

**ВРЕМЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
НА СОДЕРЖАНИЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ
МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА**

ОГЛАВЛЕНИЕ

Раздел I. Общие положения

Раздел II. Организация, структура и состав работ

**Раздел III. Аварийно-техническое обслуживание систем инженерного оборудования
многоквартирного дома**

**Раздел IV. Организация, структура и состав работ текущего ремонта общего имущества
многоквартирного дома**

**Раздел V. Формирование расходов на содержание и текущий ремонт общего имущества
многоквартирного дома и факторы, влияющие на уровень расходов**

Раздел VI. Приложения

Приложение № 1

Приложение № 2

Приложение № 3

Приложение № 4

Список использованных документов и литературы

Раздел I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Временный Регламент на содержание и текущий ремонт общего имущества многоквартирного дома (далее по тексту – Временный Регламент), находящегося в управлении организаций города Москвы различных организационно-правовых форм и форм собственности, разработан в целях совершенствования существующей нормативной базы по обеспечению надлежащего выполнения работ по содержанию и текущему ремонту общего имущества многоквартирного дома.

2. Временный Регламент предназначен для реализации ценовой и тарифной политики в жилищной сфере.

Временный Регламент предназначен для определения экономически обоснованных затрат на содержание и текущий ремонт общего имущества многоквартирного дома, а также для формирования комплексных расценок на содержание и текущий ремонт общего имущества многоквартирного дома.

3. Временный Регламент определяет требования к техническому содержанию здания, включающих в себя комплекс работ по поддержанию в исправном состоянии элементов, конструкций и внутридомовых систем, заданных параметров и режимов работы оборудования и технических устройств.

4. В настоящем Временном Регламенте понятие «общее имущество многоквартирного дома» применяется к помещениям, которые не являются частями квартир и предназначены для обслуживания более одного помещения в данном доме, в том числе межквартирные лестничные площадки, лестницы, лифты, лифтовые и иные шахты, коридоры, технические этажи, чердаки, подвалы, в которых имеются инженерные коммуникации, иное обслуживающее более одного помещения в данном доме оборудование (технические подвалы), а также крыши, ограждающие несущие и ненесущие конструкции данного дома, механическое, электрическое, санитарно-техническое и иное оборудование, находящееся в данном доме за пределами или внутри помещений и обслуживающее более одного помещения.

5. Эксплуатирующие организации, являясь подрядчиком собственника многоквартирного дома, или управляющей компании, выполняют работы в соответствии с имеющимися договорами, при этом приоритетными являются работы, обеспечивающие надежность, устойчивость и безопасное обслуживание многоквартирного дома.

6. Временный Регламент конкретизирует структуру, состав работ и услуг, современные нормативные и правовые требования к организации содержания общего имущества многоквартирного дома, технического содержания общих коммуникаций, технических устройств и технических помещений многоквартирного дома, текущего ремонта общего имущества многоквартирного дома в целях:

- защиты жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, охраны окружающей среды;

- обеспечения сохранности, повышения уровня обслуживания жилищного фонда города Москвы;

- неукоснительной реализации единых требований к содержанию и ремонту общего имущества многоквартирного дома;

- обеспечения реализации прав потребителей жилищных услуг в соответствии с Законом Российской Федерации «О защите прав потребителей».

7. При внесении изменений или дополнений в нормативные и правовые акты, строительные нормы и правила, в настоящий Регламент вносятся соответствующие изменения.

Изменения и дополнения в настоящий Регламент вносятся в виде Дополнительного приложения, согласованного и утвержденного в установленном порядке.

Раздел II. ОРГАНИЗАЦИЯ, СТРУКТУРА И СОСТАВ РАБОТ ПО СОДЕРЖАНИЮ ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА

1. Содержание многоквартирного дома - это комплекс работ по контролю технического состояния, поддержания работоспособности или исправности, наладке и регулировке инженерного оборудования, подготовке к сезонной эксплуатации здания в целом, его элементов и систем, а также по обеспечению санитарно-гигиенических требований к помещениям. К составу услуг по содержанию общего имущества многоквартирного дома относятся работы технического содержания и санитарного содержания общего имущества многоквартирного дома.

2. Техническое содержание многоквартирного дома включает в себя:

- 1) Работы, выполняемые при проведении осмотров отдельных элементов и помещений;
- 2) Работы, выполняемые при подготовке зданий к сезонной эксплуатации в весенне-летний период;
- 3) Работы, выполняемые при подготовке зданий к сезонной эксплуатации в осенне-зимний период;
- 4) Прочие работы.

