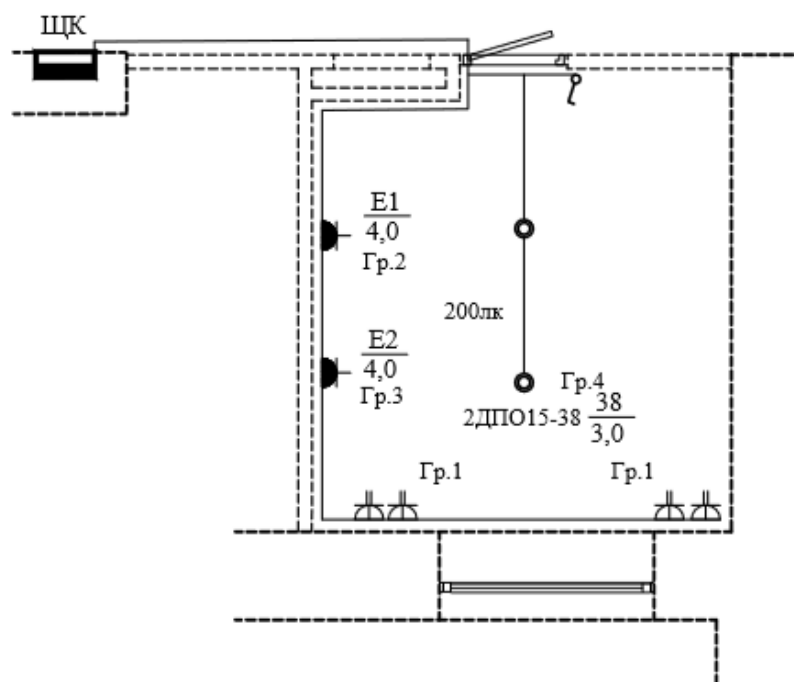


МОДУЛЬ Г. ПРОЕКТИРОВАНИЕ.

Начертить принципиальную однолинейную схему электроснабжения помещения ЩК, используя схему расположения и справочные данные. Схему выполнить в соответствии с требованиями ЕСКД.

План помещения №200А-900А



Номер группы	Наименование электроприемников	Напряжение, В	Мощность P_u/P_p , кВт
1	Розетки кухни	220	3,0/2,0
2	Печь электрическая	220	7,0/4,0
3	Печь электрическая	220	7,0/4,0
4	Освещение	220	0,2
5	Вентсистема	380	0,46

<u>Электрощитовая продукция</u>		
ЩУ	Щит учётно-распределительный на 24 модулей с аппаратурой:	ЩРН-24(з)
	Счетчик трехфазный электронный 380 В, 60А, кл.т. 1.0	ЦЭ6803В 1 230В 5-100А Эф.4пр.
	автоматический выключатель трехполюсный	ВА47-100 ЗР 80А, х-ка С
	автоматический выключатель трехполюсный	ВА47-100 ЗР 100А, х-ка С
ЩК1-ЩК16	Щит распределительный на 12 модулей с аппаратурой:	ЩРН-12(з)
	автоматический выключатель трехполюсный	ВА47-29 ЗР 32А, х-ка В
	автоматический выключатель однополюсный	ВА47-29 1Р 25А, х-ка В
	автоматический выключатель однополюсный	ВА47-29 1Р 16А, х-ка В
	автоматический выключатель дифференциального тока	
	двухполюсный, I _{диф} =30 мА	АВДТ32 2Р С25А
	автоматический выключатель трехполюсный	ВА47-29 ЗР 16А, х-ка С
	<u>Светотехническая продукция</u>	
	Светильник светодиодный лампы, 38 Вт	ДПО15-38
	<u>Электроустановочные изделия</u>	
	Выключатель одноклавишный скрытой установки	ВС10-1-0
	Штепсельная розетка двухместная с ЗК, скрытой установки, 16А	РС12-3
	Штепсельная розетка одноместная с ЗК, 25А	
	Коробка установочная для розеток и выключателей	
	Коробка соединительная 100х100	
	<u>Кабельная продукция</u>	
	Кабель силовой с медными жилами, 1000 В, не распространяющий	ВВГнг-LS 3х1,5
	горение, с пониженным дымо- и газо выделением, с низкой	ВВГнг-LS 3х2,5
	токсичностью продуктов горения	ВВГнг-LS 3х6
		ВВГнг-LS 5х25
		ВВГнг-LS 5х35
	Провод с медной жилой, 1000 В	ПВЗ 1х6