

Расчет потребления тепловой энергии зданий АТС

Потребитель	Объем, м3	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	0,042	0,041	0,084	0,136	0,17	1
Администр. зд.	1462,13	34,332	28,054	24,915	16,087		8,240	8,044	16,480	26,681	33,351	196,185
Гараж	250,52	5,844	4,776	4,241	2,738		1,403	1,369	2,805	4,542	5,677	33,396
Итого		40,177	32,830	29,157	18,826		9,642	9,413	19,285	31,223	39,029	229,581
Тариф, руб.с НДС		3343,59	3343,59	3343,59	3343,59		3343,59	3659,31	3659,31	3659,31	3659,31	
Сумма, руб.		134334,15	109770,19	97488,21	62945,14	32240,19	34444,39	70569,00	114254,57	142818,21	798864,04	

Администр. здание $Q=1462,13 \cdot 0,609 \cdot (18+14,6) \cdot 24 \cdot 256 \cdot 1,1 \cdot 10^{-6} = 196,185$ Гкал. в год

1462,13- объем по наружным обмерам

0,609- удельная отопительная характеристика

Гараж $Q=250,52 \cdot 0,882 \cdot (10+14,6) \cdot 24 \cdot 256 \cdot 10^{-6} = 33,396$ Гкал. в год

250,52- объем по наружным обмерам

0,882- удельная отопительная характеристика

(18+14,6), (10+14,6) - сумма температур внутри здания и снаружи соответственно

24 часа, 256 дней

Исполнитель: О.С.Калинина

26-344