**ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**

**многоквартирного дома**

Дата составления: 12.11.2012

Район Санкт-Петербурга: Московский район

Улица (проспект): Ленсовета ул.

Номер дома: 87 Корпус  Литера (А)

Категория: «Хрущевки» кирпичные, постройки 1957-1970 г.г.

Инвентарный номер:

Кадастровый номер:

**Cанкт-Петербург**

**2012 г.**

**Фасад дома по адресу: ул. Ленсовета, д.87, лит. (А)**

**Фасад дома по адресу: ул. Ленсовета, д.87, лит. (А)**

|  |  |
| --- | --- |
| Дата внесения изменений, подпись ответственного и ее расшифровка: |  |
| Дата внесения изменений, подпись ответственного и ее расшифровка: |  |
| Дата внесения изменений, подпись ответственного и ее расшифровка: |  |
| Дата внесения изменений, подпись ответственного и ее расшифровка: |  |
| Дата внесения изменений, подпись ответственного и ее расшифровка: |  |
| Дата внесения изменений, подпись ответственного и ее расшифровка: |  |
| Дата внесения изменений, подпись ответственного и ее расшифровка: |  |
| Дата внесения изменений, подпись ответственного и ее расшифровка: |  |
| Дата внесения изменений, подпись ответственного и ее расшифровка: |  |
| Дата внесения изменений, подпись ответственного и ее расшифровка: |  |
| Дата внесения изменений, подпись ответственного и ее расшифровка: |  |
| Дата внесения изменений, подпись ответственного и ее расшифровка: |  |
| Дата внесения изменений, подпись ответственного и ее расшифровка: |  |
| Дата внесения изменений, подпись ответственного и ее расшифровка: |  |
| Дата внесения изменений, подпись ответственного и ее расшифровка: |  |
| Дата внесения изменений, подпись ответственного и ее расшифровка: |  |

СОДЕРЖАНИЕ

[1. Общая часть 5](#__RefHeading__5678_75763896)

[2. Общие сведения о многоквартирном доме 6](#__RefHeading__5680_75763896)

[3. Экспликация земельного участка 8](#__RefHeading__5682_75763896)

[4. Инженерное оборудование \* 10](#__RefHeading__5684_75763896)

[5. Специальное инженерное оборудование \* 11](#__RefHeading__5686_75763896)

[6. Общие показатели конструктивных элементов и инженерных систем и их частей в составе общего имущества многоквартирного дома 11](#__RefHeading__5688_75763896)

[7. Энергетические характеристики многоквартирного дома 23](#__RefHeading__5690_75763896)

[8. Ведомость интегральной оценки технического состояния многоквартирного дома по адресу: Ленсовета ул. 87 литера (А) 27](#__RefHeading__5692_75763896)

[9. Рекомендации по проведению текущего ремонта здания и капитального ремонта его отдельных элементов 29](#__RefHeading__5694_75763896)

**1. Общая часть**

1.1. Технико-экономический паспорт многоквартирного дома (далее ТЭП) предназначен для обеспечения собственников и нанимателей жилых помещений, собственников нежилых помещений, управляющих и обслуживающих организаций полными и достоверными сведениями о потребительских свойствах, технических и экономических характеристиках многоквартирного дома.

1.2. ТЭП многоквартирного дома содержит подробные данные о составе и объёмах (площади) конструктивных элементов и инженерных систем здания, сведения по оценке их технического состояния, полученные на основании визуальных осмотров (обследований) домов и рекомендации по проведению текущего ремонта здания и капитального ремонта его отдельных элементов.

1.3. Данные ТЭП многоквартирного дома используются в процессе управления содержанием и ремонтом этого дома в целях:

* организации надлежащей технической эксплуатации жилых зданий;
* адресного планирования капитального и текущего ремонта;
* расчета затрат на содержание ремонта общего имущества многоквартирного дома, в т.ч. определения потребной численности и фонда заработной платы работников управляющих и обслуживающих жилищных организаций по каждому многоквартирному дому;
* для ведения лицевого счета многоквартирного дома.

1.4. Данные ТЭП многоквартирных домов в Санкт-Петербурге обобщаются в виде единой информационной базы для использования в целях решения технических, экономических и финансовых задач, возникающих в процессе оперативного управления жилищным фондом города.

1.5. Технико-экономический паспорт заполняется и ведется собственниками, управляющими организациями (управляющими).

1.6. Информация, представленная в ТЭП актуализируется дважды в год на основании материалов плановых весенних и осенних технических осмотров здания. Данные паспорта корректируются также по результатам работ текущего и капитального многоквартирного дома, а также на основании материалов ГУ «ГУИОН».

