

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	5	65	432	432	243	675	675	132	46
1/2	Коридор	20	15	187	947	947	510	1457	1457	98	23
1/3	Санузел	25	4	61	170	170	230	399	399	92	32
1/4	Котельная	20	9	118	859	859	445	1303	1303	139	48
1/5	Кухня	22	15	194	511	511	731	1241	1241	85	29
1/6	Комната 1	22	25	306	1054	1054	626	1679	1679	67	23
1/7	Комната 2	22	16	217	816	816	408	1224	1224	75	26
Сумма:			90	1149	4787	4787	3192	7978	7979	89	29

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	Лестничная клетка	20	7	---	53	53	152	204	204	31	11
2/2	Комната 1	22	13	---	630	630	321	950	950	71	25
2/3	Санузел 1	25	3	---	130	130	165	296	296	93	33
2/4	Санузел 2	25	3	---	231	231	165	396	396	124	44
2/5	Комната 2	22	13	---	441	441	319	760	760	57	20
2/6	Комната 3	22	13	---	441	441	319	760	760	57	20
2/7	Санузел 3	25	3	---	231	231	165	396	396	124	44
2/8	Санузел 4	25	3	---	130	130	165	296	296	93	33
2/9	Комната 4	22	13	---	614	614	321	935	935	70	25
Сумма:			73	---	2900	2900	2092	4993	4992	69	25

Сумма площади пола 162 м2
Сумма QT-пол 1149 Вт

Расчет теплотрат согл. СНиП			
Сумма Qt		=	7687 Вт
Сумма Qt.наружу		=	7687 Вт
Сумма Qв		=	5283 Вт
Qрасч. здания	7687 Вт + 5283 Вт	=	12971 Вт

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