

№ на плане	Обозначение	Наименование	Номинальная мощность	Напряжение питания, В	КПД, %	Коэффициент использования	Коэффициент мощности	Кп	Примечание
1	СТ1	Станок токарно-винторезный	11,0кВт	400В, 50 Гц	89,3	0,12	0,79	7,5	
2	СТ2	Станок обдирочно-шлифовальный	5,5	400В, 50 Гц	84,7	0,2	0,67	5,6	
3	СТ3	Станок радиально-сверлильный	4,0 кВт	400В, 50 Гц	84,1	0,14	0,67	5,4	
4	СТ4	Станок радиально-сверлильный	2,2кВт	400В, 50 Гц	79,7	0,14	0,66	3,2	
5	СТ5	Станок ножовочный	3,0кВт	400В, 50 Гц	79,7	0,14	0,64	3,2	
6	ПГ1	Пресс одностоечный гидравлический правильно-прессовочный	4,0 кВт	400В, 50 Гц	84,1	0,3	0,67	5,4	
7	Т1	Кран-балка с электроталью	7,5кВт	400В, 50 Гц	86,1	0,1	0,65	4,7	ПВ=40%
8	ВС1	Выпрямитель сварочный универсальный	5,0кВА	230В, 50 Гц	85	0,4	0,65		
9	СВС1	Стол вентиляционный сварочный	1,5кВт	400В, 50 Гц	82,2	0,4	0,69	1,5	
10	ПС1	Фильтро-вентиляционное устройство	1,1кВт	400В, 50 Гц	78,2	0,4	0,66	1,9	

Категория электроснабжения –II

№ на плане	Обозначение	Наименование	Номинальная мощность	Напряжение питания, В	КПД, %	Коэффициент использования	Коэффициент мощности	Кп	Примечание
	ЩВ	Щит вентиляции и отопления	4,45кВт	400В, 50 Гц		0,6	0,85		
	ЩОК	Щит обогрева кровли	7,4кВт	400В, 50 Гц		0,6	0,95		
	ЩАО	Щит аварийного освещения	Определить проектом						
	ППУ	Панель противопожарных устройств	Определить проектом						
	ЩО	Щит освещения	Определить проектом						
	ШОС	Шкаф охранной и тревожной сигнализации	0,5кВт	230В, 50 Гц		1	0,9		Запитать с двух секций