1.7. Технико-экономический паспорт заполняется и ведется на основании следующих нормативных документов:

* Правила оценки физического износа (ВСН 53-86 (р)),
* Положение по техническому обследованию жилых зданий (ВСН 57-88 (р)),
* Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий и объектов коммунального и социально-культурного назначения (ВСН 58-88 (р)),
* Приказ Госстроя РФ № 170 от 27 сентября 2003 г. - Правила и нормы технической эксплуатации жилищного фонда.

**2. Общие сведения о многоквартирном доме**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед. измер.** | **Показатель** |
| Серия, тип проекта |  | 1-528 КП-4 |
| Год постройки |  | 1963 |
| Год проведения реконструкции |  | - |
| Общий строительный объем | м3 | 18025,0 |
| Площадь здания всего: | м2 | 4555,3 |
| в том числе:  жилых помещений | м2 | 4097 |
| нежилых помещений функционального назначения | м2 | 20 |
| Количество лестниц | ед. | 5 |
| Количество этажей | ед. | 5 |
| Количество проживающих | чел. | 193 |
| Количество лицевых счетов | ед. | 98 |
| Мансарды | м2 | - |

2.1. Сведения о капитальном ремонте многоквартирного дома

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Год проведения капитального ремонта** | **Виды работ** | **Источник финансирования** |
| 2006 | Ремонт конструкций крыш и замена покрытий. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

2.2. Характеристика жилых помещений и их заселения

***2.2.1. Отдельные квартиры***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **1**  **комнатные** | **2**  **комнатные** | **3**  **комнат-**  **ные** | **4**  **комнат-**  **ные** | **5**  **комнат-**  **ные** | **6**  **комнат-**  **ные** | **7**  **и более** | **ВСЕГО** |
| **Количество квартир** | 25 | 64 | 9 |  |  |  |  | 98 |
| **Количество комнат** | 25 | 128 | 27 |  |  |  |  | 180 |
| **Общая площадь квартир (кв.м)** | 770,9 | 2735,1 | 508,1 |  |  |  |  | 4014,1 |
| **Жилая площадь квартир (кв.м)** | 426,2 | 1776,9 | 358,5 |  |  |  |  | 2561,6 |
| ***2.2.2. Коммунальные квартиры*** | | | | | | | | |
| **Количество квартир** |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 |
| **Количество комнат** |  | 4 |  |  |  |  |  | 4 |
| **Общая площадь квартир (кв.м.)** |  | 82,9 |  |  |  |  |  | 82,9 |
| **Жилая площадь квартир (кв.м.)** |  | 54,4 |  |  |  |  |  | 54,4 |

***2.2.3. Общежития***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед.измер.** | **Показатель** |
| Количество комнат в общежитии | шт. | - |
| Общая площадь общежитий | м2 | - |
| Жилая площадь общежитий | м2 | - |

***2.2.4. Прочие показатели***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед.измер.** | **Показатель** |
| Количество встроенных нежилых помещений | ед. | 1 |
| Общая площадь встроенных нежилых помещений | м2 | 20 |

**2.3. Эксплуатационные показатели общего имущества**

***Уборочные площади общего имущества***

***многоквартирного жилого дома (площадь, м2)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование общего имущества** | **Показатель** | | | |
| Лестничные марши и площадки | 418,0 | | | |
| Коридоры мест общего пользования | - | | | |
| Служебные помещения, всего: | 20,3 | | | |
| в том числе:  офисные помещения | - | | | |
| Красные уголки, клубы, детские комнаты, помещения консьержей | - | | | |
| Технические помещения ( теплоцентры, водомерные узлы,электрощитовые, мусороприемные камеры и т.п.) | 20,3 | | | |
| Прочие | - | | | |
| Придомовая территория, всего:  в том числе: | 4189 | | | |
| С усовершенствованным покрытием, всего: | 832 | | | |
| в том числе по классам | **1 класс** | | **2 класс** | **3 класс** |
| 832 | | - | - |
| Механизированная уборка | 416,0 | | - | - |
| Ручная уборка | 416,0 | | - | - |
| С неусовершенствованным покрытием, всего: | - | | | |
| в том числе по классам | **1 класс** | | **2 класс** | **3 класс** |
| - | | - | - |
| Механизированная уборка | - | | - | - |
| Ручная уборка | - | | - | - |
| Без покрытия, всего: | - | | | |
| в том числе по классам | **1 класс** | **2 класс** | | **3 класс** |
| - | - | | - |
| Механизированная уборка | - | - | | - |
| Ручная уборка | - | - | | - |
| Газоны | 3357,0 | | | |
| **3. Экспликация земельного участка**  Территория, м2 | | | | |
| Общая площадь земельного участка по документам | - | | | |
| Общая площадь земельного участка по фактическому пользованию, всего  в том числе | 5295 | | | |
| Застроенная, всего | 1106,0 | | | |
| Незастроенная, всего  в том числе | 4189 | | | |
| Твердые покрытия, всего: | 832 | | | |
| в том числе | **проезды** | **тротуары** | | **прочие** |
| 832,0 | - | | - |
| Площадки, всего | - | | | |
| в том числе | **детские** | **спортивные** | | **прочие** |
| - | - | | - |
| Зеленные насаждения, всего: | 3357 | | | |
| в том числе | **Сквер** | **Газон с деревьями** | | **Газон, цветники, и т.п.** |
| - | 3357,0 | | - |

