

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	Тамбур	20	8	96	536	536	341	877	877	115	42
1/2	Коридор	20	14	103	103	103	304	406	406	30	11
1/3	Санузел	25	5	44	44	44	261	305	305	59	21
1/4	Гостиная	22	32	380	2167	2167	747	2914	2914	92	34
1/5	Кухня	22	17	220	576	576	782	1358	1358	82	30
1/6	Спальня	22	15	192	681	681	341	1022	1022	70	26
1/7	Кладовая	18	4	52	102	102	92	194	194	45	16
1/8	Топочная	20	11	137	404	404	486	890	890	82	30
Сумма:			104	1223	4613	4613	3354	7966	7966	76	28

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
2/10	Холл	20	5	---	41	41	100	141	141	28	12
2/11	Санузел	25	7	---	262	262	402	664	664	91	38
2/12	Спальня	22	15	---	550	550	312	862	862	57	24
2/13	Спальня	22	15	---	504	504	298	802	802	55	23
2/14	Кладовая	22	9	---	340	340	183	523	523	59	25
2/15	Спальня	22	16	---	810	810	337	1147	1147	70	29
Сумма:			67	---	2506	2506	1632	4139	4138	61	26

Сумма площади пола 172 м2
Сумма QT-пол 1223 Вт

Расчет теплотрат согл. СНиП		
Сумма Qt		= 7118 Вт
Сумма Qt.наружу		= 7118 Вт
Сумма Qв		= 4986 Вт
Qрасч. здания	7118 Вт + 4986 Вт	= 12104 Вт

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