3. В соответствии с «Правилами и нормами технической эксплуатации жилищного фонда», утвержденными постановлением Госстроя России от 27.09.2003г. № 170, контроль за техническим состоянием многоквартирных домов следует осуществлять путем проведения систематических плановых и внеочередных (неплановых) осмотров с использованием современных средств технической диагностики.

4. Целью осмотров является установление возможных причин возникновения дефектов и выработка мер по их устранению. В ходе осмотров осуществляется также контроль за использованием и содержанием помещений.

5. Внеочередные осмотры должны проводиться после ливней, ураганных ветров, сильных снегопадов, наводнений и других явлений стихийного характера, которые могут вызвать повреждения отдельных элементов зданий, после аварий в системах тепло-, водо-, энергоснабжения и при выявлении деформации оснований.

6. Плановые осмотры подразделяют на общие и частичные. При общих осмотрах контролируют техническое состояние здания в целом и его систем, при частичных осмотрах – техническое состояние отдельных конструкций помещений, элементов.

7. Общие осмотры проводят два раза в год - весной и осенью. При этом обследуют здание в целом, включая конструктивные элементы здания и инженерное оборудование.

Общий осмотр многоквартирного дома рекомендуется проводить по отдельным частям или конструктивным элементам и системам инженерного оборудования в такой последовательности:

- фундаменты и подвальные помещения, в том числе котельные (при наличии);
- наружные стены и элементы фасадов, включая эркеры, балконы, карнизы и водоотводящие устройства (в полносборных жилых домах осмотру подлежат также стыковые соединения панелей);

- крыша и ее вентиляционные устройства, чердачные помещения, утеплитель чердачных перекрытий, а также коммуникации и устройства, расположенные в пределах чердака и на крыше;

- санитарно-техническое и другое внутридомовое инженерное оборудование зданий (проводится одновременно с поэтажным осмотром строительных конструкций).

8. Частичному осмотру подлежат отдельные элементы инженерного оборудования и конструкций. При этом устраняются мелкие неисправности санитарно-технического оборудования, электротехнических устройств и другого оборудования, входящего в состав общего имущества многоквартирного дома.

В приложении № 1 к настоящему Временному регламенту указан основной перечень работ и услуг по содержанию общего имущества многоквартирного дома (техническое содержание и санитарное содержание), с указанием периодичности выполнения работ.

Раздел III. АВАРИЙНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА

В составе затрат на содержание и текущий ремонт общего имущества многоквартирного дома должен предусматриваться резерв средств, для выполнения аварийных работ.

В соответствии с ЖНМ - 2006/01 «Работы аварийного характера в жилых зданиях», к аварийным ситуациям относятся:

- повреждения трубопроводов систем инженерного оборудования многоквартирного дома во вспомогательных и жилых помещениях, приводящие к нарушению функционирования систем и повреждению помещений;

- выходы из строя запорной, водоразборной и регулировочной арматуры систем инженерного оборудования многоквартирного дома во вспомогательных и жилых помещениях, приводящие к нарушению функционирования систем;

- засоры канализации в жилых и вспомогательных помещениях, приводящие к затоплению помещений;

- поступление воды в жилые и вспомогательные помещения;

- Выход из строя оборудования вводно-распорядительных устройств, повреждения электрических кабелей, отключение электроэнергии в здании, подъезде, квартире.

В приложении № 2 к настоящему Временному регламенту указан основной перечень аварийных работ.

Раздел IV. ОРГАНИЗАЦИЯ, СТРУКТУРА И СОСТАВ РАБОТ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА

1. Текущий ремонт предусматривает своевременное и систематическое проведение ремонтных работ по предупреждению преждевременного износа отдельных частей многоквартирного дома и его инженерного оборудования, а также работ по устранению мелких повреждений и неисправностей.

2. Текущий ремонт бывает двух видов:

- 1) планово-предупредительный (профилактический), выполняемый с установленной периодичностью;
- 2) внеплановый (непредвиденный), выполняемый, как правило, в срочном порядке в период между плановыми ремонтами.

3. Текущий планово-предупредительный ремонт является основным видом ремонта для обеспечения нормальной технической эксплуатации общего имущества многоквартирного дома и его оборудования.

Средние затраты на текущий ремонт жилищного фонда рекомендуется планировать с учетом соотношения составляющих частей комплекса работ по техническому содержанию и текущему ремонту многоквартирного дома как 0,8:1 – 0,9:1.