**4. Инженерное оборудование** \*

4.1. Отопление

|  |  |
| --- | --- |
| Центральное |  |
| Автономная котельная |  |
| Печное |  |

|  |
| --- |
| **4.2. Холодное водоснабжение и канализация** |

**4.3. Горячее водоснабжение**

|  |  |
| --- | --- |
| Центральное |  |
| От газовых колонок |  |
| От дровяных колонок |  |

**4.4. Электроснабжение**

|  |  |
| --- | --- |
| Центральное |  |

**4.5. Газоснабжение**

|  |  |
| --- | --- |
| Центральное |  |
| Нецентральное |  |

**4.6. Вентиляция**

|  |  |
| --- | --- |
| Вентиляция |  |

**4.7. Водостоки**

|  |  |
| --- | --- |
| Внутренние водостоки |  |
| Наружные водостоки |  |

**4.8. Мусоропроводы**

|  |  |
| --- | --- |
| Мусоропроводы |  |

**5. Специальное инженерное оборудование** \*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Лифты, в том числе | шт. | - |
| с раздвижными дверями | шт. | - |
| с открывающими дверями | шт. | - |
| ПЗУ (переговорно-замочное устройство) | шт. | 5 |
| Кодовый замок | шт. | - |

|  |  |
| --- | --- |
| АППЗ ( система автоматической противопожарной защиты дома) |  |
| Объединенные диспетчерские системы |  |
| Телефон (общедомовые распределительные сети и устройства) |  |
| Радио (общедомовые распределительные сети и устройства) |  |
| Антенны коллективного пользования |  |
| Кабельное ТВ |  |

\* - наличие вида инженерного оборудования обозначается - ****

**6. Общие показатели конструктивных элементов и инженерных систем и их частей в составе общего имущества многоквартирного дома**

6.1. Фундаменты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Площадь цоколя | м2 | 90,1 |
| Площадь отмостки | м2 | 60,1 |
| Объем фундамента | м 3 | 475,0 |

6.2. Стены и перегородки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Площадь наружных стен | м2 | 2113,5 |
| Площадь внутренних стен и перегородок | м2 | 3147,1 |

6.3. Перекрытия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Площадь междуэтажных | м2 | 3156,0 |
| Площадь подвальных | м2 | 885,0 |
| Площадь чердачных | м2 | 902,0 |

6.4. Полы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Площадь цементных полов на лестничных клетках | м2 | 239,1 |
| Площадь деревянных полов на лестничных клетках | м2 | - |
| Площадь плитки ПХВ на л/к | м2 | - |
| Площадь полов из керамической плитки | м2 | 19,6 |
| Площадь полов гранитных, мраморных | м2 | - |
| Площадь цементных полов в теплоцентрах, водомерных узлах и щитовых | м2 | 20,3 |
| Площадь цементных полов в мусоросборных камерах | м2 | - |
| Площадь цементных полов в приямках | м2 | 2,4 |
| Площадь цементных полов в машинных отделениях | м2 | - |
| Площадь полов с покрытием из линолеума | м2 | - |
| Площадь паркетных полов | м2 | - |

**6.5. Проемы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Количество оконных проемов всего | шт. | 384 |
| Количество оконных проемов мест общего пользования | шт | 20 |
| Площадь оконных проемов всего | м2 | 917,8 |
| Площадь оконных проемов мест общего пользования | м2 | 43,6 |
| Количество дверных проемов | шт. | 6 |
| в т.ч., металлические | шт. | 5 |
| Площадь дверных проемов | м2 | 17,5 |
| в т.ч., металлические | м2 | 14,7 |
| Площадь остекления | м2 | 82,8 |
| Площадь подоконных досок | м2 | - |
| Скобяные изделия | компл. | 46 |
| Количество подвальных окон | шт. | 20 |
| Площадь подвальных окон | м2 | 17,6 |

