

Расчетные условия

Наименование расчетных параметров	Обозначение параметра	Единица измерения	Расчетное значение
1. Расчетная температура наружного воздуха для проектирования теплозащиты	t_n	°С	-40
2. Средняя температура наружного воздуха за отопительный период	$t_{от}$	°С	-12,7
3. Продолжительность отопительного периода	$z_{от}$	Сут/год	274
4. Градусо-сутки отопительного периода	ГСОП	°С · сут/год	8960
5. Расчетная температура внутреннего воздуха для проектирования теплозащиты	t_v	°С	20
6. Расчетная температура чердака	$t_{черд}$	°С	-
7. Расчетная температура техподполья	$t_{подп}$	°С	-

Показатели геометрические

Показатель	Обозначение и единица измерения	Расчетное проектное значение	Фактическое значение
8. Сумма площадей этажей здания	$A_{от}, м^2$	3341,7	-
9. Площадь жилых помещений	$A_{ж}, м^2$	-	-
10. Расчетная площадь общественных помещений	$A_p, м^2$	2010,4	-
11. Отапливаемый объем	$V_{от}, м^3$	17080	-
12. Коэффициент остекленности фасада здания	f	0,31	-
13. Показатель компактности здания	$K_{комп}$	0,28	-
14. Общая площадь наружных ограждающих конструкций здания, в том числе:	$A_n^{сум}, м^2$	4838,1	-
- фасадов	$A_{фас}$	2216,9	-
- стен	$A_{ст}$	0,0	-
- окон и витражей	$A_{ок}$	696,6	-
- дверей	$A_{дв}$	2,1	-
- покрытий	$A_{покp}$	1310,6	-
- перекрытий в зоне консольных выступов	$A_{эрк}$	43,9	-
- полов по грунту	$A_{цок}$	1266,7	-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							01-2021-ЭЭ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	32	