Розрахунок навантаження житлового комплексу Варіант 1

№ п/п	Найменування навантаження	Одиниця вимірювання	Рпит, кВт	К-сть	Рвст., кВт	Коеф. попиту, Кпоп	Ррозр., кВт	Коеф. участі в максимумі, Куч.	Розрах. навантаження з врах. коеф. участі в макс. Рроз*Куч.,кВт
1.	Квартири з електроопаленням	кВт/житло	7,51	381			2861,31	1	2861,3
2.	Вбудовані комори	кВт/комору	0,04	198		0,5	4,0	1	4,0
3.	Ліфти житлових будинків		0,9	22	132	0,38	45,1	1	45,1
4.	Вбудовані бокси	кВт/місце	0,12	100		0,5	6,0	1	6,0
5.1	Вбудовані приміщення житлових будинків	кВт/м.кв.	0,15	880			132,0	0,6	79,2
5.2	Опалення вбудованних приміщень житл. буд.	кВт/м.кв.	0,15	880			132,0	0,6	79,2
6.1	Бар на 80 місць	кВт/місце	1,03	80			82,4	0,7	57,7
6.2	Опалення бару	кВт/м.кв.	0,1	250			25,0	0,7	17,5
7.1	Ресторан на 80 місць	кВт/місце	1,03	80			82,4	0,7	57,7
7.2	Опалення ресторану	кВт/м.кв.	0,1	250			25,0	0,7	17,5
8.1	Супермаркет	кВт/м.кв.	0,23	250			57,5	0,8	46,0
8.2	Опалення супермаркету	кВт/м.кв.	0,1	250			25,0	0,8	20,0
9.1	Виставковий центр						24,0	0,5	12,0
9.2	Опалення виставкової зали				132,2	0,75	99,2	0,5	49,6
10.1	Торгові приміщення	кВт/торг.зали	0,15	755			113,3	0,6	68,0
10.2	Офісні приміщення	кВт/кор.пл	0,04	1366			54,6	0,6	32,8
10.3	Готель	кВт/місце	0,35	34			11,9	0,7	8,3
10.4	Опалення торгово-офісних прим., готелю				256,1	0,55	140,9	0,67	94,4
10.5	Водонагрів будівлі	кВт			108	0,55	59,4	0,58	34,5
10.6	Ліфти будівлі	кВт/шт		3	18	0,8	14,4	0,58	8,4
11.	Стоянки для автомобілів						8,0	1	8,0
12.	Зовнішнє освітлення						8	1	8,0
13.	Обладнання ВК						10	1	10,0
14.	Інше обладнання						15	1	15,0
						Розрахункове навантаження комплексу, кВт:			**3640,0**