6.6. Крыша, кровля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Площадь кровли металлической | м2 | 1282,0 |
| Площадь кровли из рулонных материалов | м2 | - |
| Площадь кровли из штучных материалов | м2 | - |
| Площадь обрешетки кровли | м2 | 1154,0 |
| Количество стропильных ног | шт. | 67 |
| Длина металлического открытия парапета | м | - |
| Количество колпаков на вентканалах | ед. | 33 |
| Количество вентканалов | ед. | 200 |
| Количество флюгарок на канализационных стояках | ед. | 15 |
| Количество лазов на кровлю | ед. | 2 |
| Количество выходов на чердак | ед. | 3 |
| Количество продухов на чердаке | ед. | 78 |
| Количество козырьков | ед. | 5 |
| Площадь козырьков | м2 | 6,2 |
| Желоба | м | 180,3 |
| Количество водосточных труб | ед. | 12 |
| Водосточные трубы | м | 182,5 |
| Свесы | м | 240,3 |
| Водоотводящие стояки | м | - |
| Водоотводящие лотки и отводы от здания | ед. | - |
| Защитные ограждения | м | - |

**6.7. Отделка внутренняя**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Площадь стен для клеевой окраски мест общего пользования | м2 | 372,9 |
| Площадь стен для масляной окраски мест общего пользования | м2 | 559,3 |
| Площадь других поверхностей  в местах общего пользования | м2 | 279,0 |
| Площадь стен в теплоцентрах | м2 | - |
| Площадь поверхности труб | м2 | 4,0 |
| Площадь поверхности радиаторов в местах общего пользования | м2 | 16,3 |
| Площадь решеток на лестничных маршах | м2 | 123,2 |
| Площадь решеток оконных ограждений | м2 | 5,4 |
| Площадь сетки шахт лифтов | м2 | - |
| Площадь почтовых ящиков | м2 | 11,8 |
| Площадь торцов на лестничных маршах | м2 | 19,8 |
| Площадь нижней поверхности лестничных маршей | м2 | 159,3 |

6.8. Наружная отделка (фасады)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Площадь фасада, всего: | м2 | 3046 |
| в т.ч.: |  |  |
| лицевой фасад | м2 | 1340,5 |
| дворовый фасад | м2 | 1340,5 |
| торцовая часть | м2 | 365,0 |
| Площадь штукатурки, всего: | м2 | - |
| в т.ч.: | | |
| лицевой фасад | м2 | - |
| дворовый фасад | м2 | - |
| торцовая часть | м2 | - |
| Площадь облицовки, всего | м2 | - |
| в т.ч.: | | |
| лицевой фасад | м2 | - |
| дворовый фасад | м2 | - |
| торцовая часть | м2 | - |
| Фактурный и окрасочные слои | м2 | - |
| лицевой фасад | м2 | - |
| дворовый фасад | м2 | - |
| торцовая часть | м2 | - |
| Балконы | шт. | 48 |
| Площадь балконов | м2 | 74,2 |
| Лоджии | шт. | - |
| Площадь лоджии | м2 | - |
| Эркеры | шт. | 8 |
| Крыльца | шт. | - |
| Металлические покрытия на выступающих частях стен | м2 | 161,3 |
| Парапеты | м | - |
| Карнизы | м | - |
| Пояса | м | - |
| Тяги | м | - |
| Окрытия окон | м | 460,8 |
| Ограждения | м | - |
| Длина стыков стеновых панелей | м | - |

**6.9. Система теплоснабжения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Длина разводящей сети | м | 400,6 |
| Количество стояков | ед. | 86 |
| Длина стояков в подвалах | м | 172,9 |
| Длина стояков в квартирах | м | 1011,9 |
| Длина разводки в квартирах | м | 74,0 |
| Количество радиаторов на лестничных клетках | ед. | 25 |
| Количество радиаторов в квартирах | ед. | 364 |
| Запорно-регулирующая арматура | ед. | 172 |
| Теплоизоляция | м2 | 144,2 |
| Калориферы стальные | ед. | - |
| Конвекторы | ед. | - |
| Задвижки | ед. | 5 |
| Вентили | ед. | 2 |
| Трехходовые краны | ед. | - |
| Элеваторы | ед. | - |
| Короба | ед. | - |
| Количество теплоцентров | ед. | 1 |

6.10. Система водоснабжения и канализации

*6.10.1. Холодное водоснабжение (ХВС)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Длина разводящей сети | м | 208,9 |
| Количество стояков | ед. | 20 |
| Длина стояков в подвалах | м | 40,2 |
| Длина стояков в квартирах | м | 280,2 |
| Длина разводки в квартирах | м | 597,8 |
| Вентили латунные | ед. | - |
| Количество водомерных узлов | ед. | 1 |
| Количество вентилей в подвалах | ед. | 20 |
| Количество шаровых кранов в подвалах | ед. | - |

