



ВРУ1
 $P_y=14,1$ кВт
 $K_p=0,7$
 $P_p=9,9$ кВт
 $I_p=46,8$ А
 $\cos\phi=0,96$

ВРУ1

ЩО1

Групповая сеть

N группы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		КУП1	КУП2
Руст, кВт	0,7	0,86	0,9	0,5	0,4	0,84	0,6	1,0	1,0	0,3	4,0	0,3	0,6	0,7	1,33	0,5			
Ирасч, А	3,3	4,1	4,3	2,4	0,2	3,9	2,8	9,5	9,5	1,4	19,0	1,4	2,9	3,3	6,3	2,5			
Потребители	Освещение п. 1-3,9	Освещение п. 4,6,10	Освещение наружное п. 5,7,11	Освещение п. 12,16	Освещение п. 13,14,17	Розетки п. 1,6,7,9,11	Розетки п. 10	Розетка п. 10	Розетка п. 10	Розетки п. 9	Электросауна п.2	розетки п. 4	Розетки п. 12,13	Розетки п. 16,17	Теплый пол п. 2,3,8,10	котел и бойлер	Резерв	КУП коробка уравнивания потенциалов	КУП коробка уравнивания потенциалов

Допускается замена указанного типа оборудования (авт. выключатели, УЗО, шкафы, провод и пр.) на другие типы с аналогичными характеристиками и имеющие сертификаты соответствия. Комбинация автоматического выключателя с УЗО может быть заменена на дифференциальный автоматический выключатель с аналогичными техническими параметрам и наоборот(с учетом свободного места в щите)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Силовое электрооборудование и внутреннее электросвещение	Стадия	Лист	Листов
ГИП							РП	3	
Разраб.						Принципиальная схема распределительной сети ~220В.			

Инва.Иподл. Подпись и дата
 Взам. инв.Н