

<b>Расчет электрических нагрузок</b>				
Группы помещений	Единицы измерения	Количество	Удельная нагрузка, кВт/ед.изм.	Расчетная нагрузка, кВт
<b>Корпус А</b>				
Кофейня	1 пос. место	25	1,04	26,0
Сувенирная лавка-музей	1м <sup>2</sup> общ. площади	146	0,16	23,4
Номера для проживания	1 место	22	0,46	10,1
<b>ИТОГО по корпусу А:</b>				<b>59,5</b>
<b>Корпус Б</b>				
Служебное помещение, охрана	1м <sup>2</sup> общ. площади	145,6	0,054	7,9
<b>ИТОГО по корпусу Б:</b>				<b>7,9</b>
<b>Корпус В</b>				
Номера для проживания	1 место	24	0,46	11,0
Технический этаж	1м <sup>2</sup> общ. площади	226	0,01	2,3
<b>ИТОГО по корпусу В:</b>				<b>13,3</b>
<b>Корпус В1</b>				
Ресепшен, сувенирный магазин, туристический центр	1м <sup>2</sup> общ. площади	133,9	0,16	21,4
<b>ИТОГО по корпусу В1:</b>				<b>21,4</b>
<b>Корпус Г</b>				
Номера для проживания	1 место	106	0,46	48,8
Технический этаж	1м <sup>2</sup> общ. площади	643,2	0,01	6,4
<b>ИТОГО по корпусу Г:</b>				<b>55,2</b>
<b>Корпус Д</b>				
СПА комплекс с бассейном	1м <sup>2</sup> общ. площади	348,7	0,1	34,9
Конференц зал	1 пос. место	52	0,46	23,9
Конференц зал	1 пос. место	120	0,46	55,2
Технический этаж	1м <sup>2</sup> общ. площади	348,7	0,01	3,5
<b>ИТОГО по корпусу Д:</b>				<b>117,5</b>
<b>Корпус Е</b>				
Ресторан	1 пос. место	156	1,04	162,2
<b>ИТОГО по корпусу Е:</b>				<b>162,2</b>
<b>ВСЕГО по комплексу:</b>				<b>437,0</b>
Примечания:				
Настоящий расчет выполнен по укрупненным показателям в соответствии с п. 6.32 и таблицей 6.14 СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий».				
Удельная нагрузка для СПА комплекса с бассейном и технических этажей (кВт/м <sup>2</sup> ) принята на основании анализа ранее разработанных проектов.				