*6.10.2. Канализация*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Длина канализационных труб в подвалах | м | 97,5 |
| Длина канализационных стояков в подвалах | м | 30,2 |
| Количество стояков | шт. | 15 |
| Длина стояков | м | 258,2 |
| Количество крышек ревизий | ед. | 105 |

*6.10.3. Горячее водоснабжение (ГВС)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Длина разводящей сети | м | - |
| Длина стояков в подвалах | м | - |
| Длина стояков в квартирах | м | - |
| Количество стояков | ед. | - |
| Длина разводки в квартирах | м | - |
| Количество задвижек | ед. | - |
| Количество вентилей в подвалах | ед. | - |
| Количество пробковых кранов в подвалах | ед. | - |
| Прочие | шт. | - |

6.11. Система электроснабжения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | | **ЕД. ИЗМЕР.** | | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Вводно-распределительное устройство | | шт. | | 1 |
| Количество групповых щитков в подвале и на л/к | | ед. | | 30 |
| Количество силовых щитов | | ед. | | - |
| Количество распределительных щитов | ед. | | 5 | |
| Длина сетей коммунального освещения | м | | 411,4 | |
| Длина сетей питания лифтов и электронасосов | м | | - | |
| Количество счетчиков, всего: | шт. | | 1 | |
| в т.ч. двухтарифных | шт. | | 1 | |
| Количество номерных знаков | ед. | | - | |
| Количество светильников дневного света | ед. | | 55 | |
| Количество светильников с лампами накаливания | ед. | | 12 | |
| Количество светильников с лампами ДРЛ | ед. | | - | |
| Количество выключателей | ед. | | 8 | |

6.12. Помещения специального назначения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Площадь убежищ | м2 | - |
| Площадь подвалов | м2 | 725,7 |
| Количество металлических дверей в убежища | ед. | - |

**6.13. Лифтовое оборудование**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Год ввода лифтов в эксплуатацию | год | - |
| Год реконструкции | год | - |
| Год модернизации | год | - |

**6.14. Мусоропроводы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Количество стволов | ед. | - |
| Количество приемо-загрузочных клапанов | ед. | - |
| Площадь мусороприемных камер | м2 | - |

6.15. Благоустройство

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Асфальтобетонные покрытия, всего: | м2 | 832 |
| в т.ч.: | | |
| внутридворовые проезды | м2 | 832,0 |
| тротуары | м2 | - |
| прочие | м2 | - |
| Покрытия замощенные | м2 | - |
| Количество лестничных указателей | ед. | 5 |
| Количество скамеек | ед. | - |
| Ограждения газонов | м2 | 503,6 |

6.15.1. Детское оборудование

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Бумы | шт. | - |
| Домики | шт. | - |
| Качели | шт. | - |
| Песочницы | шт. | - |
| Скамейки | шт. | - |
| Шведские стенки | шт. | - |
| Ограждение газонов детских площадок | м2 | - |

**6.16. Стоимостные характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **НАИМЕНОВАНИЕ** | **ЕД. ИЗМЕР.** | **ПОКАЗАТЕЛЬ** |
| Балансовая восстановительная стоимость | руб. | 23365079,68 |

**7. Энергетические характеристики многоквартирного дома**

**7.1. Температурные условия**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Параметры** | **Обозначение** | **Единица**  **измерения** | **Величина** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| 1 | Средняя температура внутри квартир (помещений) за отопительный период |  | °С | 20 |
| 2 | Температура внутреннего воздуха для расчёта систем отопления и вентиляции |  | °С | 18 |
| 3 | Расчётная температура внутреннего воздуха для расчёта теплозащиты |  | °С | 20 |
| 4 | Расчётная температура наружного воздуха |  | °С | -26 |
| 5 | Средняя температура наружного воздуха за отопительный период |  | °С | -1,8 |
| 6 | Продолжительность отопительного периода |  | сут | 220 |
| 7 | Градусо-сутки отопительного периода |  | °С∙сут | 4356 |

**7.2. Энергопотребление здания**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Параметры** | **Обозначение** | **Единица**  **измерения** | **Нормативное**  **потребление** | **Фактическое**  **потребление  в базовом году \*)** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |  |
| 1 | Тепловая энергия, в т.ч. |  | МВт∙ч/год | 1061,68191 | 2239,938 |
|  | на отопление и вентиляцию за отопительный период |  | МВт∙ч/год | 1061,68191 | 2239,938 |
|  | на горячее водоснабжение |  | МВт∙ч/год | - | - |
| 2 | Электрическая энергия, в т.ч. |  | МВт∙ч/год | 13,896 | 0,01058 |
|  | на общедомовое освещение |  | МВт∙ч/год | 13,896 | 0,01058 |
|  | на лифтовое оборудование |  | МВт∙ч/год | - | - |
|  | на отопление и вентиляцию |  | МВт∙ч/год | - | - |
|  | на водоснабжение и канализацию |  | МВт∙ч/год | - | - |
| 3 | Природный газ |  | тыс. м3/год | - | - |
| 4 | Водопроводная вода |  | тыс. м3/год | 25,7076 | 17,566 |

\*) За базовый год следует считать год, предшествующий заполнению.

