72	12	6		TO			1	5,40	65,94	180,96	5,40	65,94	0,00
7	C	Станок лазерной резки ЛРС1515M	N1-32	484214122	04.12	1	72	12	6		1	TO			5,40	65,94	180,96	5,40	65,94	0,00
8	C	Установка сварки LWS-144	N1-26	484214101	09.13	1	72	12	6				1		5,40	66,00	181,00	5,40	66,00	0,00
9	C	Установка сварки швов корпуса подвала	N1-27	484214101	10.13	1	72	12	6		TO				5,40	66,00	181,00	5,40	66,00	0,00
Итого по металлообработке, сварочному оборудованию из 14:																	415,30			
																	3695,76			
																	224,10			
																	4335,16			

Здание №1

[illegible]

Здание №1:

[illegible]

Здание 76

1	С	Вертикально-сверильный станок 2Н150	8798	488576000	11,98	1	144	24	12		ТО	2,52	18,00	82,50	2,52	0,00	0,00
2	С	Станок обдочно-шлифовальный Д961		488576000	02,00	1	120	24	12	ТО		0,50	12,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого по дт. 76:													3,02	3,02			

Здание 84

[illegible]

Здание №3А												Итого по зд. 3А:	0,60	0,00	24,60	25,20
1	С	Станок вертикально сверлильный МН25Н N=1,5кВт	СВС 47/1, СВС 99/1	пом 1047, 1099	11.12	2	144	18	6							
2	С	Станок вертикально сверлильный настольный ВС35016 N=0,75кВт	СВС Н 47/1	пом 1047	11.12	1	144	18	6							
3	С	Станок токарно шпиндельный в комплекте с тумбой 31631 N=0,75кВт	СТШ 47/1	пом 1047	11.11	1	216	24	12							
Итого по зд. 3А:												521,62	4029,36	339,30	4890,28	
Кузнечно-прессовое оборудование																
Здание 13																
1	С	Листогибочный станок ИВ214М1		481113110	02.17	1	108	12	4							
2	С	Листогибочный станок ИВ 2220	1345	481113110	01.07	1	108	12	4							
3	С	Ножницы гидравлические НС 16Г 01		481113110	12.17	1	120	12	6							
4	С	Ножницы гидравлические НД3318Г	7826	481113110	03.08	1	120	12	6							
5	С	Пресс гидравлический П-6320	6288	481113110	10.95	1	144	18	6							
6	С	Станок трубобочный ИВ-3428	873	481113110	05.95	1	108	12	4							
Итого по зд. 13:												32,60	87,40	0,00	120,00	
Здание 14																
1	С	Вальцовый станок ИВ214М1	Н1-20	484214101	11.16	1	54	6	2							
2	С	Машина гибочная ДАУ-МСО 4034		484214101	11.13	1	54	6	2							
3	С	Машина гибочная ДАУ-МСО 2535	Н1-25	484214101	09.13	1	54	6	2							
4	С	Ножницы гидравлические ЛРК НС25-32	Н1-21	484214101	06.13	1	60	12	4							
5	С	Ножницы гидравлические НС-3418	Н3-11	484214101	02.13	1	60	12	4							
6	С	Пресс гидравлический ИВ-6334	Н1-19	484214101	12.12	1	72	12	6							
7	С	Станок заточный 2-х сторонний ИВГ-10А	Н2-18	484214101	10.12	1	60	10	5							
Итого по зд. 14:												48,70	115,00	164,00	327,70	
Здание 76																
1	С	Пресс электромеханический Р342М1	14	488576000	08.10	1	144	18	6							
2	С	Стенд для испытания форсунок М-106		488576000	10.09	1	108	18	9							
Итого по зд. 76:												12,40	5,20	0,00	17,60	
Всего по кузнечно-прессовому оборудованию:																
Компрессоры																
Здание №2																
1	В	Воздуходувка UB-50-600-3,6	AP-2409	3029	07.15	1	72	12	3							
2	В	Воздуходувка UB-50-600-3,6	AP-2410	3029	08.15	1	72	12	3							
3	В	Воздуходувка UB-50-600-3,6 №140	AP-2414	4016	09.15	1	72	12	3							
4	В	Воздуходувка UB-50-600-3,6 №135	AP-2413	4016	07.15	1	72	12	3							
5	В	Воздуходувка UB-50-600-3,6 №139	AP-2415	8008	08.15	1	72	12	3							
6	В	Воздуходувка UB-50-600-3,6 №137	AP-2416	8008	09.15	1	72	12	3							
Итого по зд. 2:												75,60	180,00	0,00	255,60	
Здание №12а																
1	В	Воздухосборник V=8 м³	AP-1203/1	155012000	07.03	1	72	12	0							
2	В	Воздухосборник V=8 м	AP-1203/2	155012000	08.03	1	72	12	0							
3	В	Воздухосборник V=8 м	AP-1203/3	155012000	09.03	1	72	12	0							
4	В	Воздухосборник V=8 м	AP-1203/4	155012000	10.03	1	72	12	0							
5	С	Компрессор ВПЗ-20/9 Q=20м³/мин, р=8кгс/см, N=125кВт	AP-1201/1	155012000	05.03	1	48	6	2							
6	С	Компрессор ДЭН-110Ш Q=19м³/мин, р=13кгс/см, N=110кВт	AP-1201/2	155012000	08.20	1	48	6	2							
7	С	Компрессор ДЭН-110Ш Q=19м³/мин, р=13кгс/см, N=110кВт	AP-1201/3	155012000	11.20	1	48	6	2							
8	С	Компрессор ВПЗ-20/9 Q=20м³/мин, р=8 кгс/см, N=125кВт	AP-1201/4	155012000	02.03	1	48	6	2							
9	Д	Маслопостопитель МФ-60	AP-1209	155012021	06.10	1	0	0	12							
10	Д	Маслопостопитель	AP-1209/1	155001000	07.00	1	0	0	12							
11	С	Холодильник ХРК (1)	AP-1202/1	155012000	12.11	1	72	6								
12	С	Холодильник ХРК (2)	AP-1202/4	155012000	02.14	1	72	6								
Итого по зд. 2:												91,80	267,00	571,32	930,12	
Здание №3А																
1	А	Газоулавливающая Q=500м³/мин, N=7,5 кВт, п=3000 об/мин	AP-0429/1	2094	03.12	1	24	6	2							
2	А	Газоулавливающая Q=500м³/мин, N=7,5 кВт, п=3000 об/мин	AP-0429/2	2094	05.12	1	24	6	2							
3	А	Газоулавливающая Q=1,4м³/мин	AP-0501/1	3056	05.12	1	24	6	2							
4	А	Газоулавливающая Q=1,4м³/мин	AP-0501/2	3056	11.12	1	24	6	2							
5	А	Газоулавливающая Q=3,6м³/мин	AP-0502/1	3057	06.12	1	24	6	2							
6	А	Газоулавливающая Q=3,6м³/мин	AP-0502/2	3057	12.12	1	24	6	2							
7	А	Газоулавливающая Q=3,6м³/мин	AP-0502/3	3057	07.11	1	36	4	1							
Итого по зд. 3А:												160,74	218,00	82,60	461,34	

Здание №4									
1	A	Грузовика UMЕGA 2AF 53M2-MH (компрессор)	3035	12,15	1	72	12	3	ТО
2	A	Грузовика ротационная ЕЗ1-60-2А	3033	12,15	1	96	48	12	ТО
3	A	Грузовика ротационная ЕЗ1-60-2А	040729051А 040729052А	3033	12,15	1	96	48	ТО
Итого по зд. 4:									

Здание №18									
1	A	Компрессор воздушные винтовой "Штром-0800	AP-0508/1	101	03,13	1	48	6	ТО
2	A	Компрессор воздушные винтовой "Штром-0800	AP-0508/2	101	04,13	1	48	6	ТО
3	A	Компрессор воздушные винтовой "Штром-0800	AP-0508/3	101	06,13	1	48	6	ТО
4	A	Компрессор воздушные винтовой "Штром-0800	AP-0508/4	101	08,13	1	48	6	ТО
5	A	Воздухосборник В-4 У-4к3	AP-0507/1	Фреон	06,11	1	72	12	ТО
6	A	Воздухосборник В-4 У-4к3	AP-0507/2	Фреон	07,11	1	72	12	ТО
7	A	Воздухосборник В-4 У-4к3	AP-0507/3	Фреон	08,11	1	72	12	ТО
8	A	Блок очистки и осушки сжатого воздуха	AP-0510/1	101	06,11	1	36	2	ТО
9	A	Блок очистки и осушки сжатого воздуха	AP-0510/2	101	08,11	1	36	2	ТО
10	D	Влагомаслоотделитель МФ-10	AP-0509/1	101	06,11	1	0	0	ТО
11	D	Влагомаслоотделитель МФ-10	AP-0509/2	101	08,11	1	0	0	ТО
Итого по зд. 18:									

Всего по компрессорному оборудованию:									
			383,16	987,30	950,80	2321,26			

Здание №4									
1	C	Холодильник двухтоочный	1093	04,16	1	144	48	12	ТО
2	C	Холодильник двухтоочный	3042	03,16	1	144	48	12	ТО
Итого по зд. 4:									

Здание №26									
1	B	Подогреватель (охладитель) сжатого воздуха 159ПВН-2-1-У	AP-1042	воздухоснабжени	06,14	1	144	48	ТО
Итого по зд. 26:									

Здание №21									
1	C	Щеф холодильный	01,38	1	108	24	3	ТО	ТО
2	C	Щеф холодильный	02,38	1	108	24	3	ТО	ТО
3	C	Щеф холодильный	03,38	1	108	24	3	ТО	ТО
4	C	Щеф холодильный	04,38	1	108	24	3	ТО	ТО
5	C	Щеф холодильный	05,38	1	108	24	3	ТО	ТО
6	C	Щеф холодильный	06,38	1	108	24	3	ТО	ТО
7	C	Щеф холодильный	07,38	1	108	24	3	ТО	ТО
8	C	Щеф холодильный	08,38	1	108	24	3	ТО	ТО
9	C	Щеф холодильный	09,38	1	108	24	3	ТО	ТО
10	C	Щеф холодильный	10,38	1	108	24	3	ТО	ТО
11	C	Щеф холодильный	11,38	1	108	24	3	ТО	ТО
12	C	Щеф холодильный	12,38	1	108	24	3	ТО	ТО
13	C	Щеф холодильный	13,38	1	108	24	3	ТО	ТО
14	C	Щеф холодильный	14,38	1	108	24	3	ТО	ТО
15	C	Щеф холодильный	15,38	1	108	24	3	ТО	ТО
16	C	Щеф холодильный	16,38	1	108	24	3	ТО	ТО
17	C	Щеф холодильный	17,38	1	108	24	3	ТО	ТО
Итого по зд. 21:									

Всего по холодильному оборудованию:									
			1116,53	5366,22	141,96	45,00	305,01	7981,85	

Здание №2									
1	1	Здание 14	4335,16	327,70	Компрессоры	Холодильное	Итого		
2	1	Здание 1	68,90	120,00	Компрессоры	Холодильное	Итого		
3	1	Здание 13	415,60	17,60	Компрессоры	Холодильное	Итого		
4	1	Здание 76	3,02	461,34	Компрессоры	Холодильное	Итого		
5	1	Здание 84	25,20	89,28	Компрессоры	Холодильное	Итого		
6	1	Здание 84	42,40	89,28	Компрессоры	Холодильное	Итого		
7	1	Здание 21	296,61	296,61	Компрессоры	Холодильное	Итого		
8	1	Здание 4	3,60	4,80	Компрессоры	Холодильное	Итого		
9	1	Здание 76	0,00	0,00	Компрессоры	Холодильное	Итого		
10	1	Здание 81	0,00	0,00	Компрессоры	Холодильное	Итого		
11	1	Здание 80А	0,00	0,00	Компрессоры	Холодильное	Итого		
12	1	Здание 80Б	0,00	0,00	Компрессоры	Холодильное	Итого		
13	1	Здание 80Б	0,00	0,00	Компрессоры	Холодильное	Итого		
14	1	Здание 80Б	0,00	0,00	Компрессоры	Холодильное	Итого		

[illegible]

65	В	Вентилятор В-В-05-5-2ИК-КВБ-РБ-КВБ-М N=15 кВт, п=3000 об/мин, Q=7350 м³/ч, P=2000 Па	1В-19	8053	05.15	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	1,20	0,00	0,00	
66	В	Вентилятор В-В-05-5-2ИК-КВБ-РБ-КВБ-М N=15 кВт, п=3000 об/мин, Q=7350 м³/ч, P=2000 Па	2В-19	8053	05.15	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	1,20	0,00	0,00	
67	В	Воздушный клапан с электромотором Nприв=10 Вт-4 шт.	В-19	8053	05.15	4	96	12	0		К	К				0,00	1,95	5,90	0,00	0,00	23,60	
68	Д	Воздуховод из нерж. стали d=200-700*700, L=164,8 м	В-19		05.15	1	0	0	12		ТО					3,98	28,40	86,20	3,98	0,00	0,00	
69	В	Вентилятор ВПР 300-4-1 N=2,2 кВт, Q=1720 м³/ч, P=2500 Па	1В-20	8052	06.15	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	1,20	0,00	0,00	
70	В	Вентилятор ВПР 300-4-1 N=2,2 кВт, Q=1720 м³/ч, P=2500 Па	2В-20	8052	06.15	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	1,20	0,00	0,00	
71	В	Воздушный клапан с электромотором Nприв=10 Вт-4 шт.	В-20	8052	06.15	4	96	12	0		К	К				0,00	1,95	5,90	0,00	0,00	23,60	
72	Д	Воздуховод из нерж. стали d=100-355, L=188,03 м	В-20		06.15	1	0	0	12		ТО					3,34	23,90	72,23	3,34	0,00	0,00	
73	В	Вентилятор ВПР 400-6-3-1 N=2,2 кВт, Q=8000 м³/ч, P=5800 Па	1В-21	8052	07.15	1	72	18	3	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	0,90	2,10	0,00	
74	В	Вентилятор ВПР 400-6-3-1 N=2,2 кВт, Q=8000 м³/ч, P=5800 Па	2В-21	8052	07.15	1	72	18	3	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	0,90	2,10	0,00	
75	В	Воздушный клапан с электромотором Nприв=10 Вт-4 шт.	В-21	8052	07.15	4	96	12	0			К	К			0,00	1,95	5,90	0,00	0,00	23,60	
76	Д	Воздуховод из нерж. стали d=355-500, L=63,7 м	В-21		07.15	1	0	0	12		ТО					1,66	11,90	38,20	1,66	0,00	0,00	
77	В	Вентилятор В-В-05-5-2ИК-КВБ-РБ-КВБ-М N=15 кВт, п=3000 об/мин, Q=7400 м³/ч, P=2000 Па	1В-22	8053	08.15	1	72	18	3	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	0,90	2,10	0,00	
78	В	Вентилятор В-В-05-5-2ИК-КВБ-РБ-КВБ-М N=15 кВт, п=3000 об/мин, Q=7400 м³/ч, P=2000 Па	2В-22	8053	08.15	1	72	18	3	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	0,90	2,10	0,00	
79	В	Воздушный клапан с электромотором Nприв=10 Вт-4 шт.	В-22	8053	08.15	4	96	12	0				К	К		0,00	1,95	5,90	0,00	0,00	23,60	
80	Д	Воздуховод из нерж. стали d=200-700*700, L=56,2 м	В-22		08.15	1	0	0	12				ТО			1,19	8,50	25,50	1,19	0,00	0,00	
81	В	Вентилятор В-В-05-5-2ИК-КВБ-РБ-КВБ-М N=2,2 кВт, п=3000 об/мин, Q=1300 м³/ч, P=2000 Па	1В-25	8053	09.15	1	72	18	3	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	0,90	2,10	0,00	
82	В	Вентилятор В-В-05-5-2ИК-КВБ-РБ-КВБ-М N=2,2 кВт, п=3000 об/мин, Q=1300 м³/ч, P=2000 Па	2В-25	8053	09.15	1	72	18	3	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	0,90	2,10	0,00	
83	В	Воздушный клапан с электромотором Nприв=10 Вт-4 шт.	В-25	8053	09.15	4	96	12	0				К	К		0,00	1,95	5,90	0,00	0,00	23,60	
84	Д	Воздуховод из нерж. стали d=200-200*400, L=26,4 м	В-25		09.15	1	0	0	12				ТО			0,10	3,50	9,40	0,10	0,00	0,00	
85	В	Вентилятор В-В-05-5-2ИК-КВБ-РБ-КВБ-М N=0,55 кВт, п=3000 об/мин, Q=330 м³/ч, P=1500 Па	1В-26	1124	10.16	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	1,20	0,00	0,00	
86	В	Вентилятор В-В-05-5-2ИК-КВБ-РБ-КВБ-М N=0,55 кВт, п=3000 об/мин, Q=330 м³/ч, P=1500 Па	2В-26	1124	10.16	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	1,20	0,00	0,00	
87	В	Воздушный клапан с электромотором Nприв=10 Вт-4 шт.	В-26	1124	10.15	4	96	12	0				К	К		0,00	1,95	5,90	0,00	0,00	23,60	
88	Д	Воздуховод из нерж. стали d=200-150*300, L=126,4 м	В-26		10.15	1	0	0	12				ТО			2,30	16,40	49,70	2,30	0,00	0,00	
89	В	Вентилятор В-В-05-5-2ИК-КВБ-РБ-КВБ-М N=3 кВт, п=3000 об/мин, Q=2600 м³/ч, P=2000 Па	1В-30	8053	11.16	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	1,20	0,00	0,00	
90	В	Вентилятор В-В-05-5-2ИК-КВБ-РБ-КВБ-М N=3 кВт, п=3000 об/мин, Q=2600 м³/ч, P=2000 Па	2В-30	8053	11.16	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	1,20	0,00	0,00	
91	В	Воздушный клапан с электромотором Nприв=10 Вт-4 шт.	В-30	8053	11.15	4	96	12	0				К	К		0,00	1,95	5,90	0,00	0,00	23,60	
92	Д	Воздуховод из нерж. стали d=250-800, L=99,5 м	В-30		11.15	1	0	0	12				ТО			2,28	16,30	49,00	2,28	0,00	0,00	
93	В	Вентилятор ВПР 300-5-1 N=3 кВт, Q=2000 м³/ч, P=3500 Па	1В-32	8052	01.15	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	1,20	0,00	0,00	
94	В	Вентилятор ВПР 300-5-1 N=3 кВт, Q=2000 м³/ч, P=3500 Па (Резервный)	2В-32	8052	01.15	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	1,20	0,00	0,00	
95	В	Воздушный клапан с электромотором Nприв=10 Вт-4 шт.	В-32	8052	01.15	4	96	12	0	К	К					0,00	1,95	5,90	0,00	0,00	23,60	
96	Д	Воздуховод из нерж. стали d=150-1000, L=148,4 м	В-32		01.15	1	0	0	12	ТО						2,21	15,80	48,00	2,21	0,00	0,00	
97	В	Вентилятор В-В-05-5-2ИК-КВБ-РБ-КВБ-М N=15 кВт, п=3000 об/мин, Q=8600 м³/ч, P=2500 Па	1В-33	8053	02.15	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	1,20	0,00	0,00	
98	В	Вентилятор В-В-05-5-2ИК-КВБ-РБ-КВБ-М N=15 кВт, п=3000 об/мин, Q=8600 м³/ч, P=2500 Па	2В-33	8053	02.15	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	2,10	6,20	1,20	0,00	0,00	
99	В	Воздушный клапан с электромотором Nприв=10 Вт-4 шт.	В-33	8053	02.15	4	96	12	0	К	К					0,00	1,95	5,90	0,00	0,00	23,60	

100	D		Воздуховод из нерж. стали d=200-700*700, L= 149,7 м	B-33		02.15	1	0	0	12		ТО								3,92	84,90	28,00	3,92	0,00	0,00
101	B		Вентилятор ВІР 200-5-1 N=3 кВт, Q=550 м³/ч, Р=6500 Па	ІВ- 34		03.15	1	72	18	3		ТО		ТО						1,20	6,20	2,10	0,30	0,00	0,00
102	B		Вентилятор ВІР 200-5-1 N=3 кВт, Q=550 м³/ч, Р=6500 Па	2В- 34		03.15	1	72	18	3		ТО		ТО						1,20	6,20	2,10	0,30	0,00	0,00
103	B		Воздушный клапан с электроприводом Nприв=10 Вт - 4шт.	B-34		03.15	4	96	12	0		К								0,00	5,90	1,95	0,00	0,00	23,60
104	D		Воздуховод из нерж. стали d=160-630, L=93 м	B-34		03.15	1	0	0	12		ТО								1,77	38,30	12,70	1,77	0,00	0,00
105	B		Вентилятор ВІР 600-6,3-1 N=18,5 кВт, Q=9350 м³/ч, Р=4200 Па	ІВ- 35		04.15	1	72	18	3		ТО		ТО						1,20	7,10	2,30	0,30	0,00	0,00
106	B		Вентилятор ВІР 600-6,3-1 N=18,5 кВт, Q=9350 м³/ч, Р=4200 Па	2В- 35		04.15	1	72	18	3		ТО		ТО						1,20	7,10	2,30	0,30	0,00	0,00
107	D		Воздуховод из нерж. стали d=200-630, L=139,9 м	B-35		04.15	1	0	0	12		ТО								4,10	29,30	159,10	4,10	0,00	0,00
108	B		Вентилятор ВІР 600-5,6-1 N=7,5 кВт, Q=3300 м³/ч, Р=4800 Па	ІВ- 36		05.15	1	72	18	3		ТО		ТО						1,20	6,20	2,10	0,30	0,00	0,00
109	B		Вентилятор ВІР 600-5,6-1 N=7,5 кВт, Q=3300 м³/ч, Р=4800 Па	2В- 36		05.15	1	72	18	3		ТО		ТО						1,20	6,20	2,10	0,30	0,00	0,00
110	B		Воздушный клапан с электроприводом Nприв=10 Вт - 4шт.	B-36		05.15	4	96	12	0		К								0,00	5,90	1,95	0,00	0,00	23,60
111	D		Воздуховод из нерж. стали d=250-200*300, L= 160,5м	B-36		05.15	1	0	0	12		ТО								3,40	24,30	24,30	3,40	0,00	0,00
112	B		Вентилятор ВІР 600-4,5-1 N=7,5 кВт, Q=5720 м³/ч, Р=2800 Па	ІВ- 37		06.15	1	72	18	3		ТО		ТО						1,20	6,20	2,10	0,30	0,00	0,00
113	B		Вентилятор ВІР 600-4,5-1 N=7,5 кВт, Q=5720 м³/ч, Р=2800 Па	2В- 37		06.15	1	72	18	3		ТО		ТО						1,20	6,20	2,10	0,30	0,00	0,00
114	B		Воздушный клапан с электроприводом Nприв=10 Вт - 4шт.	B-37		06.15	4	96	12	0		К								0,00	5,90	1,95	0,00	0,00	23,60
115	D		Воздуховод из нерж. стали d=160-450, L=166,9 м	B-37		06.15	1	0	0	12		ТО								4,34	31,00	31,00	4,34	0,00	0,00
116	B		Вентилятор В-05-5-2ИК-KB-RB-KB-M N=15 кВт, n=300 об/мин, Q=5720 м³/ч, P=2800 Па	ІВ-40		07.15	1	72	18	3	I	ТО		ТО						0,30	2,10	2,10	0,30	2,10	0,00
117	B		Вентилятор В-05-5-2ИК-KB-RB-KB-M N=15 кВт, n=300 об/мин, Q=5720 м³/ч, R=2800 Па	2В-40		07.15	1	72	18	3	T	ТО		ТО						0,30	2,10	2,10	0,30	2,10	0,00
118	B		Воздушный клапан с электроприводом Nприв=10 Вт - 4шт.	B-40		07.15	4	96	12	0		К								0,00	5,90	1,95	0,00	0,00	23,60
119	D		Воздуховод из нерж. стали d=200-450*450, L=28,7 м	B-40		07.15	1	0	0	12		ТО								0,53	3,80	3,80	0,53	0,00	0,00
120	B		Вентилятор В-05-5-2ИК-KB-RB-KB-M N=15 кВт, n=300 об/мин, Q=5720 м³/ч, P=2800 Па	ІВ-42		09.15	1	72	18	3		ТО		ТО						0,90	4,40	1,80	0,90	1,80	0,00
121	B		Вентилятор В-05-5-2ИК-KB-RB-KB-M N=15 кВт, n=300 об/мин, Q=5720 м³/ч, R=2800 Па	2В-42		09.15	1	72	18	3		ТО		ТО						0,90	4,40	1,80	0,90	1,80	0,00
122	B		Воздушный клапан с электроприводом Nприв=10 Вт - 4шт.	B-42		09.15	4	96	12	0		К								0,00	5,90	1,95	0,00	0,00	23,60
123	D		Воздуховод из нерж. стали d=250-700*700, L=272,4 м	B-42		09.15	1	0	0	12		ТО								7,50	54,20	164,40	7,50	0,00	0,00
124	B		Вентилятор ВІР 400-4,5-1 N=4 кВт, Q=3300 м³/ч, Р=2800 Па	ІВ- 48		11.16	1	72	18	3		ТО		ТО						1,20	6,20	2,10	0,30	0,00	0,00
125	B		Вентилятор ВІР 400-4,5-1 N=4 кВт, Q=3300 м³/ч, Р=2800 Па	2В- 48		11.16	1	72	18	3		ТО		ТО						1,20	6,20	2,10	0,30	0,00	0,00
126	B		Воздушный клапан с электроприводом Nприв=10 Вт - 4шт.	B-48		09.15	4	96	12	0		К								0,00	5,90	1,95	0,00	0,00	23,60
127	D		Воздуховод из нерж. стали d=160-355, L=186 м	B-48		11.15	1	0	0	12		ТО								3,51	23,10	76,00	3,51	0,00	0,00
128	B		Вентилятор ВІР 200-5-1 N=1,5 кВт, Q=550 м³/ч, Р=4800 Па	ІВ-51		11.16	1	72	18	3		ТО		ТО						1,20	6,20	2,10	0,30	0,00	0,00
129	B		Вентилятор ВІР 200-5-1 N=1,5 кВт, Q=550 м³/ч, Р=4800 Па	2В-51		11.16	1	72	18	3		ТО		ТО						1,20	6,20	2,10	0,30	0,00	0,00
130	B		Воздушный клапан с электроприводом Nприв=10 Вт - 4шт.	B-51		11.16	4	96	12	0		К								0,00	5,90	1,95	0,00	7,80	0,00
131	D		Воздуховод из нерж. стали d=160-1000, L=134,2 м	B-51		12.15	1	0	0	12		ТО								2,82	20,20	61,20	2,82	0,00	0,00
132	B		Вентилятор В-05-4/16-2-KB-RB-KB-M N=0,15 кВт, n=3000 об/мин, Q=300 м³/ч, R=1500 Па	ІВ-52		01.15	2	72	18	3		ТО		ТО						1,60	4,50	1,40	0,20	0,00	0,00
133	B		Вентилятор В-05-4/16-2-KB-RB-KB-M N=0,15 кВт, n=3000 об/мин, Q=300 м³/ч, R=1500 Па	2В-52		01.15	2	72	18	3		ТО		ТО						1,60	4,50	1,40	0,20	0,00	0,00
134	D		Воздуховод из нерж. стали d=200-200*400, L=93,9 м	B-52		01.15	1	0	0	12		ТО								1,72	12,30	36,80	1,72	0,00	0,00
135	B		Воздушный клапан с электроприводом Nприв=0,55 Вт -4шт.	B-52		01.15	4	96	12	0		К								0,00	5,90	1,95	0,00	0,00	23,60
Фильтровальная 1 и 2 зона																									
1	B		Защитный корпус Ду350 под аэрозольный фильтр ФАС-3500-2 с фильтрующим материалом из стекловолокна (10шт)	B-1		7058 3065A 0078	10	0	12	0		К								0,00	1,67	0,00	0,00	16,70	0,00

[illegible]

26	В	Защитный корпус Ду30 под воздушный фильтр ФАС-3500-2 с фильтрующим материалом из стекловолокна (2шт)	В-52	7059	03.15	2	0	12	0	Т										0,00	1,67	0,00	0,00	3,34	0,00
3 зона																									
1	С	Вентилятор АПК-05-6-3-4ИК-278В-РВ-М, п=1500 об/мин, N=1 кВт, Q=13870 м³/ч, P=950 Па.	ПТ-2	7055	10.14	1	90	18	3	ТО								ТО		0,30	2,10	6,20	0,90	2,10	0,00
2	С	Вентилятор АПК-05-6-3-4ИК-278В-РВ-М, п=1500 об/мин, N=1 кВт, Q=13870 м³/ч, P=950 Па.	2П-2	7055	10.14	1	90	18	3	ТО								ТО		0,30	2,10	6,20	0,90	2,10	0,00
3	С	Клапан с электроприводом Nприв=10 Вт (2шт)	П-2	7055	10.15	2	120	12	0											0,00	1,90	5,90	0,00	3,80	0,00
4	С	Клапан с электроприводом и электроподогревом Nприв=10 Вт, Nтэл=2,4 кВт	П-2	7055	10.15	1	120	12	0											0,00	1,90	5,90	0,00	1,90	0,00
5	С	Фильтр грубой очистки G4	П-2	7055	10.15	1	120	12	0											0,00	1,60	4,80	0,00	1,60	0,00
6	Д	Воздуховод из оцинкованной стали d=100-400, 200*400, 1000-1800, L=247,2м	П-2		10.15	1	0	0	12											4,50	32,20	143,10	4,50	0,00	0,00
7	С	Вентилятор АПК-05-2-5-2ИК-15В-РВ-М, п=3000 об/мин, N=0,55 кВт, Q=730м³/ч, P=540 Па.	ПТ-3	7056	11.14	1	90	18	3	ТО								ТО		0,20	1,40	3,50	0,60	1,40	0,00
8	С	Вентилятор АПК-05-2-5-2ИК-15В-РВ-М, п=3000 об/мин, N=0,55 кВт, Q=730м³/ч, P=540 Па.	2П-3	7056	11.14	1	90	18	3	ТО								ТО		0,20	1,40	3,50	0,60	1,40	0,00
9	С	Воздушный фильтр глубокой G4	П-3	7056	11.15	1	120	12	0											0,00	1,60	4,80	0,00	1,60	0,00
10	С	Клапан с электроприводом и электроподогревом	П-3	7056	11.15	1	120	12	0											0,00	1,90	5,90	0,00	1,90	0,00
11	С	Воздушный клапан с электроприводом (2шт)	П-3	7056	11.15	2	120	12	0											0,00	2,90	11,80	0,00	5,80	0,00
12	Д	Воздуховод из оцинкованной стали d=160-250, 250*300-200*400, L=55,5 м	П-3		11.15	1	0	0	12											1,05	7,50	22,80	1,05	0,00	0,00
13	С	Вентилятор АПК-05-6-3-2ИК-288В-РВ-М, п=3000 об/мин, N=1,8 кВт, Q=18230 м³/ч, P=900 Па.	ПТ-4	7064	12.14	1	90	18	3	ТО								ТО		0,40	1,50	4,70	1,20	1,50	0,00
14	С	Вентилятор АПК-05-6-3-2ИК-288В-РВ-М, п=3000 об/мин, N=1,8 кВт, Q=18230 м³/ч, P=900 Па.	2П-4	7064	12.14	1	90	18	3	ТО								ТО		0,40	1,50	4,70	1,20	1,50	0,00
15	С	Клапан с электроприводом Nприв=10 Вт (2шт)	П-4	7064	12.15	2	120	12	0											0,00	1,90	5,90	0,00	3,80	0,00
16	С	Клапан с электроприводом и электроподогревом Nприв=10 Вт, Nтэл=2,4кВт	П-4	7064	12.15	1	120	12	0											0,00	1,90	5,90	0,00	1,90	0,00
17	Д	Воздуховод из оцинкованной стали d=100-200, 250*400, 800*2000, L=132,5 м	П-4		12.15	1	0	0	12											2,23	15,90	84,80	2,23	0,00	0,00
18	С	Вентилятор АПК-05-2-5-2ИК-34В-РВ-М, п=3000 об/мин, N=1,1 кВт, Q=1770 м³/ч, P=500 Па.	ПТ-6	0082/1	02.15	1	90	18	3	ТО								ТО		0,20	1,40	3,50	0,80	0,00	0,00
19	С	Вентилятор АПК-05-2-5-2ИК-34В-РВ-М, п=3000 об/мин, N=1,1 кВт, Q=1770 м³/ч, P=500 Па.	2П-6	0082/1	02.15	1	90	18	3	ТО								ТО		0,20	1,40	3,50	0,80	0,00	0,00
20	С	Клапан с электроприводом Nприв=10 Вт (2шт)	П-6	0082/1	02.15	2	120	12	0	Т										0,00	2,90	11,80	0,00	5,80	0,00
21	С	Клапан с электроприводом и электроподогревом Nприв=10 Вт, Nтэл=0,9 кВт	П-6	0082/1	02.15	1	120	12	0	Т										0,00	1,90	5,90	0,00	1,90	0,00
22	С	Фильтр грубой очистки G4	П-6	0082/1	02.15	1	120	12	0	Т										0,00	1,60	4,80	0,00	1,60	0,00
23	Д	Воздуховод из оцинкованной стали d=200-315, 200*300, 250*400, L=94,55 м	П-6		02.15	1	0	0	12	ТО										1,39	9,90	29,70	1,39	0,00	0,00
24	С	Вентилятор АПК-05-5-4ИК-106В-РВ-М, п=1500 об/мин, N=3 кВт, Q=5310 м³/ч, P=540 Па.	ПТ-8	0098	03.15	1	90	18	3	ТО								ТО		0,30	1,80	4,40	1,20	0,00	0,00
25	С	Вентилятор АПК-05-5-4ИК-106В-РВ-М, п=1500 об/мин, N=3 кВт, Q=5310 м³/ч, P=540 Па.	2П-8	0098	03.15	1	90	18	3	ТО								ТО		0,30	1,80	4,40	1,20	0,00	0,00
26	С	Клапан с электроприводом Nприв=10 Вт (2шт)	П-8	0098	03.15	2	120	12	0	Т										0,00	1,90	5,90	0,00	3,80	0,00
27	С	Клапан с электроприводом и электроподогревом Nприв=10 Вт, Nтэл=2 кВт	П-8	0098	03.15	1	120	12	0	Т										0,00	1,90	5,90	0,00	1,90	0,00
28	С	Фильтр грубой очистки G4	П-8	0098	03.15	1	120	12	0	Т										0,00	1,60	4,80	0,00	1,60	0,00
29	С	Вентилятор АПК-05-8-4ИК-357В-ОФ-60Э-УФ-РВ-М, п=1500 об/мин, N=11 кВт, Q=13915 м³/ч, P=960 Па.	ПТ-10	0091	05.15	1	90	18	3	ТО								ТО		0,30	1,80	4,40	1,20	0,00	0,00
30	С	Вентилятор АПК-05-8-4ИК-357В-ОФ-60Э-УФ-РВ-М, п=1500 об/мин, N=11 кВт, Q=13915 м³/ч, P=960 Па.	2П-10	0091	05.15	1	90	18	3	ТО								ТО		0,30	1,80	4,40	1,20	0,00	0,00
31	С	Клапан с электроприводом Nприв=10Вт (2шт)	ПТ-10	0091	05.15	2	120	12	0	Т										0,00	1,90	5,90	0,00	3,80	0,00
32	С	Клапан с электроприводом и электроподогревом Nприв=10 Вт, Nтэл=2 кВт	ПТ-10	0091	05.15	1	120	12	0	Т										0,00	1,90	5,90	0,00	1,90	0,00
33	С	Фильтр грубой очистки G4	ПТ-10	0091	05.15	1	120	12	0	Т										0,00	1,60	4,80	0,00	1,60	0,00
34	Д	Воздуховод из оцинкованной стали d=160-500, 400*500, 500*800, L=148,8 м	ПТ-10		05.15	1	0	0	12	ТО										2,84	20,30	85,50	2,84	0,00	0,00
35	Д	Воздуховод из оцинкованной стали d=200-630, 250*250, 900*900, L=109,7 м	ПТ-10		05.15	1	0	0	12	ТО										2,44	17,40	67,80	2,44	0,00	0,00

