

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	Кухня	22	20	233	1259	1259	1202	2460	2460	125	35
1/2	Санузел	25	1	11	133	133	44	177	177	221	74
1/3	Санузел-коридор	22	9	70	206	206	330	536	536	58	28
1/4	Санузел	25	4	75	285	285	140	425	425	115	56
1/5	Санузел	25	6	45	343	137	224	567	361	96	46
1/6	Санузел	25	3	45	207	45	121	328	166	103	50
1/7	Жилая комната	22	68	717	2136	2136	3501	5637	5637	83	28
1/8	Гараж	5	65	443	2399	2399	2548	4947	4947	76	20
1/9	Лестничная клетка	20	10	130	664	664	507	1171	1171	114	38
Сумма:			186	1769	7632	7264	8617	16248	15881	87	27

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	Лестничная клетка	20	9	---	654	654	229	883	883	95	32
2/11	Жилая комната	22	20	---	932	932	505	1437	1437	73	24
2/12	Санузел	25	4	---	251	49	231	482	281	115	38
2/13	Жилая комната	22	23	---	1105	1105	588	1692	1692	74	25
2/14	Жилая комната	22	23	---	1250	822	588	1838	1410	81	27
2/15	Жилая комната	22	13	---	922	458	343	1265	801	95	32
2/16	Лестничная клетка	20	7	---	537	537	340	877	877	127	42
2/17	Жилая комната	22	9	---	612	612	235	847	847	93	31
Сумма:			108	---	6262	5170	3059	9321	8228	86	29

Сумма площади пола 294 м2
Сумма QT-пол 1769 Вт

Расчет теплотрат согл. СНиП		
Сумма Qt		= 13895 Вт
Сумма Qt.наружу		= 12433 Вт
Сумма Qв		= 11676 Вт
Qрасч. здания	13895 Вт + 11676 Вт	= 25570 Вт

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