**7.3. Удельные расходы энергоносителей \***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Параметры** | **Обозначение** | **Единица**  **измерения** | **Нормативный**  **удельный расход** | **Фактический**  **в базовом году** 1) |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1 | Тепловая энергия |  |  |  |  |
|  | на отопление и вентиляцию  за отопительный период | (факт)  (расч) | кВт∙ч/м2 | 233,0652 | 491,72129 |
|  | на горячее водоснабжение |  | кВт∙ч/м2 | - | - |
| 2 | Электрическая энергия |  | кВт∙ч/м2 | 0,00305 | 0,00232 |
| 3 | Природный газ |  | м3/м2 | - | - |
| 4 | Водопроводная вода |  | м3/м2 | 0,00564 | 3,85617 |
| 5 | Удельная эксплуатационная энергоёмкость |  | кВт∙ч/м2 (кг у.т./м2) | 233,06825 | 491,72361 |
| 6 | Удельная тепловая характеристика здания |  | Вт/(м3∙°С) | 13,5217 | 28,5281 |

\*) Удельные расходы определяются на 1 м2 общей площади квартир или полезной площади общественных зданий.

При расчёте удельных расходов расходы энергоносителей принимаются без учёта арендаторов.

1) За базовый год следует считать год, предшествующий обследованию.

**7.4. Характеристики максимального энергопотребления здания**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Параметры** | **Обозначение** | **Единица**  **измерения** | **Значение** | |
| **нормативное** | **фактическое** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1 | Установленная мощность систем инженерного оборудования: |  |  |  |  |
|  | Тепловая мощность, в т.ч.: |  |  | 0,20108 | 0,42423 |
|  | отопление |  | кВт (Гкал/час) | 0,20108 | 0,42423 |
|  | горячее водоснабжение |  | кВт (Гкал/час) | - | - |
|  | принудительная вентиляция |  | кВт (Гкал/час) | - | - |
|  | воздушно тепловые завесы |  | кВт (Гкал/час) | - | - |
|  | Электрическая мощность, в т.ч.: |  | кВт | 13 | 2,7 |
|  | общедомовое освещение |  | кВт | 13 | 2,7 |
|  | лифтовое оборудование |  | кВт | - | - |
|  | вентиляция |  | кВт | - | - |
|  | прочее (насосы систем отопления, водоснабжения, др.) |  | кВт | - | - |
| 2 | Среднечасовой за отопительный период расход тепла на ГВС |  | кВт (Гкал/ч) | - | - |
| 3 | Средние суточные расходы |  |  |  |  |
|  | природного газа |  | м3/сут. | - | - |
|  | холодной воды |  | м3/сут. | 70,43178 | 48,12603 |
|  | горячей воды |  | м3/сут. | - | - |
|  | электроэнергии |  | кВт∙ч/сут. | 38,07123 | 0,02899 |
| 4\*) | Удельный максимальный часовой расход тепловой энергии |  |  |  |  |
|  | на отопление |  | Вт/м2 | 44,14114 | 93,12903 |
|  | на вентиляцию |  | Вт/м2 | - | - |
| 5 | Удельная тепловая характеристика здания |  | Вт/(м3∙°С) | 13,5217 | 28,5281 |

\*) Удельный расход определяется на 1 м2 общей площади квартир.

При расчёте удельных расходов расходы энергоносителей принимаются без учёта арендаторов.

**7.5. Состояние приборного учета в здании**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Вид энергоносителя или ресурса | Количество вводов в здание | Тип (марка) прибора | Количество приборов | Балансодержатель  прибора |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1 | Электроэнергия, в т.ч.: | 1 | СОЭ-5 | 1 | ЖКС1 |
|  | освещение |  |  |  |  |
|  | силовая нагрузка |  |  |  |  |
| 2 | Тепловая энергия, в т.ч.: | 1 | ПРЭМ | 2 | ЖКС1 |
|  | ГВС |  |  |  |  |
|  | отопление и вентиляция |  |  |  |  |
| 3 | Вода холодная | 1 | ВМХ-50 | 1 | Водоканал |
| 4 | Водоотведение |  |  |  |  |
| 5 | Природный газ |  |  |  |  |

