

## 20 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ЗДАНИЯ

### Общая информация

|   |   |
|---|---|
| Дата заполнения (число, месяц, год)       | 09.2020   |
| Адрес здания                              | Московская область, Ленинский муниципальный район, городское поселение Видное, кадастровый номер земельного участка 50:21:0000000:41252   |
| Шифр проекта                              | 08/20-ЭЭ  |
| Назначение здания, серия                  | Общественное (магазин), индивидуальный проект   |
| Этажность, количество секций              | 2 этажа   |
| Расчетное количество жителей или служащих | -   |
| Размещение в застройке                    | Отдельно стоящее  |
| Конструктивное решение                    | Наружные стены и покрытие 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 плотностью 80-125кг/м <sup>3</sup> .<br>Светопрозрачные конструкции - оконные блоки из поливинилхлоридных профилей и витражи из металлических профилей с шириной термоизоляционной вставки более 28мм и заполнением двухкамерными стеклопакетами.<br>Наружные двери - металлические утепленные, а также из металлических профилей остекленные в составе витражей.<br>Наружные ворота - секционные, утепленные.<br>Полы первого этажа - по грунту, 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      | 4551               |
| 5. Расчетная температура внутреннего воздуха для проектирования теплозащиты | $t_v$                 | °C                | 20                 |
| 6. Расчетная температура чердака  | $t_{черд}$            | °C                | -                  |
| 7. Расчетная температура техподполья  | $t_{подп}$            | °C                | -                  |

В зам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.

|      |      |      |       |         |      |          |            |
|------|------|------|-------|---------|------|----------|------------|
|      |      |      |       |         |      | 08/20-ЭЭ | Лист<br>23 |
| Изм. | Кол. | Лист | № док | Подпись | Дата |          |            |