

20. Энергетический паспорт здания.

Общая информация

Дата заполнения (число, месяц, год)	06.2018
Адрес здания	Московская область, г. Щелково, ул. Заводская, д. 2
Разработчик проекта	ООО «СПМК Магистраль»
Адрес и телефон разработчика	-
Шифр проекта	СПМК-0917-ЭЭ
Назначение здания, серия	Котельная, индивидуальный проект
Этажность, количество секций	1 этаж, 1 секция
Количество квартир	-
Расчетное количество жителей или служащих	-
Размещение в застройке	Отдельно стоящее
Конструктивное решение	Наружные стены и кровля здания запроектированы из сэндвич-панелей толщиной 120 и 150мм соответственно, представляющих собой трехслойную конструкцию, состоящую из двух профилированных листов оцинкованной стали, между которыми расположен слой утеплителя из минеральной ваты. В качестве светопрозрачных конструкций используются легкобрасываемые оконные блоки с одинарным остеклением. Наружные двери и ворота - металлические, утепленные. Полы - на грунте, не утепленные.

Расчетные условия

Наименование расчетных параметров	Обозначение параметра	Единица измерения	Расчетное значение
1. Расчетная температура наружного воздуха для проектирования теплозащиты	t_n	°C	-25
2. Средняя температура наружного воздуха за отопительный период	$t_{от}$	°C	-2,2
3. Продолжительность отопительного периода	$z_{от}$	Сут/год	205
4. Градусо-сутки отопительного периода	ГСОП	°C · сут/год	1476
5. Расчетная температура внутреннего воздуха для проектирования теплозащиты	t_v	°C	5
6. Расчетная температура отапливаемого технического чердака	$t_{черд}$	°C	-
7. Расчетная температура эксплуатируемого подвала	$t_{подп}$	°C	-

					СПМК-0917-ЭЭ	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		26