**8. Ведомость интегральной оценки технического состояния** **многоквартирного дома по адресу:** **Ленсовета ул. 87 литера (А)**

(составляется на основании визуального обследования многоквартирного дома)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование конструктивных элементов | Описание конструктивных элементов | Техническое состояние | Удельный вес констр. элемента коэф., % | Физический износ,  % | Физический износ с учетом уд.веса конструктивных элементов (гр.5 \* гр.6/ 100). |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** | **6.** | **7.** |
|  | Фундаменты | Ленточные бетонные и железобетонные | Трещины в швах между блоками, высолы, следы увлажнения стен подвала. | 3 | 39,107 | 1,173 |
|  | Стены | Каменные обыкновенные (кирпичные при толщине 2,5-3,5 кирпича) | Выветривание швов, ослабление кирпичной кладки стен, высолы стен | 23 | 40,2 | 9,246 |
|  | Перегородки | Гипсовые, гипсоволокнистые, Шлакобетонные, бетонные, кирпичные оштукатуренные | Трещины на поверхности в местах сопряжений со смежными конструкциями, выбоины | 8 | 41,043 | 3,283 |
|  | Перекрытия | Железобетонные сборные и монолитные | По сроку службы | 16 | 39 | 6,24 |
|  | Полы | Цементные железненые, Из керамических плиток по бетонному основанию | Стирание поверхности в ходовых местах, массовые глубокие выбоины, отсутствие плиток местами | 8 | 40,507 | 3,241 |
|  | Лестницы | Площадки железобетонные, ступени плитные колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите | Сколы местами в ступенях, полы площадок в ходовых местах значительно истерты | 5 | 38,062 | 1,903 |
|  | Крыши | Стропила и обрешетка деревянные | Поражение гнилью концов стропильных ног, ослабление соединений | 2 | 34,431 | 0,689 |
|  | Покрытия крыш (кровля) | Из оцинкованной стали | Ослабление крепления отдельных листов к обрешетке, неплотности фальцев пробоины (КР - 2006 г.) | 3 | 24,196 | 0,726 |
|  | Балконы, лоджии, крыльца | Полы цементные или плиточные балконов и лоджий с гидроизоляцией, Ограждения балконов и лоджий - металлическая решетка, Лоджии, балконы по железобетонным плитам перекрытия | Следы увлажнения на нижней плоскости плиты, трещины, коррозия металлических несущих конструкций (консолей, кронштейнов, подвесок) | 1 | 38,7 | 0,387 |
|  | Оконные проемы | Деревянные переплеты | Оконные переплеты рассохлись, расшатаны в углах, часть приборов повреждена | 7 | 38 | 2,66 |
|  | Двери | Металлические, деревянные, тамбурные | Дверные полотна осели, приборы частично неисправны, наличники повреждены, трещины в местах сопряжения коробок со стенами, коррозия деталей дверных полотен местами | 3 | 26,96 | 0,809 |
|  | Герметизированные стыки | - | - | - | - | - |
|  | Наружная отделка, в том числе фасадов | Кирпичный фасад | - | - | - | - |
|  | Отделка внутренняя | Штукатурка по каменным стенам, Окраска безводными составами (масляными, алкидными красками, эмалями, лаками и др.) радиаторов, трубопроводов, лестничных решеток, Окраска лестничных клеток составами полуводными (эмульсионными), Окраска безводными составами (масляными, алкидными красками, эмалями, лаками и др.) стен, потолков, столярных изделий | Окрасочный слой местами загрязнился, царапины окрасочного слоя | 5 | 17,385 | 0,869 |
|  | Система водоотвода | Водосточные трубы и мелкие покрытия по фасаду из стали оцинкованной | Деформация в результате механических повреждений, местами значительное поражение коррозией труб | 0,5 | 32,383 | 0,162 |
|  | Отопительные печи и кухонные очаги | - | - | - | - | - |
|  | Вентиляция | Сборные железобетонные дымовентканалы | Трещины, сколы бетона | 0,5 | 37,8 | 0,189 |
|  | Система холодного водоснабжения | Водомерные узлы, Трубопроводы холодной воды из труб металлополимерных, в т.ч.:, Розлив, Запорная арматура, Разводка в квартирах, Стояки, Розлив, Трубопроводы холодной воды из труб оцинкованных, в т.ч.: | Капельные течи в местах врезки запорной арматуры, поражение коррозией отдельных участков трубопроводов | 3 | 30,235 | 0,907 |
|  | Система горячее водоснабжения | Газовые колонки | По сроку службы | 1 | 40 | 0,4 |
|  | Система канализации | Разводка в квартирах, Стояки, Розлив, Трубопроводы канализации чугунные, в т.ч.: | Повреждения отдельных мест чугунных трубопроводов, местами поражение коррозией чугунных трубопроводов | 3 | 33,993 | 1,02 |
|  | Система центрального отопления | Оборудование ЦТП, Изоляция трубопроводов, Вентили, Задвижки, Домовые магистрали при схемах открытых, Радиаторы чугунные (стальные) при схемах открытых | Капельные течи в местах врезки запорной арматуры, значительные нарушения теплоизоляции магистралей, местами поражение коррозией трубопроводов | 3,5 | 34,447 | 1,206 |
|  | Система газооборудования | - | - | - | - | - |
|  | Система электрооборудования | Электроустановочные изделия (штепсельные розетки, выключатели и т.п.), Светильники с лампами накаливания, Светильники люминесцентные, Сеть дежурного освещения мест общего пользования, Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками, Вводно-распределительные устройства | Потеря эластичности изоляции проводов, открытые проводки покрыты значительным слоем краски | 2 | 34,2 | 0,684 |
|  | Оборудование систем автоматизации, диспетчеризации (контроля) и связи | Внутридомовые переговорно-замочные устройства (домофоны), Телеантенны коллективного пользования, Радиоантенны коллективного пользования | По сроку службы | 0,5 | 38 | 0,19 |
|  | Мусоропроводы | - | - | - | - | - |
|  | Внешнее благоустройство | Асфальтобетонное (асфальтовое) покрытие проездов, тротуаров, отмосток | Асфальт местами с трещинами и выбоинами. Поверхность волнистая, но без застоев воды | 2 | 21,596 | 0,432 |
|  | Другое(  наружные инж. сети) | - | - | - | - | - |
|  | Другое(лифты) | - | - | - | - | - |
|  | Другое(электро  плиты) | - | - | - | - | - |
|  | ИТОГО: | - | - | 100 | - | 37 |