[illegible]

83	Д	Воздуховод из оцинкованной стали d=250-315, 350*350-400*800 L=60-2 м	ДК-24	03.15	1	0	0	12		ТО								1,20	9,10	27,60	1,20	0,00	0,00
84	С	Утепленный клапан ТЕРМИКС	ПЕ-1	04.15	1	120	12	0		Т								0,00	1,10	3,40	0,00	1,10	0,00
85	Д	Воздуховод из оцинкованной стали 400*300, L=0,8 м	ПЕ-1	04.15	1	0	0	12		ТО								0,02	0,20	0,50	0,02	0,00	0,00
86	С	Вентилятор В-05-2,5-ДИК-КВ-М, n=3000 об/мин, N=1,1 кВт, Q=2075 м³/ч, P=550 Па	В-6	05.15	1	60	12	2	ТО		ТО							0,20	1,40	3,50	1,00	1,40	0,00
87	С	Клапан воздушный с электроприводом Nприв=10 Вт	В-6	05.15	1	36	12	0			Т							0,00	1,90	5,90	0,00	1,90	0,00
88	Д	Воздуховод из оцинкованной стали d=100-250, 350*350, L=103,8 м	В-6	05.15	1	0	0	12		ТО								1,90	13,70	41,50	1,90	0,00	0,00
89	Д	Шкафа из оцинкованной стали d=200, L=2 м	В-6	05.15	1	0	0	12		ТО								0,10	0,30	0,80	0,10	0,00	0,00
90	С	Вентилятор В-05-2,5-ДИК-КВ-М, n=3000 об/мин, N=0,55 кВт, Q=600 м³/ч, P=580 Па	В-8	06.15	1	60	12	2	ТО		ТО							0,20	1,40	3,50	1,00	1,40	0,00
91	С	Клапан воздушный с электроприводом Nприв=10 Вт	В-8	06.15	1	36	12	0			Т							0,00	1,90	5,90	0,00	1,90	0,00
92	Д	Воздуховод из оцинкованной стали d=100-200, 100*200-350*350, L=87,6 м	В-8	06.15	1	0	0	12			ТО							1,50	10,60	32,40	1,50	0,00	0,00
93	Д	Шкафа из оцинкованной стали d=200, L=2 м	В-8	06.15	1	0	0	12			ТО							0,10	0,30	0,80	0,10	0,00	0,00
94	С	Вентилятор В-05-2,5-ДИК-КВ-РВ-КВВ-М, n=3000 об/мин, N=0,75 кВт, Q=1960м³/ч, P=500 Па	ПВ-9	07.15	1	72	18	3	Т		ТО							0,20	1,40	3,50	0,60	1,40	0,00
95	С	Вентилятор В-05-2,5-ДИК-КВ-РВ-КВВ-М, n=3000 об/мин, N=0,75 кВт, Q=1960м³/ч, P=500 Па	2В-9	07.15	1	72	18	3	Т		ТО							0,20	1,40	3,50	0,60	1,40	0,00
96	С	Клапан воздушный с электроприводом Nприв=10 Вт (Зипт)	В-9	07.15	3	36	12	0				Т						0,00	1,90	5,90	0,00	5,70	0,00
97	С	Клапан воздушный ПЕРИТА d=100 (Зипт)	В-9	07.15	2	36	12	0				Т						0,00	0,60	1,90	0,00	1,20	0,00
98	С	Клапан воздушный ПЕРИТА d=60 (Зипт)	В-9	07.15	4	36	12	0				Т						0,00	0,60	1,95	0,00	2,40	0,00
99	Д	Воздуховод из оцинкованной стали d=100-315, L=140,4 м	В-9	07.15	1	0	0	12				ТО						2,80	19,90	79,40	2,80	0,00	0,00
100	Д	Шкафа из оцинкованной стали d=200, L=2 м	В-9	07.15	1	0	0	12				ТО						0,10	0,26	0,80	0,10	0,00	0,00
101	С	Вентилятор В-05-6,3-ДИК-КВ-РВ-М, P=800 Па, N=11 кВт, n=1500 об/мин, Q=17325 м³/ч	ПВ-10	08.15	1	90	18	3	К		ТО							0,35	1,50	4,70	1,05	0,00	4,70
102	С	Вентилятор В-05-6,3-ДИК-КВ-РВ-М, P=800 Па, N=11 кВт, n=1500 об/мин, Q=17325 м³/ч	2В-10	08.15	1	90	18	3	К		ТО							0,35	1,50	4,70	1,05	0,00	4,70
103	С	Клапан воздушный с электроприводом Nприв=10 Вт (Зипт)	В-10	08.15	3	36	12	0				Т						0,00	1,90	5,90	0,00	5,70	0,00
104	С	Вентилятор В-05-2,5-ДИК-КВ-РВ-КВ-М, n=3000 об/мин, N=0,55 кВт, Q=880 м³/ч, P=570 Па	ПВ-11	09.15	1	90	18	3	К		ТО							0,20	1,40	3,50	0,60	0,00	3,50
105	С	Вентилятор В-05-2,5-ДИК-КВ-РВ-КВ-М, n=3000 об/мин, N=0,55 кВт, Q=880 м³/ч, P=570 Па	2В-11	09.15	1	90	18	3	К		ТО							0,20	1,40	3,50	0,60	0,00	3,50
106	С	Клапан воздушный с электроприводом Nприв=10 Вт (Зипт)	В-11	09.15	3	36	12	0										0,00	1,90	5,90	0,00	5,70	0,00
107	Д	Воздуховод из оцинкованной стали d=200-250, 350*350-300*600, L=67,7 м	В-11	09.15	1	0	0	12				ТО						1,20	8,90	27,20	1,20	0,00	0,00
108	Д	Шкафа из оцинкованной стали d=200, L=2 м	В-11	09.15	1	0	0	12				ТО						0,10	0,30	0,80	0,10	0,00	0,00
109	С	Вентилятор В-05-2,5-ДИК-КВ-РВ-КВ-М, n=3000 об/мин, N=0,55 кВт, Q=920 м³/ч, P=560 Па	ПВ-13	10.16	1	90	18	3	ТО		ТО							0,20	1,40	3,50	0,80	0,00	0,00
110	С	Вентилятор В-05-2,5-ДИК-КВ-РВ-КВ-М, n=3000 об/мин, N=0,55 кВт, Q=920 м³/ч, P=560 Па	2В-13	10.16	1	90	18	3	ТО		ТО							0,20	1,40	3,50	0,80	0,00	0,00
111	С	Клапан воздушный с электроприводом Nприв=10 Вт (Зипт)	В-13	10.15	3	36	12	0										0,00	1,90	5,90	0,00	5,70	0,00
112	Д	Воздуховод из оцинкованной стали d=200-250, 200*300-350*350, L=98,8 м	В-13	10.15	1	0	0	12				ТО						1,90	13,30	44,50	1,90	0,00	0,00
113	Д	Шкафа из оцинкованной стали d=200, L=2 м	В-13	10.15	1	0	0	12				ТО						0,10	0,30	0,80	0,10	0,00	0,00
114	С	Вентилятор В-05-3,15-ДИК-КВ-РВ-КВ-М, n=3000 об/мин, N=1,5 кВт, Q=3710 м³/ч, P=630 Па	ПВ-14	11.16	1	90	18	3	ТО		ТО							0,20	1,40	3,50	0,80	0,00	0,00
115	С	Вентилятор В-05-3,15-ДИК-КВ-РВ-КВ-М, n=3000 об/мин, N=1,5 кВт, Q=3710 м³/ч, P=630 Па	2В-14	11.16	1	90	18	3	ТО		ТО							0,20	1,40	3,50	0,80	0,00	0,00
116	Д	Воздуховод из оцинкованной стали d=100-500, 150*300-450*450, L=434,6 м	В-14	11.15	1	0	0	12										8,60	61,20	185,30	8,60	0,00	0,00
117	Д	Шкафа из оцинкованной стали d=400, L=2 м	В-14	11.15	1	0	0	12				ТО						0,10	0,40	1,20	0,10	0,00	0,00
118	С	Вентилятор В-У1,5-4ИК-КВУ-М, n=1500 об/мин, N=5,5 кВт, Q=9020 м³/ч	В-15	12.16	1	60	12	2	ТО		ТО							0,30	1,80	4,40	1,50	1,80	0,00
119	С	Клапан воздушный с электроприводом с возвратной пружиной с электроприводом Nприв=10 Вт, Nприв=2 кВт	В-15	12.15	1	36	12	0				Т						0,30	1,90	5,90	0,00	1,90	0,00

195	C	Вентилятор В-05-2,5-ДИК-КВ-КВ-М, п=3000 об/мин, N=1,1 кВт, Q=2280 м³/ч, P=550 Па.	2В-54	8058/1	04.15	1	90	18	3		ТО							0,20	1,40	3,50	0,80	0,00	0,00
196	C	Входной клапан с электроприводом	В-54	8058/1	04.15	1	36	12	0		Т							0,00	1,90	5,90	0,00	1,90	0,00
197	C	Воздуховод из оцинкованной стали d=125-500, 200*200-350*350, L=154,8 м	В-54	8058/1	04.15	2	36	12	0		Т							0,00	1,90	5,90	0,00	3,80	0,00
198	D	Шляхта из оцинкованной стали d=315, L=2 м	В-54		04.15	1	0	0	12		ТО							2,80	20,30	61,70	2,80	0,00	0,00
199	D	Вентилятор В-05-2,5-ДИК-КВ-М, п=3000 об/мин, N=0,75 кВт, Q=1885 м³/ч, P=530 Па.	В-55	8050	05.15	1	60	12	2		ТО							0,10	0,30	1,00	0,10	0,00	0,00
200	C	Входной клапан с электроприводом	В-55	8050	05.15	1	36	12	0		Т							0,00	1,90	5,90	0,00	1,90	0,00
201	C	Воздуховод из оцинкованной стали d=250-400, 350*350, L=82,6 м	В-55		05.15	1	0	0	12		ТО							1,80	13,20	53,80	1,80	0,00	0,00
202	D	Шляхта из оцинкованной стали d=315, L=2 м	В-55		05.15	1	0	0	12		ТО							0,10	0,30	1,00	0,10	0,00	0,00
203	D	Воздуховод из оцинкованной стали d=160, L=22 м	В-55		06.15	1	0	0	12		ТО							0,30	2,30	7,00	0,30	0,00	0,00
204	D	Шляхта из оцинкованной стали d=160, L=2 м	В-55		07.15	1	0	0	12		ТО							0,10	0,30	0,80	0,10	0,00	0,00
205	D	Шляхта из оцинкованной стали d=160, L=2 м	В-55		08.15	1	0	0	12		ТО							0,10	0,30	0,80	0,10	0,00	0,00
206	D	Шляхта из оцинкованной стали d=160, L=2 м	В-55		09.15	1	0	0	12		ТО							0,10	0,25	0,80	0,10	0,00	0,00
207	D	Шляхта из оцинкованной стали d=100, L=2 м	В-55		10.15	1	0	0	12		ТО							0,10	0,20	0,60	0,10	0,00	0,00
208	D	Шляхта из оцинкованной стали d=100, L=2 м	В-55		11.15	1	0	0	12		ТО							0,10	0,30	0,80	0,10	0,00	0,00
209	D	Шляхта из оцинкованной стали d=125, L=2 м	В-55		12.15	1	0	0	12		ТО							0,10	0,20	0,70	0,10	0,00	0,00
210	D	Шляхта из оцинкованной стали d=125, L=2 м	В-55		01.15	1	0	0	12		ТО							0,10	0,20	0,70	0,10	0,00	0,00
211	D	Воздуховод из оцинкованной стали d=125, L=2 м	В-55		02.15	1	0	0	12		ТО							0,40	2,90	8,90	0,40	0,00	0,00
212	D	Воздуховод из оцинкованной стали d=100-160, 150*300-150*150, L=55,6 м	В-55		04.15	1	0	0	12		ТО							0,90	6,30	20,00	0,90	0,00	0,00
213	D	Шляхта из оцинкованной стали d=100, L=2 м	В-55		04.15	1	0	0	12		ТО							0,10	0,30	0,80	0,10	0,00	0,00
214	D	Шляхта из оцинкованной стали d=100, L=2 м	В-55		05.15	1	0	0	12		ТО							0,10	0,20	0,60	0,10	0,00	0,00
215	D	Воздуховод из горячекатанной стали d=630-600x600, L=1,8 м	ПД-2		05.17	1	0	0	12		ТО							0,03	0,25	1,30	0,03	0,00	0,00
216	D	Воздуховод из горячекатанной стали d=800-1000x800, L=10,3 м	ПД-3		06.17	1	0	0	12		ТО							0,30	2,20	10,20	0,30	0,00	0,00
217	D	Воздуховод из горячекатанной стали d=630-600x500, L=1,8 м	ПД-4		07.17	1	0	0	12		ТО							0,04	0,30	1,50	0,04	0,00	0,00
218	D	Воздуховод из горячекатанной стали d=700x700-880x880, L=0,6 м	ПД-5		07.17	1	0	0	12		ТО							0,01	0,08	0,40	0,01	0,00	0,00
219	D	Воздуховод из горячекатанной стали d=500-400x400-800x880, L=49,6 м	ПД-6		08.17	1	0	0	12		ТО							0,95	6,80	31,30	0,95	0,00	0,00
220	D	Воздуховод из горячекатанной стали d=700x700-880x880, L=0,6 м	ПД-7		08.17	1	0	0	12		ТО							0,01	0,08	0,40	0,01	0,00	0,00
221	D	Воздуховод из горячекатанной стали d=700x700-880x880, L=0,6 м	ПД-8		09.17	1	0	0	12		ТО							0,01	0,08	0,40	0,01	0,00	0,00
222	D	Воздуховод из горячекатанной стали d=500-400x400-800x400, L=47,2 м	ПД-9		09.17	1	0	0	12		ТО							0,90	6,50	30,00	0,90	0,00	0,00
223	D	Воздуховод из горячекатанной стали d=630-600x500, L=1,6 м	ПД-10		10.17	1	0	0	12		ТО							0,03	0,20	1,10	0,03	0,00	0,00
224	D	Воздуховод из горячекатанной стали d=630-600x500, L=1,6 м	ПД-11		10.17	1	0	0	12		ТО							1,70	12,30	56,80	1,70	0,00	0,00
225	D	Воздуховод из горячекатанной стали d=800x800, L=72,7 м	ВД-1		04.17	1	0	0	12		ТО							1,10	8,08	37,20	1,10	0,00	0,00
226	D	Воздуховод из горячекатанной стали d=800x800, L=51,8 м	ВД-3		05.17	1	0	0	12		ТО							1,20	8,60	39,90	1,20	0,00	0,00
227	D	Воздуховод из горячекатанной стали d=900-800x400, L=55,4 м	ВД-4		06.17	1	0	0	12		ТО							1,50	10,70	54,10	1,50	0,00	0,00
228	D	Воздуховод из горячекатанной стали d=1120-800x600-1000x600, L=53,8 м	ВД-5		06.17	1	0	0	12		ТО												
Итого по зд.4:																					352,14	493,21	1391,95

ЗДАНИЕ №26

1	C	КДЦП-С1-6,3 N=75 кВт, п-1470 об/мин, L=70000 м³/час (пом. 110)	ПД-2	110	03.15	1	90	18	3		ТО							0,50	2,19	26,76	2,00	0,00	0,00
2	C	КДЦП-С1-6,3 N=75 кВт, п-1470 об/мин, L=70000 м³/час (пом. 110)	ПД-2	110	02.15	1	90	18	3		ТО							0,50	2,19	26,76	2,00	0,00	0,00
3	C	Клапан воздухоподборный КВУ-С 2360*2135х165 мм с электроприводом (пом. 110)	ПД-2	110	01.14	1	96	12	0		Т							0,00	7,05	12,26	0,00	7,05	0,00
4	C	Камера промежуточная с клапаном КВУ-С 2360*2135*165 мм, с приводом (пом. 110)	ПД-2	110	01.14	1	96	12	0		Т							0,00	7,05	12,26	0,00	7,05	0,00
5	C	Камера промежуточная с клапаном КВУ-С 2360*2135*165 мм, с приводом (пом. 110)	ПД-2	110	01.14	1	96	12	0		Т							0,00	7,05	12,26	0,00	7,05	0,00
6	C	Фильтр ячейковый ФДУБ-1, класс - G3 (пом. 110)	ПД-2	110	01.14	1	120	12	0		Т							0,00	3,89	8,77	0,00	3,89	0,00
7	C	Клапан обратный общего назначения КО-06 1000мм (пом. 110)	ПД-2	110	01.14	1	120	12	0		Т							0,00	4,03	6,14	0,00	4,03	0,00
8	C	Клапан обратный общего назначения КО-06 1000 мм (пом. 110)	ПД-2	110	01.14	1	120	12	0		Т							0,00	4,03	6,14	0,00	4,03	0,00

66	C	Вентилятор специальный ВВР400-6,3, исп.1, Q=13000 м³/ч, N=30 кВт, п=2940 об/мин.	IB-1	024	04.13	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	Т	0,50	2,28	7,05	1,50	2,28	0,00
67	C	Вентилятор специальный ВВР400-6,3, исп.1, Q=13000 м³/ч, N=30 кВт, п=2940 об/мин.	2B-1	024	02.13	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	Т	0,50	2,28	7,05	1,50	2,28	0,00
68	C	Клапан герметический для АС Ду200 мм с электроприводом N=1,3 кВт, с ответными фланцами, материал - сталь 20	B-1		04.14	1	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	2,36	4,11	0,00	2,36	0,00
69	C	Клапан герметический для АС Ду200 мм с электроприводом N=1,3 кВт, с ответными фланцами, материал - сталь 20	B-1		04.14	1	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	2,36	4,11	0,00	2,36	0,00
70	C	Клапан герметический для АС Ду200 мм с электроприводом N=1,3 кВт, с ответными фланцами, материал - сталь 20	B-1		04.14	1	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	2,36	4,11	0,00	2,36	0,00
71	C	Клапан герметический для АС Ду200 мм с электроприводом N=1,3 кВт, с ответными фланцами, материал - сталь 08Х18Н10Т	B-1		04.14	1	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	2,36	4,11	0,00	2,36	0,00
72	C	Клапан герметический для АС Ду200 мм с электроприводом N=1,3 кВт, с ответными фланцами, материал - сталь 08Х18Н10Т	B-1		04.14	1	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	2,36	4,11	0,00	2,36	0,00
73	C	Клапан герметический для АС Ду200 мм с электроприводом N=1,3 кВт, с ответными фланцами, материал - сталь 08Х18Н10Т	B-1		04.14	1	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	2,36	4,11	0,00	2,36	0,00
74	C	Клапан герметический для АС Ду600 мм с электроприводом N=1,7 кВт, с ответными фланцами, материал - сталь 20	B-1		04.14	1	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	4,37	7,19	0,00	4,37	0,00
75	C	Клапан герметический для АС Ду600 мм с электроприводом N=1,7 кВт, с ответными фланцами, материал - сталь 20	B-1		04.14	1	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	4,37	7,19	0,00	4,37	0,00
76	C	Клапан герметический для АС Ду600 мм с электроприводом N=1,7 кВт, с ответными фланцами, материал - сталь 20	B-1		04.14	1	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	4,37	7,19	0,00	4,37	0,00
77	C	Клапан герметический для АС Ду600 мм с электроприводом N=1,7 кВт, с ответными фланцами, материал - сталь 20	B-1		04.14	1	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	4,37	7,19	0,00	4,37	0,00
78	C	Клапан герметический для АС Ду600 мм с электроприводом N=1,7 кВт, с ответными фланцами, материал - 08Х18Н10Т	B-1		04.14	1	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	4,37	7,19	0,00	4,37	0,00
79	D	Воздуховод Ø100x1,5-800x1,5; 300x150x1,5-500x300x1,5 мм - 585м.	B-1		04.14	1	0	0	12		ТО	ТО	ТО		29,00	207,33	385,69	29,00	0,00	0,00
80	C	Фильтр ФАРТОС-3500 (3шт)	B-1		04.14	3	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	12,47	37,80	0,00	37,41	0,00
81	C	Защитный корпус пол. аэрозольный фильтр Д-23 с фильтрующим материалом (1шт)	B-1		04.14	1	0	12	0		Т	Т	Т		0,00	1,67	0,00	0,00	1,67	0,00
82	C	Вентилятор специальный ВВР600-5, исп.13, Q=11000 м³/ч, N=1 кВт, п=2868 об/мин	IB-2	025	05.13	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	Т	0,50	4,06	6,16	1,50	4,06	0,00
83	C	Вентилятор специальный ВВР600-5, исп.Д, Q=11000 м³/ч, N=1 кВт, п=2868 об/мин	2B-2	025	03.13	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	Т	0,50	4,06	6,16	1,50	4,06	0,00
84	C	Клапан герметический для АС Ду600 мм с электроприводом N=1,7 кВт, с ответными фланцами, материал - сталь 20	B-2		05.14	1	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	4,37	7,19	0,00	4,37	0,00
85	C	Клапан герметический для АС Ду600 мм с электроприводом N=1,7 кВт, с ответными фланцами, материал - сталь 21	B-2		05.14	1	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	4,37	7,19	0,00	4,37	0,00
86	C	Клапан герметический для АС Ду600 мм с электроприводом N=1,7 кВт, с ответными фланцами, материал - сталь 22	B-2		05.14	1	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	4,37	7,19	0,00	4,37	0,00
87	C	Клапан герметический для АС Ду600 мм с электроприводом N=1,7 кВт, с ответными фланцами, материал - сталь 23	B-2		05.14	1	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	4,37	7,19	0,00	4,37	0,00
88	D	Воздуховод Ø160x1,5-800x1,5; 300x150x1,5-600x800x1,5 мм - 398м.	B-2		05.14	1	0	0	12		ТО	ТО	ТО		23,90	171,09	276,09	23,90	0,00	0,00
89	C	Защитный корпус пол. аэрозольный фильтр Д-23 с фильтрующим материалом (2шт)	B-2		05.14	2	0	12	0		Т	Т	Т		0,00	1,67	0,00	0,00	3,34	0,00
90	C	Вентилятор радиальный ВРАВ-8, исп.1, Q=43000 м³/ч, N=55 кВт, п=980 об/мин (ном.380)	IB-3	380	06.13	1	90	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	Т	0,4	4,71	8,34	1,20	4,71	0,00
91	C	Вентилятор радиальный ВРАВ-8, исп.1, Q=43000 м³/ч, N=55 кВт, п=980 об/мин (ном.380)	2B-3	380	08.13	1	90	18	3	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,4	4,71	8,34	1,60	0,00	0,00
92	C	Малогабаритное вытяжное устройство с круглой воронкой и кронштейном для крепления к стене КВА-М-3-Н	B-3		06.14	1	120	12	0		Т	Т	Т		0,00	1,57	4,75	0,00	1,57	0,00
93	D	Воздуховод Ø100x1,5 + 1000x1,5; 100x300x1,5+100x600x1,5 мм -780м.	B-3		06.14	1	0	0	12		ТО	ТО	ТО		35,20	251,90	538,73	35,20	0,00	0,00

94	С	Вентилятор радиальный ВРАВ-8, исп. 1, L=50000 м³/ч, N=75 кВт, п=980 об/мин. (ном.381)	1В-4	381	07.13	1	90	18	3	ТО											0,35	2,71	8,34	1,40	0,00	0,00
95	С	Вентилятор радиальный ВРАВ-8, исп. 1, L=50000 м³/ч, N=75 кВт, п=980 об/мин. (ном.381)	2В-4	381	07.13	1	90	18	3	ТО											0,35	2,71	8,34	1,40	0,00	0,00
96	Д	Воздуховод Ø100х1,5+120х1,5; 40х40х0х1,5+125х080х0,5 м; -612м. Фланец ФТОБ (Л-13) для вытяжного шкафа	В-4		07.13	1	0	0	12												31,70	226,69	462,58	31,70	0,00	0,00
97	С	Вентилятор радиальный на углеродистой стали ВПД-75-4, исп. 1, Q=4030 м³/ч, N=0,75 кВт, п=1500 об/мин. (ном.345)	В-4		01.13	1	0	3	0	Т											0	15,76	0	0,00	63,04	0,00
98	С	Вентилятор радиальный на углеродистой стали ВПД-75-4, исп. 1, Q=4030 м³/ч, N=0,75 кВт, п=1500 об/мин. (ном.345)	1В-5	345	08.13	1	90	18	3	ТО											0,50	3,69	5,13	2,00	0,00	0,00
99	С	Вентилятор радиальный на углеродистой стали ВПД-75-4, исп. 1, Q=4030 м³/ч, N=0,75 кВт, п=1500 об/мин. (ном.345)	2В-5	345	10.13	1	90	18	3	ТО											0,50	3,69	5,13	2,00	0,00	0,00
100	С	Клапан обратный общего назначения КО-02 Ø400мм	В-5		08.14	1	120	12	0												0	0,80	2,40	0,00	0,80	0,00
101	С	Клапан обратный общего назначения КО-02 Ø400мм	В-5		08.14	1	120	12	0												0	0,80	2,40	0,00	0,80	0,00
102	Д	Воздуховод Ø160х0,5+50х0,6 м; -116м. Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный с кольцом для бора конденсата УПС-16 Ø400 мм	В-5		08.14	1	0	0	12												6,40	45,72	77,93	6,40	0,00	0,00
103	С	Вентилятор радиальный из углеродистой стали ВПД-46-2,5, исп. 1, Q=1780 м³/ч, N=0,37 кВт, п=1357 об/мин. (ном.345)	В-5		08.14	1	120	12	0												0	1,87	5,66	0,00	1,87	0,00
104	С	Вентилятор радиальный из углеродистой стали ВПД-46-2,5, исп. 1, Q=1780 м³/ч, N=0,37 кВт, п=1357 об/мин. (ном.345)	1В-6		09.13	1	90	18	3	ТО											0,45	2,50	4,51	1,80	0,00	0,00
105	С	Вентилятор радиальный из углеродистой стали ВПД-46-2,5, исп. 1, Q=1780 м³/ч, N=0,37 кВт, п=1357 об/мин. (ном.345)	2В-6		11.13	1	90	18	3	ТО											0,45	2,50	4,51	1,80	0,00	0,00
106	С	Клапан герметичный с электроприводом для АС Ду 600 мм под приварку в сейсмическом исполнении У2, материал - сталь 20	В-6		09.13	1	120	12	0												0	4,37	7,19	0,00	0,00	7,19
107	С	Клапан герметичный с электроприводом для АС Ду 600 мм под приварку в сейсмическом исполнении У2, материал - сталь 20	В-6		09.14	1	120	12	0												0	4,37	7,19	0,00	4,37	0,00
108	С	Клапан герметичный с электроприводом для АС Ду 600 мм под приварку в сейсмическом исполнении У2, материал - сталь 20	В-6		09.17	1	120	12	0												0	4,37	7,19	0,00	4,37	0,00
109	С	Клапан герметичный с электроприводом для АС Ду 600 мм под приварку в сейсмическом исполнении У2, материал - сталь 20	В-6		09.14	1	120	12	0												0	4,37	7,19	0,00	4,37	0,00
110	С	Клапан герметичный с электроприводом для АС Ду 600 мм под приварку в сейсмическом исполнении У2, материал - сталь 20	В-6		09.14	1	120	12	0												0	4,37	7,19	0,00	4,37	0,00
111	С	Клапан герметичный с электроприводом для АС Ду 600 мм под приварку в сейсмическом исполнении У2, материал - сталь 20	В-6		09.14	1	120	12	0												0	4,37	7,19	0,00	4,37	0,00
112	С	Клапан герметичный с электроприводом для АС Ду 600 мм под приварку в сейсмическом исполнении У2, материал - сталь 20	В-6		09.14	1	120	12	0												0	4,37	7,19	0,00	4,37	0,00
113	С	Клапан герметичный с электроприводом для АС Ду 600 мм под приварку в сейсмическом исполнении У2, материал - сталь 20	В-6		09.14	1	120	12	0												0	4,37	7,19	0,00	4,37	0,00
114	С	Клапан обратный общего назначения КО-01 Ø315 мм	В-6		09.14	1	120	12	0												0	0,80	2,40	0,00	0,80	0,00
115	С	Клапан обратный общего назначения КО-01 Ø315 мм	В-6		09.14	1	120	12	0												0	0,80	2,40	0,00	0,80	0,00
116	Д	Воздуховод Ø100х0,5+450х0,6 м; -149м. Узел прохода с клапаном, управляемый исполнительным механизмом, утепленный с кольцом для бора конденсата УПС-15 Ø315 мм	В-6		09.14	1	0	0	12												17,50	125,12	176,05	17,50	0,00	0,00
117	С	Вентилятор радиальный на углеродистой стали ВПД-75-4, исп. 1, Q=4200 м³/ч, N=2,2 кВт, п=2850 об/мин	В-6		09.14	1	120	12	0												0	1,23	5,66	0,00	1,23	0,00
118	С	Вентилятор радиальный на углеродистой стали ВПД-75-4, исп. 1, Q=4200 м³/ч, N=2,2 кВт, п=2850 об/мин	1В-7		09.14	1	72	18	3	ТО											0,40	2,69	5,13	1,20	2,69	0,00
119	С	Вентилятор радиальный на углеродистой стали ВПД-75-4, исп. 1, Q=4200 м³/ч, N=2,2 кВт, п=2850 об/мин	2В-7		09.14	1	72	18	3	ТО											0,40	2,69	5,13	1,20	2,69	0,00
120	С	Клапан герметичный с электроприводом для АС Ду 200 мм, материал - сталь 08Х18Н10Т	В-7		10.14	1	120	12	0												0	2,36	4,11	0,00	2,36	0,00
121	С	Клапан герметичный с электроприводом для АС Ду 200 мм, материал - сталь 08Х18Н10Т	В-7		10.14	1	120	12	0												0,00	2,36	4,11	0,00	2,36	0,00
122	С	Клапан герметичный с электроприводом для АС Ду 200 мм, материал - сталь 08Х18Н10Т	В-7		10.14	1	120	12	0												0,00	2,36	4,11	0,00	2,36	0,00

ЗДАНИЕ №81, 81А, 81Б "Кадастровое помещение и сооружение 1ГО"

