

Объект: жилой дом №1 (по ГП) по ул. 2-я Марата
в Первомайском районе г. Новосибирска

Жилая часть

Потребителями электрической нагрузки жилой части дома являются:

- квартиры – 36 шт. менее 90м².

$R_{РКВ} = R_{удКВ} \times N = 2,725 \times 36 = 98,1 \text{ кВт}$ – нагрузка II категории;
 $R_{удКВ}$ – определено по табл. 2.1.1^Н РД34.20.185-94.

- $R_{Рлфл} = R_{устл} = 9,3 \text{ кВт}$ – нагрузка I категории
- $R_{Рипп} = 2,1 \text{ кВт}$ – нагрузка I категории
- $R_{Рпну} = 1,1 \text{ кВт}$ – нагрузка II категории

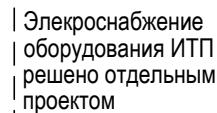
Расчётная нагрузка жилой части составляет: $R_{жч} = R_{РКВ} + 0,9 \times (R_{Рлфл} + R_{Рпну}) + R_{Рипп} = 98,1 + 0,9 \times (9,3 + 1,1) + 2,1 = \mathbf{109,56 \text{ кВт}}$ – нагрузка II категории

Расчетная нагрузка ПОН составляет:

Наименование потребителя	Площадь помещения, м2	Расч.нагр. Р _р , кВт	Примечание
ПОН №1	112,34	6,49	
ПОН №2	58,51	3,37	
ПОН №3	58,35	3,37	
ПОН №4		3,57	
Р _р ПОН =		16,8	нагрузка II категории

Итого расчетная электрическая нагрузка **жилого дома №1** (по ГП) составляет:

в том числе: 109,56 кВт – жилая часть; 16,8 кВт – ПОМ.



						30 - 01 - 15 - ЭОМ				
						Многоквартирные многоэтажные дома с помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по ул.2-я Марата в Первомайском р-не г.Новосибирска.				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата					
						Многоквартирный жилой дом с помещениями общественного назначения №1 по ГП		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Матвеева						Р	3	
Разработал		Семенов		<i>Stone</i>	03.17г.	Однолинейная расчетная схема ВРУ 2		ООО МЖК "Энергетик"		
Проверил										
Н.контроль		Матвеева								