

ТЕПЛОПТЕРИ ПО ПОМЕЩЕНИЯМ

Storey 2						

Помещение	гардеробная					
Код пользователя	26					
Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Наружная стена	EW1	4,9	0,37	55,0	100	
Наружное окно	OK4	2,5	1,30	55,0	181	
Перекрытие верхн,этажа	R1	9,3	0,23	55,0	118	
Перекрытие нижн,этажа	IF1	0,5	2,00	12,0	12	7

Теплопотери через конструкции					411	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	22,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	55,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	55,0	39	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					39	
					=====	
Общие теплопотери					450	
Помещение	КОРИДОР					
Код пользователя	25					
Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Перекрытие верхн,этажа	R1	17,4	0,23	55,0	220	

Теплопотери через конструкции					220	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	22,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	55,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	55,0	83	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					83	
					=====	
Общие теплопотери					303	
Помещение	ЛЕСТНИЦА					

Код пользователя	27					
Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Наружная стена	EW1	8,5	0,37	55,0	173	
Наружное окно	OK3_1	2,0	1,30	55,0	145	
Перекрытие верхн,этажа	R1	13,8	0,23	55,0	175	

Теплопотери через конструкции					493	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	22,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	55,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	55,0	58	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					58	
					=====	
Общие теплопотери					551	
Помещение	САН,УЗЕЛ					
Код пользователя	24					
Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Наружная стена	EW1	7,6	0,37	55,0	155	
Наружная стена	EW1	8,9	0,37	55,0	182	
Наружное окно	TP4	1,8	1,30	55,0	126	
Наружное окно	TP3	1,4	1,30	55,0	103	
Перекрытие верхн,этажа	R1	17,2	0,23	55,0	218	
Перекрытие нижн,этажа	IF1	9,3	2,00	10,0	186	8
Перекрытие нижн,этажа	IF1	4,9	2,00	10,0	98	9

Теплопотери через конструкции					1067	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	22,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	55,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	55,0	73	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					73	
					=====	
Общие теплопотери					1141	
Помещение	СПАЛЬНЯ					
Код пользователя	22					

Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Наружная стена	EW1	8,7	0,37	55,0	178	
Наружная стена	EW1	3,5	0,37	55,0	71	
Наружная стена	EW1	7,8	0,37	55,0	158	
Наружное окно	OK4	2,7	1,30	55,0	196	
Перекрытие верхн,этажа	R1	18,8	0,23	55,0	238	

Теплопотери через конструкции					842	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	22,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	55,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	55,0	80	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					80	
					=====	
Общие теплопотери					922	
Помещение	СПАЛЬНЯ					
Код пользователя	21/1					
Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Стена	IW2	5,2	3,00	2,0	31	21/2
Наружная стена	EW1	6,3	0,37	55,0	127	
Перекрытие верхн,этажа	R1	4,2	0,23	55,0	53	
Перекрытие нижн,этажа	F1	0,0	0,25	55,0	0	
Перекрытие нижн,этажа	F3	4,2	0,20	55,0	46	Исключение

Теплопотери через конструкции					258	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	22,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	55,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	55,0	15	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					15	
					=====	
Общие теплопотери					273	
Помещение	СПАЛЬНЯ					
Код пользователя	20					
Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание

Наружная стена	EW1	13,9	0,37	55,0	282	
Наружная стена	EW1	9,2	0,37	55,0	187	
Наружное окно	TP 1	1,7	1,30	55,0	125	
Наружное окно	TP 1	1,7	1,30	55,0	125	
Наружное окно	OK4	2,7	1,30	55,0	196	
Наружное окно	OK4	0,2	1,30	55,0	15	
Перекрытие верхн,этажа	R1	26,8	0,23	55,0	340	

Теплопотери через конструкции					1269	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	22,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	55,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	55,0	118	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					118	
					=====	
Общие теплопотери					1386	
Помещение	СПАЛЬНЯ					
Код пользователя	21					
Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Стена	IW2	6,6	3,00	2,0	39	21/2
Наружная стена	EW1	9,3	0,37	55,0	190	
Наружное окно	OK 1-2	1,5	1,30	55,0	108	
Наружное окно	OK 1-2	1,5	1,30	55,0	108	
Наружная дверь	БД1	2,0	1,30	55,0	142	
Перекрытие верхн,этажа	R1	23,5	0,23	55,0	297	
Перекрытие нижн,этажа	F1	2,3	0,25	55,0	31	

Теплопотери через конструкции					915	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	22,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	55,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	55,0	103	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					103	
					=====	
Общие теплопотери					1017	