Здание №81

1	С	Питомая установка КИКУП-12.5-1	П-3	За 81	05.96	1	90	18	3	ТО		ТО		ТО		0,92	14,92	44,52	2,76	14,92	0,00	
2	С	Вентилятор ВР-80-75-3,15	В-4	За 81	05.96	2	90	18	3	ТО		ТО		ТО		0,20	1,90	4,51	1,20	3,00	0,00	
3	С	Вентилятор ЦИ4-46-4	В-3	За 81	05.96	1	90	18	3	ТО		ТО		ТО		0,30	5,13	0,90	0,90	0,00	0,00	
4	С	Вентилятор ЦИ4-46-2,5	В-6	За 81	03.96	1	90	18	3	ТО		ТО		ТО		0,20	1,90	4,51	0,60	1,50	0,00	
5	С	Вентилятор ВР-80-75-3,15	В-2, В-5	За 81	05.96	2	90	18	3	ТО		ТО		ТО		0,30	1,90	5,13	1,80	3,80	0,00	
6	Д	Дроссель-клапан ДКС-01 с ручным приводом Ø100-140		За 81	04.96	9	0	0	12	ТО		ТО				0,05	0,39	1,18	0,45	0,00	0,00	
7	Д	Дроссель-клапан ДКС-02 с ручным приводом Ø160-250		За 81	04.96	2	0	0	12	ТО		ТО				0,06	0,47	1,41	0,12	0,00	0,00	
8	Д	Дроссель-клапан ДКС-03 с ручным приводом Ø180-500		За 81	04.96	3	0	0	12	ТО		ТО				0,07	0,57	1,72	0,21	0,00	0,00	
9	Д	Дроссель-клапан ДКС-04 с ручным приводом Ø280-500		За 81	04.96	2	0	0	12	ТО		ТО				0,07	0,57	1,72	0,14	0,00	0,00	
10	Д	Дроссель-клапан ДКС-13 с ручным приводом 800x800		За 81	04.96	1	0	0	12	ТО		ТО				0,13	0,98	2,92	0,13	0,00	0,00	
11	Д	Дроссель-клапан ДКС-14 с ручным приводом 800x800		За 81	04.96	2	0	0	12	ТО		ТО				0,13	0,98	2,92	0,26	0,00	0,00	
12	Д	Дроссель-клапан ДКС-03 с ручным приводом Ø280-500 - 2 шт.		За 81	04.96	2	0	0	12	ТО		ТО				0,07	0,57	1,72	0,14	0,00	0,00	
13	Д	Дроссель-клапан ДКС-04 с ручным приводом Ø280-500		За 81	04.96	1	0	0	12	ТО		ТО				0,07	0,57	1,72	0,07	0,00	0,00	
14	Д	Дроссель-клапан ДКС-05 с ручным приводом Ø560-900		За 81	04.96	1	0	0	12	ТО		ТО				0,09	0,67	2,03	0,09	0,00	0,00	
15	Д	Дросель-клапан ДКС-06 с ручным приводом Ø560-900		За 81	04.96	1	0	0	12	ТО		ТО				0,09	0,67	2,03	0,09	0,00	0,00	
16	Д	Зонт круглый Ø 250 ЗК 00.000-01		За 81	06.96	1	0	0	12	ТО		ТО				0,12	0,86	2,59	0,12	0,00	0,00	
17	Д	Зонт круглый Ø 315 ЗК 00.000-02		За 81	06.96	2	0	0	12	ТО		ТО				0,12	0,86	2,59	0,24	0,00	0,00	
18	Д	Зонт круглый Ø 400 ЗК 00.000-03		За 81	06.96	1	0	0	12	ТО		ТО				0,12	0,86	2,59	0,12	0,00	0,00	
19	Д	Зонт круглый Ø 1000 ЗК 00.000-09		За 81	06.96	1	0	0	12	ТО		ТО				0,16	1,16	3,50	0,16	0,00	0,00	
20	Д	Вентилятор дорожный КУ/100Х	В-7+В-12	За 81	03.96	6	0	0	12	ТО		ТО				0,20	1,35	3,54	1,20	0,00	0,00	
21	Д	Воздуховод Ø100-800 L=62 м	Ø100-800	За 81	01.96	6,2	0	0	12	ТО		ТО				0,33	2,40	7,20	2,05	0,00	0,00	
22	Д	Воздуховод 150x100-1000x600, L=764,6 м	150x100-1000x600	За 81	01.96	76,46	0	0	12	ТО		ТО				0,64	4,64	14,08	48,99	0,00	0,00	

Защитное сооружение зд. 81

1	С	Вентилятор ВПЦ4-46 №2 (режим 1)	П-1	Зап.соор.	03.12	1	180	36	6	ТО		ТО		ТО		0,15	1,50	4,51	0,30	0,00	0,00	
2	Д	Фильтр выключной ФР	П-1	Зап.соор.	02.12	2	0	0	12	ТО		ТО				0,40	2,90	8,77	0,80	0,00	0,00	
3	Д	Противопожарное устройство УЗС-1	П-1	Зап.соор.	12.12	1	0	0	12	ТО		ТО				0,38	2,72	8,24	0,38	0,00	0,00	
4	С	Вентилятор ЭРВ 600/3 №3,15 (режим 2)	П-2	Зап.соор.	04.12	1	180	36	6	ТО		ТО		ТО		0,40	2,56	7,74	0,80	0,00	0,00	
5	Д	Фильтр выключной ФР	П-2	Зап.соор.	08.12	1	0	0	12	ТО		ТО				0,40	2,90	8,77	0,40	0,00	0,00	
6	Д	Фильтр ФП-300/1	П-2	Зап.соор.	10.12	2	0	0	12	ТО		ТО		ТО		0,23	1,67	5,07	0,46	0,00	0,00	
7	С	Вентилятор ЭРВ 600/3 №3,15 (режим 3)	П-2	Зап.соор.	05.12	1	180	36	6	ТО		ТО		ТО		0,40	2,56	7,74	0,80	0,00	0,00	
8	Д	Фильтр выключной ФР	П-2	Зап.соор.	11.12	1	0	0	12	ТО		ТО				0,40	2,90	8,77	0,40	0,00	0,00	
9	Д	Фильтр ФП-70	П-2	Зап.соор.	11.12	2	0	0	12	ТО		ТО				0,41	2,94	8,90	0,82	0,00	0,00	
10	Д	Фильтр ФП-50		Зап.соор.	01.12	2	0	0	12	ТО		ТО				0,40	2,90	8,77	0,80	0,00	0,00	
11	Д	Регулирующая установка РУ-150/6		Зап.соор.	02.12	1	0	0	12	ТО		ТО				0,23	1,65	5,00	0,23	0,00	0,00	
12	Д	Горюховатина с ручным приводом Ø400		Зап.соор.	02.12	2	0	0	12	ТО		ТО				0,25	1,82	5,50	0,50	0,00	0,00	
13	Д	Горюховатина с ручным приводом Ø300		Зап.соор.	02.12	4	0	0	12	ТО		ТО				0,19	1,42	4,30	0,76	0,00	0,00	
14	Д	Горюховатина с ручным приводом Ø200		Зап.соор.	02.12	10	0	0	12	ТО		ТО				0,12	0,89	2,72	1,20	0,00	0,00	
15	С	Вентилятор ЭРВ 72-2 (режим 1)	В-1	Зап.соор.	06.12	1	180	36	6	ТО		ТО		ТО		0,20	1,50	3,90	0,40	0,00	0,00	
16	С	Вентилятор ЭРВ 72-2 (режим 2)	В-1	Зап.соор.	07.12	1	180	36	6	ТО		ТО		ТО		0,20	1,50	3,90	0,40	0,00	0,00	
17	С	Вентилятор ВР-80-75 №3,15	П-4	Зап.соор.	08.12	1	180	36	6	ТО		ТО		ТО		0,40	2,63	7,05	0,80	0,00	0,00	
18	Д	Воздуховод Ø200-400 L=49 м		Зап.соор.	06.12	4,9	0	0	12	ТО		ТО				0,30	2,15	6,52	1,47	0,00	0,00	

Здание 81А, 81Б "1 этаж на две автомашин"

1	Д	Воздуховод Ø250-315 L=42 м	Ø250-315	За 81А, 81Б	12.96	2,2	0	0	12	ТО		ТО		ТО		0,28	2,00	6,07	0,62	0,00	0,00	
2	Д	Декоратор	ДВ15.00.0000	За 81А, 81Б	12.96	2	0	0	12	ТО		ТО				0,20	1,49	4,52	0,40	0,00	0,00	

Здание №3А "Хранение ОВТ"

Итого по зд.81, 81А, 81Б, Зап.соор., 1 этаж: 74,52 25,12 0,00

3А (АВУ)

1	С	ЗКП-12, Вентилятор ВР-8-0-75-6,3, N=7,5 кВт, n=1450 об/мин	П11	1019	01.11	1	60	12	2	ТО		ТО		ТО		0,49	3,48	9,72	2,45	3,48	0,00	
2	Д	Клапан обратный КО-04, Ø630 мм	П11	1019	01.11	1	0	0	12	ТО		ТО				0,28	2,02	6,14	0,28	0,00	0,00	
3	Д	Клапан воздушный КВУ 1600х1000 мм с элестроприводом.	П11	1019	01.11	1	0	0	12	ТО		ТО				0,37	2,65	8,03	0,37	0,00	0,00	
4	Д	Секция фильтров ФРПЕК-П1	П11	1019	01.11	1	0	0	12	ТО		ТО				0,32	2,30	6,98	0,32	0,00	0,00	
5	Д	Воздуховод Ø100-800 мм L=3,41м	П1-1	1019	02.11	1	0	0	12	ТО		ТО				9,11	65,14	196,60	9,11	0,00	0,00	
6	С	ЗКП-5, Вентилятор ВР-80-75-5, N=3 кВт, n=1430 об/мин	1-П12	1019	02.11	1	90	18	3	ТО		ТО		ТО		0,50	3,15	8,83	1,50	3,15	0,00	
7	С	ЗКП-5, Вентилятор ВР-80-75-5, N=3 кВт, n=1430 об/мин	2-П12	1019	03.11	1	90	18	3	ТО		ТО		ТО		0,50	3,15	8,83	1,50	3,15	0,00	
8	Д	Клапан обратный КО-02 Ø400 мм	П12	1019	05.11	1	0	0	12	ТО		ТО				0,11	0,80	2,40	0,11	0,00	0,00	

9	D		Клапан обратный КО-02, Ø400 мм	П2	пом. 1019	05.11	1	0	0	12				ТО				0,25	1,87	5,65	0,25	0,00	0,00
10	D		Клапан воздушный КВУ 1600х1000 с электроприводом.	П2	пом. 1019	05.11	1	0	0	12				ТО				0,37	2,65	8,03	0,37	0,00	0,00
11	D		Секция фильтров ФРНК-III	П2	пом.1019	05.11	1	0	0	12				ТО				0,32	2,30	6,98	0,32	0,00	0,00
12	D		Воздуховод Ø125x500 мм L=230 м	П2	пом.1019	06.11	1	0	0	12				ТО				6,34	45,30	137,00	6,34	0,00	0,00
13	C		Вентилятор ВР280-46-6,3, N=7,5 кВт, n=730 об/мин.	ПЗ	пом. 1019	04.11	1	60	12	2			ТО	Г	ТО	ТО		0,49	3,48	9,72	2,45	3,48	0,00
14	D		Клапан обратный КО-03, 400х400 мм.	ПЗ	пом. 1019	07.11	1	0	0	12				ТО				0,11	0,80	2,41	0,11	0,00	0,00
15	D		Клапан воздушный КВУ 1600х1000 с электроприводом	ПЗ	пом.1019	07.11	1	0	0	12				ТО				0,37	2,65	8,03	0,37	0,00	0,00
16	D		Секция фильтров ФРНК-III	ПЗ	пом.1019	07.11	1	0	0	12				ТО				0,32	2,30	6,98	0,32	0,00	0,00
17	D		Воздуховод 400х400 +500х1000 мм L=53 м	ПЗ	пом.1019	07.11	1	0	0	12				ТО				3,48	24,90	75,56	3,48	0,00	0,00
18	C		Вентилятор ВР-80-75-3,15,N=1,5кВт, n=2850 об/мин.	B1	пом. 3033,	07.11	1	60	12	2			ТО	ТО	Г	ТО	ТО	0,40	2,63	7,05	2,00	2,63	0,00
19	C		Вентилятор ВР-80-75-5,N=2,2кВт, n=1420 об/мин. «АБК»	B2	пом.3030	08.11	1	60	12	2			ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,50	3,15	8,83	2,50	3,15	0,00
20	C		Вентилятор ВР-80-75-8, N=5,5 кВт, n=930 об/мин	B3	пом. 3033,	09.11	1	60	12	2			ТО	ТО	ТО	Г	ТО	0,60	4,13	11,73	3,00	4,13	0,00
21	D		Клапан обратный КО-02, Ø400 мм	B1		05.11	1	0	0	12				ТО				0,11	0,80	2,40	0,11	0,00	0,00
22	D		Воздуховод Ø100х800 мм L=318,5 м	B-1		08.11	1	0	0	12				ТО				6,64	67,8	204,70	6,64	0,00	0,00
23	D		Клапан обратный КО-03 Ø500 мм	B1		09.11	1	0	0	12				ТО	ТО			0,11	0,80	2,40	0,11	0,00	0,00
24	D		Клапан обратный КО-05, Ø800 мм	B1		09.11	1	0	0	12				ТО	ТО			0,28	2,02	6,14	0,28	0,00	0,00
25	D		Воздуховод Ø800 мм L=3,5 м	B4		10.11	1	0	0	12					ТО	ТО		0,18	1,3	4,0	0,18	0,00	0,00
26	C		Вентилятор ВЦ14 46 2,5 N=0,55кВт, n=1350 об/мин.	B5	пом. 3030	03.11	1	60	12	2			ТО	Г	ТО	ТО		0,40	1,5	4,51	2,00	1,50	0,00
27	D		Клапан обратный КО-2,5, Ø250 мм	B5		10.11	1	0	0	12					ТО	ТО		0,08	0,60	1,95	0,08	0,00	0,00
28	D		Воздуховод Ø125x115 мм L=57 м	B5		10.11	1	0	0	12					ТО	ТО		1,40	10,0	29,3	1,40	0,00	0,00
29	C		Вентилятор ВЦ 14-46-2, N=0,25кВт, n=1395 об/мин.	B6	пом. 3033	02.11	1	60	12	2			Г	ТО	ТО	ТО		0,40	1,5	4,51	2,00	1,50	0,00
30	D		Клапан обратный КО-2,5, Ø250 мм	B6		02.11	1	0	0	12					ТО	ТО		0,08	0,60	1,95	0,08	0,00	0,00
31	D		Воздуховод Ø100х250 мм L=136 м	B6		02.11	1	0	0	12			ТО					2,94	21,0	63,2	2,94	0,00	0,00
Итого по зд.3А (АБК):																					52,9'	26,17	79,14

Здание №3А																
1	С	АЛ-2. Вентилятор ВР-4.75.1-2.5	П-4	пом 2042а	09.11	1	60	12	2	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО
2	D	Воздуховод Ø125-250 мм, δ=2,0 мм, L=50,0 м	П-4		09.11	1	0	0	12						1,1	2,63
3	С	КДКП-12,5 Вентилятор АДН 500 R, N=11 кВт, п=970 об/мин	П-5	пом 5011	10.11	1	60	12	2	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,3	2,06
4	D	Воздуховод Ø630-800 мм, δ=2,0мм, L=79,0 м	П-5		10.11	1	0	0	12						3,78	25,2
5	D	Клапан воздухооборный вертикальный КВУ1155х1100 с электро приводом	П-5	пом 5011	10.11	1	0	0	12						0,37	2,65
6	D	Фильтр ячейковый ФЯУБ - 4 шт.	П-5		10.11	4	0	0	12						0,11	0,87
7	D	Противопожарное защитное устройство УЗС-8	П-6		10.11	1	0	0	12						0,32	2,3
8	D	Дверь герметичная утепленная ДУ 1,25х0,5	П-5		10.11	1	0	0	12						0,01	0,13
9	D	Станция СУ- ПП- 11 800х800мм	П-6		10.11	1	0	0	12						0,01	0,13
10	С	КДКП-12,5, Вентилятор RDN 500 R N=11 кВт, п=1450 об/мин	П-6	пом 5011	04.11	1	90	18	3	ТО	Т	ТО	ТО	ТО	0,3	2,06
11	С	КДКП-12,5, Вентилятор RDN 500 R N=11 кВт, п=1450 об/мин	2П-6	пом 5011	03.11	1	90	18	3		Т	ТО	ТО	ТО	0,3	2,06
12	D	Клапан воздухооборный вертикальный КВУ 1155х1100 с эл приводом	П-6	пом 5011	03.11	1	0	0	12		ТО	ТО	ТО	ТО	0,37	2,65
13	D	Камера промежуточная с клапаном УКВ 1100х1125 с эл приводом	П-6		03.11	1	0	0	12		ТО	ТО	ТО	ТО	0,37	2,65
14	D	Камера промежуточная с клапаном УКВ 1100х1125 с эл приводом	П-6		03.11	1	0	0	12		ТО	ТО	ТО	ТО	0,37	2,65
15	D	Фильтр ячейковый ФЯУБ	П-6	пом 5011	03.11	1	0	0	12		ТО	ТО	ТО	ТО	0,11	0,87
16	D	Воздуховод d-160-630 мм, δ=2,0 мм, L=150,0 м	П-6		03.11	1	0	0	12		ТО	ТО	ТО	ТО	5,6	40
17	D	Клапан воздухооборный вертикальный КВУ-С-1155(б)х 1400 с электроприводом АР24-SR	П-7		02.11	1	0	0	12		ТО	ТО	ТО	ТО	0,37	2,65
18	D	Воздушный клапан УВК-510(б)х1425 с приводом	П-7		02.11	1	0	0	12		ТО	ТО	ТО	ТО	0,37	2,65
19	D	Воздушный клапан УВК-510(б)х1425 с приводом	П-7		02.11	1	0	0	12		ТО	ТО	ТО	ТО	0,37	2,65
20	D	Камера промежуточная с клапаном УВК-1110(б)х1425	П-7		02.11	1	0	0	12		ТО	ТО	ТО	ТО	0,37	2,65
21	D	Камера промежуточная с клапаном УВК-1110(б)х1425	П-7		02.11	1	0	0	12		ТО	ТО	ТО	ТО	0,37	2,65
22	D	Фильтр ячейковый ФЯУБ-1, материал - стекловолокно	П-7		02.11	1	0	0	12		ТО	ТО	ТО	ТО	0,11	0,87
23	С	КДКП-16 Вентилятор RDN 500R N=7,5кВт, п=1455 об/мин	1П-7	пом 5014	02.11	1	90	18	3	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	0,3	2,06
24	С	Вентилятор RDN 500R N=7,5кВт, п=1455 об/мин	2П-7	пом 5014	03.11	1	90	18	3		Т	ТО	ТО	ТО	0,3	2,06

25	D	Противорадионное защитное устройство УЗС-8	П-7, П-8	03.11	1	0	0	12		ТО								0.32	2.3	6.98	0.32	0.00	0.00	
26	D	Противорадионное защитное устройство УЗС-8	П-7, П-8	03.11	1	0	0	12		ТО								0.32	2.3	6.98	0.32	0.00	0.00	
27	D	Противорадионное защитное устройство УЗС-8	П-7, П-8	03.11	1	0	0	12		ТО								0.32	2.3	6.98	0.32	0.00	0.00	
28	D	Противорадионное защитное устройство УЗС-8 - 11 шт.	П-7, П-8	03.11	11	0	0	12		ТО								0.32	2.3	6.98	3.52	0.00	0.00	
29	D	Воздуховод 800х1000 мм б=2,0 мм L=157,0 м	П-7	03.11	1	0	0	12		ТО								8.79	62.8	190.8	8.79	0.00	0.00	
30	D	Панель, воздухоораспределительная П-ВЭПш 10У - 10 шт.	П-7	02.11	10	0	0	12		ТО								0.02	0.21	0	0.20	0.00	0.00	
31	D	Капаны воздухозаборный периферийный КВУ-С-1153(0ж 1400 с электроприводом АП24-SR	П-8	04.11	1	0	0	12		ТО								0.37	2.65	8.03	0.37	0.00	0.00	
32	D	Воздушный клапан УВК-5(0ж)х1425 с приводом - 2 шт.	П-8	04.11	2	0	0	12		ТО								0.37	2.65	8.03	0.74	0.00	0.00	
33	D	Камера промежуточная с клапаном УВК-11(0ж)х1425 2 шт.	П-8	04.11	2	0	0	12		ТО								0.37	2.65	8.03	0.74	0.00	0.00	
34	D	Фильтр ячейковой ФУУБ-1, материал - стекловолокно	П-8	04.11	1	0	0	12		ТО								0.11	0.87	2.63	0.11	0.00	0.00	
35	C	КККПТ-1,6 Вентилятор RDN 500R N=7,5кВт, n=1455 об/мин	ПТ-8	04.11	1	90	18	3		ТО								0.3	2.06	6.16	0.90	2.06	0.00	2-х сменная работа
36	C	КККПТ-1,6 Вентилятор RDN 500R N=7,5кВт, n=1455 об/мин	ПТ-8	05.11	1	90	18	3		ТО								0.3	2.06	6.16	0.90	2.06	0.00	2-х сменная работа
37	D	Воздуховод 800х800, 500х1000, 1000х1000мм, б=2,0мм, L=178,0м	П-8	04.11	1	0	0	12		ТО								9.96	71.2	216.3	9.96	0.00	0.00	
38	D	Передняя панель с клапаном КВУ-П-17(50)х1710	П-9	05.11	1	0	0	12		ТО								0.38	2.75	8.33	0.38	0.00	0.00	
39	D	Камера промежуточная с клапаном УВК-17(0ж)х1725	П-9	05.11	1	0	0	12		ТО								0.37	2.65	8.03	0.37	0.00	0.00	
40	D	Камера промежуточная с клапаном УВК-17(0ж)х1725	П-9	05.11	1	0	0	12		ТО								0.37	2.65	8.03	0.37	0.00	0.00	
41	D	Фильтр ячейковой ФУУБ-1, материал - стекловолокно	П-9	05.11	1	0	0	12		ТО								0.11	0.87	2.63	0.11	0.00	0.00	
42	C	КККПТ-3,15 Вентилятор ВР-84-97-7,1 N=18,5кВт, n=1460 об/мин	ПТ-9	06.11	1	90	18	3		ТО								0.6	4.13	11.73	1.80	4.13	0.00	2-х сменная работа
43	C	КККПТ-3,15 Вентилятор ВР-84-97-7,1 N=18,5кВт, n=1460 об/мин	ПТ-9	07.11	1	90	18	3		ТО								0.6	4.13	11.73	1.80	4.13	0.00	2-х сменная работа
44	D	Противорадионная защитная секция УЗС-25 - 4 шт.	П-9	05.11	4	0	0	12		ТО								0.35	2.58	7.83	1.40	0.00	0.00	
45	D	Воздуховод д-500-1120 мм, 1000х1000мм, б=2,0 мм, L=358 м	П-9	05.11	1	0	0	12		ТО								15.75	112.5	341.2	15.75	0.00	0.00	
46	D	Передняя панель с клапаном КВУ-П-17(50)х1710	П-10	06.11	1	0	0	12		ТО								0.38	2.75	8.33	0.38	0.00	0.00	
47	D	Камера промежуточная с клапаном УВК 17(0ж)х1725 2 шт.	П-10	06.11	2	0	0	12		ТО								0.37	2.65	8.03	0.74	0.00	0.00	
48	D	Фильтр ячейковой ФУУБ-1, материал - стекловолокно	П-10	06.11	1	0	0	12		ТО								0.11	0.87	2.63	0.11	0.00	0.00	
49	C	КККПТ-3,15 Вентилятор ВР-84-97-7,1 N=18,5кВт, n=1460 об/мин	ПТ-10	08.11	1	90	18	3		ТО								0.6	4.13	11.73	1.80	4.13	0.00	2-х сменная работа
50	C	КККПТ-3,15 Вентилятор ВР-84-97-7,1 N=18,5кВт, n=1460 об/мин	ПТ-10	09.16	1	90	18	3		ТО								0.6	4.13	11.73	2.40	0.00	0.00	2-х сменная работа
51	D	Воздуховод д-500-1120 мм, 1000х1000мм, б=2,0 мм, L=370 м	П-10	06.11	1	0	0	12		ТО								16.46	117.6	356.6	16.46	0.00	0.00	
52	D	Капаны воздухозаборный периферийный КВУ-С-1435х1700 с электро приводом	П-11	07.11	1	0	0	12		ТО								0.37	2.65	8.03	0.37	0.00	0.00	
53	D	Камера промежуточная с клапаном УВК 14(0ж)х1725-2 шт.	П-11	07.11	2	0	0	12		ТО								0.37	2.65	8.03	0.74	0.00	0.00	
54	D	Фильтр ячейковой ФУУБ-1	П-11	07.11	1	0	0	12		ТО								0.11	0.87	2.63	0.11	0.00	0.00	
55	C	КККПТ-25 Вентилятор RDN 630 K2 N=30кВт, n=1460 об/мин	ПТ-11	10.11	1	90	18	3		ТО								0.3	2.28	7.05	0.90	2.28	0.00	2-х сменная работа
56	C	КККПТ-25 Вентилятор RDN 630 K2 N=30кВт, n=1460 об/мин	ПТ-11	11.11	1	90	18	3		ТО								0.3	2.28	7.05	0.90	2.28	0.00	2-х сменная работа
57	D	Противорадионная защитная секция УЗС-25 - 3 шт.	П-11, П-13	07.11	3	0	0	12		ТО								0.35	2.58	7.83	1.05	0.00	0.00	
58	D	Капаны обрешетный Кор-06, 1000х1000 - 2 шт.	П-11	07.11	2	0	0	12		ТО								0.13	0.96	2.93	0.26	0.00	0.00	
59	D	Воздуховод д-160-1200 мм б=2,0 мм, L=295,0м	П-11	07.11	1	0	0	12		ТО								11.97	85.5	259.1	11.97	0.00	0.00	
60	D	Капаны воздухозаборный КВУ-С-1715х2000 с электро приводом	П-12	08.11	1	0	0	12		ТО								0.44	3.16	9.58	0.44	0.00	0.00	
61	D	Камера промежуточная с клапаном УВК 17(0ж)х2025 мм - 2 шт.	П-12	08.11	2	0	0	12		ТО								0.44	3.16	9.58	0.88	0.00	0.00	
62	D	Фильтр ячейковой ФУУБ-1	П-12	08.11	1	0	0	12		ТО								0.11	0.87	2.63	0.11	0.00	0.00	
63	C	КККПТ-40 Вентилятор RDN 900 K2 N=37кВт, n=1460 об/мин	ПТ-12	12.11	1	90	18	3		ТО								0.40	3.04	9.49	1.20	3.04	0.00	2-х сменная работа
64	C	КККПТ-40 Вентилятор ВП 14-46, №8, N=37кВт, n=80 об/мин	ПТ-12	01.11	1	90	18	3		ТО								0.40	3.04	9.49	1.20	3.04	0.00	2-х сменная работа
65	D	Капаны обрешетный КЛАРА-1120 - 2 шт.	П-12	08.11	2	0	0	12		ТО								0.49	3.54	10.70	0.98	0.00	0.00	
66	D	Дверь герметичная утепленная ДУ 1,25х0,5	П-12, П-14, П-15	08.11	1	0	0	12		ТО								0.01	0.13	1.12	0.01	0.00	0.00	

[illegible]

114	D	Капаны обратный КО Ø115 мм	B-32	08.11	1	0	0	12										0,11	0,80	2,40	0,11	0,00	0,00	
115	D	Воздуховод Ø100-160х0,6 мм, L=901,0 м	B-32	08.11	1	0	0	12										31,52	225,20	682,30	31,52	0,00	0,00	технологическая в общую смету
116	C	Вентилятор ВР-300-45-2, N=1,5кВт, n=2880 об/мин	B-37	3058	02.12	1	144	36	6									0,34	2,63	7,05	0,68	0,00	0,00	
117	D	Противопожарная защитная секция МЭС	B-37	1111	02.11	1	0	0	12									0,32	2,30	6,98	0,32	0,00	0,00	
118	D	Воздуховод Ø160-200х1,5 мм, L=108 м	B-37	1064 Ю79	02.11	1	0	0	12									2,46	17,60	53,30	2,46	0,00	0,00	
119	D	Капаны обратный КО Ø250мм - 2 шт.	B-37	2055, 2055А	02.11	2	0	0	12									0,08	0,60	1,95	0,16	0,00	0,00	
120	D	Фильтр А-5,3 с фильтрующим материалом ФПШ-15,3	B-37	3038	01.11	1	0	0	12									1,58	11,34	0,00	1,58	0,00	0,00	
121	D	Фильтр А-5,3 с фильтрующим материалом ФПШ-15,3	B-37	3038	02.11	1	0	0	12									1,58	11,34	0,00	1,58	0,00	0,00	
122	C	Вентилятор ВР-300-45-2 N=1,5кВт, n=2880 об/мин	B-38	4015	03.12	1	144	36	6									0,34	2,63	7,05	0,68	0,00	0,00	технологическая в общую смету
123	D	Противопожарная защитная секция МЭС	B-38	4015	03.11	1	0	0	12									0,32	2,30	6,98	0,32	0,00	0,00	
124	D	Воздуховод Ø200-315х2,0 мм, L=41,6м	B-38	1058 1110 2077	03.11	0	0	0	12									0,95	6,80	20,90	0,39	0,00	0,00	
125	C	Вентилятор ВР-86-77-4 N=5,5кВт, n=2850об/мин	ВВ-40	2082	05.12	1	90	18	3									0,59	2,80	7,82	2,36	0,00	0,00	2-х сменная работа
126	C	Вентилятор ВР-86-77-4 N=5,5кВт, n=2850об/мин	ВВ-40	2082	06.12	1	90	18	3									0,59	2,80	7,82	2,36	0,00	0,00	2-х сменная работа
127	D	Капаны обратный КО-10 Ø630мм - 2 шт.	1,2В-40	2082	06.11	2	0	0	12									0,28	2,02	6,14	0,56	0,00	0,00	
128	D	Унифицированная защитная секция УЭС-1	В-40		06.11	1	0	0	12									0,32	2,30	6,98	0,32	0,00	0,00	
129	D	Воздуховод Ø300-630х2,0 мм, L=81,0м	В-40		06.11	1	0	0	12									3,31	23,70	71,70	3,31	0,00	0,00	
130	C	Вентилятор ВР-86-77-4 N=5,5кВт, n=2850об/мин	ВВ-41	5013	04.12	1	90	18	3									0,47	2,80	7,82	1,88	0,00	0,00	2-х сменная работа
131	C	Вентилятор ВР-86-77-4 N=5,5кВт, n=2850об/мин	ВВ-41	5013	05.12	1	90	18	3									0,47	2,80	7,82	1,88	0,00	0,00	2-х сменная работа
132	D	Унифицированная защитная секция УЭС-1 в коробе УЭ-3	В-41		04.11	1	0	0	12									0,32	2,30	6,98	0,32	0,00	0,00	
133	D	Капаны обратный КО Ø630мм - 2 шт.	В-41		04.11	2	0	0	12									0,28	2,02	6,14	0,56	0,00	0,00	
134	D	Воздуховод Ø250-710х1,5 мм, L=169,0м	В-41		04.11	1	0	0	12									5,60	40,00	145,30	5,60	0,00	0,00	
135	C	Вентилятор ВР-300-45-2 N=1,5кВт, n=2880об/мин	В-43	2078	08.12	1	60	12	2									0,34	2,63	7,05	1,70	2,63	0,00	0,00
136	D	Противопожарная защитная секция МЭС	В-43		08.11	1	0	0	12									0,32	2,30	6,98	0,32	0,00	0,00	
137	D	Воздуховод Ø200-315х1,5 мм, L=37,0м	В-43		08.11	1	0	0	12									1,05	7,50	23,10	1,05	0,00	0,00	технологическая в 2-е сменн
138	C	Вентилятор ВР-280-4-6,3 N=22кВт, n=960об/мин	ВВ-44	6001	09.12	1	72	18	3									0,52	3,48	9,72	1,56	3,48	0,00	технологическая в 2-е сменн
139	C	Вентилятор ВР-280-4-6,3 N=22кВт, n=960об/мин	ВВ-44	6001	10.12	1	72	18	3									0,52	3,48	9,72	1,56	3,48	0,00	
140	D	Капаны герметичный ИА01017-600мм, Ду 600мм, материал сталь 20 - 4 шт.	В-44		09.11	4	0	0	12									0,28	2,02	6,14	1,12	0,00	0,00	
141	D	Воздуховод Ø250-800х1,5 мм, L=289,0м	В-44		09.11	1	0	0	12									10,93	78,10	236,60	10,93	0,00	0,00	
142	D	Унифицированная защитная секция УЭС-1 в коробе УЭ-3	ПЕ-1, ПЕ-2		02.11	2	0	0	12									0,32	2,30	6,98	0,64	0,00	0,00	
143	D	Установка из сварных фильтров ФДРВ Q-7500м3/ч	ПЕ-1, ПЕ-2		02.11	2	0	0	12									0,39	2,89	8,77	0,78	0,00	0,00	
144	D	Фильтр джетковий ФДРБ	ПЕ-1, ПЕ-2		02.11	6	0	0	12									0,39	2,89	8,77	2,34	0,00	0,00	
145	D	Воздуховод Ø500-800х1,5 мм, L=52м	ПЕ-1, ПЕ-2		02.11	1	0	0	12									2,87	20,50	55,80	2,87	0,00	0,00	
146	C	Вентилятор крышный ВКРТ-6,3-6-1-0,2, N=3кВт, n=950 об/мин	В-16		05.12	1	60	12	2									0,30	2,28	7,05	1,50	2,28	0,00	
147	D	Капаны обратный КО Ø630мм	В-16		05.11	1	0	0	12									0,28	2,02	6,14	0,28	0,00	0,00	
148	C	Вентилятор крышный ВКРТ-6,3-6-1-0,2, N=3кВт, n=950 об/мин	В-17		06.12	1	60	12	2									0,30	2,28	7,05	1,50	2,28	0,00	
149	D	Капаны обратный КО Ø630мм	В-17		06.11	1	0	0	12									0,28	2,02	6,14	0,28	0,00	0,00	
150	C	Вентилятор крышный ВКРТ-6,3-6-1-0,2, N=3кВт, n=950 об/мин	В-18		07.12	1	60	12	2									0,30	2,28	7,05	1,50	2,28	0,00	
151	D	Капаны обратный КО Ø630мм	В-18		07.11	1	0	0	12									0,28	2,02	6,14	0,28	0,00	0,00	
152	C	Вентилятор крышный ВКРТ-6,3-6-1-0,2, N=3кВт, n=950 об/мин	В-19		08.12	1	60	12	2									0,30	2,28	7,05	1,50	2,28	0,00	
153	D	Капаны обратный КО Ø630мм	В-19		08.11	1	0	0	12									0,28	2,02	6,14	0,28	0,00	0,00	
154	C	Вентилятор крышный ВКРТ-6,3-6-1-0,2, N=3кВт, n=950 об/мин	В-20		09.12	1	60	12	2									0,30	2,28	7,05	1,50	2,28	0,00	
155	D	Капаны обратный КО Ø630мм	В-20		09.11	1	0	0	12									0,28	2,02	6,14	0,28	0,00	0,00	
156	C	Вентилятор крышный ВКРТ-6,3-6-1-0,2, N=3кВт, n=950 об/мин	В-21		04.12	1	60	12	2									0,30	2,28	7,05	1,50	2,28	0,00	
157	D	Капаны обратный КО Ø630мм	В-21		04.11	1	0	0	12									0,28	2,02	6,14	0,28	0,00	0,00	

