

№	Наименование потребителя	P _н , кВт	n, шт	P _у , кВт	K _с	Cos φ	tgφ	Расчетная мощность			I _p , А
								P _p , кВт	Q _p , квар	S _p , кВА	
2.1	Освещение			2,62	1,00	0,95	0,33	2,62	0,86	2,76	
2.2	Нагреватель вент. системы П2	22,5	1	22,5	1	0,98	0,2	22,5	4,5	22,95	
2.3	Вентилятор вент. системы П2	0,75	1	0,75	1	0,65	1,17	0,75	0,88	1,16	
2.4	Вентиляция общеобменная, У1.1 (за исключением П2)		27	60,37	0,62	0,95	0,33	37,4	12,35	39,37	
2.5	Насосная установка повышения давления	0,75	1	0,75	1	0,65	1,17	0,75	0,88	1,15	
2.6	Водонагреватель	12	2	24	1	0,98	0,2	24	4,8	24,48	
2.7	Электроконвектор		26	19,25	0,8	0,98	0,2	15,4	3,08	15,7	
2.8	Шкаф сушильный	3	1	3	1	0,98	0,2	3	0,6	3,06	
2.9	Рукосушитель	1,8	7	12,6	0,15	0,9	0,48	1,89	0,91	2,1	
2.10	Кулер	0,7	5	3,5	0,46	0,98	0,2	1,61	0,32	1,64	
2.11	Холодильник	0,4	1	0,4	0,46	0,7	1,02	0,184	0,19	0,26	
2.12	Холодильник бытовой	0,18	3	0,528	0,46	0,7	1,02	0,243	0,25	0,35	
2.13	Печь микроволновая	1,1	4	4,4	0,46	0,9	0,48	2,02	0,97	2,25	
2.14	Чайник	2,2	3	6,6	0,46	0,98	0,2	3	0,61	3,1	
2.15	Кипятильник	3	1	3	0,46	0,98	0,2	1,38	0,28	1,41	
2.16	Полка с подогревом	1	2	2	0,46	0,98	0,2	0,92	0,18	0,94	
2.17	Моноблок	0,08	6	0,48	0,4	0,7	1,02	0,192	0,2	0,27	
2.18	МФУ	0,34	4	1,36	0,5	0,7	1,02	0,68	0,69	0,97	
2.19	Обогрев кровли			11	1	0,98	0,2	11	2,2	11,22	
2.20	Шкаф пожарной сигнализации	0,3	1	0,3	1	0,65	1,17	0,3	0,35	0,46	
2.21	Насос дренажный	0,6	1	0,6	1	0,65	1,17	0,6	0,702	0,85	
	ИТОГО			180	0,72	0,95	0,29	130,4	35,8	136,5	208,6

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разработал						Внутреннее электрооборудование			Стадия	Лист	Листов
Проверил									Р		
ГИП											
						Расчет электрических нагрузок			 ЭНЕРГОПРОЕКТ ПОВОЛЖЬЕ		
Н. контроль											