Помещение	ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЗАЛ					
Код пользователя	23					
Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Наружная стена	EW1	12,2	0,37	55,0	247	
Наружная стена	EW1	13,8	0,37	55,0	282	
Наружное окно	TP 1	1,7	1,30	55,0	125	
Наружное окно	TP 1	1,7	1,30	55,0	125	
Перекрытие верхн,этажа	R1	24,7	0,23	55,0	313	
Перекрытие нижн,этажа	IF1	0,0	2,00	10,0	0	9
Перекрытие нижн,этажа	IF 01	24,7	0,50	10,0	124	Исключение

Теплопотери через конструкции					1215	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	22,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	55,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	55,0	109	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					109	
					=====	
Общие теплопотери					1324	
Помещение	21/2					
Код пользователя	21/2					
Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Стена	IW2	5,2	3,00	-2,0	-31	21/1
Стена	IW2	6,6	3,00	-2,0	-39	21
Наружная стена	EW1	5,2	0,37	53,0	103	
Наружная стена	EW1	6,6	0,37	53,0	129	
Перекрытие верхн,этажа	R1	4,4	0,23	53,0	53	
Перекрытие нижн,этажа	F1	4,4	0,25	53,0	58	

Теплопотери через конструкции					272	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	20,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	53,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	53,0	13	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					13	
					=====	
Общие теплопотери					285	

Storey 1						

Помещение	боллерная					
Код пользователя	8					
Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Наружная стена	EW1	6,2	0,37	-10,0	-23	6
Наружная стена	EW1	4,6	0,37	45,0	77	
Наружная стена	EW1	11,1	0,37	45,0	184	
Наружное окно	ОК1-2 ГАР	0,7	1,00	45,0	34	
Наружное окно	ОК1-2 ГАР	0,7	1,00	45,0	34	
Наружная дверь	D1	1,6	1,40	45,0	101	
Перекрытие верхн,этажа	IF1	9,3	2,00	-10,0	-186	24
Перекрытие нижн,этажа	F1	9,3	0,25	45,0	105	

Теплопотери через конструкции					325	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	12,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	45,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	45,0	30	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					30	
					=====	
Общие теплопотери					354	
Помещение	вход					
Код пользователя	7					
Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Стена	IW 01	3,4	0,64	-12,0	-26	4
Стена	IW 03	7,3	1,66	-12,0	-146	1
Наружная стена	EW1	5,3	0,37	43,0	84	
Наружная стена	EW1	0,6	0,37	-12,0	-2	1
Наружная стена	EW1	4,4	0,37	43,0	70	
Дверь	D2	1,5	1,80	-12,0	-33	
Наружная дверь	D2	2,0	1,80	43,0	155	
Перекрытие верхн,этажа	R1	3,8	0,23	43,0	38	
Перекрытие верхн,этажа	IF1	0,5	2,00	-12,0	-12	26
Перекрытие нижн,этажа	F1	4,3	0,25	43,0	46	

Теплопотери через конструкции					174	

		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	10,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	43,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	43,0	11	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					11	
					=====	
Общие теплопотери					185	
Помещение	гараж					
Код пользователя	9					
Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Наружная стена	EW1	1,9	0,37	45,0	32	
Наружная стена	EW1	17,4	0,37	45,0	290	
Наружная стена	EW1	3,9	0,37	-10,0	-14	6
Наружная стена	EW1	6,1	0,37	-10,0	-23	3
Наружная стена	EW1	7,7	0,37	-10,0	-28	6
Наружная стена	EW1	0,3	0,37	-10,0	-1	4
Наружное окно	ОК3-4	1,1	1,30	45,0	64	
Наружное окно	ОК3-4	1,1	1,30	45,0	64	
Наружная дверь	Д4	10,6	2,00	45,0	958	
Наружная дверь	D1	1,6	1,40	-10,0	-22	
Перекрытие верхн,этажа	IF1	0,0	2,00	-10,0	-0	23
Перекрытие верхн,этажа	IF1	0,0	2,00	-10,0	-0	24
Перекрытие верхн,этажа	IF 01	29,3	0,50	-10,0	-146	Исключение
Перекрытие нижн,этажа	F1	29,3	0,25	45,0	330	

Теплопотери через конструкции					1502	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	12,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	45,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	45,0	106	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					106	
					=====	
Общие теплопотери					1608	
Помещение	гардеробная					
Код пользователя	4					

Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Стена	IW 01	3,4	0,64	12,0	26	7
Наружная стена	EW1	8,2	0,37	55,0	168	
Наружная стена	EW1	9,8	0,37	55,0	199	
Наружная стена	EW1	0,3	0,37	10,0	1	9
Наружное окно	OK7	2,8	1,30	55,0	201	
Дверь	D2	1,5	1,80	12,0	33	
Перекрытие верхн,этажа	IF1	0,0	2,00	22,0	0	Исключение
Перекрытие нижн,этажа	F1	13,3	0,25	55,0	182	
Перекрытие нижн,этажа	F1	0,0	0,25	22,0	0	Исключение

Теплопотери через конструкции					811	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	22,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	55,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	55,0	55	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					55	
					=====	
Общие теплопотери					866	
Помещение	гостиная					
Код пользователя	1					
Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Стена	IW 03	7,3	1,66	12,0	146	7
Наружная стена	EW1	6,0	0,37	55,0	123	
Наружная стена	EW1	14,1	0,37	55,0	286	
Наружная стена	EW1	10,4	0,37	55,0	212	
Наружная стена	EW1	0,6	0,37	12,0	2	7
Наружное окно	OK2-3	1,3	1,00	55,0	72	
Наружное окно	OK8	1,3	1,30	55,0	96	
Наружное окно	OK2-3	1,3	1,00	55,0	72	
Наружное окно	OK1	2,4	1,30	55,0	174	
Перекрытие верхн,этажа	IF1	0,0	2,00	22,0	0	Исключение
Перекрытие нижн,этажа	F1	0,0	0,25	55,0	0	
Перекрытие нижн,этажа	F2	42,4	0,58	42,0	1034	Исключение

Теплопотери через конструкции					2216	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	22,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	55,0	0	

Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	55,0	0	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					0	
					=====	
Общие теплопотери					2216	
Помещение	коридор					
Код пользователя	6					
Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Наружная стена	EW1	6,2	0,37	10,0	23	8
Наружная стена	EW1	9,0	0,37	55,0	184	
Наружная стена	EW1	7,7	0,37	10,0	28	9
Наружная стена	EW1	3,9	0,37	10,0	14	9
Наружное окно	OK3_1	2,0	1,30	55,0	145	
Наружная дверь	D1	1,6	1,40	10,0	22	
Перекрытие верхн,этажа	IF1	0,0	2,00	22,0	0	Исключение
Перекрытие нижн,этажа	F1	0,0	0,25	55,0	0	
Перекрытие нижн,этажа	F2	29,9	0,58	42,0	728	Исключение

Теплопотери через конструкции					1145	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	22,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	55,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	55,0	131	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					131	
					=====	
Общие теплопотери					1276	
Помещение	кухня					
Код пользователя	2					
Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Наружная стена	EW1	8,7	0,37	55,0	176	
Наружная стена	EW1	9,1	0,37	55,0	186	
Наружное окно	OK6	1,5	1,30	55,0	109	
Наружное окно	OK4-5	1,5	1,30	55,0	109	
Наружное окно	OK4-5	1,5	1,30	55,0	109	
Наружная дверь	ДВ1	4,3	1,30	55,0	305	
Перекрытие верхн,этажа	IF1	0,0	2,00	22,0	0	Исключение
Перекрытие нижн,этажа	F1	0,0	0,25	55,0	0	

Перекрытие нижн,этажа	F2	21,2	0,58	42,0	517	Исключение

Теплопотери через конструкции					1512	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	22,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	55,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	55,0	89	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					89	
					=====	
Общие теплопотери					1601	
Помещение	сан, узел					
Код пользователя	3					
Тип	Код пользователя	Площадь [m2]	U [W/m2K]	dT [C]	Q [W]	Примечание
Наружная стена	EW1	6,1	0,37	10,0	23	9
Перекрытие верхн,этажа	IF1	0,0	2,00	22,0	0	Исключение
Перекрытие нижн,этажа	F1	0,0	0,25	55,0	0	
Перекрытие нижн,этажа	F2	3,7	0,58	42,0	89	Исключение

Теплопотери через конструкции					112	
		Значение		dT [°C]	Q [Вт]	
Теплопотери от приточн,воздуха (Т-приточн => Т-sph)		0	[л/с]	22,0	0	
Теплопотери вытяжного/приточного воздуха		0	[л/с]	55,0	0	
Теплопотери от инфильтрации		0,10	[1/ч]	55,0	14	

Общие теплопотери от вентиляции в помещении:					14	
					=====	
Общие теплопотери					126	

Storey 0						