19	В	Вентилятор ВЛ-14-46-6,3 N=1 кВт, n=970 об/мин	2В-34	пом 6001	11.12	1	72	18	3	ТО	1	ТО	0,90	2,28	7,05	2,70	2,28	0,00	технологическая в 2-е смены
20	Д	Воздуховод ø160-800х1,5 мм, L=331 м, 200х400х1,5 мм +1000х1250х1,5 мм, L=46 м	В-34	пом 6001	11.12	1	0	0	12			ТО	1,47	10,50	54,50	1,47	0,00	0,00	
21	Д	Капаны герметичный КИАО1017-500М Ду 500мм с электроприводом	В-34	пом 6001	07.11	4	0	0	12			ТО	0,32	2,37	7,19	1,28	0,00	0,00	
22	Д	Защитный корпус под воздушный фильтр А-17 с фильтрующим материалом 2шт под 1шт фильтров	В-34	пом 5001	07.11	4	0	0	12			ТО	0,23	1,67	0,00	0,92	0,00	0,00	
23	В	Вентилятор ВР-300-45-4 N=4кВт, n=1430 об/мин	1В-35	пом 6001	06.12	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	0,47	2,80	7,82	1,88	0,00	0,00	технологическая в 2-е смены
24	В	Вентилятор ВР-300-45-4, N=4кВт, n=1430 об/мин	2В-35	пом 6001	05.12	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	0,47	2,80	7,82	1,88	0,00	0,00	технологическая в 2-е смены
25	Д	Воздуховод ø200-800х1,5 мм, L=183 м	В-35	пом 6001	06.12	1	0	0	12			ТО	1,47	10,50	54,50	1,47	0,00	0,00	
26	Д	Капаны герметичный КИАО1017-400М Ду400 мм с электроприводом	В-35	пом 6001	09.11	4	0	0	12			ТО	0,25	1,87	5,66	1,00	0,00	0,00	
27	Д	Защитный корпус под воздушный фильтр А-17 с фильтрующим материалом 2шт под 1шт фильтров	В-35	пом 5001	09.11	2	0	0	12			ТО	0,23	1,67	0,00	0,46	0,00	0,00	
28	В	Вентилятор ВР-300-45-2, N=1,5кВт, n=2880 об/мин	В-36	пом 3059	10.12	1	144	18	6		1	ТО	0,37	2,63	7,05	0,37	2,63	0,00	технологическая в одну смену
29	Д	Воздуховод ø100-315х1,5 мм, L=99,0 м	В-36	пом 3059	10.12	1	0	0	12			ТО	1,47	10,50	54,50	1,47	0,00	0,00	
30	Д	Фильтр Д13	В-36	пом 3059	10.12	1	120	12	0			ТО	0,40	2,90	8,80	0,00	2,90	0,00	
31	Д	Дросель капан ДК-200	В-36	пом 3059	10.11	1	0	0	12			ТО	0,08	0,60	1,95	0,08	0,00	0,00	технологическая в 2-е смены
32	В	Вентилятор ВДН-10 Д1900 из углеродистой стали, N=30кВт, n=1470 об/мин	1В-42	пом 6001	05.12	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	0,80	2,63	11,40	3,20	0,00	0,00	технологическая в 2-е смены
33	В	Вентилятор ВДН-10 Д1900 из углеродистой стали, N=30кВт, n=1470 об/мин	2В-42	пом 6001	06.12	1	72	18	3	ТО	ТО	ТО	0,80	2,63	11,40	3,20	0,00	0,00	технологическая в 2-е смены
34	Д	Воздуховод ø200-630х2,0 мм, L=186,5 м	В-42	пом 6001	06.12	1	0	0	12			ТО	1,47	10,50	54,50	1,47	0,00	0,00	
35	Д	Капаны герметичный Ду 200мм с электроприводом	В-42	пом 4002	12.11	5	0	0	12			ТО	0,18	1,36	4,11	0,90	0,00	0,00	
36	Д	Капаны герметичный Ду 200мм с электроприводом	В-42	пом 4002	12.11	1	0	0	12			ТО	0,18	1,36	4,11	0,18	0,00	0,00	
37	Д	Капаны герметичный Ду 400мм с электроприводом	В-42	пом 4005	12.11	2	0	0	12			ТО	0,18	1,87	5,66	0,36	0,00	0,00	
38	Д	Дросель капан с ручным управлением ДКЛ-250-400мм	В-42	пом 4005	12.11	1	0	0	12			ТО	0,11	0,80	2,40	0,11	0,00	0,00	
39	Д	Фильтр ФАЛТОС-3500, 3шт.	В-42	пом 5003	12.11	3	0	0	12			ТО	1,74	12,47	37,80	5,22	0,00	0,00	
40	В	Вентилятор ВРАН 6-2,8	1В44/1	пом 6001	09.13	1	90	18	3			ТО	0,80	2,63	11,40	3,20	0,00	0,00	2-х сменная работа
41	В	Вентилятор ВРАН 6-2,8	2В44/1	пом 6001	04.13	1	90	18	3	ТО	ТО	ТО	0,80	2,63	11,40	2,40	2,63	0,00	2-х сменная работа
42	Д	Воздуховод ø160-200 мм Ø=2,0 мм, L=105 м	В-44/1	пом 6001	09.13	1	0	0	12			ТО	1,47	10,50	54,50	1,47	0,00	0,00	
43	Д	Капаны обратный "КАДАРА 200Н"	1В44/1 В44/2	пом 6001	10.11	4	0	0	12			ТО	0,08	0,60	1,95	0,32	0,00	0,00	
44	В	Вентилятор ВНР-200-5, N=1,1 кВт, n=2800 об/мин	В-48	пом 1049	12.12	1	144	18	6			ТО	0,80	2,63	11,40	0,80	2,63	0,00	технологическая в одну смену
														Итого по зд. 3А ККЛ-1:		60,85	23,45	0,00	84,30

Здание №3Б

1	С	ККЛП-20 Вентилятор РДН 500R N=7,5 кВт, n=1455 об/мин	1П-1	пом. 204	12.11	1	90	18	3	ТО		ТО	0,30	2,06	6,16	0,90	2,06	0,00	2-х сменная работа
2	С	ККЛП-20 Вентилятор РДН 500R, N=7,5, кВт, n=1455 об/мин	2П-1	пом. 204	11.11	1	90	18	3	ТО		ТО	0,30	2,06	6,16	0,90	2,06	0,00	2-х сменная работа
3	Д	Капаны воздушоборный вертикальный КВУ-С-1153(b) x 1700 с электроприв. АР230-S	П 1		01.11	1	0	0	12	ТО			0,37	2,65	8,03	0,37	0,00	0,00	
4	Д	Камера промежуточная с капаном УВК-1110(b)х 17253	П-1		01.11	1	0	0	12	ТО			0,37	2,65	8,03	0,37	0,00	0,00	
5	Д	Камера промежуточная с капаном УВК-1110(b)х1725	П-1		01.11	1	0	0	12	ТО			0,37	2,65	8,03	0,37	0,00	0,00	
6	Д	Фильтр аэрейонный грубой очистки класса G3 ФУВР-1, материал - стекловолокно	П-1		01.11	1	0	0	12	ТО			0,11	0,87	2,63	0,11	0,00	0,00	
7	Д	Коробка МЭ-2 с защитной сетчатой МЭС	П-1		01.11	1	0	0	12	ТО			0,32	2,30	6,98	0,32	0,00	0,00	
8	Д	Воздуховод ø160х710 мм Ø=2 мм L=172 м	П-1		01.11	1	0	0	12	ТО			3,36	24,00	127,20	3,36	0,00	0,00	
9	Д	Дверь герметичная утепленная ДУ1 25х0,5	П-1		01.11	1	0	0	12	ТО			0,01	0,13	1,12	0,01	0,00	0,00	
10	С	ККЛП-5 Вентилятор АДН 280R N=3,0 кВт, n=1410 об/мин	1П 2	пом. 204	09.11	1	90	18	3	ТО		ТО	0,15	1,50	4,51	0,45	1,50	0,00	2-х сменная работа
11	С	ККЛП-5 Вентилятор АДН 280R N=3,0 кВт, n=1410 об/мин	2П 2	пом. 204	08.11	1	90	18	3	ТО		ТО	0,15	1,50	4,51	0,45	1,50	0,00	2-х сменная работа
12	Д	Капаны воздухооборный вертикальный КВУ-С-395(b)х840 с электроприводом LE230-S	П-2		02.11	1	0	0	12	ТО			0,37	2,65	8,03	0,37	0,00	0,00	
13	Д	Камера промежуточная с капаном УВК-510(b)х865	П-2		02.11	1	0	0	12	ТО			0,37	2,65	8,03	0,37	0,00	0,00	
14	Д	Камера промежуточная с капаном УВК-510(b)х865	П-2		02.11	1	0	0	12	ТО			0,37	2,65	8,03	0,37	0,00	0,00	

45

62	D	Фильтр ФУ-350/Ф-17 с фильтрующим материалом ФПФ-1,5-3,0	B-4	02.11	1	0	0	12	ТО									1,78	12,76	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00
63	D	Фильтр ФУ-350/Ф-17 с фильтрующим материалом ФПФ-1,5-3,0	B-4	03.11	1	0	0	12	ТО									1,78	12,76	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00
64	D	Воздуховод Ø355x800 мм, L=50,0 м	B-4	03.11	1	0	0	12	ТО									1,16	8,30	40,00	1,16	0,00	0,00	0,00
65	D	Воздуховод Ø125 мм L=8м	B-5	04.11	1	0	0	12	ТО									2,50	17,93	57,70	2,50	0,00	0,00	0,00
66	C	Вентилятор ВРАП9-2,5 N=1,5 кВт, n=2880 об/мин	B-5	02.12	1	60	12	2	Т	ТО		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,70	4,86	15,80	3,50	4,86	0,00	0,00

Здание №16Б

1	C	КЛИК-С1-5 Вентилятор АДН 315 L/R n=1112 об/мин, N=2,2кВт, Q=5803м³/час	ПВ-1	12.11	1	90	18	3	ТО		ТО							0,30	1,81	4,41	0,90	1,81	0,00	
2	C	КЛИК-С1-5 Вентилятор АДН 315 L/R n=1112 об/мин, N=2,2кВт, Q=5803м³/час	ПВ-1	11.11	1	90	18	3	ТО		ТО		ТО					0,30	1,81	4,41	0,90	1,81	0,00	
3	D	Фильтр ФУД-1	ПВ-1	11.11	1	0	0	12					ТО					0,25	1,89	8,77	0,25	0,00	0,00	
4	C	КЛИК-С1-5 Вентилятор АДН 315 L/R n=1112 об/мин, N=2,2кВт, Q=5803м³/час	ПВ-1а	08.11	1	90	18	3	ТО		ТО			Т				0,30	1,81	4,41	0,90	1,81	0,00	
5	C	КЛИК-С1-5 Вентилятор АДН 315 L/R n=1112 об/мин, N=2,2кВт, Q=5803м³/час	ПВ-1а	07.11	1	90	18	3	ТО		ТО			Т				0,30	1,81	4,41	0,90	1,81	0,00	
6	D	Фильтр ФУД-1	ПВ-1а	07.11	1	0	0	12					ТО					0,50	1,89	8,77	0,50	0,00	0,00	
7	D	Воздуховод d=500мм, б=16мм, L=58м	ПВ-1	12.11	1	0	0	12										0,07	0,54	8,27	0,07	0,00	0,00	
8	D	Воздуховод d=250-450мм, б=16мм, L=22м	ПВ-1а	11.11	1	0	0	12										0,72	5,18	1,90	0,72	0,00	0,00	
9	C	Вентилятор ВКРК-6-4 исп. I, n=1320 об/мин, N=0,37 кВт, L=150м³/ч	ПВ-2	10.12	1	90	18	3	ТО		Т		ТО					0,38	1,27	5,50	1,14	1,27	0,00	
10	C	Вентилятор ВКРК-6-4 исп. I, n=1320 об/мин, N=0,37 кВт, L=150м³/ч	ПВ-2	04.11	1	90	18	3	ТО		Т		ТО					0,38	1,27	5,50	1,14	1,27	0,00	
11	D	Воздуховод d=200мм, б=16мм, L=1,5м	ПВ-2	10.11	1	0	0	12					ТО					0,10	0,78	3,39	0,10	0,00	0,00	
																		Итого по зм. 16Б:		7,52		17,30		

Здание №18

1	D	Клипан наружного воздуха КВУ-С с электроприводом Белмо NM 230 N=0,05 кВт	П1	01.11	1	0	0	12	ТО									0,18	1,34	6,98	0,18	0,00	0,00	
2	D	Фильтр ЕУЗ	П1	01.11	1	0	0	12	ТО									2,08	14,90	45,20	2,08	0,00	0,00	0,00
3	C	КЛИК-20-С Вентилятор RDN 600R N=1,0 кВт, n=720 об/мин	П1	12.11	1	60	12	2	ТО		ТО							0,30	2,28	7,05	1,50	2,28	0,00	0,00
4	D	Дверь герметичная утепленная, ДУ1,25х0,5	П1	01.11	1	0	0	12	ТО									0,01	0,13	1,12	0,01	0,00	0,00	0,00
5	D	Воздуховод Ø800х1000х1740 мм, L=25,1 м	П1	01.11	1	0	0	12	ТО									0,74	5,38	31,10	0,74	0,00	0,00	0,00
6	D	Клипан наружного воздуха КВУ-С с электроприводом Белмо NM 230 N=0,05 кВт	П2	03.11	1	0	0	12		ТО								0,18	1,34	6,98	0,18	0,00	0,00	0,00
7	D	Фильтр ЕУЗ на раме	П2	03.11	1	0	0	12		ТО								2,08	14,90	45,23	2,08	0,00	0,00	0,00
8	C	КЛИК-1,5-С, Вентилятор RDN 250R N=0,75 кВт, n=880 об/мин	П2	03.11	1	60	12	2	ТО		ТО		ТО		ТО			0,36	1,20	5,20	1,80	1,20	0,00	0,00
9	D	Дверь герметичная утепленная ДУ 1,25х0,5	П2	03.11	1	0	0	12		ТО								0,01	0,13	1,12	0,01	0,00	0,00	0,00
10	D	Воздуховод Ø250 мм, L=6,5 м	П2	03.11	1	0	0	12		ТО								0,43	3,10	15,80	0,43	0,00	0,00	0,00
11	C	Вентилятор ВР-80-75-6,3 N=5,5 кВт, n=1430 об/мин	П-В1	09.12	1	90	18	3		ТО		ТО			ТО			0,30	2,28	7,50	0,90	2,28	0,00	0,00
12	C	Вентилятор ВР-80-75-6,3 N=5,5 кВт, n=1430 об/мин	П-В1	08.12	1	90	18	3		ТО		ТО			ТО			0,30	2,28	7,50	0,90	2,28	0,00	0,00
13	D	Воздуховод Ø800,500х1400 мм, L=13,5м	В1	04.11	1	0	0	12		ТО					ТО			0,39	2,80	16,20	0,39	0,00	0,00	0,00
14	C	Вентилятор ВКРМ-5-03 M65, N=0,75 кВт, n=915 об/мин	В2	07.12	1	60	12	2		ТО		ТО		ТО		ТО		0,25	2,06	6,16	1,25	2,06	0,00	0,00
15	D	Воздуховод ø355 мм, L=1 м	В2	06.11	1	0	0	12				ТО						0,02	0,20	0,88	0,02	0,00	0,00	0,00
16	C	Вентилятор ВКР-4-01 M64, N=0,37 кВт, n=910 об/мин	В3	06.12	1	60	12	2		ТО		ТО		ТО		ТО		0,20	1,69	5,13	1,00	1,69	0,00	0,00
17	D	Воздуховод ø160х400 мм, L=30,5 м	В3	06.11	1	0	0	12						ТО				0,48	3,47	18,10	0,48	0,00	0,00	0,00
18	C	Вентилятор К100M, N=0,024 кВт, n=2730 об/мин, Q=125 м³/ч	В4	05.12	1	60	12	2		ТО		ТО		ТО		ТО		0,20	1,35	3,54	1,00	1,35	0,00	0,00
19	D	Воздуховод ø100 мм, L=13 м	В4	07.11	1	0	0	12						ТО				0,12	0,90	5,00	0,12	0,00	0,00	0,00
20	D	Воздуховод ø160 мм, L=8,1 м	ВЕ1	08.11	1	0	0	12						ТО				0,11	0,80	3,80	0,11	0,00	0,00	0,00
21	D	Воздуховод ø100х250 мм, L=5,5 м	ВЕ3	09.11	1	0	0	12							ТО			0,07	0,50	2,30	0,07	0,00	0,00	0,00
22	D	Воздуховод ø100 мм, L=15,1 м	ВЕ2	10.11	1	0	0	12							ТО			0,14	1,00	5,80	0,14	0,00	0,00	0,00
Итого по зм. 18:																		15,39	13,14	0,00	28,53			

Здание 21 "Столовая"

1	C	Вентилятор В-06-300 M64	П-8	07.97	1	60	12	2	ТО									0,25	1,50	3,80	1,25	1,50	0,00	0,00
2	C	Вентилятор П4-70 M63 15	В-14	05.96	1	60	12	2	ТО									0,40	2,56	7,74	2,00	2,56	0,00	0,00
3	C	Вентилятор П4-70 M63 15	В-15	04.96	1	144	18	6	ТО									0,40	2,56	7,74	0,40	2,56	0,00	0,00
4	C	Вентилятор П4-70 M63	П-2	01.96	1	60	12	2	ТО									0,55	3,79	11,26	2,75	3,79	0,00	0,00
5	C	Вентилятор П4-70 M63	П-3	12.96	1	60	12	2	ТО									0,55	3,79	11,26	2,75	3,79	0,00	0,00
6	C	Вентилятор П4-70 M63	П-4	11.96	1	60	12	2	ТО									0,55	3,79	11,26	2,75	3,79	0,00	0,00
7	C	Вентилятор П4-70 M63	В3-1	06.96	1	60	12	2	ТО									0,55	3,79	11,26	2,75	3,79	0,00	0,00
8	C	Вентилятор П4-70 M63	В3-2	05.96	1	60	12	2	ТО									0,55	3,79	11,26	2,75	3,79	0,00	0,00
9	C	Вентилятор П4-70 M63	В-2	05.96	1	144	18	6	ТО									0,55	3,79	11,26	0,55	3,79	0,00	0,00
10	C	Вентилятор П4-70 M63	В-3	04.96	1	60	12	2	ТО									0,55	3,79	11,26	2,75	3,79	0,00	0,00

[illegible]

Здание 77																				Итого по зд. 76 "Гараж":				59,75	64,37	10,26	134,38
1	С	Вентилятор центральный П4-70 N3.15	П1-2	155077031	01,87	1	180	36	6	Т	ТО				0,15	1,50	4,51	0,15									
2	С	Вентилятор центральный П13-90 N5	ПВ-2	155077031	07,87	1	180	36	6	ТО		Т			0,70	3,40	11,30	0,70	3,40								
3	С	Вентилятор центральный П13-90 N5	2В-2	155077031	08,87	1	180	36	6	ТО		Т			0,70	3,40	11,30	0,70	3,40								
4	С	Вентилятор центральный П13-90 N5	2В-6	155077031	01,87	1	180	36	6	ТО		ТО			0,70	3,40	11,30	0,70	3,40								
5	С	Вентилятор центральный П13-90 N5	ПВ-6	155077031	02,87	1	180	36	6	ТО		ТО			0,70	3,40	11,30	0,70	3,40								
6	С	Вентилятор центральный П14-70 N6.3	П1-3	155077031	02,87	1	180	36	6	Т		ТО			0,30	2,28	7,05	0,30	2,28								
7	С	Вентилятор центральный П14-70 N6.3	П1-4	155077031	03,87	1	180	36	6	Т		ТО			0,30	2,28	7,05	0,30	2,28								
8	С	Вентилятор центральный П14-70 N6.3	2П1-4	155077031	04,87	1	180	36	6	Т		ТО			0,30	2,28	7,05	0,30	2,28								
9	С	Вентилятор центральный П14-70 N6.3	В-4	155077031	10,87	1	180	36	6	ТО		ТО			0,30	2,28	7,05	0,30	2,28								
10	С	Вентилятор П14-70 N4	В-8	155077031	04,87	1	180	36	6	ТО		ТО			0,30	2,28	7,05	0,30	2,28								
11	С	Вентилятор П14-70 N4	В-9	155077031	05,87	1	180	36	6	ТО		ТО			1,00	1,69	5,13	1,00	1,69								
12	С	Вентилятор П14-70 N4	В-5	155077031	11,87	1	180	36	6	ТО		ТО			1,00	1,69	5,13	1,00	1,69								
13	С	Вентилятор П14-70 N5	В-3	155077031	09,87	1	180	36	6	ТО		ТО			0,25	2,06	6,16	0,25	2,06								
14	С	Вентилятор П14-70 N5	П1-5	155077031	05,87	1	180	36	6	ТО		ТО			0,25	2,06	6,16	0,25	2,06								
15	С	Вентилятор П14-70 N8	П1-1	155077031	12,92	1	180	36	6	ТО		ТО			0,60	4,13	11,73	0,60	4,13								
16	Д	Воздуховод ф=600 L=73м	П1-2	155077031	02,88	1	0	0	12	ТО		ТО			1,95	13,90	69,60	1,95	0,00								
17	Д	Воздуховод ф=600 L=73м	П1-1	155077031	02,88	1	0	0	12	ТО		ТО			1,95	13,90	69,60	1,95	0,00								
18	Д	Воздуховод 100х200	В-9	155077031	10,88	1	0	0	12	ТО		ТО			0,56	3,99	14,15	0,56	0,00								
19	Д	Воздуховод 100х200 L=12 м.п	П1-1	155077031	09,94	1	0	0	12	ТО		ТО			0,20	1,40	5,90	0,20	0,00								
20	Д	Воздуховод 250х250	П1-3	155077031	04,88	1	0	0	12	ТО		ТО			0,69	4,91	17,39	0,69	0,00								
21	Д	Воздуховод 500х500 L=100 м.п.	П1-3	155077031	04,88	1	0	0	12	ТО		ТО			2,21	15,75	59,22	2,21	0,00								
22	Д	Воздуховод 500х500 L=110 м.п.	П1-4	155077031	04,88	1	0	0	12	ТО		ТО			3,26	23,27	87,49	3,26	0,00								
23	Д	Заслонка ручная Р400 Р (467-15а)	В-1	155077031	10,92	2	0	0	12	ТО		ТО			0,00	0,80	2,40	0,00	0,00								
24	Д	Заслонка ручная Р400 Р (467-15а)	В-3	155077031	11,92	2	0	0	12	ТО		ТО			0,00	0,80	2,40	0,00	0,00								
25	Д	Заслонка ручная Р400 Р (467-15а)	В-7	155077031	01,88	2	0	0	12	ТО		ТО			0,00	0,80	2,40	0,00	0,00								
26	Д	Заслонка ручная Р400 Р (467-15а)	В-8	155077031	02,88	1	0	0	12	ТО		ТО			0,00	0,80	2,40	0,00	0,00								
27	Д	Заслонка ручная Р400 Р (467-15а)	В-9	155077031	03,88	1	0	0	12	ТО		ТО			0,00	0,80	2,40	0,00	0,00								
28	Д	Клапан воздушный КВУ 600х1000	П1-1	155077031	03,92	1	0	0	12	ТО		ТО			0,00	2,65	8,03	0,00	0,00								
29	Д	Клапан воздушный КВУ 600х1000	П1-2	155077031	04,92	1	0	0	12	ТО		ТО			0,00	2,65	8,03	0,00	0,00								
30	Д	Клапан воздушный КВУ 600х1000	П1-3	155077031	08,92	1	0	0	12	ТО		ТО			0,00	2,65	8,03	0,00	0,00								
31	Д	Клапан воздушный КВУ 600х1000	П1-4	155077031	09,92	1	0	0	12	ТО		ТО			0,00	2,65	8,03	0,00	0,00								
32	Д	Фильтр Ф6 РУ-6А	П1-1	155077031	01,88	1	0	0	12	ТО		ТО			1,50	10,20	30,90	1,50	0,00								
33	Д	Фильтр Ф6 РУ-6А	П1-4	155077031	02,88	1	0	0	12	ТО		ТО			1,50	10,20	30,90	1,50	0,00								
34	Д	Фильтр Ф6 РУ-6А	П1-5	155077031	04,88	1	0	0	12	ТО		ТО			1,50	10,20	30,90	1,50	0,00								
35	С	Вентилятор П14-70 N2.5	В-7	158577000	10,98	1	60	12	2	ТО		ТО			0,15	1,50	4,51	0,75	0,00								
36	Д	Воздуховод ф=200 L=65 м.п.	П1-3	158577000	04,92	1	0	0	12	ТО		ТО			1,29	9,20	32,60	1,29	0,00								
37	Д	Воздуховод ф=400-600 L=70м	П1-1	158577000	02,98	1	0	0	12	ТО		ТО			7,05	50,35	190,03	7,05	0,00								
38	Д	Воздуховод 150х200 L=70 м.п	В-9	158577000	03,88	1	0	0	12	ТО		ТО			1,86	13,30	47,00	1,86	0,00								
39	Д	Воздуховод 250х250 L=110 м.п.	П1-4.5	158577000	09,88	1	0	0	12	ТО		ТО			1,93	13,80	59,80	1,93	0,00								
40	Д	Воздуховод 300х300 L=50 м.п.	В-6	158577000	07,88	1	0	0	12	ТО		ТО			3,05	21,80	80,30	3,05	0,00								
41	Д	Воздуховод 400х400 L=40 м.п.	П1-5	158577000	08,88	1	0	0	12	ТО		ТО			1,55	11,10	41,40	1,55	0,00								
42	Д	Воздуховод 500х500 L=110 м.п.	В-1.3	158577000	02,88	1	0	0	12	ТО		ТО			3,26	23,27	87,49	3,26	0,00								
43	Д	Воздушная заслонка 500х500 - 48 шт.	П1-4	158577000	03,88	48	0	0	12	ТО		ТО			0,11	0,80	2,41	5,38	0,00								
44	Д	Воздушная заслонка 500х500 - 48 шт.	П1-5	158577000	01,92	48	0	0	12	ТО		ТО			0,15	1,10	3,30	7,39	0,00								
45	Д	Заслонка ручная Р400 Р (467-15а)	ВВ-3	158577000	02,88	1	0	0	12	ТО		ТО			0,15	1,10	3,30	0,15	0,00								
46	Д	Заслонка ручная Р400 Р (467-15а)	ВВ-7	158577000	12,92	1	0	0	12	ТО		ТО			0,11	0,78	2,36	0,11	0,00								
47	Д	Клапан воздушный КВУ 600х1000	П1-5	158577000	06,88	1	0	0	12	ТО		ТО			0,37	2,65	8,03	0,37	0,00								
48	Д	Фильтр Ф4 РУ-6А	П1-3	158577000	02,88	1	0	0	12	ТО		ТО			1,43	10,20	30,90	1,43	0,00								
Итого по зд.77:															59,74	33,41	4,51	97,66									

Здание №14, Защитное сооружение зд. 14

Здание №14																		
1	Д	Заслонка воздушная с ручным управлением Р31SP	П1-1		02,12	1	0	0	12	ТО					0,11	0,80	2,40	0,11
2	Д	Заслонка воздушная с ручным управлением Р450Р - 2 шт.	П1-1		02,12	2	0	0	12	ТО					0,11	0,80	2,40	0,22
3	Д	Заслонка воздушная с ручным управлением Р560Р - 2 шт.	П1-1		02,12	2	0	0	12	ТО					0,28	2,02	6,14	0,56
4	Д	Заслонка воздушная с ручным управлением Р630Р - 2 шт.	П1-1		02,12	2	0	0	12	ТО					0,28	2,02	6,14	0,56
5	Д	Заслонка воздушная с ручным управлением Р800Р - 2 шт.	П1-1		02,12	2	0	0	12	ТО					0,28	2,02	6,14	0,56
6	Д	Воздуховод Ø315х800 мм L=447 м	П1-1		06,12	44,7	0	0	12	ТО					0,40	2,90	13,34	17,88
7	Д	Клапан воздушный Утепленный КВУ1800х1400А с электроприводом	П1-2		07,12	1	0	0	12	ТО					0,41	2,97	9,01	0,41
8	Д	Клапан обратный общего назначения Ø800 КОА - 2 шт.	П1-2		07,12	2	0	0	12	ТО					0,28	2,02	6,14	0,56
9	Д	Дверь Герметичная Утепленная ДУС 1,25х0,5	П1-2		07,12	1	0	0	12	ТО					0,06	0,43	1,46	0,06
10	С	Фильтр ФСВУ - 2 шт.	П1-2		07,12	2	120	12							12,47	37,80	0,00	24,94
11	Д	Воздуховод Ø1000-1000; 1000х500 мм L=149,0 м	П1-2		07,12	14,9	0	0	12	ТО					1,95	14,00	47,54	29,06

