

№	Наименование	Обозн симв	Ед. измер	Норм. знач.	Расч. знач.
Расчётные условия					
1	Расчётная температура наружного воздуха	t_int	°C		21
2	Расчётная температура наружного воздуха	t_ext	°C		-34
3	Расчётная температура теплого чердака	t_c	°C		-
4	Расчётная температура техподполья	t_c	°C		-
5	Продолжительность отопительного периода	z_ht	сут		218
6	Ср темп наружного воздуха за отоп. период	t_ht	°C		-6,5
7	Градусо-сутки отоп. периода	D_d	°C*сут		3161
Функциональное назначение					
8	Назначение	жилое			
9	Размещение в застройке	отдельно стоящее			
10	Тип	малоэтажное, 3-этаж			
11	Конструктивное решение	кирпичное			
Геометрические показатели					
12	Общая площадь	A(sum)_e	м ²		1540
	стен	A_w	м ²		837
	окон и балк. дв.	A_f	м ²		105
	входных дв.	A_ed	м ²		5,75
	чердачн перекры	A_c	м ²		277
	пола по грунту	A_f	м ²		315,2
13	площадь кварт	A_h	м ²		836,6
14	площ жил помещ	A_l	м ²		278
15	отаплив объем	V_h	м ³		2760,78
16	коэф остекл	f	-	0,18	0,112
17	показ компактн зд	k(des)_e	-	0,54	0,558
Теплотехнические показатели					
20	Привед сопр теплопередаче НО:	R(r)_0	м ² *°C/Вт		
	стен	R_w	м ² *°C/Вт		1,766
	окон и балк. дверей	R_F	м ² *°C/Вт		0,7
	вх. дверей	R_ed	м ² *°C/Вт		0,95
	чердачных перекры	R_c	м ² *°C/Вт		4,115
	пола по грунту	R_f	м ² *°C/Вт		4,43
21	Прив коэф теплопер здания	K(tr)_m	Вт/м ² *°C		0,499
22	Усл коэф теплопер зд, учит теплопотери за счёт инфильтрации и вентиляции	K(inf)_m	Вт/м ² *°C		1,156
23	Общ коэф теплопер здания	K_m	Вт/м ² *°C		1,655
Энергетические показатели					
24	Общие теплопот зд ч/з НО за отоп пер	Q_h	МДж		696348
25	Уд бытовые тепловыд в здании	q_int	Вт/м ²		10
26	Бытовые теплопот в зд за отоп пер	Q_int	МДж		52362
27	Теплопоступл в зд от солн рад за отоп пер	Q_s	МДж		61773
28	Расход тепловой энергии на отоп зд за отоп пер	Q(y)_h	МДж		640085
Комплексные показатели					
33	Расчётный уд расход тепл энерг на отоп зд				73,35
34	Нормируемый уд расх тепл эн на отоп зд				75
35	Класс энергетич эффективности		С - нормальный		
36	Соотв ли проект здания нормативному				да
37	Дораб ли проект здания				да