Паспорт составил\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Олтяну А.А.

Представитель собственника или организации

по его поручению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«12»\_\_ноября\_\_2012 года

**9. Рекомендации по проведению текущего ремонта здания и капитального ремонта его отдельных элементов**

По результатам обследования и расчётам величина интегрального физического износа здания составила 37 %.

Первоочередными мероприятиями по ремонту здания являются следующие:

1. **Текущий ремонт:**

(Объемы уточняются по описи работ, но не более 50% от общего объема конструктивного элемента или инженерной системы)

*Полы в местах общего пользования:*

Состав работ:

1. Замена покрытия в ходовых местах.

2. Заделка выбоин.

3.Ремонт основания местами.

*Проемы в местах общего пользования*

Состав работ:

1. Ремонт дверных коробок и полотен.

2.Замена разрушенных частей сопряжений.

3. Ремонт оконных переплетов, коробки с добавлением нового материала до 50%

*Внутренняя отделка(л\к)*

*Исходные данные:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Площадь стен для клеевой окраски мест общего пользования | м2 | 372,9 |
| Площадь стен для масляной окраски мест общего пользования | м2 | 559,3 |
| Площадь других поверхностей  в местах общего пользования | м2 | 279,0 |
| Площадь поверхности труб | м2 | 4,0 |
| Площадь поверхности радиаторов в местах общего пользования | м2 | 16,3 |
| Площадь решеток на лестничных маршах | м2 | 123,2 |
| Площадь решеток оконных ограждений | м2 | 5,4 |
| Площадь почтовых ящиков | м2 | 11,8 |
| Площадь торцов на лестничных маршах | м2 | 19,8 |
| Площадь нижней поверхности лестничных маршей | м2 | 159,3 |

Состав работ:

1.Ремонт штукатурки местами до 1 м2 на площади до 30%

2. Затирка штукатурки местами

3.Затирка местами со шпаклевкой .

4.Окраска масляными составами мест общего пользования

5. Окраска за два раза водными составами

6. Окраска радиаторов и труб в местах общего пользования масляной краской

7. Окраска решеток на лестничных маршах, торцов л\к

*Текущий ремонт инженерных систем ХВС, канализации, отопления, электроснабжения.*

Состав работ:

1. В пределах подготовки к отопительному сезону

*Установка энергосберегающих светильников.*

**2. Капитальный ремонт**

**В АДРЕСНЫЕ ПРОГРАММЫ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА НА 2014 -2016 ГОДЫ НЕОБХОДИМО ВКЛЮЧИТЬ РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ВНУТРИДОМОВЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ, ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.**

**Ремонт системы водоотвода с заменой водосточных труб и изделий.**

*\*Мероприятия по энергосбережению проводятся после энергетического обследования многоквартирного дома.*