12	D	Клпани обратный общего назначения 400х400 КОп-2 - 2 шт.	П-3	08.12	2	0	0	12										0.11	0.80	2.41	0.22	0.00	0.00	
13	D	Клпани воздушный утепленный КВУ600х1000А с электроприводом	П-3	08.12	1	0	0	12							ТО			0.37	2.65	8.03	0.37	0.00	0.00	
14	D	Дверь герметичная утепленная ДУс 1,25х0,5	П-3	08.12	1	0	0	12							ТО			0.06	0.43	1.46	0.06	0.00	0.00	
15	C	Фильтр ФКСВУ	П-3	08.12	1	120	12								ТО				37.80	37.80	12.47	0.00	0.00	
16	D	Воздуховод Ø180-400; 600х500 мм L=50,0 м	П-3	08.12	5	0	0	12							ТО			1.04	7.47	25.34	5.20	0.00	0.00	
17	D	Клпани воздушный утепленный КВУ600х1000А с электроприводом	П-4	09.12	1	0	0	12							ТО			0.37	2.65	8.03	0.37	0.00	0.00	
18	C	Фильтр ФКСВУ	П-4	09.12	1	120	12								ТО			0.62	12.47	37.80	0.00	12.47	0.00	
19	D	Воздуховод Ø560; 400х600мм L=15,0 м	П-4	09.12	1	0	0	12							ТО			0.44	4.46	15.18	0.62	0.00	0.00	
20	D	Клпани воздушный утепленный КВУ2400х1000А с электроприводом - 2 шт.	П-5	10.12	2	0	0	12							ТО				3.16	9.58	0.88	0.00	0.00	
21	C	Фильтр ФКСВУ - 3 шт.	П-5	10.12	3	120	12								ТО			2.10	15.07	37.80	0.00	37.41	0.00	
22	D	Воздуховод Ø250-1400 мм L=41,0 м	П-5	11.12	1	0	0	12							ТО				12.47	51.19	2.10	0.00	0.00	
23	D	Клпани воздушный утепленный КВУ 1600х1000А с электроприводом	П-6	11.12	1	0	0	12							ТО			0.37	2.65	8.03	0.37	0.00	0.00	
24	C	Фильтр ФКСВУ	П-6	11.12	1	120	12								ТО			1.68	12.47	40.92	1.68	0.00	0.00	
25	D	Воздуховод Ø1000-1120; 1200х600 мм L=28,0 м	П-6	11.12	1	0	0	12							ТО				2.65	8.03	0.37	0.00	0.00	
26	D	Клпани воздушный утепленный КВУ1600х1000А с электроприводом	П-7	12.12	1	0	0	12										0.37	2.65	8.03	0.37	0.00	0.00	
27	D	Дверь герметичная утепленная ДУс 1,25х0,5	П-7	12.12	1	0	0	12										0.06	0.43	1.46	0.06	0.00	0.00	
28	C	Фильтр ФКСВУ	П-7	12.12	1	120	12								ТО			2.30	12.47	37.80	0.00	12.47	0.00	
29	D	Воздуховод Ø125-800; 400х400 мм L=74,0 м	П-7	12.12	1	0	0	12							ТО				16.45	55.94	2.30	0.00	0.00	
30	D	Клпани воздушный утепленный КВУ600х1000А с электроприводом	П-8	01.12	1	0	0	12	ТО									0.37	2.65	8.03	0.37	0.00	0.00	
31	D	Дверь герметичная утепленная ДУс 1,25х0,5	П-8	01.12	1	0	0	12	ТО									0.06	0.43	1.46	0.06	0.00	0.00	
32	C	Фильтр ФКСВУ	П-8	01.12	1	120	12												12.47	37.80	0.00	12.47	0.00	
33	D	Воздуховод Ø500; 100х150; 200х200; 200х300; 200х400 мм L=56,5 м	П-8	01.12	1	0	0	12	ТО									1.58	11.34	38.53	1.58	0.00	0.00	
34	D	Клпани воздухоохладитель севарный 575х625 с электроприводом	П-9	02.12	1	0	0	12	ТО									0.31	2.23	6.76	0.31	0.00	0.00	
35	D	Клпани обратный КО-2 Ø500 мм - 2 шт.	П-9	02.12	2	0	0	12	ТО									0.29	2.14	6.50	0.58	0.00	0.00	
36	D	Клпани утепленный КВУ 1000х600 с электроприводом	П-9	02.12	1	0	0	12	ТО									0.37	2.65	8.03	0.37	0.00	0.00	
37	C	Фильтр павелный ФПКс-Ш-66-48-С4	П-9	04.13	1	90	18	9	ТО						ТО			0.75	4.97	15.05	0.75	4.97	0.00	
38	D	Грунтотепл. шурв трубчатый круглый ГТК-5 Ø400 мм	П-9	02.12	1	0	0	12	ТО									0.34	2.44	8.28	0.34	0.00	0.00	
39	D	Воздуховод Ø125-250; 250х300 мм L=18,0 м	П-9	02.12	1	0	0	12	ТО									0.56	4.02	13.63	0.56	0.00	0.00	
40	C	Фильтр ФПК-66-160-6-С4/СН/У	П-10	09.12	1	90	18	9		ТО					ТО			0.75	4.97	15.05	0.75	4.97	0.00	
41	D	Клпани обратный круглый паровоздушный АЗс 101.000-05	П-10	03.12	1	0	0	12		ТО								0.29	2.14	6.50	0.29	0.00	0.00	
42	D	Дверь герметичная утепленная ДУс 1,25х0,5	П-10	03.12	1	0	0	12		ТО								0.06	0.43	1.46	0.06	0.00	0.00	
43	D	Воздуховод Ø250-500 мм L=25,5 м	П-10	03.12	1	0	0	12		ТО								0.91	6.52	22.23	0.91	0.00	0.00	
44	C	Фильтр ФНТ-Е-63-48-С3	П-11	10.12	1	90	18	9		ТО					ТО			0.25	1.67	5.07	0.00	1.67	0.00	
45	D	Воздуховод Ø250; 200х200; 300х600; 1000х600 мм L=51,0 м	П-11	04.12	1	0	0	12							ТО			2.18	15.64	53.09	2.18	0.00	0.00	
46	D	Клпани РЕГУЛЯР-Л-250-Н-99	П-11	04.12	1	0	0	12							ТО			0.08	0.60	1.95	0.08	0.00	0.00	
47	C	Фильтр ФНТ-Е-66-48-С3 - шт.	П-12	11.12	4	90	18	9		ТО					ТО			0.25	1.67	5.07	0.00	6.68	0.00	
48	D	Воздуховод Ø800; 1200х1200 мм L=29,0 м	П-12	05.12	1	0	0	12							ТО			1.51	10.79	36.69	1.51	0.00	0.00	
49	D	Клпани РЕГУЛЯР-Л-800-Н-99	П-12	05.12	1	0	0	12							ТО			0.28	2.02	6.14	0.28	0.00	0.00	
50	D	Клпани обратный общепромышленный КО-01 Ø200 мм	В-1	06.12	1	0	0	12							ТО			0.08	0.60	1.95	0.08	0.00	0.00	
51	D	Шибср прямоугольный для вентилятора ПВБ140х140	В-1	06.12	1	0	0	12							ТО			0.06	0.44	1.32	0.06	0.00	0.00	
52	D	Воздуховод Ø160; 150х150 мм L=7,0 м	В-1	06.12	1	0	0	12							ТО			0.15	1.13	4.34	0.15	0.00	0.00	
53	D	Клпани обратный общепромышленный КО-01 Ø315 мм	В-2	07.12	1	0	0	12							ТО			0.11	0.80	2.40	0.11	0.00	0.00	
54	D	Шибср прямоугольный для вентилятора ПВБ225х225	В-2	07.12	1	0	0	12							ТО			0.06	0.48	1.46	0.06	0.00	0.00	
55	D	Дросссль клпани ДКС250 Ø250 мм	В-2	07.12	1	0	0	12							ТО			0.07	0.53	1.62	0.07	0.00	0.00	
56	D	Дросссль клпани ДКС200 Ø200 мм	В-2	07.12	1	0	0	12							ТО			0.07	0.53	1.62	0.07	0.00	0.00	
57	D	Воздуховод Ø125-315; 200х200; 200х300 мм L=33,0 м	В-2	07.12	1	0	0	12							ТО			0.84	6.03	20.45	0.84	0.00	0.00	
58	D	Клпани обратный общепромышленный КО-01 Ø200 мм	В-3	08.12	1	0	0	12							ТО			0.08	0.60	1.95	0.08	0.00	0.00	
59	D	Шибср прямоугольный для вентилятора ПШ170х170	В-3	08.12	1	0	0	12							ТО			0.06	0.44	1.32	0.06	0.00	0.00	
60	D	Воздуховод Ø160 мм L=3,0 м	В-3	08.12	1	0	0	12							ТО			0.04	0.32	1.09	0.04	0.00	0.00	
61	D	Клпани обратный общепромышленный КО-01 Ø200 мм	В-4	09.12	1	0	0	12							ТО			0.29	2.14	6.50	0.29	0.00	0.00	
62	D	Шибср прямоугольный для вентилятора ПШ170х170	В-4	09.12	1	0	0	12							ТО			0.06	0.44	1.32	0.06	0.00	0.00	
63	D	Воздуховод Ø100-125 мм L=6,0 м	В-4	09.12	1	0	0	12							ТО			0.11	0.83	2.81	0.11	0.00	0.00	

[illegible]

Защитные сооружения эл. 14														
1	С	Вентилятор П-1	Ц14-46 №6,3	08,96	1	180	36	6	ТО	Т				
2	С	Вентилятор П-2	Ц4-70 №3,15	08,96	1	180	36	6	ТО	Т				
3	С	Вентилятор П-3	Ц10-28 №2,5	08,96	1	180	36	6	ТО	Т				
4	С	Вентилятор В-3 - 2 шт.	Ц4-70 №2,5	08,96	2	180	36	6	ТО	Т				
5	С	Вентилятор В-1	Ц4-70 №8	08,96	1	180	36	6	ТО	Т				
6	С	Вентилятор В-2 - 2 шт.	Ц4-70 №8	08,96	2	180	36	6	ТО	Т				
7	С	Вентилятор П1.4 - 2 шт.	Ц4-70 №4	08,96	2	180	36	6	ТО	Т				
8	С	Вентилятор В-4 - 2 шт.	Ц4-70 №4	08,96	2	180	36	6	ТО	Т				
9	С	Фильтр ячейковый П-1, П-4 - 10 шт.	ФЯР	10,96	10	120	12	0		Т				
10	С	Противопожарное устройство П-1 - 2 шт.	УЗС-8	10,96	2	120	12	0		Т				
11	С	Фильтр П1-2 - 6 шт.	ФП1-300	10,96	6	120	12	0		Т				
12	С	Фильтр ячейковый П1-2 - 2 шт.	ФЯР	10,96	10	120	12	0		Т				
13	С	Противопожарное устройство П-2	МЗС	10,96	1	120	12	0		Т				
14	С	Фильтр П-3	ФП1-100	12,96	1	120	12	0		Т				
15	С	Регенеративная установка П-3 - 4 шт.	РУ-150/6	12,96	4	120	12	0		Т				
16	С	Фильтр П-3 - 4 шт.	ФП1-70	06,96	4	120	12	0		Т				
17	С	Противопожарное устройство П-3	МЗС	06,96	1	120	12	0		Т				
18	С	Противопожарное устройство В-1 - 2 шт.	УЗС-8	06,96	2	120	12	0		Т				
19	С	Противопожарное устройство	УЗС-25	09,96	1	120	12	0		Т				
20	Д	Гермоклапан с электроприводом - 16 шт.	Д-764	12,96	16	0	0	0						
21	Д	Гермоклапан с ручным приводом - 8 шт.	Ю 300	09,96	8	0	0	12		ТО				
22	Д	Клапан избыточного давления - 4 шт.	КИД-150	09,96	4	0	0	12		ТО				
23	Д	Клапан избыточного давления - 5 шт.	КИД-200	09,96	5	0	0	12		ТО				
24	Д	Клапан избыточного давления - 6 шт.	КИД-300	09,96	6	0	0	12		ТО				
25	Д	Воздуховод L=42 м/м	ВВ	09,96	4,2	0	0	12		ТО				
26	Д	Воздуховод L=6 м/м	ВВ	09,96	0,6	0	0	12		ТО				
27	Д	Воздуховод L=54 м/м	ВВ	09,96	5,4	0	0	12		ТО				
28	Д	Воздуховод L=12 м/м	ВВ	09,96	1,2	0	0	12		ТО				
29	Д	Воздуховод L=12 м/м	ВВ	09,96	1,2	0	0	12		ТО				

[illegible]

Здание 70

1	D	Воздуховод ф-200-600, L=70м	PI-1		155070000	10.92	1	0	0	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
---	---	-----------------------------	------	--	-----------	-------	---	---	---	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Здание 12А "Компрессорная"

[illegible]

Здание №1

1	C	Вентилятор ВР-12-26	BC-1	155001021	08.86	1	48	12	2		ТО		ТО		ТО	0,40	2,70	7,20	2,00	2,70	0,00	0,00
2	C	Фильтр ФСТО-200	BC-1	01.86	1	0	12	0	1		Т					0,00	7,48	16,78	0,00	7,48	0,00	0,00
3	C	Фильтр ФАРТОС-12000	BC-1	01.86	1	0	12	0	1		Т					0,00	7,48	16,78	0,00	7,48	0,00	0,00
4	C	Вентилятор Ц14-46 N3.15	1B-3	155001431	01.86	1	72	18	3	ТО			ТО		ТО	0,15	1,50	4,51	0,45	1,50	0,00	0,00
5	C	Вентилятор Ц14-46 N3.15	2B-3	155001431	03.86	1	72	18	3		ТО		ТО		Т	0,15	1,50	4,51	0,45	1,50	0,00	0,00
6	C	Защитный корпус под аэрозольный фильтр Д-33 с фильтрующим материалом (2шт)	B-3	пом.431	01.86	2	0	12	0	Т						0,00	1,67	0,00	0,00	3,34	0,00	0,00
7	C	Вентилятор Ц14-46 N4	2B-9	155001431	03.86	1	72	18	3		ТО		ТО		Т	0,20	1,69	5,13	0,60	1,69	0,00	0,00
8	C	Вентилятор Ц14-46 N4	1B-9	155001431	04.86	1	72	18	3	ТО			ТО		Т	0,20	1,69	5,13	0,60	1,69	0,00	0,00
9	C	Защитный корпус под аэрозольный фильтр Д-33 с фильтрующим материалом (4шт)	B-9	пом.431	01.86	4	0	12	0	Т						0,00	1,67	0,00	0,00	6,68	0,00	0,00
10	C	Вентилятор Ц14-46 N8	1B-23	155001019	10.87	1	72	18	3	ТО			ТО		Т	0,35	2,71	8,34	1,05	0,00	8,34	0,00
11	C	Вентилятор Ц14-46 N8	2B-23	155001019	12.85	1	72	18	3		ТО		ТО		Т	0,35	2,71	8,34	1,05	2,71	0,00	0,00
12	C	Защитный корпус под аэрозольный фильтр Д-33 с фильтрующим материалом (12шт)	B-23	пом.09	01.86	12	0	12	0	Т						0,00	1,67	0,00	0,00	20,04	0,00	0,00
13	C	Гермоклапан с электро.приводом ф600	B-23	155001009	05.92	1	96	12	0		Т					0,00	1,95	5,90	0,00	1,95	0,00	0,00
14	C	Гермоклапан с электро.приводом ф600	1B-23	155001001	05.92	1	96	12	0		Т					0,00	1,95	5,90	0,00	1,95	0,00	0,00
15	C	Гермоклапан с электро.приводом ф600	2B-23	155001001	05.92	1	96	12	0		Т					0,00	1,95	5,90	0,00	1,95	0,00	0,00
16	C	Гермоклапан с электро.приводом ф600	3B-23	155001001	05.92	1	96	12	0		Т					0,00	1,95	5,90	0,00	1,95	0,00	0,00
17	C	Гермоклапан с электро.приводом ф600	4B-23	155001001	05.92	1	96	12	0		Т					0,00	1,95	5,90	0,00	1,95	0,00	0,00
18	C	Вентилятор ВП14-46 № 3.15	1B-24	02.86	1	72	18	3		ТО			ТО		Т	0,15	1,50	4,51	0,45	1,50	0,00	0,00
19	C	Вентилятор ВП14-46 № 3.15	2B-24		01.86	1	72	18	3	ТО			ТО		Т	0,15	1,50	4,51	0,45	1,50	0,00	0,00
20	C	Защитный корпус под аэрозольный фильтр Д-33 с фильтрующим материалом (2шт)	B-24	пом.09	01.86	2	0	12	0	Т						0,00	1,67	0,00	0,00	3,34	0,00	0,00
21	C	Заслонка воздушная Р200 R	B-24	155001001	12.92	1	96	12	0							0,00	1,95	5,90	0,00	1,95	0,00	0,00
22	C	Заслонка воздушная с э.приводом	B-24	155001009	12.92	1	96	12	0							0,00	1,95	5,90	0,00	1,95	0,00	0,00
23	C	Заслонка воздушная с э.приводом	B-9	155001431	09.92	1	96	12	0							0,00	1,95	5,90	0,00	1,95	0,00	0,00
24	C	Вентилятор А1ВБ-100-80 N6.3	1B3-3	155001185	07.86	1	72	18	3	ТО			ТО		Т	0,35	1,53	4,67	1,40	0,00	0,00	0,00
25	C	Вентилятор А1ВБ-100-80 N6.3	2B3-3	155001185	06.86	1	72	18	3		ТО		ТО		Т	0,35	1,53	4,67	1,05	1,53	0,00	0,00

100	D	Воздуховод ф-160 L=24,5м	B-28	155009109	02,92	1	0	0	12	TO							0,43	3,06	9,29	0,43	0,00	0,00
101	D	Воздуховод ф-200 L=4,5м	B-1	155001411	02,92	1	0	0	12	TO							0,08	0,58	1,77	0,08	0,00	0,00
102	D	Воздуховод ф-200 L=4,5м	П-3	155001115	05,92	1	0	0	12		TO						0,08	0,58	1,77	0,08	0,00	0,00
103	D	Воздуховод ф-200 L=5,0м	B-28	155009013	03,92	1	0	0	12	TO							2,40	17,13	21,62	2,40	0,00	0,00
104	D	Воздуховод ф-250 L=13, ф-315 L=5м, ф-355 L=10м, ф-400 L=5м, ф-500 L=8м	B-28	155009104	03,92	1	0	0	12	TO							5,52	39,42	70,97	5,52	0,00	0,00
105	D	Воздуховод ф-315 L=39,0м	П-3	155001115	05,92	1	0	0	12		TO						2,34	16,72	20,36	2,34	0,00	0,00
106	D	Воздуховод ф-315 L=7,0м	B-23	155001115	03,92	1	0	0	12	TO							0,17	1,20	3,65	0,17	0,00	0,00
107	D	Воздуховод ф-200 L=150, ф-355 L=5,5м, ф-500 L=2,0м, ф-560 L=26,5м, ф-630 L=6,5м, ф-800 L=61,5м	B-26	155009201	07,92	1	0	0	12		TO						12,00	85,63	144,50	12,00	0,00	0,00
108	D	Воздуховод ф-1000	B-2	155001431	10,92	1	0	0	12							TO	3,40	24,31	57,57	3,40	0,00	0,00
109	D	Воздуховод ф-1000	B-22	155001001	06,92	1	0	0	12		TO						3,40	24,31	57,57	3,40	0,00	0,00
110	D	Воздуховод ф-1000	B-6	155001001	01,92	1	0	0	12	TO							3,40	24,31	57,57	3,40	0,00	0,00
111	D	Воздуховод ф-180, ф-250, ф-315, ф-355, ф-450, ф-1000,	П-6	155001001	03,92	1	0	0	12	TO							14,19	101,44	270,03	14,19	0,00	0,00
112	D	Воздуховод ф-1000	B-1	155001001	12,92	1	0	0	12							TO	3,40	24,31	57,57	3,40	0,00	0,00
113	D	Воздуховод ф-1000 - 1250 L=25м.п.	П-6	155001403	03,92	1	0	0	12		TO						4,08	29,14	37,36	4,08	0,00	0,00
114	D	Воздуховод ф-1250	B-22	155001001	05,92	1	0	0	12		TO						2,29	16,34	25,26	2,29	0,00	0,00
115	D	Воздуховод ф-1400	B-6	155001431	08,92	1	0	0	12			TO					5,45	38,90	110,33	5,45	0,00	0,00
116	D	Воздуховод ф-180	П-5	155001403	09,92	1	0	0	12			TO					3,31	21,65	48,34	3,31	0,00	0,00
117	D	Воздуховод ф-180	B-15	155001001	04,92	1	0	0	12		TO						3,31	21,65	48,34	3,31	0,00	0,00
118	D	Воздуховод ф-1800	B-1	155001431	12,92	1	0	0	12			TO				TO	12,50	89,30	186,50	12,50	0,00	0,00
119	D	Воздуховод ф-200	П-3	155001001	04,92	1	0	0	12		TO						2,78	19,88	34,98	2,78	0,00	0,00
120	D	Воздуховод ф-200	B-22	155001001	08,92	1	0	0	12			TO					2,78	19,88	34,98	2,78	0,00	0,00
121	D	Воздуховод ф-200	B-19	155001001	04,92	1	0	0	12		TO						2,78	19,88	34,98	2,78	0,00	0,00
122	D	Воздуховод ф-200 L=1131 п.м.	B-2	155001431	02,92	1	0	0	12		TO						3,49	24,90	53,00	3,49	0,00	0,00
123	D	Воздуховод ф-200 L=65 п.м.	П-10	155001205	09,94	1	0	0	12			TO					2,69	19,20	32,60	2,69	0,00	0,00
124	D	Воздуховод ф-250	П-5	155001403	12,92	1	0	0	12							TO	3,13	22,35	43,71	3,13	0,00	0,00
125	D	Воздуховод ф-250	B-25	155001001	02,92	1	0	0	12		TO						3,13	22,35	43,71	3,13	0,00	0,00
126	D	Воздуховод ф-250	B-16	155001001	06,92	1	0	0	12			TO					3,13	22,35	43,71	3,13	0,00	0,00
127	D	Воздуховод ф-250	П-8	155001001	06,92	1	0	0	12			TO					3,13	22,35	43,71	3,13	0,00	0,00
128	D	Воздуховод ф-250	П-1	155001106	09,92	1	0	0	12			TO					0,31	2,20	8,00	0,31	0,00	0,00
129	D	Воздуховод ф-280	Воздуховод ф-280	155002002	08,92	1	0	0	12							TO	0,45	3,20	9,66	0,45	0,00	0,00
130	D	Воздуховод ф-280	B-6	155001431	03,92	1	0	0	12		TO						0,99	7,05	25,23	0,99	0,00	0,00
131	D	Воздуховод ф-280	B-20	155001001	03,92	1	0	0	12		TO						0,99	7,05	25,23	0,99	0,00	0,00
132	D	Воздуховод ф-280	B-15	155001001	12,92	1	0	0	12							TO	0,99	7,05	25,23	0,99	0,00	0,00
133	D	Воздуховод ф-280	B-12	155001001	05,92	1	0	0	12							TO	0,99	7,05	25,23	0,99	0,00	0,00
134	D	Воздуховод ф-315	П-1	155001106	07,92	1	0	0	12			TO					0,89	6,39	23,49	0,89	0,00	0,00
135	D	Воздуховод ф-315	П-3	155001001	05,92	1	0	0	12			TO					0,89	6,39	23,49	0,89	0,00	0,00
136	D	Воздуховод ф-315	B-2	155001001	04,92	1	0	0	12			TO					0,89	6,39	23,49	0,89	0,00	0,00
137	D	Воздуховод ф-315	B-21	155001001	07,92	1	0	0	12			TO					0,89	6,39	23,49	0,89	0,00	0,00
138	D	Воздуховод ф-315	B-8	155001001	12,92	1	0	0	12							TO	0,89	6,39	23,49	0,89	0,00	0,00
139	D	Воздуховод ф-315 L=10 п.м.	B-8	155001431	07,92	1	0	0	12							TO	3,28	23,40	49,50	3,28	0,00	0,00
140	D	Воздуховод ф-355	B-3-1	155001221	09,92	1	0	0	12			TO					0,88	6,32	28,47	0,88	0,00	0,00
141	D	Воздуховод ф-355	B-3	155001001	04,03	1	0	0	12			TO					0,88	6,32	28,47	0,88	0,00	0,00
142	D	Воздуховод ф-355	B-24	155001001	05,02	1	0	0	12			TO					0,88	6,32	28,47	0,88	0,00	0,00
143	D	Воздуховод ф-355	B-22	155001001	07,03	1	0	0	12			TO					0,88	6,32	28,47	0,88	0,00	0,00
144	D	Воздуховод ф-355	B-18	155001001	07,03	1	0	0	12			TO					0,88	6,32	28,47	0,88	0,00	0,00
145	D	Воздуховод ф-355	B-17	155001001	03,02	1	0	0	12			TO					0,88	6,32	28,47	0,88	0,00	0,00
146	D	Воздуховод ф-355	B-6	155001001	01,03	1	0	0	12	TO							0,88	6,32	28,47	0,88	0,00	0,00
147	D	Воздуховод ф-355	B-5	155001001	07,02	1	0	0	12			TO					0,88	6,32	28,47	0,88	0,00	0,00
148	D	Воздуховод ф-400	П-4	155001403	02,96	1	0	0	12	TO							5,57	39,75	72,63	5,57	0,00	0,00
149	D	Воздуховод ф-400	П-5	155001403	03,02	1	0	0	12		TO						0,93	6,64	24,40	0,93	0,00	0,00
150	D	Воздуховод ф-400	П-3	155001001	09,02	1	0	0	12			TO					0,93	6,64	24,40	0,93	0,00	0,00
151	D	Воздуховод ф-400	B-23	155001001	07,02	1	0	0	12			TO					5,57	39,75	72,63	5,57	0,00	0,00
152	D	Воздуховод ф-400	B-8	155001001	11,02	1	0	0	12			TO					5,57	39,75	72,63	5,57	0,00	0,00
153	D	Воздуховод ф-400	B-6	155001001	07,03	1	0	0	12			TO					5,57	39,75	72,63	5,57	0,00	0,00
154	D	Воздуховод ф-400	П-7	155001001	10,02	1	0	0	12			TO					5,57	39,75	72,63	5,57	0,00	0,00
155	D	Воздуховод ф-400 L=1070 м.п.	B-23	155001009	07,02	1	0	0	12			TO					2,90	20,75	39,50	2,90	0,00	0,00
156	D	Воздуховод ф-450	B-1	155001431	10,02	1	0	0	12			TO					2,58	18,42	68,45	2,58	0,00	0,00
157	D	Воздуховод ф-450	B-2	155001001	03,03	1	0	0	12			TO					2,58	18,42	68,45	2,58	0,00	0,00
158	D	Воздуховод ф-450	B-16	155001001	08,03	1	0	0	12			TO					2,58	18,42	68,45	2,58	0,00	0,00
159	D	Воздуховод ф-450	B-1	155001001	10,92	1	0	0	12							TO	2,58	18,42	68,45	2,58	0,00	0,00
160	D	Воздуховод ф-500 L=299м.п.	П-5	155001403	03,92	1	0	0	12			TO					6,93	49,50	111,00	6,93	0,00	0,00
161	D	Воздуховод ф-600	П-8	155001441	01,92	1	0	0	12	TO							1,17	8,36	31,64	1,17	0,00	0,00
162	D	Воздуховод ф-600	B-15	155001001	09,92	1	0	0	12			TO					1,17	8,36	31,64	1,17	0,00	0,00
163	D	Воздуховод ф-600	B-12	155001001	07,92	1	0	0	12			TO					1,17	8,36	31,64	1,17	0,00	0,00
164	D	Воздуховод ф-600	П-10	155001001	09,92	1	0	0	12			TO					1,17	8,36	31,64	1,17	0,00	0,00
165	D	Воздуховод ф-600	П-9	155001001	03,92	1	0	0	12			TO					1,17	8,36	31,64	1,17	0,00	0,00
166	D	Воздуховод ф-600	П-7	155001001	07,92	1	0	0	12			TO					1,17	8,36	31,64	1,17	0,00	0,00
167	D	Воздуховод ф-600 L=70м	П-4	155001403	06,02	1	0	0	12			TO					5,68	40,60	117,40	5,68	0,00	0,00
168	D	Воздуховод ф-710	П-3	155001403	08,92	1	0	0	12			TO					6,58	47,03	106,64	6,58	0,00	0,00</

243	C	Заслонка ручная R630	2B-14	155001001	01.92	1	120	12	0	1								0,00	2,02	6,14	0,00	2,02	0,00
244	C	Заслонка ручная R630	3B-14	155001001	01.92	1	120	12	0	1								0,00	2,02	6,14	0,00	2,02	0,00
245	C	Заслонка ручная R630	4B-14	155001001	01.92	1	120	12	0	1								0,00	2,02	6,14	0,00	2,02	0,00
246	C	Зонт вытяжной №5	7496	155001001	07.92	1	120	12	0									0,00	0,78	2,95	0,00	0,78	0,00
247	C	Зонт вытяжной ЗКО0.000		155001511	08.92	1	120	12	0									0,00	0,95	2,89	0,00	0,95	0,00
248	C	Клапан автоматический АОК	B-29	155009119	01.92	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
249	C	Клапан воздушный КВУ 1600х1000 (467-15а)	П-5	155001403	04.88	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
250	C	Клапан воздушный КВУ 1600х1000 (467-15б)	П-9	155001441	03.88	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
251	C	Клапан воздушный КВУ 600х1000	П-4	155001403	06.88	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
252	C	Клапан воздушный утеплённый КВУ 1800х1000	П-10	155001106	01.92	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
253	C	Клапан воздушный утеплённый КВУ 1800х1000	П-8	155001403	05.92	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
254	C	Клапан воздушный утеплённый КВУ 1800х1000 - 2 шт.	П-6	155001403	08.92	2	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	5,30	0,00
255	C	Клапан воздушный КВУ 1800х1400	П-1	155001205	02.92	1	120	12	0									0,00	3,16	9,58	0,00	3,16	0,00
256	C	Клапан воздушный КВУ 1800х1400 - 3 шт.	П-2	155001441	01.92	3	120	12	0									0,00	3,16	9,58	0,00	9,48	0,00
257	C	Клапан воздушный КВУ 1800х1400	П-7	155001441	10.92	1	120	12	0									0,00	3,16	9,58	0,00	3,16	0,00
258	C	Клапан воздушный КВУ 1800х1400	П-8	155001441	12.92	1	120	12	0									0,00	3,16	9,58	0,00	3,16	0,00
259	C	Клапан КВУ 1000х600	П-4	155001001	08.92	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
260	C	Клапан КВУ 1000х600	П-6	155001001	05.92	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
261	C	Клапан КВУ 1000х600	П-6	155001001	05.92	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
262	C	Клапан КВУ 1400х1000	П-7	155001441	09.92	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
263	C	Клапан КВУ 1400х1000	П-6	155001307	08.92	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
264	C	Клапан КВУ 1400х1000	П-8	155001328	08.92	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
265	C	Клапан КВУ 1400х1000	П-3	155001001	12.92	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
266	C	Клапан КВУ 1400х1000	П-3	155001001	12.92	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
267	C	Клапан КВУ 1400х1000	П-6	155001001	08.92	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
268	C	Клапан КВУ 1400х1000	П-8	155001001	08.92	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
269	C	Клапан КВУ 1400х1000	П-8	155001001	08.92	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
270	C	Клапан КВУ 1400х1000	П-8	155001001	08.92	1	120	12	0									0,00	2,65	8,03	0,00	2,65	0,00
271	C	Клапан обратный КО-02 ф.400 - 2 шт.	B-28	155009104	06.92	2	120	12	0									0,00	0,80	2,40	0,00	1,60	0,00
272	C	Фильтр ФЯР	П-4	155001001	12.92	1	120	12	0									0,40	2,90	8,80	0,00	2,90	0,00
273	C	Фильтр ФЯР	П-9	155001001	08.92	1	120	12	0									0,40	2,90	8,80	0,00	2,90	0,00
274	C	Фильтр ФЯР	П-10	155001001	10.92	1	120	12	0									0,40	2,90	8,80	0,00	2,90	0,00
275	C	Фильтр ФЯР	П-5	155001001	05.92	1	120	12	0									0,40	2,90	8,80	0,00	2,90	0,00
276	C	Фильтр Ф4 РУ-6А	П-1	155001106	02.92	1	60	12	6									1,50	10,20	30,90	1,50	10,20	0,00
277	C	Фильтр Ф4 РУ-6А	П-8	155001441	02.92	1	60	12	6									1,50	10,20	30,90	1,50	10,20	0,00
278	C	Фильтр Ф4 РУ-6А	П-2	155001201	05.92	1	60	12	6									1,50	10,20	30,90	1,50	10,20	0,00
279	C	Фильтр Ф6 РУ-6А	П-8	155001001	02.92	1	60	12	6									1,50	10,20	30,90	1,50	10,20	0,00
280	C	Фильтр Ф6 РУ-6А	П-8	155001001	02.92	1	60	12	6									1,50	10,20	30,90	1,50	10,20	0,00
281	C	Фильтр Ф6 РУ-6А	П-1	155001001	02.92	1	60	12	6									1,50	10,20	30,90	1,50	10,20	0,00
282	C	Фильтр Ф6 РУ-6А	П-2	155001001	05.92	1	60	12	6									1,50	10,20	30,90	1,50	10,20	0,00
283	C	Фильтр Ф6 РУ-6А	П-1	155001001	05.92	1	60	12	6									1,50	10,20	30,90	1,50	10,20	0,00
284	C	Фильтр Ф6 РУ-6А	П-2	155001001	05.92	1	60	12	6									1,50	10,20	30,90	1,50	10,20	0,00
285	C	Фильтр Ф6 РУ-6А	П-3	155001001	07.92	1	60	12	6									1,50	10,20	30,90	1,50	10,20	0,00
286	C	Фильтр Ф6 РУ-6А	П-6	155001001	07.92	1	60	12	6									1,50	10,20	30,90	1,50	10,20	0,00

Знание №25

1	B	Вентилятор ВВД-5	AP-0617	155025008	02.86	1	48	12	2									0,70	3,90	13,40	3,50	3,90	0,00
2	B	Вентилятор ВВД-5	AP-0626	155025408	03.86	1	48	12	2									0,70	3,90	13,40	3,50	3,90	0,00
3	C	Фильтр ФАРТОС П-500 (2шт)		маш. зап.	02.86	2	48	12	0									0,00	7,48	16,78	0,00	14,96	0,00
4	C	Фильтр ФАРТОС-500 (2шт)		маш. зап.	02.86	2	48	12	0									0,00	7,48	16,78	0,00	14,96	0,00
5	C	Вентилятор центробежный ПЦ4-46 №6.3	1B-1	155025025	04.86	1	72	18	3									0,30	2,28	7,05	0,90	2,28	0,00
6	C	Вентилятор центробежный ПЦ4-46 №6.3	2B-1	155025025	03.86	1	72	18	3									0,30	2,28	7,05	0,90	2,28	0,00
7	C	Защитный корпус под аэрозольный фильтр А-17 с фильтрующим материалом (1шт)	B-1		03.86	11	0	12	0									0,00	1,67	0,00	0,00	18,37	0,00
8	C	Вентилятор центробежный ПЦ4-46 №6.3	1B-3	155025025	03.86	1	72	18	3									0,90	2,28	7,05	2,70	2,28	0,00
9	C	Вентилятор центробежный ПЦ4-46 №6.3	2B-3	155025025	02.86	1	72	18	3									0,30	2,28	7,05	0,90	2,28	0,00
10	C	Защитный корпус под аэрозольный фильтр Д-33 с фильтрующим материалом (2шт)	B-3	пом. 404	02.86	2	0	12	0									0,00	1,67	0,00	0,00	3,34	0,00
11	C	Вентилятор ПЦ4-46 №4	B-4	155025025	04.86	1	48	12	2									0,20	1,69	5,13	1,00	1,69	0,00
12	C	Защитный корпус под аэрозольный фильтр Д-33 с фильтрующим материалом (2шт)	B-4	пом. 117	04.86	2	0	12	0									0,00	1,67	0,00	0,00	3,34	0,00
13	C	Вентилятор ПЦ4-46 №4	1B-2	155025025	02.86	1	72	18	3									0,20	1,69	5,13	0,60	1,69	0,00
14	C	Вентилятор ПЦ4-46 №4	2B-2	155025025	01.86	1	72	18	3									0,20	1,69	5,13	0,60	1,69	0,00
15	C	Защитный корпус под аэрозольный фильтр Д-33 с фильтрующим материалом (2шт)	B-2	пом. 403	01.86	2	0	12	0									0,00	1,67	0,00	0,00	3,34	0,00
16	C	Вентилятор ПЦ4-70 №2.5	B-9	155025025	05.86	1	48	12	2									0,15	1,50	4,51	0,75	1,50	0,00
17	C	Защитный корпус под аэрозольный фильтр Д-9у с фильтрующим материалом (1шт)	B-9		05.86	1	0	12	0									0,00	1,67	0,00	0,00	1,67	0,00
18	C	Гермоклапан с электроприводом ф800	B-3	155025000	04.92	1	96	12	0									0,00	1,95	5,90	0,00	1,95	0,00
19	C	Гермоклапан с электроприводом ф800	B-1	155025000	07.92	1	96	12	0									0,00	1,95	5,90	0,00	1,95	0,00
20	C	Гермоклапан с электроприводом ф100	B-9	155025000	02.92	1	96	12	0									0,00	1,95	5,90	0,00	1,95	0,00
21	C	Гермоклапан с электроприводом ф500	B-2	155025000	03.92	1	96	12	0									0,00	1,95	5,90	0,00	1,95	0,00

