

**2 поверх**

№ прим.	Найменування прим.	Шифр огор.	Орієнт.	a, м	b, м	Fв, м <sup>2</sup>	F, м <sup>2</sup>	tз, °C	β1	β2	β3	n	K, Вт/(м <sup>2</sup> ·K)	Qінф, Вт	Qогор, Вт		
201	Коридор	Стіна зовн.	СВ	3	3,3	1,36	8,54	-21				1	0,3		124		
		Вікно	СВ	0,8	1,7		1,36	-21				1	1,333		88		
		Горище						25	-21				1	0,185		224	
		S, м <sup>2</sup>	tv, °C	ti, °C	L, м <sup>3</sup> /ч	ΣQінф, кВт	ΣQогор, кВт	Q, кВт									
		25,1	23	0	75	0,63	0,44	<b>1,07</b>									
202	Кабінет	Стіна зовн.	ЮЗ	2,1	3,3	3,6	3,33	-21		0,1		1	0,3		53		
		Дв./Ворота	ЮЗ	1,5	2,4		3,6	-21		0,1		1	1,667		320		
		Стіна зовн.	ЮВ	1,2	3,3		3,96	-21		0,1		1	0,3		63		
		Стіна зовн.	ЮЗ	3,4	3,3	1,35	9,87	-21		0,1		1	0,3		158		
		Вікно	ЮЗ	0,9	1,5		1,35	-21		0,1		1	1,333		96		
		Стіна зовн.	СЗ	3	3,3		9,9	-21		0,05		1	0,3		151		
		Горище						12	-21				1	0,185		107	
		S, м <sup>2</sup>	tv, °C	ti, °C	L, м <sup>3</sup> /ч	ΣQінф, кВт	ΣQогор, кВт	Q, кВт									
		11,6	23	0	35	0,29	0,95	<b>1,24</b>									
203	Спальня кімната	Стіна зовн.	СЗ	1,2	3,3		3,96	-21		0,05		1	0,3		60		
		Стіна зовн.	ЮЗ	9,1	3,3	3,6	26,43	-21		0,1		1	0,3		422		
		Вікно	ЮЗ	2,4	1,5		3,6	-21		0,1		1	1,333		255		
		Стіна зовн.	ЮВ	3,2	3,3	3,78	6,78	-21		0,1		1	0,3		108		
		Дв./Ворота	ЮВ	1,8	2,1		3,78	-21		0,1		1	1,667		335		
		Горище						25	-21				1	0,185		224	
		S, м <sup>2</sup>	tv, °C	ti, °C	L, м <sup>3</sup> /ч	ΣQінф, кВт	ΣQогор, кВт	Q, кВт									
24,5	23	0	74	0,62	1,4	<b>2,02</b>											
204	Спальня кімната	Стіна зовн.	ЮЗ	4	3,3		13,2	-21		0,1		1	0,3		211		
		Стіна зовн.	ЮВ	6,1	3,3	5,67	14,46	-21		0,1		1	0,3		231		
		Дв./Ворота	ЮВ	2,7	2,1		5,67	-21		0,1		1	1,667		503		
		Стіна зовн.	СВ	6,2	3,3		20,46	-21		0,05		1	0,3		312		
		Горище						28	-21				1	0,185		251	
		S, м <sup>2</sup>	tv, °C	ti, °C	L, м <sup>3</sup> /ч	ΣQінф, кВт	ΣQогор, кВт	Q, кВт									
27,3	23	0	82	0,69	1,51	<b>2,2</b>											
205	Спальня кімната	Стіна зовн.	СВ	6,9	3,3	5,04	17,73	-21				1	0,3		257		
		Вікно	СВ	2,4	2,1		5,04	-21				1	1,333		325		
		Горище						22	-21				1	0,185		197	
		S, м <sup>2</sup>	tv, °C	ti, °C	L, м <sup>3</sup> /ч	ΣQінф, кВт	ΣQогор, кВт	Q, кВт									
21,8	23	0	65	0,55	0,78	<b>1,33</b>											
206	Ванна кімната	Стіна зовн.	СВ	3,2	3,3	3,36	7,2	-21		0,05		1	0,3		115		
		Вікно	СВ	1,6	2,1		3,36	-21		0,05		1	1,333		238		
		Стіна зовн.	СЗ	2,2	3,3		7,26	-21		0,05		1	0,3		116		
		Горище						10	-21				1	0,185		94	
		S, м <sup>2</sup>	tv, °C	ti, °C	L, м <sup>3</sup> /ч	ΣQінф, кВт	ΣQогор, кВт	Q, кВт									
9,1	25	0	27	0,25	0,56	<b>0,81</b>											
207	Гардеробна	Горище						10	-21			1	0,185		90		
		Стіна зовн.	СВ	3,7	3,3		12,21	-21		0,05		1	0,3		186		
		Стіна зовн.	СЗ	4,1	3,3		13,53	-21		0,05		1	0,3		206		
		Стіна зовн.	ЮЗ	3,7	3,3	1,2	11,01	-21		0,1		1	0,3		176		
		Вікно	ЮЗ	1,5	0,8		1,2	-21		0,1		1	1,333		85		
		S, м <sup>2</sup>	tv, °C	ti, °C	L, м <sup>3</sup> /ч	ΣQінф, кВт	ΣQогор, кВт	Q, кВт									
9,8	23	0	29	0,24	0,74	<b>0,98</b>											
<b>Підсумок:</b>																	
<b>ΣQ=31,5 кВт</b>																	
<b>q=64 Вт/м<sup>2</sup></b>																	