

## Расч. мощность системы отопления согл. СНиП

Этаж: 01 Первый											
№ п/п	Наименование помещен.	tв °C	пол м2	QT-пол Вт	QT Вт	Qнар Вт	Qв Вт	Qрас' Вт	Qрас'' Вт	Qрас/м2 Вт/м2	Qрас/м3 Вт/м3
1/1	Прихожая	20	6	46	526	369	145	671	514	114	38
1/2	Коридор	20	4	18	143	18	86	229	104	65	22
1/3	Топочная	20	6	44	381	101	140	521	242	91	30
1/4	Санузел	25	5	40	157	157	248	405	405	90	30
1/5	Студия	20	42	324	1165	1165	1024	2189	2189	53	18
1/6	Кладовая	5	8	35	192	192	125	317	317	40	13
Сумма:			69	507	2564	2003	1768	4332	3771	63	21

Этаж: 02 Второй											
№ п/п	Наименование помещен.	tв °C	пол м2	QT-пол Вт	QT Вт	Qнар Вт	Qв Вт	Qрас' Вт	Qрас'' Вт	Qрас/м2 Вт/м2	Qрас/м3 Вт/м3
2/1	Холл	20	7	---	166	166	162	329	329	50	17
2/2	Санузел	25	8	---	219	219	435	655	655	83	28
2/3	Спальня	20	16	---	540	540	587	1128	1128	71	16
2/4	Кабинет	20	4	---	224	224	133	356	356	99	22
2/5	Гардероб	20	6	---	94	94	211	305	305	54	12
2/6	Спальня	20	14	---	405	405	332	737	737	55	18
2/7	Спальня	20	14	---	405	405	332	737	737	55	18
Сумма:			67	---	2054	2054	2193	4247	4247	64	18

Сумма площади пола 136 м2  
Сумма QT-пол 507 Вт

Расчет теплотрат согл. СНиП		
Сумма Qt		= 4618 Вт
Сумма Qt.наружу		= 4057 Вт
Сумма Qв		= 3962 Вт
Qрасч. здания	4618 Вт + 3962 Вт	= 8580 Вт

Легенда:  
Qрасч.' = сумма ( Qt + Qв )  
Qрасч.'' = сумма ( Qt.наружу + Qв )  
QT-пол – теплотери через пол