Итого по зл.1:

531,36

674,48

214,05

1419,89

[illegible]

128	D	Воздуховод оцинкованный Ø200 мм, δ=1мм L=11,0 м	В34/2	пом.7015	10,14	1	0	0	12									0,20	1,43	4,32	0,20	0,00	0,00
129	C	Вентиллятор вытяжной ВРАН 9-7,1-Н-У2-П-1 1х1500х1500-220/380-П0-0 (2 шт.)	В35	пом.7017	11,14	2	48	12	2	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	Т	0,20	3,04	9,49	2,00	6,08	0,00
130	C	Капкан обратный универсальный Ø630 КИДРА-630-Н ТУ4863-136-40149153-2009 (4 шт.)	В35	пом.7017	11,14	4	96	12	0								Т	0,00	2,02	6,14	0,00	8,08	0,00
131	D	Воздуховод оцинкованный Ø100х500 мм, δ=0,5-1,0мм, L=660,0 м	В35	пом.7017	11,14	1	0	0	12								ТО	19,88	142,00	430,32	19,88	0,00	0,00
132	D	Зонт вытяжной ЗК-800	В35	пом.7017	11,14	1	0	0	12								ТО	0,16	1,15	3,50	0,16	0,00	0,00
133	C	Дроссель-клапан воздушный Ø100, Ø125, Ø160, Ø200, Ø250, Ø315, Ø355, Ø400 РР 100-н-оп-ОН (35 шт.)	В35	пом.7017	11,14	35	96	12	0								Т	0,00	0,39	1,18	0,00	13,65	0,00
134	C	Вентиллятор вытяжной ВРАН 9-7,1-Н-У2-П-1 1х1500х1500-220/380-П0-0 (2 шт.)	В36	пом.7015	12,13	2	48	12	2	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	Т	0,20	3,04	9,49	2,00	6,08	0,00
135	C	Капкан обратный универсальный Ø630 КИДРА-630-Н ТУ4863-136-40149153-2009 (4 шт.)	В36	пом.7015	12,13	4	96	12	0								Т	0,00	2,02	6,14	0,00	8,08	0,00
136	D	Воздуховод оцинкованный Ø100-560мм, δ=1,0мм L=1086,0 м	В36	пом.7015	12,13	1	0	0	12								ТО	41,49	296,38	898,12	41,49	0,00	0,00
137	D	Зонт вытяжной ЗК-800	В36	пом.7015	12,13	1	0	0	12								ТО	0,16	1,15	3,50	0,16	0,00	0,00
138	C	Дроссель-клапан воздушный Ø100, Ø125, Ø160, Ø200, Ø250, Ø315, Ø350 РР 100-н-оп-ОН (38 шт.)	В36	пом.7015	12,13	38	96	12	0								Т	0,00	0,39	1,18	0,00	14,82	0,00
139	C	Вентиллятор вытяжной ВРАН 9-7,1-Н-У2-П-1, 1х2800-220/380-П0-0	В37	пом.7015	01,14	1	48	12	2	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО		0,15	1,50	4,51	0,75	1,50	0,00
140	C	Дроссель-клапан воздушный Ø100, Ø160 РР 100-н-оп-ОН (9 шт.)	В37	пом.7015	01,14	9	96	12	0	Т								0,00	0,64	1,95	0,00	5,76	0,00
141	C	Капкан обратный универсальный Ø250 КИДРА-250-Н (2 шт.)	В37	пом.7015	01,14	2	96	12	0	Т								0,00	0,60	1,95	0,00	1,20	0,00
142	D	Воздуховод оцинкованный Ø100х200 мм, δ=0,5-1,0мм L=102,0 м	В37	пом.7015	01,14	1	0	0	12	ТО								2,16	15,45	46,82	2,16	0,00	0,00
143	C	Вентиллятор вытяжной ВРАН 9-7,1-Н-У2-П-1, 1х2800-220/380-П0-0	В38	пом.7017	01,14	1	48	12	2	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО		0,15	1,50	4,51	0,75	1,50	0,00
144	C	Дроссель-клапан воздушный Ø100 РР 100-н-оп-ОН (4 шт.)	В38	пом.7017	01,14	4	96	12	0	Т								0,00	0,60	1,90	0,00	2,40	0,00
145	C	Капкан обратный универсальный Ø250, КИДРА-250-Н (2 шт.)	В38	пом.7017	01,14	2	96	12	0	Т								0,00	0,60	1,95	0,00	1,20	0,00
146	D	Воздуховод оцинкованный Ø100х200мм, δ=0,5-1,0мм L=120,0 м	В38	пом.7017	01,14	1	0	0	12	ТО								2,54	18,17	55,08	2,54	0,00	0,00
147	B	Вентиллятор радиальный ВНР 600-8-1-RD90-225M2-Ч-ПТС-У2 (2 шт.)	В-39/1, В-39/2	пом.8001	05,14	2	72	18	3	ТО	ТО							0,15	3,00	9,02	0,90	6,00	0,00
148	C	Капкан герметический КТ300,3121,3 с электроприводом Ø1000 (4 шт.)	В39	пом.8001	05,14	4	96	12	0								Т	0,00	1,95	5,90	0,00	7,80	0,00
149	C	Защитный корпус ДУ350 под воздушный фильтр ФВ3А-3500-2 с фильтрующим материалом из стекловолокна (9шт)	В39	пом.8001	05,14	9	0	12	0								Т	0,00	1,67	0,00	0,00	15,03	0,00
150	D	Воздуховод Ø160хØ1000 мм, δ=1,5мм, L=267,5 м С3	В-39	пом.8001	02,14	1	0	0	12	ТО								38,99	278,50	1281,60	38,99	0,00	0,00
151	B	Вентиллятор радиальный ВНР 300-3-55-1-RD0-71A2-Ч-ПТС-У2 (2 шт.)	В-40	4019	05,14	2	72	18	3	ТО								0,15	3,00	9,02	0,90	6,00	0,00
152	D	Защитный корпус по фильтру ФУ-200/Ф-5,3 (2 шт.)	В-40	4019	05,14	2	0	12	0									0,00	1,67	0,00	0,00	3,34	0,00
153	D	Воздуховод Ø125хØ200 мм, L=29м	В-40	пом.8001	05,14	1	0	0	12									0,40	2,84	13,05	0,40	0,00	0,00
154	C	Вентиллятор вытяжной ВРАН 9-2,5-Н-У2-П-0,75х3000х640-220/380-П0-0 (2 шт.)	В-42	пом.7017	03,14	2	48	12	2	ТО	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО		0,20	3,04	9,49	2,00	6,08	0,00
155	C	Капкан обратный Ø315 КИДРА-315-Н ТУ4863-136-40149153-2009 (4 шт.)	В-42	пом.7017	03,15	4	96	12	0									0,00	0,80	2,40	0,00	0,00	9,60
156	C	Дроссель-клапан воздушный Ø315 РР15-с-оп	В-42	пом.7017	03,15	1	96	12										0,00	0,80	2,40	0,00	0,00	2,40
157	D	Воздуховод оцинкованный Ø315 мм, δ=1,0 мм L=50,0 м	В-42	пом.7017	03,15	1	0	0	12									1,20	8,60	26,10	1,20	0,00	0,00
158	B	Вентиллятор радиальный ВНР 200-5-6-1-RD90-80B2-Ч-ПТС-У2 (2 шт.)	В-43/1, В-43/2	пом.8001	05,14	2	72	18	3	ТО								0,15	3,00	9,02	0,90	6,00	0,00
159	C	Капкан герметический КТ200,3121,3 с электроприводом Ø200 (4 шт.)	В-43	пом.8001	05,14	4	96	12	0								Т	0,00	1,95	5,90	0,00	7,80	0,00
160	C	Защитный корпус ДУ350 под воздушный фильтр ФВ3А-3500-2 с фильтрующим материалом из стекловолокна (2шт)	В-43	пом.8001	05,14	2	0	12	0									0,00	1,67	0,00	0,00	3,34	0,00
161	D	Воздуховод Ø200х355 мм, δ=1,5мм, L=157 м 1х218Н10Т	В-43	пом.8001	05,14	1	0	0	12									0,22	1,58	5,81	0,22	0,00	0,00
162	C	Кондиционер КИСП-20-С1	III	пом.1013	01,13	1	60	12	2	КС	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО		3,84	25,33	76,75	19,20	0,00	76,75
163	C	Капкан обратный НЕРПА-КО-1000х1000-УХД3-4-2000х17хТУ4863-099-40149153-07 (3 шт.)	III	пом.1013	01,14	3	120	12	0	Т								0,00	0,96	2,93	0,00	2,88	0,00
164	C	Противопожарная защитная секция УЗС-25 (2 шт.)	III	пом.1013	01,14	2	120	12	0	Т								0,00	2,58	7,83	0,00	5,16	0,00
165	D	Воздуховод 1000х1000мм, δ=0,7мм, L=180 м	III		01,14	1	0	0	12	ТО								0,44	3,15	14,49	0,44	0,00	0,00

166	C	Кондиционер КДКП-20-С1	П2	пом. 2014	01.13	1	60	12	2	КС	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	76,55	19,20	0,00	76,55
167	C	Клапан обратный НЕРПА-КО-1000х1000-УХПЗ-4-2000-П-У-ТУ4863-099-40149153-07 (3 шт.)	П2	пом. 2014	01.14	3	120	12	0	Т						2,93	0,00	2,88	0,00
168	C	Противозрывная защитная секция УЗС-25 (2 шт.)	П2	пом. 2014	01.14	2	120	12		Т						7,83	0,00	5,16	0,00
169	D	Воздуховод Ø1000х1000мм, δ=0,7мм, L=180 м	П2	пом. 1016	01.13	1	0	0	12	ТО						3,15	0,44	0,00	0,00
170	C	Кондиционер КДКП-40-С1	П3	пом. 1016	02.13	1	60	12	2	КС	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	76,75	19,20	0,00	76,75
171	C	Клапан обратный НЕРПА-КО-1000х1000-УХПЗ-4-2000-П-У-ТУ4863-099-40149153-07 (2 шт.)	П3	пом. 1016	02.14	2	120	12	0	Т						2,93	0,00	1,92	0,00
172	C	Противозрывная защитная секция УЗС-25 (3 шт.)	П3	пом. 1016	02.14	3	120	12	0	Т						7,83	0,00	7,74	0,00
173	D	Воздуховоды Ø500х1250мм, L=334 м	П3	пом. 8001	02.13	1	0	0	12	ТО						3,15	0,44	0,00	0,00
174	C	Кондиционер КДКП-40-С1	П4	пом. 1013	02.13	1	60	12	2	КС	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	76,75	19,20	0,00	76,75
175	C	Клапан обратный НЕРПА-КО-1000х1000-УХПЗ-4-2000-П-У-ТУ4863-099-40149153-07 (2 шт.)	П4	пом. 1013	02.14	2	120	12	0	Т						2,93	0,00	1,92	0,00
176	C	Противозрывная защитная секция УЗС-25 (3 шт.)	П4	пом. 1013	02.14	3	120	12	0	Т						7,83	0,00	7,74	0,00
177	D	Воздуховоды Ø500х1250мм, L=334 м	П4	пом. 8001	02.13	1	0	0	12	ТО						3,15	0,44	0,00	0,00
178	D	Воздуховод Ø160х800мм δ=1,5мм L=241,0 м Ст.3	П7	пом. 5002	02.15	1	0	0	12	ТО						9,80	69,99	212,10	9,80
179	D	Воздуховод оцинкованный Ø125х200 мм, Ø125х400 мм δ=0,5-1,0 мм L=685,0 м Ст.3	П-8	пом. 5012	03.15	1	0	0	12	ТО						17,03	121,61	368,53	17,03
180	C	Дроссель-клапан воздушный Ø125, Ø160, Ø200 РР 125-н-оп-ОН (11 шт.)	П-8	пом. 5012	03.15	11	120	12	0	Т						0,39	0,00	4,29	0,00
181	D	Воздуховод оцинкованный Ø100х800, δ=0,5-1,0 мм L=1024,0 м Ст.3	П9	пом. 5012	04.15	1	0	0	12	ТО						45,13	322,37	976,69	45,13
182	C	Клапан обратный НЕРПА-КО-800 (2 шт.)	П-10	пом. 5012	11.17	2	120	12	0							0,00	0,96	2,92	0,00
183	C	Дроссель-клапан воздушный Ø100, Ø125, Ø160, Ø200, Ø250, Ø315, Ø355 РР 100н-оп-ОН, 250х400 РР 250х400-ш-оп-ОН (6 шт.)	П9	пом. 5012	04.15	61	120	12	0	Т						0,00	0,64	1,95	0,00
184	D	Воздуховод оцинкованный Ø100х800 мм, δ=1,0 мм L=1113,0 м Ст.3	П-10	пом. 5012	05.15	1	0	0	12	ТО						45,25	323,20	979,44	45,25
185	C	Дроссель-клапан воздушный Ø100, Ø125, Ø160, Ø200, Ø250, Ø500 РР 100н-оп-ОН (36 шт.)	П-10	пом. 5012	05.15	36	120	12	0	Т						0,39	0,00	1,18	0,00
186	C	Дверь герметическая утепленная ДУ 1,25х0,5 ЭТ	ПЕ-1		06.15	1	120	12	0	Т						3,70	12,20	0,00	3,70
187	C	Противозрывная защитная секция УЗС-25 495х1870	ПЕ-1		06.15	1	120	12	0	Т						2,58	0,00	2,58	0,00
188	D	Воздуховод оцинкованный Ø360 мм, δ=0,7 мм L=20,0 м Ст.3	ПЕ-1		06.15	1	0	0	12	ТО						0,66	4,74	14,38	0,00
189	C	Противозрывная защитная секция УЗС-25 495х1870	ПЕ-2		06.15	1	120	12	0	Т						2,58	0,00	2,58	0,00
190	C	Дверь герметическая утепленная ДУ 1,25х0,5 ЭТ	ПЕ-2		06.15	1	120	12	0	Т						3,70	12,20	0,00	3,70
191	D	Воздуховод оцинкованный Ø560 мм, δ=0,7 мм L=20,0м Ст.3	ПЕ-2		06.15	1	0	0	12	ТО						0,81	5,80	17,60	0,00
192	B	Вентилятор ВР-84-97-9, N=18,5 кВт, n=1460 об/мин (2 шт.)	П-6	пом. 5002	08.13	2	60	12	2	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	2,13	11,73	6,00	23,46
193	D	Клапан обратный НЕРПА-КО-1250 (2 шт.)	П-6	пом. 5002	08.14	2	120	12	0							4,03	6,14	0,00	8,06
194	D	Противозрывная защитная секция УЗС-25 495х1870 (3 шт.)	П-6	пом. 5002	08.14	3	120	12	0							2,58	0,00	7,74	0,00
195	D	Воздушный клапан ГЕРМИКС-С-1740-2035-Н-П-12-00-00-У2 с электроприводом (2 шт.)	П-6	пом. 5002	08.14	2	120	12	0							9,95	30,14	0,00	19,90
196	D	Фильтр панельный ФПП-1-ХХ-48-С3/С	П-6	пом. 5002	08.13	1	60	12	6	ТО						12,00	60,00	6,00	60,00
197	D	Дверь герметическая ДУ с 1,25х0,5 ЭТ	П-6	пом. 5002	08.14	1	120	12	0	Т						3,70	12,20	0,00	3,70
198	D	Воздуховод Ø100х1600 мм δ=1,5мм L=961,0 м Ст.3	П-6	пом. 5002	01.15	1	0	0	12	ТО						49,81	1078,24	49,81	0,00

[illegible]

№ п/п	Наименование объекта	Обслуживание и ремонт	№ п/п	Обслуживание и ремонт	Обслуживание и ремонт
1	2	3	4	5	6
1	Здание 4	1391,95	16	Охранная зона	51,70
2	Здание 26	715,02	17	Объект 80 А "КПП"	7,05
3	Здание 20/2	17,45	18	Объект 80 Б "КПП"	9,40
4	Здание 81	99,64	19	Объект 80 В "КПП"	11,75
5	Здание 3А (АКС)	79,14	20	Здание 84	24,13
6	Здание 3А	509,21	21	Здание 76	134,38
7	Здание 3А ККП-1	84,30	22	Здание 77	97,66
8	Здание 3Б	107,37	23	Здание 13	1258,63
9	Здание 16 В	17,30	24	Здание 14	583,86
10	Здание 18	28,53	25	Объект №33	64,95
11	Здание 21	371,83	26	Здание 70	30,73
12	Объект 87	31,34	27	Здание 12А	38,78
13	Здание 89	62,09	28	Здание 1	1419,89
14	Здание 82 "ТЧ-9"	155,73	29	Здание 25	292,06
15	Здание № 82 А, Г "Тарак"	0,72	30	Здание 2	2282,87
Всего по графику:				9974,46	

Примечание: сменность принята согласно п. 1а) раздела 4 «Нормативы на ремонт оборудования «Системы ПНР общепромышленного оборудования от 01.01.1983»»

Техническое обслуживание и ремонт оборудования систем противопожарной защиты (механическая часть) на объектах ЗРГ ФГУП "ГХК" (промышленная территория)

с 01.01.2023
по 31.12.2023

№ п/п	Категория оборудования	Инв. №	Наименование оборудования	Цеховой №	Место установки	дата ввода в эксплуата- цию или послед. ремонта	Периодич-			Вид ремонта												трудоемкость по норме за						трудоемкость за весь период, нормо-час				Примечание																						
							Кол- во, ед.	К	Т	ТО	01.23	02.23	03.23	04.23	05.23	06.23	07.23	08.23	09.23	10.23	11.23	12.23	ТО	Т	К	ТО	Т	К																										
Здание 14																																																						
1	С		Вентилятор ВНР9-10-ЛУ-Н-400-У1 - 9 шт.	ВД-1-ВДЛ-9	484214100	06.16	9	180	36	6							ТО						ТО	0,40	3,04	9,49	7,20	0,00	0,00																									
2	С		Клапан КПАх-2-К-125х700-МВЕ (220) - 9 шт.	ВД-1-ВДЛ-9	484214101	06.16	9	120	12	0							Т							0,00	1,10	3,36	0,00	9,90	0,00	0,00																								
Итого по зд.14:																										7,20	9,90	0,00																										17,10

Здание №26

1	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø250 мм с электроприводом «Belim» (ном. 113/1)	П-2	217	01.14	1	120	12	0	Т												0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00			
2	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø160 мм с электроприводом «Belim» (ном. 113/1)	П-2	028	01.14	1	120	12	0	Т												0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00			
3	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 600х600 мм с электроприводом «Belim» (ном.354)	П-2		01.14	1	120	12	0	Т												0,00	0,95	2,93	0,00	0,95	0,00			
4	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø160 мм с электроприводом «Belim»	П-3		02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00			
5	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø200 мм с электроприводом «Belim»	П-3		02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00			
6	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø200 мм с электроприводом «Belim»	П-3		02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00			
7	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø200 мм с электроприводом «Belim»	П-3		02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00			
8	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø200 мм с электроприводом «Belim»	П-3		02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00			
9	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø200 мм с электроприводом «Belim»	П-3	339	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00			
10	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø200 мм с электроприводом «Belim»	П-3	335	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00			
11	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø200 мм с электроприводом «Belim»	П-3	213	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00			
12	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø200 мм с переходом на Ø100 мм с электроприводом «Belim»	П-3	146	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00			
13	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø200 мм с переходом на Ø125 мм с электроприводом «Belim»	П-3	146	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00			
14	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø200 мм с декоративной решеткой с электроприводом «Belim»	П-3	146	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00			
15	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø200 мм с декоративной решеткой с электроприводом «Belim»	П-3	146	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00			
16	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø250 мм с электроприводом «Belim»	П-3	335	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00			
17	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø250 мм с электроприводом «Belim»	П-3	335	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00			
18	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø315 мм с электроприводом «Belim» (ном.347)	П-3	347	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,80	2,40	0,00	0,80	0,00			
19	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø315 мм с электроприводом «Belim» (ном.347)	П-3	347	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,80	2,40	0,00	0,80	0,00			
20	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø315 мм с электроприводом «Belim» (ном.347)	П-3	347	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,80	2,40	0,00	0,80	0,00			
21	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø315 мм с электроприводом «Belim» (ном.347)	П-3	347	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,80	2,40	0,00	0,80	0,00			
22	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 Ø500 мм с электроприводом «Belim»	П-3	171	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,95	2,93	0,00	0,95	0,00			
23	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 500х500 мм с электроприводом «Belim»	П-3	378	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,95	2,93	0,00	0,95	0,00			
24	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 600х400 мм с электроприводом «Belim»	П-3	377	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,80	2,40	0,00	0,80	0,00			
25	С		Клапан огнезадерживающий универсальный КПУ-2 800х400 мм с электроприводом «Belim»	П-3	186	02.14	1	120	12	0		Т											0,00	0,8	2,40	0,00	0,80	0,00			

55	С	Вентилятор ОСА 501-080, Q=30370 м³/ч, n=1500 об/мин	ПД-2	крыша	05.17	1	180	36	6		Т					ТО	0,20	1,40	3,50	0,20	1,40	0,00	
56	С	Капаны противопожарный КПАД-3-С 1000х800	ПД-2		05.17	1	120	12	0		Т						0,00	0,96	2,92	0,00	0,96	0,00	
57	С	Вентилятор ОСА 501-080, Q=30370 м³/ч, n=1500 об/мин	ПД-3	крыша	06.17	1	180	36	6			Т				ТО	0,20	1,40	3,50	0,20	1,40	0,00	
58	С	Капаны противопожарный КПАД-3-С 1000х800	ПД-3		06.17	1	120	12	0			Т					0,00	0,96	2,92	0,00	0,96	0,00	
59	С	Вентилятор ОСА 501-063, Q=17000 м³/ч, n=3000 об/мин	ПД-4	фасад здания	07.17	1	180	36	6	ТО		Т					0,20	1,40	3,50	0,20	1,40	0,00	
60	С	Вентилятор ВКОП 0-063, Q=17000 м³/ч, n=3000 об/мин	ПД-5	крыша	07.17	1	180	36	6	ТО		Т					0,20	1,40	3,50	0,20	1,40	0,00	
61	С	Вентилятор ВКОП 0-063, Q=17000 м³/ч, n=3000 об/мин	ПД-6	крыша	08.17	1	180	36	6	ТО		Т					0,20	1,40	3,50	0,20	1,40	0,00	
62	С	Вентилятор ОСА 501-050, Q=10000 м³/ч, n=3000 об/мин	ПД-7	крыша	08.17	1	180	36	6	ТО		Т					0,20	1,40	3,50	0,20	1,40	0,00	
63	С	Капаны противопожарный КПАД-3-К 800х400	ПД-7		08.17	1	120	12	0								0,00	0,95	2,93	0,00	0,95	0,00	
64	С	Вентилятор ВКОП 0-063, Q=17000 м³/ч, n=3000 об/мин	ПД-8	крыша	09.17	1	180	36	6	ТО		Т					0,20	1,40	3,50	0,20	1,40	0,00	
65	С	Вентилятор ОСА 501-050, Q=10000 м³/ч, n=3000 об/мин	ПД-10	крыша	09.17	1	180	36	6	ТО							0,20	1,40	3,50	0,20	1,40	0,00	
66	С	Капаны противопожарный КПАД-3-К 800х400 - 8 шт.	ПД-10		09.17	8	120	12	0			Т					0,00	0,95	2,93	0,00	7,60	0,00	
67	С	Вентилятор ОСА 501-063, Q=17000 м³/ч, n=3000 об/мин	ПД-11	крыша	10.17	1	180	36	6		ТО					Т	0,20	1,40	3,50	0,20	1,40	0,00	
68	С	Капаны противопожарный КПАД-3-С 800х600 - 8 шт.	ПД-11		10.16	8	120	12	0							Т	0,00	0,95	2,93	0,00	7,60	0,00	
69	С	Вентилятор ВРАН 9-09ДУ, Q=20000 м³/ч, n=750 об/мин	ВД-1	крыша	10.17	1	180	36	6		ТО						0,20	1,40	3,50	0,20	1,40	0,00	
70	С	Капаны противопожарный КПАД-3-К 800х800 - 9 шт.	ВД-1		10.16	9	120	12	0							Т	0,00	0,95	2,93	0,00	8,55	0,00	
71	С	Вентилятор КРОВ 61-090ДУ, Q=20000 м³/ч, n=750 об/мин	ВД-3	крыша	04.17	1	180	36	6		Т					ТО	0,20	1,40	3,50	0,20	1,40	0,00	
72	С	Капаны противопожарный КПАД-3-К 800х400 - 18 шт.	ВД-3		04.17	18	120	12	0		Т						0,00	0,95	2,93	0,00	17,10	0,00	
73	С	Вентилятор ВРАН 9-09ДУ, Q=20000 м³/ч, n=750 об/мин	ВД-4	крыша	05.17	1	180	36	6		Т					ТО	0,20	1,40	3,50	0,20	1,40	0,00	
74	С	Капаны противопожарный КПАД-3-К 800х400 - 14 шт.	ВД-4		05.17	14	120	12	0		Т						0,00	0,95	2,93	0,00	13,30	0,00	
75	С	Вентилятор ВРАН 9-12ДУ, Q=38000 м³/ч, n=750 об/мин	ВД-5	крыша	06.17	1	180	36	6		Т					ТО	0,20	1,40	3,50	0,20	1,40	0,00	
76	С	Капаны противопожарный КПАД-3-К 800х600 - 18 шт.	ВД-5		06.17	18	120	12	0		Т						0,00	0,95	2,93	0,00	17,10	0,00	
Итого по зл.4:																			2,60				160,72

Знание №3а АБК

1	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-М 0400х400 мм	ПД-1	2004	10.11	1	120	12	0								Т	0,00	0,80	2,41	0,00	0,80	0,00	
2	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-М 0400х400 мм	ПД-1	2004	10.11	1	120	12	0								Т	0,00	0,80	2,41	0,00	0,80	0,00	
3	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-МФ 400*400 мм	ПД-1	3005	10.11	1	120	12	0								Т	0,00	0,80	2,41	0,00	0,80	0,00	
4	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-МФ 400х400 мм	ПД-2	пом. 2004	10.11	1	120	12	0								Т	0,00	0,80	2,41	0,00	0,80	0,00	
5	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-МФ 600х600 мм	ПД-3	пом. 2037	10.11	1	120	12	0								Т	0,00	0,80	2,41	0,00	0,80	0,00	
6	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-МФ 600х600 мм	ПД-3	пом. 3008	10.11	1	120	12	0								Т	0,00	0,80	2,41	0,00	0,80	0,00	
7	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-МФ 200х200	ПД-1	пом. 2021	01.11	1	120	12	0	Т								0,00	0,60	2,00	0,00	0,60	0,00	
8	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-МФ 250х250	ПД-1	пом. 3033	02.11	1	120	12	0	Т								0,00	0,65	1,95	0,00	0,65	0,00	
9	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-МФ 250х250	ПД-1	пом. 3014	02.11	1	120	12	0	Т								0,00	0,65	1,95	0,00	0,65	0,00	
10	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-МФ 250х250	ПД-2	пом. 2032	02.11	1	120	12	0	Т								0,00	0,65	1,95	0,00	0,65	0,00	
11	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-МФ 250х250	ПД-2	пом. 3030	02.11	1	120	12	0	Т								0,00	0,65	1,95	0,00	0,65	0,00	
12	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-МФ 400х250	ПД-2	пом. 3030	02.11	1	120	12	0	Т								0,00	0,80	2,40	0,00	0,80	0,00	
13	С	Вентилятор ВР-86-7/8, N=5 кВт n=960 об/мин.	В-4 ДУ	крыша АБК	06.11	1	180	36	6								Т	0,60	4,13	11,73	0,60	4,13	0,00	
14	С	Капаны дымоход КДМ-2, 500х700	ПД-4	пом. 3031	02.11	1	120	12	0	Т								0,00	0,95	2,93	0,00	0,95	0,00	
15	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-МФ 250х250	ПД-5	пом. 3030	02.11	1	120	12	0	Т								0,00	0,65	1,95	0,00	0,65	0,00	
16	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-МФ 150х150	ПД-6	пом. 2021	02.11	1	120	12	0	Т								0,00	0,65	1,95	0,00	0,65	0,00	
17	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-МФ 150х150	ПД-6	пом. 3033	02.11	1	120	12	0	Т								0,00	0,65	1,95	0,00	0,65	0,00	
18	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-МФ 150х150	ПД-6	пом. 3033	02.11	1	120	12	0	Т								0,00	0,65	1,95	0,00	0,65	0,00	
Итого по зл. 3а АБК:																			0,60	16,48	0,00	17,08		

Знание №3а

1	С	Капаны огнезадерживающий АЗБ-МФ 089-1,0 800х800мм	ПД-5	пом. 5007	10.11	1	120	12	0								Т	0,00	0,96	2,92	0,00	0,96	0,00	
---	---	---	------	-----------	-------	---	-----	----	---	--	--	--	--	--	--	--	---	------	------	------	------	------	------	--

