

Расчет кратковременных  
 потреблений энергии  
 по СНТ "Редкишка"  
 в соответствии с нормами  
 и удельными расчетными  
 нагрузками потребителей  
 в соответствии с нормативами  
 РД 34.20.185-94, таблица 2.1.1.

1. Согласно ТУ повыш.  
 - максимальная допустимая  
 потребляемая мощность = 58 кВт.

5 кВт - сторожка  
 3 кВт - освещение ( $0,25 \text{ кВт} \times 12 \text{ домов} = 3 \text{ кВт}$ )

2. На дачах остается  
 $58 \text{ кВт} - 8 \text{ кВт} = 50 \text{ кВт}$ .

Согласно таблице 2.1.1 РД 34.20.185-94,  
 удельная электрическая нагрузка  
 домов на участках  
 садоводческих товариществ  
 на 1 домик составляет 4 кВт  
 при учете которого одновременно  
 при проектировании 57 домов

удельная мощность  $P_{уд.1 \text{ уд.}} = 0,69 \text{ кВт}$ ;

при ~~50~~ ~~домов~~ (расчет ~~не~~ проверен  
 интерполяция) коэффициент  
 $P_{уд.1 \text{ уд.}} = 0,67$

Мощности 50 кВт достаточны для  
 питания домов по 4 кВт камины

$50 : 0,67 = 73 \text{ дома}$ ;  
 По проекту строительства  
 КТП - 63 заложено 100 домов;