2	C	Клапан огнезадерживающий АЗЕ-МФ 089-1,0 800х800 мм	ИП-6	пом 5007	03.11	1	120	12	0									0,00	0,96	2,92	0,00	0,96	0,00
3	C	Клапан огнезадерживающий АЗЕ-МФ 089-1,0 800х800 мм	ИП-7	пом 3050	02.11	1	120	12	0									0,00	0,96	2,92	0,00	0,96	0,00
4	C	Клапан огнезадерживающий АЗЕ-МФ 089-1,0 800х800 мм	ИП-8	пом 3050	04.11	1	120	12	0									0,30	0,96	2,92	0,00	0,96	0,00
5	C	Клапан огнезадерживающий АЗЕ-МФ 088-1,0 1000х1000 мм.	П-9	пом 3050	05.11	1	120	12	0									0,00	0,96	2,93	0,00	0,96	0,00
6	C	Клапан огнезадерживающий АЗЕ-МФ 088-1,0 1000х1000 мм.	ИП-10	пом 3050	06.11	1	120	12	0									0,00	0,96	2,93	0,00	0,96	0,00
7	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø400мм.	ИП-12	пом 2071	08.11	1	120	12	0									0,00	0,80	2,40	0,00	0,80	0,00
8	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø315мм.	2П-12	пом 2059	08.11	1	120	12	0									0,00	0,80	2,40	0,00	0,80	0,00
9	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø250мм.	3П-12	пом 1113	08.11	1	120	12	0									0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00
10	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø100мм.	ИП-14	пом 4018	01.11	1	120	12	0									0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00
11	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø100мм.	2П-14	пом 4024	01.11	1	120	12	0									0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00
12	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø100мм.	3П-14	пом 4025	01.11	1	120	12	0									0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00
13	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø100мм.	4П-14	пом 1119	01.11	1	120	12	0									0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00
14	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø125мм.	5П-14	пом 4019	01.11	1	120	12	0									0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00
15	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø125мм.	6П-14	пом 4020	01.11	1	120	12	0									0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00
16	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø125мм.	7П-14	пом 4021	01.11	1	120	12	0									0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00
17	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø160мм.	8П-14	пом 4022	01.11	1	120	12	0									0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00
18	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø160мм.	9П-14	пом 4023	01.11	1	120	12	0									0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00
19	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø200мм.	10П-14	пом 2083	01.11	1	120	12	0									0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00
20	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø200мм.	11П-14	пом 3065	01.11	1	120	12	0									0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00
21	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø200мм.	12П-14	пом 2051	01.11	1	120	12	0									0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00
22	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø250мм.	13П-14	пом 2080	01.11	1	120	12	0									0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00
23	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø250мм.	14П-14	пом 2087	01.11	1	120	12	0									0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00
24	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø315мм.	15П-14	пом 3040	01.11	1	120	12	0									0,00	0,80	2,40	0,00	0,80	0,00
25	C	Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н 250х100мм.	16П-14	пом 1117	01.11	1	120	12	0									0,00	0,64	1,95	0,00	0,64	0,00
26	C	Вентилятор ВР-280-46-5 N=7,5кВт, п=940 об/мин	ИП-19	пом 6011	09.11	1	180	36	6									0,50	3,15	8,83	0,50	3,15	0,00
27	C	Вентилятор ВР-280-46-5 N=7,5кВт, п=940 об/мин	2П-19	пом 6009	11.11	1	180	36	6									0,50	3,15	8,83	0,50	3,15	0,00
28	C	Клапан обратный КО-10 Ø630 мм 2 шт.	П-19, КО-1	пом 6009	11.11	2	120	12	0									0,00	2,02	6,14	0,00	4,04	0,00
29	C	Клапан лямповый КПУ-2Д с электродвигателем Белпо ВР-230-Т 600х600мм 5 шт.	П-19, КПУ-2Д/1+2П/5	пом 6011, 5016, 4031, 1077, 1121	11.11	5	120	12	0									0,00	0,80	2,41	0,00	4,00	0,00
30	D	Воздуховод Ø100-800 мм, L=100 м	П-19		11.11	1	0	0	12									4,24	30,30	92,00	4,24	0,00	0,00
31	C	Вентилятор ВР-280-46-5 N=7,5кВт, п=960 об/мин	ИП-20	пом 1126	10.11	1	180	36	6									0,50	3,15	8,83	0,50	3,15	0,00
32	C	Вентилятор ВР-280-46-5 N=7,5кВт, п=960 об/мин	2П-20	пом 1126	12.11	1	180	36	6									0,50	3,15	8,83	0,50	3,15	0,00
33	C	Клапан обратный КО-10 Ø630мм - 2 шт.	П-20, КО-1, КО-2	пом 1126	12.11	2	120	12	0									0,00	2,02	6,14	0,00	4,04	0,00
107	D	Воздуховод Ø500-1000 мм, L=24,5 м	П-20	пом 1086, 0004	12.11	2	120	12	0									0,00	0,80	2,41	0,00	1,60	0,00
34	C	Вентилятор ВР-280-46-5 N=7,5кВт, п=960 об/мин	ИП-21	пом 0004 (6004)	08.11	1	0	0	12									1,09	7,80	23,80	1,09	0,00	0,00
35	C	Вентилятор ВР-280-46-5 N=7,5кВт, п=960 об/мин	2П-21	пом 6009	10.11	1	180	36	6									0,50	3,15	8,83	0,50	3,15	0,00
36	C	Клапан обратный КО-10 Ø630мм - 2 шт.	П-21, КО-10/1+10/2	пом 6009	12.11	2	120	12	0									0,00	2,02	6,14	0,00	4,04	0,00
37	C	Клапан лямповый КПУ-2Д - 5 шт.	ИП-5П-21	пом. 1096, 2098, 4028, 3017, 6002	12.11	5	120	12	0									0,00	0,80	2,41	0,00	4,00	0,00
111	D	Воздуховод Ø500-1400 мм, L=102,5 м	П-21		12.11	1	0	0	12									4,38	31,30	95,00	4,38	0,00	0,00
38	C	Вентилятор ВР-280-46-6,3 N=1кВт, п=730 об/мин	ИП-22	пом 6009	07.11	1	180	36	6									0,55	3,48	9,72	0,55	3,48	0,00
39	C	Вентилятор ВР-280-46-6,3 N=1кВт, п=730 об/мин	2П-22	пом 6009	09.11	1	180	36	6									0,55	3,48	9,72	0,55	3,48	0,00
40	C	Клапан обратный КО-04 Ø630мм - 2 шт.	П-22, КО-1+КО-2	пом 6009	09.11	2	120	12	0									0,00	2,02	6,14	0,00	4,04	0,00
41	C	Клапан лямповый КПУ-2Д - 4 шт.	ИП-4П-22	пом. 1072, 2065, 3041, 4011	09.11	4	120	12	0									0,00	0,80	2,41	0,00	3,20	0,00
115	D	Воздуховод Ø500-1000 мм, L=103 м	П-22		09.11	1	0	0	12									4,98	35,60	108,40	4,98	0,00	0,00

82	C		Клапан дымоходный КПУ-2Д	1В-10В-47,	пом. 1092, 1120, 2067, 2077, 2073, 2075, 2089, 3049, 4014	01.11	10	120	12	0	Т					0,00	0,80	2,41	0,00	8,00	0,00		
155	D		Воздуховод Ø300-1000х1,5 мм, L=134,5м	В-47		01.11	1	0	0	12	ТО					7,09	50,70	153,80	7,09	0,00	0,00		
																Итого по зд.3А:				73,88	176,04	0,00	249,92
Здание №3А ККП-1																							
1	C		Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø200мм с электроприводом "Вейпо"	В-34	пом. 1122	03.11	1	120	12	0	Т					0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00		
2	C		Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø200мм с плавким предохранителем	В-48	пом. 1049	12.11	1	120	12	0		Т				0,00	0,60	1,95	0,00	0,60	0,00		
																Итого по зд. 3А ККП-1				0,00	1,20	0,00	1,20
Здание №3Б																							
1	C		Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø710 мм	1П-1	пом. 203	01.11	1	120	12	0	Т					0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
2	C		Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø560 мм	2П-1	пом. 106	01.11	1	120	12	0	Т					0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
3	C		Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø560 мм	3П-1	пом. 102	01.11	1	120	12	1	ТО	Т	ТО	ТО	ТО	0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
4	C		Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø125 мм	1П-2	пом. 113	05.11	1	120	12	0			Т			0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
5	C		Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø355 мм	2П-2	пом. 204	05.11	1	120	12	0			Т			0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
6	C		Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø560 мм	В-1	пом., 102	09.11	1	120	12	0				Т		0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
7	C		Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø125 мм	В-6	пом. 113	09.11	1	120	12	0				Т		0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
																Итого по зд.3Б:				0,00	4,69	0,00	4,69
Здание №16																							
1	C		Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø450 мм	1В-1	пом. 101	05.11	1	120	12	0		Т				0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
2	C		Клапан огнезадерживающий КПУ-1М-О-Н Ø450 мм	1В-1а	пом. 101	05.11	1	120	12	0		Т				0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
																Итого по зд.16:				0,00	1,34	0,00	1,34
Здание №13																							
1	C		Клапан огнезадерживающий ПКП-24	1В-27	151113207	11.92	1	120	12	0						0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
2	C		Клапан огнезадерживающий ПКП-24	1П-14П	151113207	11.92	1	120	12	0					Т	0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
3	C		Клапан огнезадерживающий ПКП-24	П-3	151113285	10.92	1	120	12	0					Т	0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
4	C		Клапан огнезадерживающий ПКП-24	2П-3	151113287	10.92	1	120	12	0					Т	0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
5	C		Клапан огнезадерживающий ПКП-24	1П-7	151113122	10.92	1	120	12	0					Т	0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
6	C		Клапан огнезадерживающий ПКП-24	2П-7	151113123	10.92	1	120	12	0					Т	0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
7	C		Клапан огнезадерживающий ПКП-24	1В-3	151113285	10.92	1	120	12	0					Т	0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
8	C		Клапан огнезадерживающий ПКП-24	2В-3	151113287	10.92	1	120	12	0					Т	0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
9	C		Клапан огнезадерживающий КПУ-1М Ø650	1В-13	151113015	11.92	1	120	12	0					Т	0,00	2,02	6,14	0,00	2,02	0,00		
10	C		Клапан огнезадерживающий КПУ-1М Ø650	2В-13	151113015	11.92	1	120	12	0					Т	0,00	2,02	6,14	0,00	2,02	0,00		
11	C		Клапан огнезадерживающий КПУ-1М Ø650	1В-26	151113122	11.92	1	120	12	0					Т	0,00	2,02	6,14	0,00	2,02	0,00		
12	C		Клапан огнезадерживающий КПУ-1М Ø650	2В-26	151113123	11.92	1	120	12	0					Т	0,00	2,02	6,14	0,00	2,02	0,00		
																Итого по зд.13:				0,00	13,44	0,00	13,44
Здание №84																							
1	C		Клапан огнезадерживающий 1 ПКВ-1	1В-1	151284107	08.92	1	120	12	0					Т	0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
2	C		Клапан огнезадерживающий 1 ПКП-1	1П-14П	151284107	08.92	1	120	12	0					Т	0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
3	C		Клапан огнезадерживающий 2 ПКВ-1	2В-1	151284109	08.92	1	120	12	0					Т	0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
4	C		Клапан огнезадерживающий 2 ПКП-1	2П-1	151284107	08.92	1	120	12	0					Т	0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
																Итого по зд.84:				0,00	2,68	0,00	2,68
Объект 87																							
1	C		Клапан огнезадерживающий ПКВБ-2	ВБ-2	155087035	09.92	1	120	12	0					Т	0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
2	C		Клапан огнезадерживающий ПКВБ-3	ВБ-3	155087035	09.92	1	120	12	0					Т	0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
3	C		Клапан огнезадерживающий ПКПБ-3	ПБ-3	155087035	09.92	1	120	12	0					Т	0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
4	C		Клапан огнезадерживающий ПКПБ-4	ПБ-4	155087035	09.92	1	120	12	0					Т	0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00		
																Итого по об.87:				0,00	2,68	0,00	2,68
Здание №2																							
1	C		Клапан противопожарный Ø200 КЛОП-2(60)-НО-200(Фл)-МВ(220)-К (4 шт.)	П-6	пом. 5002	01.15	1	120	12	0		Т				0,00	0,60	1,90	0,00	0,60	0,00		
2	C		Клапан противопожарный КЛОП-2(60)-НО-200(Фл)-МВ(220)-К Ø355, Ø400	П-6	пом. 5002	01.15	2	120	12	0		Т				0,00	0,80	2,40	0,00	1,60	0,00		
3	C		Клапан противопожарный КЛОП-2(60)-НО-200(Фл)-МВ(220)-К Ø630	П-6	пом. 5002	01.15	1	120	12	0		Т				0,00	2,02	6,14	0,00	2,02	0,00		
4	C		Клапан противопожарный Ø125, Ø160, КЛОП-2(60)-НО-МВ(220)-125(Фл)-К (3 шт.)	П-8	пом. 5012	03.15	3	120	12	0			Т			0,00	0,60	1,90	0,00	1,80	0,00		

5	С	Каптан противопожарный Ø315, Ø355 КГОП-2(60)-НО-315(Фн)-МВ(200)-К (4 шт.)	П19	пом. 5012	04.15	4	120	12	0		Т						0,00	0,80	2,40	0,00	3,20	0,00	
6	С	Каптан противопожарный Ø125, Ø160, Ø200, Ø250 КГОП-2(60)-НО-МВ(220)-125(Фн)-К (9 шт.)	П-10	пом. 5012	05.15	8	120	12	0		Т						0,00	0,60	1,90	0,00	4,80	0,00	
7	С	Каптан противопожарный Ø560 КГОП-2(60)-НО-МВ(220)-125(Фн)-К (1 шт.)	П-10	пом. 5012	05.15	1	120	12	0		Т						0,00	2,02	6,14	0,00	2,02	0,00	
8	С	Каптан противопожарный Ø335 КГОП-2(60)-НО-335(Фн)-МВ(220)-К (1 шт.)	В30	пом. 8001	07.14	1	120	12	0		Т						0,00	0,80	2,40	0,00	0,80	0,00	
9	С	Каптан противопожарный Ø125, Ø160, КГОП-2(60)-НО-125(Фн)-МВ(220)-К (3 шт.)	В31	пом. 8001	08.14	3	120	12	0		Т						0,00	0,60	1,90	0,00	1,80	0,00	
10	С	Каптан противопожарный Ø100, Ø125, Ø160, Ø250 КГОП-2(60)-НО-100(Фн)-МВ(220)-К (10 шт.)	В36	пом. 7015	12.13	9	120	12	0							К	0,00	0,60	1,90	0,00	0,00	17,10	
11	С	Каптан противопожарный Ø560 КГОП-2(60)-НО-100(Фн)-МВ(220)-К (1 шт.)	В36	пом. 7015	12.13	1	120	12	0							К	0,00	2,02	6,14	0,00	0,00	6,14	
12	С	Каптан противопожарный Ø560 КГОП-2(60)-НО-100(Фн)-МВ(220)-К (1 шт.)	ПД-1	пом. 7019	04.14	1	180	36	6		Т					ТО	0,10	0,60	1,90	0,10	0,60	0,00	
13	С	Каптан воздушный утеплительный (нормально закрытый) ТЕРМИКС-С-1600х2000-Н-1*NM220А-С-1-УХ12	ПД-1	пом. 7019	04.15	1	120	12	0								0,00	2,75	8,33	0,00	2,75	0,00	
14	С	Каптан воздушный утеплительный (нормально закрытый) ТЕРМИКС-С-1600х2000-Н-1*NM220А-С-1-УХ12	ПД-2	пом. 7019	05.15	1	120	12	0		Т						0,00	2,75	8,33	0,00	2,75	0,00	
15	С	Вентилятор осевой ОСА-501-063-Н-0030/2-У2	ПД-2	пом. 7019	05.15	1	180	36	6		ТО					ТО	0,10	0,60	1,90	0,20	0,00	0,00	
16	С	Каптан избыточного давления КИД-800х800 (2 шт.)	ПД-2	пом. 7019	05.15	2	120	12	0		Т						0,00	0,67	2,03	0,00	1,34	0,00	
17	С	Вентилятор осевой ОСА-501-125-Н-0220/04-У2	ПД-3	пом. 7019	06.15	1	180	36	6		ТО					ТО	0,10	0,60	1,90	0,20	0,00	0,00	
18	С	Каптан воздушный утеплительный (нормально закрытый) ТЕРМИКС-С-1600х2000-Н-1*NM220А-С-1-УХ12	ПД-3	пом. 7019	06.15	1	120	12	0		Т						0,00	2,75	8,33	0,00	2,75	0,00	
19	С	Каптан воздушный утеплительный (нормально закрытый) ТЕРМИКС-С-1600х2000-Н-1*NM220А-С-1-УХ12	ПД-4	пом. 7013	07.15	1	120	12	0		Т						0,00	2,75	8,33	0,00	2,75	0,00	
20	С	Вентилятор осевой ОСА-501-080-Н-0075/02-У2	ПД-4	пом. 7013	07.15	1	180	36	6		ТО						0,10	0,60	1,90	0,20	0,00	0,00	
21	С	Каптан воздушный утеплительный (нормально закрытый) ТЕРМИКС-С-1600х2000-Н-1*NM220А-С-1-УХ12	ПД-5	пом. 7013	08.15	1	120	12	0		Т						0,00	2,75	8,33	0,00	2,75	0,00	
22	С	Вентилятор осевой ОСА-501-080-Н-0075/02-У2	ПД-5	пом. 7013	08.15	1	180	36	6		ТО						0,10	0,60	1,90	0,20	0,00	0,00	
23	С	Каптан избыточного давления КИД-800х800 (2 шт.)	ПД-5	пом. 7013	08.14	2	120	12	0		Т						0,00	0,67	2,03	0,00	1,34	0,00	
24	С	Вентилятор ВРАДН-090-ДУВ400-Н-01100/6Б-У2-1-ДГО (2 шт.)	ВД1/, ВД1/2	пом. 7018	06.14	2	180	36	6		Т					ТО	0,40	3,04	9,49	0,80	6,08	0,00	
25	С	Каптан противопожарный КИД-3-С-850-600-МВ(220)-ВН-ВГ-К стеновой (11 шт.)	ВД-1	пом. 7018	06.14	11	120	12	0		Т						0,00	4,97	15,07	0,00	54,67	0,00	
26	С	Каптан обрешетный КО 1000х40х40 (2 шт.)	ВД-1	пом. 7018	06.14	2	120	12	0		Т						0,00	2,38	7,19	0,00	4,76	0,00	
27	С	Вентилятор ВРАДН-090-ДУВ400-Н-01100/6Б-У2-1-ДГО 0 (2 шт.)	ВД-2, ВД-2	пом. 7016	07.14	2	180	36	6		Т						0,40	3,04	9,49	0,80	6,08	0,00	
28	С	Каптан противопожарный КИД-3-С-850-600-МВ(220)-ВН-ВГ-К стеновой (12 шт.)	ВД-2	пом. 7016	07.14	12	120	12	0		Т						0,00	0,96	2,92	0,00	11,52	0,00	
29	С	Каптан обрешетный КО 1000х40х40 (2 шт.)	ВД-2	пом. 7016	07.14	2	120	12	0		Т						0,00	1,07	3,26	0,00	2,14	0,00	
30	С	Воздуховод оцинкованный 2400х1200 мм, 2000х1600 мм, 1000х1600 мм, 1000х1400 мм, Ø630-1250 мм, Ø-1,0 мм L=119,0 м	ПД-1	пом. 7019	04.14	1	120	12	0		Т							106,42	322,18	0,00	106,42	0,00	
31	С	Воздуховод оцинкованный Ø630-1250 мм, 1000х1400 мм, 1000х1600 мм, 2000х1600 мм, 2400х1200 мм, Ø-1,0 мм L=119,0 м	ПД-2	пом. 7019	05.15	1	120	12	0		Т							106,40	322,50	0,00	106,40	0,00	
32	С	Воздуховод оцинкованный 2000х1600 мм, 1000х1600 мм, 2400х1200 мм, 1000х1400 мм, Ø630-1250 мм Ø-1,0 мм L=19,0 м	ПД-3	пом. 7019	06.14	1	120	12	0		Т							106,40	322,50	0,00	106,40	0,00	
33	С	Воздуховод оцинкованный Ø630-1250 мм, 2000х1600 мм, 2400х1200 мм Ø-1,0 мм L=100,0 м	ПД-4	пом. 7013	07.15	1	120	12	0		Т							88,31	276,70	0,00	88,31	0,00	
34	С	Воздуховод оцинкованный Ø630-1250 мм, 2000х1600 мм, 2400х1200 мм Ø-1,0 мм L=100,0 м	ПД-5	пом. 7013	08.15	1	120	12	0		Т							88,31	276,70	0,00	88,31	0,00	
35	С	Воздуховод оцинкованный Ø900 мм, Ø1000 мм, Ø1200 мм, Ø600х800 мм, 600х1000 мм Ø-1,2 мм L=113,0 м	ВД-1	пом. 7018	06.14	1	72	12	0		Т							54,72	165,84	0,00	54,72	0,00	
36	С	Воздуховод оцинкованный Ø900 мм, Ø1000 мм, Ø1200 мм, 600х1000 мм, Ø-2,0 мм L=51,0 м	ВД2/1, ВД2/2, ВД2	пом. 7016	07.14	1	72	12	0		Т							18,88	57,22	0,00	18,88	0,00	
																		Итого по зд.2:				716,10	
																		Итого по зд.2:				690,36	23,24
1	С	Каптан противопожарный КПУ-1М-О-Н	П-3	4	05.12	1	120	12	0		Т						0,00	0,67	2,03	0,00	0,67	0,00	
2	С	Каптан противопожарный КПУ-1М-О-Н	В-7	004 003	05.12	2	120	12	0		Т						0,00	0,67	2,03	0,00	1,34	0,00	
3	С	Вентилятор ВР-80-75 №8	ВД-1	007	05.12	1	180	36	6		ТО					ТО	0,60	3,50	9,70	1,20	0,00	0,00	

Здание № 20/2

Итого по зд.2:

716,10

4	C	Клапан противопожарный КДМ-2. 400x400	В/Д-1	007	05.12	4	120	12	0										0,00	0,80	2,41	0,00	3,20	0,00
5	C	Клапан противопожарный КПУ-IM-O-H 100x100	BE-1	218	05.12	1	120	12	0										0,00	0,39	1,18	0,00	0,39	0,00
6	C	Клапан противопожарный КПУ-IM-O-H 100x100	BE-3	117	05.12	1	120	12	0										0,00	0,65	1,95	0,00	0,65	0,00
7	C	Клапан противопожарный КПУ-IM-O-H 100x100	BE-4	210	05.12	1	120	12	0										0,00	0,65	1,95	0,00	0,65	0,00
8	C	Клапан противопожарный КПУ-IM-O-H 150x150	BE-5	204	05.12	1	120	12	0										0,00	0,65	1,95	0,00	0,65	0,00
9	C	Клапан противопожарный КПУ-IM-O-H 150x150	BE-6	218	05.12	1	120	12	0										0,00	0,65	1,95	0,00	0,65	0,00
10	C	Клапан противопожарный КПУ-IM-O-H 150x150	BE-7	219	05.12	1	120	12	0										0,00	0,65	1,95	0,00	0,65	0,00
Итого по сп.20/2:																								
Всего по графику:																								
10,05																								
87,98																								
1125,19																								
33,92																								
1247,09																								

№ п/п	Наименование объекта	Обслуживание и ремонт
1	2	3
1	Здание 14	17,10
2	Здание 26	50,09
3	Здание 4	160,72
4	Здание 3А АБК	17,08
5	Здание 3а	249,92
6	Здание 3А КПП1	1,20
7	Здание 3Б	4,69
8	Здание 16	1,34
9	Здание 13	13,44
10	Здание 84	2,68
11	Объект 87	2,68
12	Здание 2	716,10
13	Здание 20/2	10,05
	Итого:	1247,09

01.01.2023
31.12.2023

№ п/п	Категория	Имя, №	Наименование оборудования	Технологический №	Место установки	Дата ввода в эксплуатацию	Периодичность												Виды работ												Трудоемкость по нормам на единицу												Трудоемкость за весь период, нормо-час												примечания																																																				
							Кол-во ед.	К	Т	ТО	1	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	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44		45	46	47	48	49	50																																														
					3						4						5						6						7						8						9						10						11						12						13						14						15						16						17						18						19						20

1	В		Кран мостовой Q=10т	26324 кр	484214101	10.13	1	72	8	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	
---	---	--	---------------------	----------	-----------	-------	---	----	---	---	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--

17	B	Рейсочный маршрут - 312М	ПТ11М-2	3001	10.14	1	180	12	0							0.00	20.00	538.20	0.00	20.00	0.00	
18	B	Рейсочный маршрут - 24М	ПТ1 №6	1024	12.14	1	180	12	0							0.00	20.00	0.00	0.00	20.00	0.00	
19	B	Рейсочный маршрут - 14М	ПТ1 №7	1024	07.14	1	180	12	0							0.00	20.00	0.00	0.00	20.00	0.00	
20	B	Рейсочный маршрут - 12М	ПТ1 №8	3001	07.14	1	180	12	0							0.00	40.00	103.50	0.00	40.00	0.00	
21	B	Рейсочный маршрут - 64М	ПТ1 №9	3013	09.14	1	180	12	0							0.00	19.00	110.40	0.00	19.00	0.00	
22	B	Рейсочный маршрут - 50М	ПТ1 №10	3017	11.14	1	180	12	0							0.00	18.75	0.00	0.00	18.75	0.00	
23	B	Рейсочный маршрут - 60М	ПТ1 №11	4014	10.14	1	180	12	0							0.00	45.00	267.00	0.00	45.00	0.00	
24	B	Рейсочный маршрут - 120М	ПТ1 №12	6001	11.14	1	180	12	0							0.00	41.25	189.75	0.00	41.25	0.00	
25	B	Рейсочный маршрут - 30М	ПТ1 №13	6002	03.14	1	180	12	0							0.00	11.25	0.00	0.00	11.25	0.00	
26	B	Рейсочный маршрут - 70М	ПТ1 №14	7004	09.14	1	180	12	0							0.00	30.00	138.00	0.00	30.00	0.00	
27	B	Рейсочный маршрут - 70М	ПТ1 №15	7004	07.14	1	180	12	0							0.00	25.00	138.00	0.00	25.00	0.00	
ИТОГО по маршрутам:																	159.05					725.65

Здание №3А

[illegible]

Здание №3Б

	A	Кран электрический мостовой однобачинный подвесной Q=10,0 т ЗЫН-102	И-167	102	02.12	I	120	20	4	ТО		ТО	J	3,89	22,10	102,50	7,78	22,10	0,00
Подразные пути																			
2.	A	Подвешенный путь L=70,0 м №102	ПУПП И-167	102	02.12	I	180	12	0	T				0,00	52,50	241,50	0,00	52,50	0,00
														Итого по стр. 3 Б:				74,60	0,00
																		82,38	

Здание №3

Подкрановые пути																					
1	A	Подкрановый путь КР 140, L=300м	КППМ-003	320	07.15	1	120	12	0			7			0,00	225,00	1035,00	0,00	225,00	0,00	225,00
												Итого по стр. 3:		0,00	225,00	0,00	225,00				

Здание №4

[illegible]

[illegible]

5	B	Кран мостовой однобалочный подвесной электрический г/л 3 т с электроплато с уменьшенной строительной высотой гнипа (СВА400НВ), L=4,2 м, H=12 м	227	01.15	1	180	20	4	ТО		Т			ТО			1,48	8,40	38,50	2,96	8,40	0,00
6	C	Таль электрическая канатная перекидная г/л 1 т, H=12 м	332	04.15	1	180	20	4			ТО		Т			ТО	0,73	4,18	19,34	1,46	4,18	0,00
7	A	Кран мостовой электрический однобалочный подвесной г/л 10 т, L=6 м, H=18 м	403, 333/1	02.15	1	180	20	4	ТО		Т			ТО			3,66	20,8	96,3	7,32	20,80	0,00
8	A	Передвижная машина г/л 10 т	165-169	02.14	1	180	12	0	Т								0,00			0,00		0,00
9	A	Подвесной путь (диаметр №4,5N) L=120м	160	05.14	1	180	12	0		Т							0,00	90,00	414,00	0,00	90,00	0,00
10	A	Подвесной путь (диаметр №4,5N) 10,0м	160	05.14	1	180	12	0			Т						0,00	3,75	17,25	0,00	3,75	0,00
11	A	Подвесной путь (диаметр №4,5N) 72,0м	173	03.14	1	180	12	0		Т							0,00	54,00	284,00	0,00	54,00	0,00
12	A	Подвесной путь (диаметр №4,5N) 80,0м	182	04.14	1	180	12	0			Т						0,00	60,00	276,00	0,00	60,00	0,00
13	B	Подвесной путь (диаметр №2,4N) L=10м	151	07.14	1	180	12	0			Т						0,00	3,75	17,25	0,00	3,75	0,00
14	B	Подвесной путь (диаметр №4,5 N) L=44м	035	01.14	1	180	12	0	Т								0,00	33,00	131,80	0,00	33,00	0,00
15	B	Подвесной путь (диаметр №3,0N) 24,0м	227	05.14	1	180	12	0		Т							0,00	18,00	82,80	0,00	18,00	0,00
16	B	Подвесной путь (диаметр №2,4N) 10,0м	364	06.14	1	180	12	0			Т						0,00	4,5	17,25	0,00	3,75	0,00
17	B	Подвесной путь (диаметр №2,4 N) 12,0м	357	07.14	1	180	12	0				Т					0,00	4,5	20,7	0,00	4,50	0,00
18	B	Подвесной путь (диаметр №2,4N) 9,0м	332	08.14	1	180	12	0					Т				0,00	3,35	15,41	0,00	3,35	0,00
19	B	Подвесной путь (диаметр №2,4N) 18,0м	371	09.14	1	180	12	0						Т			0,00	6,75	31,05	0,00	6,75	0,00
20	B	Подвесной путь (диаметр №2,4N) 18,0м	373	10.14	1	180	12	0						Т			0,00	6,75	31,05	0,00	6,75	0,00
21	B	Подвесной путь (диаметр №2,4N) 18,0м	372	11.14	1	180	12	0							Т		0,00	6,75	31,05	0,00	6,75	0,00
22	B	Подвесной путь (диаметр №3,0N) 9,0м	367	03.14	1	180	12	0		Т							0,00	3,4	15,32	0,00	3,40	0,00
23	B	Подвесной путь (диаметр №2,4N) 12,0м	366	12.14	1	180	12	0							Т		0,00	4,9	22,42	0,00	4,90	0,00
24	A	Подвесной путь (диаметр №2,4N) 12,0м	403, 333/1	10.14	1	180	12	0			Т						0,00	36,0	165,6	0,00	36,00	0,00
25	A	Рельсовый путь	165-167	10.14	1	180	12	0			Т						0,00	6,75	31,05	0,00	6,75	0,00
26	A	Рельсовый путь	169-173	11.14	1	180	12	0				Т					0,00	6,75	31,05	0,00	6,75	0,00
27	A	Рельсовый путь	169-182	12.14	1	180	12	0							Т		0,00	6,75	31,05	0,00	6,75	0,00

		Числовые значения										Итого по стр.						
1	2	№ 29-228	09.12	1	72	12	6		ТО			1	15.40	24.39	124.20	15.40	24.39	0.00
C	Илдрт дьэсөөһүт Q=500кг																	
C	Илдрт дьэсөөһүт Q=500кг	№ 29-229	09.13	1	72	12	6		ТО			1	15.40	24.39	124.20	15.40	24.39	0.00
		Итого по стр. 21:																
		Итого по графиче:																
		1774,71																
		6014,93																
		1633,45																
		9423,09																

№ п/п	Наименование объекта	Полное наименование оборудования,
1	Здание 13	2599,44
2	Здание 3а	1352,12
3	Здание 3б	82,38
4	Здание 3	225,00
5	Здание 4	949,61
6	Здание 2б	492,72
7	Здание 1	1646,90
8	Здание 14	1105,89
9	Здание 7б	35,70
10	Здание 77	45,60
11	Здание 82	3,30
12	Здание 84	69,20
13	Здание 2	735,65
14	Здание 21	79,58
Всего по графы:		9423,09

с	21.01.2022	21.03.2022
Техническое обслуживание и ремонт спецмеханизмов и разного оборудования на объектах ЗРТ ФГУП "ГХК" (промышленная территория)		

[illegible]

[illegible]

Техническое обслуживание и ремонт насосного оборудования (механическая часть) на объектах ЗРТ ФГУП "ГХК"

01.01.2023
31.12.2023

№ п/п		Имя №	Наименование оборудования	Технологический №	Место установки	дата ввода в эксплуатацию или послед. кап. ремонта	Кон-во, ед.	Периодичность ремонт.				Вид ремонта												трудоемкость по норме за единицу ремонта (обслуживания), час				трудоемкость за весь период, норма-час				Примечание							
1	2	3	4	5	6	7	8	К	Т	ТО	ТО	01.23	02.23	03.23	04.23	05.23	06.23	07.23	08.23	09.23	10.23	11.23	12.23	ТО	Т	К	ТО	Т	К	ТО	Т		К	ТО	Т	К			
Здание №13																																							
1	В		Насос-сервоточный ГХ-50/50	AP0773/1	48111301/4	02.13	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,27	5,30	10,89	0,81	15,90	0,00										
2	В		Насос-сервоточный ГХ-50/50	AP0773/2	48111301/4	12.12	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,27	5,30	10,89	0,81	15,90	0,00										
3	В		Насос химический ГХИ-12,5/50	AP0744/2, AP-0775	48111301/5	12.12	2	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	1,62	6,38	14,84	9,72	38,28	0,00										
4	С		Насос ВВН ЭН	AP-0730	48111301/5	12.11	1	48	6	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,50	4,10	16,40	2,00	4,10	16,40	0,00									
5	В		Насос химический ХВЗ/30С	AP0744/1	48111301/5	12.97	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,40	6,40	12,60	1,20	19,20	0,00										
6	В		Насос центробежный ЦННМ-12,5/50-К	AP-0753/1	48111301/5	12.12	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	6,40	12,60	0,90	19,20	0,00										
7	В		Насос центробежный ЦННМ-12,5/50-К	AP-0753/2	48111301/5	02.13	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	6,40	12,60	0,90	19,20	0,00										
8	В		Насос центробежный ЦННМ-12,5/50-К	AP-0727/1	48111311/0	01.13	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	6,40	12,60	0,90	19,20	0,00										
9	В		Насос центробежный ЦННМ-12,5/50-К	AP-0727/2	48111311/0	01.13	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	6,40	12,60	0,90	19,20	0,00										
10	С		Моноблок насосный	1,2,3,4,5,6	488576100	10.19	6	48	6	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,19	1,26	3,81	4,56	7,56	22,86	0,00									
11	С		Насос центробежный КМ80-65-140Е	1,2,3	488576100	10.19	3	48	6	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,22	1,58	6,85	2,64	4,74	20,55	0,00									
12	С		Насос ВВН-12	AP-0782	48111311/5	08.98	1	72	9	3		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,30	4,30	18,00	1,50	4,30	18,00	0,00									
13	В		Насос центробежный ЦН-25/50К-7,5	AP-0703	48111311/5	12.89	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	4,90	16,30	23,70	14,70	48,90	0,00										
14	В		Насос центробежный ЦН-25/50К-7,5	AP-0706	48111311/5	08.89	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	4,90	16,30	23,70	14,70	48,90	0,00										
15	С		Насос 4НВ-10-60	AP-0715, AP-0708, AP-0712	48111311/5	01.97	3	108	12	3		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	3,00	32,20	47,30	27,00	96,60	0,00										
Итого по зд.13:																								83,24	381,18	59,81	524,23												
Здание №3А																																							
1	А		Насос химический АХ-Ж40-25-160-5-У2 Q=6,3м³/час, Н=32м, В=3 кВт, п= 3000 об/мин, пом.1060	AP-0402/1	пом.1060	01.15	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	1,86	6,13	26,60	5,58	18,39	0,00										
2	А		Насос химический АХ-Ж40-25-160-5-У2 Q=6,3м³/час, Н=32м, В=3 кВт, п= 3000 об/мин, пом.1060	AP-0402/2	пом.1060	04.15	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	1,86	6,13	26,60	5,58	18,39	0,00										
3	В		Агрегат электронасосный центробежный вихревой самовсасывающий моноблочный горизонтальный ЦВС 10/40 Q=10м³, Н=40м, N=5,5 кВт, пом.0003	AP-0408/1	пом.0003	11.15	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,71	7,86	0,54	5,13	0,00										
4	В		Агрегат электронасосный центробежный вихревой самовсасывающий моноблочный горизонтальный ЦВС 10/40 Q=10м³, Н=40м, N=5,5 кВт, пом.0003	AP-0408/2	пом.0003	12.15	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,71	7,86	0,54	5,13	0,00										
5	С		Насос химический ХМ-32-20-125к-5-У2 Q=2м³/час, Н=30м, N=2,2 кВт, пом.0001а	AP-0404	пом.0001а	02.14	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,36	2,08	6,75	1,08	4,16	6,75	0,00									
6	С		Насосная станция для НТ-2	НСТН-1	пом.1044	11.14	1	108	12	6		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,70	2,25	10,52	0,70	0,00	10,52	0,00									
7	В		Насос ЦВС-10/40 Q=10м³/час, Н=40м, N=5,5кВт, пом.1027	AP-0411/1	1027	10.15	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,71	7,86	0,54	5,13	0,00										
8	В		Насос ЦВС-10/40 Q=10м³/час, Н=40м, N=5,5кВт, пом.1027	AP-0412/1	1027	11.15	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,71	7,86	0,54	5,13	0,00										
9	В		Насос ЦВС-10/40 Q=10м³/час, Н=40м, N=5,5кВт, пом.1027	AP-0411/2	1027	12.15	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,71	7,86	0,54	5,13	0,00										
10	В		Насос ЦВС-10/40 Q=10м³/час, Н=40м, N=5,5кВт, пом.1027	AP-0412/2	1027	09.15	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,71	7,86	0,54	5,13	0,00										
11	В		Насос ЦВС-10/40 Q=10м³/час, Н=40м, N=5,5кВт, пом.1027	AP-0411/3	1027	02.14	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,71	7,86	0,54	3,42	7,86	0,00									
12	В		Насос ЦВС-10/40 Q=10м³/час, Н=40м, N=5,5кВт, пом.1027	AP-0412/3	1027	07.15	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,71	7,86	0,54	5,13	0,00										
13	В		Насос ЦВС-10/40 Q=10м³/час, Н=40м, N=5,5кВт, пом.1027	AP-0411/4	1027	08.15	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,71	7,86	0,54	5,13	0,00										
14	В		Насос ЦВС-10/40 Q=10м³/час, Н=40м, N=5,5кВт, пом.1027	AP-0412/4	1027	05.15	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,71	7,86	0,54	5,13	0,00										
Итого по зд.3А:																								18,34	90,53	25,13	134,00												
Здание №3Б																																							
1	С		Центробежный вихревой самовсасывающий моноблочный горизонтальный электронасос ЦВС 4/40 №11, пом.103	AP-0415/1	103	11.15	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,65	6,51	0,54	4,95	0,00										
2	С		Центробежный вихревой самовсасывающий моноблочный горизонтальный электронасос ЦВС 4/40 №11, пом.103	AP-0415/2	103	12.15	1	36	4	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,65	4,47	0,54	4,95	0,00										
Итого по зд.3Б:																								1,08	9,90	0,00	10,98												
Здание №4 (ППК)																																							
1	С		Насос КМ 50-32-125	AP-6004/1	опт.60 пом.0808/7	02.22	1	48	6	2		ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,70	2,08	6,75	2,80	4,16	0,00										

40	В	Насос циркуляционный CPR-20	AP-5751	ИПК-7 пом. 3069	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	0,70	2,10	6,80	2,80	4,20	0,00
41	В	Насос циркуляционный CPR-20	AP-5752	ИПК-7 пом. 3069	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	0,70	2,10	6,80	2,80	4,20	0,00
42	В	Насос циркуляционный CPR-20	AP-5753	ИПК-7 пом. 3069	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	0,70	2,10	6,80	2,80	4,20	0,00
43	В	Насос циркуляционный CPR-20	AP-5754	ИПК-7 пом. 3069	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	0,70	2,10	6,80	2,80	4,20	0,00
44	В	Насос циркуляционный CPR-20	AP-5755	ИПК-7 пом. 3069	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	0,70	2,10	6,80	2,80	4,20	0,00
45	В	Насос циркуляционный CPR-20	AP-5756/1	ИПК-7 пом. 3069	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	0,70	2,10	6,80	2,80	4,20	0,00
45	В	Насос циркуляционный CPR-20	AP-5756/2	ИПК-7 пом. 3069	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	0,70	2,10	6,80	2,80	4,20	0,00
45	В	Насос циркуляционный CPR-20	AP-5756/3	ИПК-7 пом. 3069	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	0,70	2,10	6,80	2,80	4,20	0,00
46	В	Насос циркуляционный CPR-20	AP-5757	ИПК-7 пом. 3069	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	0,70	2,10	6,80	2,80	4,20	0,00
47	С	Насос-дозатор Grundfos DDA 17-7	AP-5758	ИПК-7 пом. 5060	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	3,50	5,00	12,50	14,00	10,00	0,00
48	С	Насос-дозатор Grundfos DDA 17-7	AP-5759	ИПК-7 пом. 5060	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	3,50	5,00	12,50	14,00	10,00	0,00
49	С	Насос-дозатор Grundfos DDA 17-7	AP-5760	ИПК-7 пом. 5060	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	3,50	5,00	12,50	14,00	10,00	0,00
50	С	Насос-дозатор Grundfos DDA 17-7	AP-5761	ИПК-7 пом. 5060	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	3,50	5,00	12,50	14,00	10,00	0,00
51	С	Насос-дозатор Grundfos DDA 17-7	AP-5762	ИПК-7 пом. 5060	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	3,50	5,00	12,50	14,00	10,00	0,00
52	С	Насос-дозатор Grundfos DDA 17-7	AP-5763	ИПК-7 пом. 5060	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	3,50	5,00	12,50	14,00	10,00	0,00
53	С	Насос-дозатор Grundfos DDA 17-7	AP-5764	ИПК-7 пом. 5060	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	3,50	5,00	12,50	14,00	10,00	0,00
54	С	Насос-дозатор Grundfos DDA 17-7	AP-5765	ИПК-7 пом. 5060	08.17	1	48	6	2	Г	ТО	Г	ТО	ТО	3,50	5,00	12,50	14,00	10,00	0,00

ИПК-8

55	С	Насос-дозатор Grundfos DDA 17-7	AP-5865	ИПК-8 пом. 5055	06.17	1	48	6	2	ТО	ТО	Г	ТО	ТО	Г	3,50	5,00	12,50	14,00	10,00	0,00
56	С	Насос-дозатор Grundfos DDA 17-7	AP-5866	ИПК-8 пом. 5055	06.17	1	48	6	2	ТО	ТО	Г	ТО	ТО	Г	3,50	5,00	12,50	14,00	10,00	0,00
57	С	Насос-дозатор Grundfos DDA 17-7	AP-5867	ИПК-8 пом. 5055	06.17	1	48	6	2	ТО	ТО	Г	ТО	ТО	Г	3,50	5,00	12,50	14,00	10,00	0,00
58	С	Насос-дозатор Grundfos DDA 17-7	AP-5868	ИПК-8 пом. 5055	06.17	1	48	6	2	ТО	ТО	Г	ТО	ТО	Г	3,50	5,00	12,50	14,00	10,00	0,00
59	С	Насос-дозатор Grundfos DDA 17-7	AP-5869	ИПК-8 пом. 5055	06.17	1	48	6	2	ТО	ТО	Г	ТО	ТО	Г	3,50	5,00	12,50	14,00	10,00	0,00

ИПК-9

60	В	Насос циркуляционный CPR-20	AP-5944	ИПК-9 пом. 3069	10.17	1	48	6	2	ТО	Г	ТО	ТО	Г	ТО	0,70	2,00	6,80	2,80	4,00	0,00
61	В	Насос циркуляционный CPR-20	AP-5945	ИПК-9 пом. 3069	10.17	1	48	6	2	ТО	Г	ТО	ТО	Г	ТО	0,70	2,00	6,80	2,80	4,00	0,00
62	В	Насос циркуляционный CPR-20	AP-5946	ИПК-9 пом. 3069	10.17	1	48	6	2	ТО	Г	ТО	ТО	Г	ТО	0,70	2,00	6,80	2,80	4,00	0,00
63	В	Насос циркуляционный CPR-20	AP-5947	ИПК-9 пом. 3069	10.17	1	48	6	2	ТО	Г	ТО	ТО	Г	ТО	0,70	2,00	6,80	2,80	4,00	0,00
64	В	Насос циркуляционный CPR-20	AP-5948	ИПК-9 пом. 3069	10.17	1	48	6	2	ТО	Г	ТО	ТО	Г	ТО	0,70	2,00	6,80	2,80	4,00	0,00
65	В	Насос циркуляционный CPR-20	AP-5949	ИПК-9 пом. 3069	10.17	1	48	6	2	ТО	Г	ТО	ТО	Г	ТО	0,70	2,00	6,80	2,80	4,00	0,00
Итого по зд.4 (ИПК):																	326,84	369,76	23,58	720,18	

Здание №26

1	С	Электронасос ГНОМ 10-10Г, Q=10м³/ч, H=10 м, n=3000 об/мин, N=1,1 кВт Система спешкалантизации (К13)	AP-1018	пом.005	02.16	1	36	4	2	Г	ТО	Г	ТО	Г	ТО	0,13	2,19	8,26	0,39	6,57	0,00
2	С	Агрегат электронасосный перистальтический ИП-25-0,85/150-У3 (для подачи раствора в выпарной аппарат) Q=0,75 м³, N=2,2 кВт (редуктор ЦД2У-100-31,5), пом.032	AP-0613/1	пом.032	05.14	1	36	4	2	Г	ТО	К	ТО	Г	ТО	0,36	4,19	11,60	1,08	8,38	11,60
3	С	Агрегат электронасосный перистальтический ИП-25-0,85/150-У3 (для подачи раствора в выпарной аппарат) Q=0,75 м³, N=2,2 кВт (редуктор ЦД2У-100-31,5), пом.032	AP-0613/2	пом.032	06.14	1	36	4	2	Г	ТО	К	ТО	Г	ТО	0,36	4,19	11,60	1,08	8,38	11,60

4	С	Навесной агрегат центробежный АХ-Ж-50-32-200АК-5 У3 с односторонним торцевым уплотнением (выдачи конденсата вторичного пара), Q=12,5 м³/ч, Н=40 м, N=5,5 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т	АВ-0620/1	пом. 030	09.14	1	36	4	2	Т	ТО	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,27	4,22	8,39	0,81	8,44	8,39	
5	С	Навесной агрегат центробежный АХ-Ж-50-32-200АК-5 У3 с односторонним торцевым уплотнением (выдачи конденсата вторичного пара), Q=12,5 м³/ч, Н=40 м, N=5,5 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т	АВ-0620/2	пом. 030	10.14	1	36	4	2	Т	ТО	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,27	4,22	8,39	0,81	8,44	8,39	
6	С	Насос выдачи кубового остатка на БКСУИДМ100/ОКБ-31/4, Q=100 л/ч, Н=1,0 МПа, N=0,37 кВт, материал прочной части - сталь 12Х18Н10Т	АВ-0621/1	пом. 033	11.16	1	48	6	2	ТО	ТО	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,27	2,47	8,55	1,08	4,94	0,00	
7	С	Насос выдачи кубового остатка на БКСУИДМ100/ОКБ-31/4, Q=100 л/ч, Н=1,0 МПа, N=0,37 кВт, материал прочной части - сталь 12Х18Н10Т	АВ-0621/2	пом. 033	12.16	1	48	6	2	ТО	ТО	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,27	2,47	8,55	1,08	4,94	0,00	
8	С	Навесной агрегат с двойным торцевым уплотнением ЦПА 12,550-К231,1У3(для выдачи ЖТО в расходную емкость), Q=2,5 м³/ч, Н=50 м, N=7,5 кВт, n=2900 об/мин., материал - сталь 12Х18Н10Т	АВ-0603/1	002 киндон	07.14	1	36	4	2	ТО	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,54	3,76	17,83	1,62	7,52	17,83	
9	С	Навесной агрегат с двойным торцевым уплотнением ЦПА 12,550-К231,1У3(для выдачи ЖТО в расходную емкость), Q=2,5 м³/ч, Н=50 м, N=7,5 кВт, n=2900 об/мин., материал - сталь 12Х18Н10Т	АВ-0603/2	002 киндон	06.14	1	36	4	2	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,54	3,76	17,83	1,62	7,52	17,83	
10	С	Центробежный вихревой самовсасывающийся моноблочный горизонтальный электронасос ПВС 10/40, Q=10 м³/ч, Н=40 м, N=5,5 кВт	АВ-1102/1	пом. 036	01.14	1	36	4	2	К	ТО	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,65	6,51	0,54	3,30	6,51	
11	С	Центробежный вихревой самовсасывающийся моноблочный горизонтальный электронасос ПВС 10/40, Q=10 м³/ч, Н=40 м, N=5,5 кВт	АВ-1102/2	пом. 036	02.14	1	36	4	2	К	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,65	6,51	0,54	3,30	6,51	
12	С	Центробежный вихревой самовсасывающийся моноблочный горизонтальный электронасос ПВС 10/40, Q=10 м³/ч, Н=40 м, N=5,5 кВт	АВ-1104/1	пом. 036	03.14	1	36	4	2	ТО	К	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,65	6,51	0,54	3,30	6,51	
13	С	Центробежный вихревой самовсасывающийся моноблочный горизонтальный электронасос ПВС 10/40, Q=10 м³/ч, Н=40 м, N=5,5 кВт	АВ-1104/2	пом. 036	04.14	1	36	4	2	ТО	К	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,65	6,51	0,54	3,30	6,51	
14	С	Центробежный вихревой самовсасывающийся моноблочный горизонтальный электронасос ПВС 10/40, Q=10 м³/ч, Н=40 м, N=5,5 кВт	АВ-1106/1	пом. 036	05.14	1	36	4	2	Т	ТО	ТО	К	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,65	6,51	0,54	3,30	6,51	
15	С	Центробежный вихревой самовсасывающийся моноблочный горизонтальный электронасос ПВС 10/40, Q=10 м³/ч, Н=40 м, N=5,5 кВт	АВ-1106/2	пом. 036	06.14	1	36	4	2	Т	ТО	ТО	К	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,65	6,51	0,54	3,30	6,51	
16	С	Центробежный вихревой самовсасывающийся моноблочный горизонтальный электронасос ПВС 10/40, Q=10 м³/ч, Н=40 м, N=5,5 кВт	АВ-1110/1	пом. 036	07.14	1	36	4	2	ТО	Т	ТО	ТО	К	ТО	ТО	ТО	0,18	1,65	6,51	0,54	3,30	6,51	
17	С	Центробежный вихревой самовсасывающийся моноблочный горизонтальный электронасос ПВС 10/40, Q=10 м³/ч, Н=40 м, N=5,5 кВт	АВ-1110/2	пом. 036	08.14	1	36	4	2	ТО	ТО	Т	ТО	ТО	К	ТО	ТО	0,18	1,65	6,51	0,54	3,30	6,51	
18	С	Центробежный вихревой самовсасывающийся моноблочный горизонтальный электронасос ПВС 10/40, Q=10 м³/ч, Н=40 м, N=5,5 кВт	АВ-1108/1	пом. 036	09.14	1	36	4	2	Т	ТО	ТО	Т	ТО	К	ТО	ТО	0,18	1,65	6,51	0,54	3,30	6,51	
19	С	Центробежный вихревой самовсасывающийся моноблочный горизонтальный электронасос ПВС 10/40, Q=10 м³/ч, Н=40 м, N=5,5 кВт	АВ-1108/2	пом. 036	10.14	1	36	4	2	Т	ТО	ТО	Т	ТО	К	ТО	ТО	0,18	1,65	6,51	0,54	3,30	6,51	
20	С	Центробежный вихревой самовсасывающийся моноблочный горизонтальный электронасос ПВС 10/40, Q=10 м³/ч, Н=40 м, N=5,5 кВт	АВ-1112/1	пом. 036	11.14	1	36	4	2	ТО	Т	ТО	ТО	ТО	К	ТО	ТО	0,18	1,65	6,51	0,54	3,30	6,51	
21	С	Центробежный вихревой самовсасывающийся моноблочный горизонтальный электронасос ПВС 10/40, Q=10 м³/ч, Н=40 м, N=5,5 кВт	АВ-1112/2	пом. 036	12.14	1	36	4	2	ТО	ТО	Т	ТО	ТО	К	ТО	ТО	0,18	1,65	6,51	0,54	3,30	6,51	
22	С	Центробежный вихревой самовсасывающийся моноблочный горизонтальный электронасос ПВС 4/40, Q=4,0 м³/ч, Н=40 м, N=5,5 кВт		пом. 048	02.14	1	36	4	2	К	ТО	ТО	Т	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,65	6,51	0,54	3,30	6,51	
23	С	Центробежный вихревой самовсасывающийся моноблочный горизонтальный электронасос ПВС 4/40, Q=4,0 м³/ч, Н=40 м, N=5,5 кВт		пом. 048	03.14	1	36	4	2	ТО	К	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	0,18	1,65	6,51	0,54	3,30	6,51	

24	C	Насос центробежный химический моноблочный АХ Ж-50-32-200-К-5-У3, Q=12,5 м³/ч, Н=50к, N=5,5 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т, класс безопасности по НП-016-05-4 пом.034	AP-1003	пом. 034	04.14	I	36	4	2	ТО	К	ТО	Т	ТО	Т	0,27	4,22	8,39	0,81	8,44	8,39	
25	C	Насос центробежный химический моноблочный АХ Ж-50-32-200-К-5-У3, Q=12,5 м³/ч, Н=50к, N=5,5 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т, класс безопасности по НП-016-05-4 пом.034	AP-1004	пом. 034	02.14	I	36	4	2	К	ТО	Т	ТО	Т	ТО	0,27	4,22	8,39	0,81	8,44	8,39	
26	C	Насосный агрегат с двойным торцевым уплотнением ЦНА 12,5/50-К251.1У3 (для подачи ЖРО на первую ступень окисления и фидерации), Q=12,5 м³/ч, Н=50 м, N=7,5 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т, класс безопасности по НП-016-05-3Н пом.015	AP-0605/1	пом. 015	04.14	I	36	4	2	ТО	К	ТО	Т	ТО	Т	0,54	3,76	17,83	1,62	7,52	17,83	
27	C	Насосный агрегат с двойным торцевым уплотнением ЦНА 12,5/50-К251.1У3 (для подачи ЖРО на первую ступень окисления и фидерации), Q=12,5 м³/ч, Н=50 м, N=7,5 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т, класс безопасности по НП-016-05-3Н пом.016	AP-0605/2	пом. 016	01.14	I	36	4	2	К	ТО	Т	ТО	Т	ТО	0,54	3,76	17,83	1,62	7,52	17,83	
28	C	Насосный агрегат с двойным торцевым уплотнением ЦНА 12,5/50-К251.1У3 (для подачи ЖРО на первую ступень окисления и фидерации), Q=12,5 м³/ч, Н=50 м, N=7,5 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т, класс безопасности по НП-016-05-3Н пом.017	AP-0605/3	пом. 017	02.14	I	36	4	2	К	ТО	Т	ТО	Т	ТО	0,54	3,76	17,83	1,62	7,52	17,83	
29	C	Насосный агрегат с двойным торцевым уплотнением ЦНА 12,5/50-К251.1У3 (для подачи ЖРО на вторую ступень окисления и фидерации), Q=12,5 м³/ч, Н=50 м, N=7,5 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т, класс безопасности по НП-016-05-3Н пом.018	AP-0609/1	пом. 018	01.14	I	36	4	2	К	ТО	Т	ТО	Т	ТО	0,54	3,76	17,83	1,62	7,52	17,83	
30	C	Насосный агрегат с двойным торцевым уплотнением ЦНА 12,5/50-К251.1У3 (для подачи ЖРО на вторую ступень окисления и фидерации), Q=12,5 м³/ч, Н=50 м, N=7,5 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т, класс безопасности по НП-016-05-3Н пом.019	AP-0609/2	пом. 019	02.14	I	36	4	2	К	ТО	Т	ТО	Т	ТО	0,54	3,76	17,83	1,62	7,52	17,83	
31	C	Насосный агрегат с двойным торцевым уплотнением ЦНА 12,5/50-К251.1У3 (для подачи ЖРО на вторую ступень окисления и фидерации), Q=12,5 м³/ч, Н=50 м, N=7,5 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т, класс безопасности по НП-016-05-3Н пом.019	AP-0609/3	пом. 020	03.14	I	36	4	2	ТО	К	ТО	Т	ТО	Т	0,54	3,76	17,83	1,62	7,52	17,83	
32	C	Установка электронная дозировочная мембранная УНЦДМ63/16КВ-314 (дозирования перекиси водорода), Q=63 л/ч, Рр=1,6 МПа, N=0,37 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т, класс безопасности по НП-016-05-4 пом. 138	AP-1019/1	пом. 138	05.16	I	36	4	2	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	0,27	2,47	8,55	0,81	7,41	0,00	
33	C	Установка электронная дозировочная мембранная УНЦДМ63/16КВ-314 (дозирования перекиси водорода), Q=63 л/ч, Рр=1,6 МПа, N=0,37 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т, класс безопасности по НП-016-05-4 пом. 138	AP-1019/2	пом. 138	02.13	I	36	4	2	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	0,27	2,47	8,55	0,81	7,41	0,00	
34	C	Агрегат электронный НП-16-0,3/3 О-У3 перистальтический (для подачи перекиси водорода в емкость) Q=0,3 м³/ч, Н=50 м, N=0,55 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т пом.138	AP-1018	пом. 138	03.14	I	36	4	2	ТО	К	ТО	Т	ТО	Т	0,36	4,19	11,60	1,08	8,38	11,60	
35	C	Установка электронная дозировочная мембранная УНЦДМ63/16КВ-314 (дозирования кислоты и щелочи), Q=63 л/ч, Рр=0,5 МПа, N=0,37 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т, класс безопасности по НП-016-05-4 пом. 133	AP-1015	пом. 133	02.13	I	36	4	2	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	0,27	2,47	8,55	0,81	7,41	0,00	

36	С	Установка электронноионизационная дозирующая мембранная УИДМ63/16КВ-3/4 (дозирующие кислоты и щелочи) - Q=63 л/ч, Рр=0,5 МПа, N=0,37 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т, класс безопасности по НП-016-05-4 пом.351	AP-1016	пом.351	03.13	1	48	4	2	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	0,27	2,47	8,55	0,81	7,41	0,00
37	С	Установка электронноионизационная дозирующая мембранная УИДМ1000/10КВ-3/4 (дозирующие сорбенты), Q=1000 л/ч, Рр= 1,0 МПа, N=1,5 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т, класс безопасности по НП-016-05-4 пом.151	AP-1021 /1	пом.151	05.13	1	48	4	2	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,36	3,15	10,78	1,08	9,45	0,00
38	С	Установка электронноионизационная дозирующая мембранная УИДМ1000/10КВ-3/4 (дозирующие сорбенты), Q=1000 л/ч, Рр= 1,0 МПа, N=1,5 кВт, материал - сталь 12Х18Н10Т, класс безопасности по НП-016-05-4 пом.151	AP-1021 /2	пом.151	05.13	1	48	4	2	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,36	3,15	10,78	1,08	9,45	0,00
39	С	Электронноионизационный аппарат АИМС-1-130 (исполнение Р) Q=17 м³/ч, Н=60,0м, N=0,75 кВт	AP - 1116/1	115	01.13	1	48	4	2	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	1,3	4,3	18,0	3,90	12,90	0,00
40	С	Электронноионизационный аппарат АИМС-1-130 (исполнение Р) Q=17 м³/ч, Н=60,0м, N=0,75 кВт	AP - 1116/2	115	02.13	1	48	4	2	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	1,3	4,3	18,0	3,90	12,90	0,00
41	С	Вакуум-насос ВВН-3Н, Q=3,4 м³/мин, N=7,5 кВт, материал - сталь 12Х18Н9Т, класс безопасности по НП-016-05-4, пом.375/2	AP-0907/1	375/2	03.14	1	36	4	2	ТО	К	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,45	3,55	14,18	1,35	7,10	14,18	
42	С	Вакуум-насос ВВН-3Н, Q=3,4 м³/мин, N=7,5 кВт, материал - сталь 12Х18Н9Т, класс безопасности по НП-016-05-4, пом.375/2	AP-0907/2	375/2	04.14	1	36	4	2	ТО	К	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,45	3,55	14,18	1,35	7,10	14,18	
43	С	Насос центробежный вертикальный СКЗ-5А-Р-А-АЛВБ, Q=2,2 м³/ч, Н=24 м	AP-1027/1	пом.189	04.13	1	48	6	2	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,18	2,0	5,79	0,72	4,00	0,00	
44	С	Насос центробежный вертикальный СКЗ-5А-Р-А-АЛВБ, Q=2,2 м³/ч, Н=24 м	AP-1027/2	пом.189	05.13	1	48	6	2	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	0,18	2,0	5,79	0,72	4,00	0,00	
45	С	Насос N=2,2 кВт	AP-1024/1	пом.189	05.13	1	48	6	2	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	1,3	4,3	18,0	5,20	8,60	0,00	
46	С	Насос N=2,2 кВт	AP-1024/2	пом.189	06.13	1	48	6	2	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	1,3	4,3	18,0	5,20	8,60	0,00	
47	С	Насос N=2,2 кВт	AP-1024/3	пом.189	07.13	1	48	6	2	Т	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	1,3	4,3	18,0	5,20	8,60	0,00	
48	С	Высоконапорный насос АИМСН-4004-24 Q=5,5м³/ч,Н=137м, N=4 кВт (2607С280А-ном 202 (120/1))	AP-0813	202 (120/1)	03.14	1	48	6	2	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	1,30	4,30	18,00	5,20	8,60	0,00	
49	С	Насосная установка АХ, А-Ж50-32-200 К-55-УХ14 Q=12,5м³/ч, Р-0,5МПа, пом.05/1	AP-0808/1	05/1	01.14	2	48	6	2	Т	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,65	4,30	18,00	5,20	17,20	0,00	
50	С	Насосная установка АХ, А-Ж50-32-200 К-55-УХ14 Q=12,5м³/ч, Р-0,5МПа, пом.05/1	AP-0808/2	05/1	01.14	2	48	6	2	Т	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,65	4,30	18,00	5,20	17,20	0,00	
51	С	Аппарат электронноионизационный перистальтический НП-16-0,1/50-3(регулятор 2463-63) для выдачи крутого остатка на вытормозного аппарата, Q=0,1м³/ч, Н=50м, N=0,55 кВт, класс безопасности по НП-016-05-4, пом.155	AP-0619/1	155	04.14	1	36	4	2	ТО	К	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,34	4,19	11,60	1,02	8,38	11,60	
52	С	Аппарат электронноионизационный перистальтический НП-16-0,1/50-3(регулятор 2463-63) для выдачи крутого остатка на вытормозного аппарата, Q=0,1м³/ч, Н=50м, N=0,55 кВт, класс безопасности по НП-016-05-4, пом.155	AP-0619/2	155	03.14	1	36	4	2	ТО	К	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,34	4,19	11,60	1,02	8,38	11,60	
53	С	Электронноионизационный аппарат АИМСН-200, N=5,5 кВт	26А	26А	12.15	1	36	4	2	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,18	1,65	6,51	0,54	4,95	0,00	
54	С	Насос воздушный Р-0,1 МПа	AP-0826	375/1	12.15	1	36	4	2	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,18	1,65	6,51	0,54	4,95	0,00	
55	С	Электронноионизационный аппарат АИМСН-200, N=5,5 кВт, пом.375/3	AP0905/1	375/3	12.15	1	36	4	2	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,13	2,19	8,26	0,39	6,57	0,00	
56	С	Электронноионизационный аппарат АИМСН-200, N=5,5 кВт, пом.375/3	AP0905/2	375/3	12.15	1	36	4	2	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,13	2,19	8,26	0,39	6,57	0,00	

Продолжение 15

1	С	Вакуум-насос ВВН-3Н	AP-0208/1	155001054	10.86	1	48	6	2	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,50	4,10	16,40	2,00	8,20	0,00
2	С	Вакуум-насос ВВН-3Н	AP-0208/2	155001054	02.86	1	48	6	2	Т	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,50	4,10	16,40	2,00	8,20	0,00
3	С	Вакуум-насос ВВН-3Н	AP-0117	155001191	07.86	1	48	6	2	Т	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,50	4,10	16,40	2,00	8,20	0,00
4	В	Насос АИЦА 600-25	AP-0102/2	155001148	12.09	1	36	4	2	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	1,10	7,70	16,00	3,30	23,10	0,00
5	В	Насос АИЦА 600-25	AP-0102/1	155001148	02.10	1	36	4	2	Т	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	1,10	7,70	16,00	3,30	23,10	0,00
6	В	Насос АИЦА 600-25	AP-0102/3	155001148	04.10	1	36	4	2	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	1,10	7,70	16,00	3,30	23,10	0,00
7	С	Насос вакуумный ЖВН-12	AP-0636/1, AP-0636/2	155025408	12.06	2	48	6	2	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	ТО	1,66	16,56	41,44	13,28	66,24	0,00
8	С	Насос ВК-2/26	AP-7006/1	155070005	01.02	1	36	4	2	К	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,30	3,45	6,60	0,90	6,90	6,60
9	С	Насос ВК-2/26	AP-7006/2	155070005	05.02	1	36	4	2	Т	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,30	3,45	6,60	0,90	6,90	6,60
10	С	Насос концентраторный КМ 100-80-160Б	AP-0533/1	155002002	07.15	1	48	6	2	Т	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,22	1,58	6,85	0,88	1,58	6,85
11	С	Насос концентраторный КМ 100-80-160Б	AP-0533/2	155002002	08.15	1	48	6	2	Т	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,22	1,58	6,85	0,88	1,58	6,85
12	С	Насос погружной АХП-20/31	AP-0639/1	155025013	02.86	1	36	4	2	Т	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,30	3,30	12,30	0,90	9,90	0,00
13	С	Насос погружной АХП-20/31	AP-0639/2	155025013	01.86	1	36	4	2	Т	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,30	3,30	12,30	0,90	9,90	0,00
14	С	Насос погружной ПНОМ-10х10	AP-0534	155002002	05.15	1	24	4	1	Т	ТО	ТО	Т	ТО	Т	ТО	Т	0,13	1,50	5,60	1,17	3,00	5,60

Итого по яд.26:

81,99

386,45

353,70

822,54

7	В	Насос ручной крыльчатый двойного действия типоряд К2, Q=24л/мин	AP3302/7	2 блок-модуль	07.13	1	144	18	6	ТО								0,46	1,39	4,37	0,92	0,00	0,00	
8	В	Насос ручной крыльчатый двойного действия типоряд К0, Q=24л/мин	AP3303/7	2 блок-модуль	07.13	1	144	18	6	ТО								0,46	1,39	4,37	0,92	0,00	0,00	
9	В	Насос центробежный моноблочный одноступенчатый нормально всасывающий (горизонтальнонасосный) Diesel Line	AP3301/8	1 блок-модуль	07.13	1	144	18	6	ТО								0,46	1,39	4,37	0,92	0,00	0,00	
10	В	Насос центробежный моноблочный одноступенчатый нормально всасывающий (горизонтальнонасосный) Diesel Line	AP3302/8	2 блок-модуль	07.13	1	144	18	6	ТО								0,46	1,39	4,37	0,92	0,00	0,00	
11	В	Насос центробежный моноблочный одноступенчатый нормально всасывающий (горизонтальнонасосный) Diesel Line	AP3303/8	3 блок-модуль	07.13	1	144	18	6	ТО								0,46	1,39	4,37	0,92	0,00	0,00	
12	В	Насос ручной крыльчатый двойного действия типоряд К2, Q=24л/мин	AP3301/7, AP3303/6	1, 3 блок-модуль	07.13	2	144	18	6	ТО								0,46	1,39	4,37	1,84	0,00	0,00	
																				Итого по об.33:		16,35	7,71	24,06
																				Итого по графиту:		838,17	2642,15	604,98
																				Итого по графиту:		4085,20	24,06	4085,20

Всего по графиту			Всего по графиту		
№ п/п	Наименование объекта	Оборудование и ремонт	№ п/п	Наименование объекта	Обслуживание и
1	Здание 13	524,23	1	Металлорежущее, деревообрабатывающее, кузнечно-прессовое, компрессорное, холодильное оборудование	7981,85
2	Здание 3а	134,00	2	Вентиляционное оборудование	9974,46
3	Здание 3б	10,98	3	Противодымная защита	1247,09
4	Здание 4 (ППК)	720,18	4	Подъемно-транспортное оборудование	9423,09
5	Здание 26	822,54	5	Специальные механизмы и прочее нестандартное оборудование	9569,21
6	Подразделение 15	1849,21	6	Насосное оборудование	4085,20
7	Объект 33	24,06	7	Вспомогательные услуги	350,00
Всего по графиту:			Всего по графиту:		
			42630,90		

Главный механик-начальник СЭИМО ЗРГ

Главный энергетик-начальник СЭИНЭ ЗРГ


А.П. Малаев

А.Ю. Балкин

И.о. руководителя группы СЭИНМО ЗРТ

 П.А. Черкай

Начальник участка СЭИНМО ЗРТ

 Е.А. Доновский

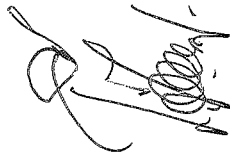
Начальник цеха №2 ЗРТ

 Н.И. Стребков

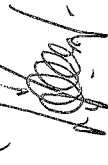
Начальник цеха №3 ЗРТ

 Н.М. Шелест

Начальник цеха №4 ЗРТ

 Р.Ю. Поляков

Начальник цеха №5 ЗРТ

 В.А. Ченцов

 Самков В.К.

 Самков В.К.

 Самков В.К.