Периодичность текущего ремонта (минимальная продолжительность эффективной эксплуатации жилых зданий) зависит от капитальности жилых зданий. Данные минимальной продолжительности эффективной эксплуатации жилых зданий приведены ниже.

Вид жилых зданий по материалам основных конструкций	Продолжительность до постановки на текущий ремонт*, лет
Полносборные крупнопанельные, крупноблочные, со стенами из кирпича, натурального камня и т.п. с железобетонными перекрытиями с нормальными условиями эксплуатации	3-5
Со стенами из кирпича, натурального камня и т.п. с деревянными перекрытиями; деревянные, со стенами из прочих материалов с нормальными условиями эксплуатации	2-3

** управляющие организации могут корректировать продолжительность эффективной эксплуатации зданий при соответствующем технико-экономическом обосновании*

В многоквартирных домах с общим износом свыше 60% планово-предупредительный текущий ремонт должен выполняться ежегодно.

Конструктивные элементы многоквартирного дома, минимальная продолжительность эксплуатации которых с момента ввода в эксплуатацию после нового строительства, последнего текущего или капитального ремонта равна или превышает продолжительность, установленную действующими нормативными документами (в том числе соответствующими техническими регламентами), должны быть отремонтированы с восстановлением их эксплуатационных показателей или заменены.

Внутренняя и наружная отделка	
Отслоение штукатурки потолка или верхней части стены, угрожающее ее обрушением	5 (с немедленным принятием мер безопасности)
Нарушение связи наружной облицовки, а также лепных изделий, установленных на фасадах, со стенами на высоте более 1,5 м	Немедленно, с принятием мер безопасности
То же, на цокольной части	5
Санитарно-техническое оборудование	
Течи водопроводных кранов и смывных бачков, находящихся в нежилых помещениях (в помещении занимаемом консьержкой, в помещениях общего пользования)	1
Неисправности аварийного характера в трубопроводах и их сопряжениях	Немедленно
Неисправности мусоропровода	1
Электротехнические устройства	
Неисправности электросетей и оборудования аварийного характера (короткое замыкание и т.п.)	Немедленно
То же, неаварийного характера	1
1	2
Неисправности автоматики противопожарной защиты	Немедленно
Неисправности переговорно-замочного устройства, домофонов	1
Лифты	
Неисправности лифта	1 (с немедленным прекращением эксплуатации)

В приложении № 3 к настоящему Временному регламенту указан основной перечень работ текущего ремонта общего имущества многоквартирного дома по видам конструктивных элементов.

[Оглавление](#)

Раздел V. ФОРМИРОВАНИЕ РАСХОДОВ НА СОДЕРЖАНИЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА И ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА УРОВЕНЬ РАСХОДОВ

1. Учитывая, что срок эксплуатации жилых многоквартирных домов отражает не только особенности развития физического износа, а также другие факторы, влияющие на объемы и состав работ по содержанию и текущему ремонту, такие как особенности конструктивных решений, объемно-планировочные качества зданий, присущие различным периодам строительства, жилищный фонд города Москвы классифицирован по группам:

I - срок эксплуатации до 60 лет;

II - срок эксплуатации более 60 лет.

В рамках указанных групп зданий жилищный фонд разделен по этажности (до 5-ти этажей, от 6 до 9 этажей, от 10 до 16 этажей, свыше 17-ти этажей и индивидуально-планировочного решения) и материалов стен (кирпичные, полносборные, смешанные, деревянные).

2. Результаты анализа фактической структуры и объемов работ по указанным группам зданий позволили сделать вывод, что наиболее существенным фактором, влияющим на уровень расходов являются сроки эксплуатации (период застройки) зданий.

3. Расходы на содержание и текущий ремонт многоквартирных домов устанавливаются на основе номенклатуры и среднегодовых объемов работ содержания и текущего ремонта многоквартирных домов.

4. Номенклатура и среднегодовые объемы работ содержания и текущего ремонта многоквартирного дома определяются по конструктивным элементам здания в расчете на единицу эксплуатируемой жилой площади по группам жилых домов в соответствии с принятой классификацией. Основанием для определения номенклатуры и среднегодовых объемов работ по текущему ремонту являются «Правила и нормы технической эксплуатации жилищного фонда», а также данные обследования, проводимого по объектам текущего ремонта, представляющим жилищный фонд города Москвы с разными характеристиками. Усредненные показатели объема работ по содержанию и текущему ремонту общего имущества многоквартирного дома приведены в приложении № 4 к настоящему Временному регламенту.

5. В стоимость содержания и ремонта многоквартирного дома

включены расходы на санитарное содержание общего имущества многоквартирного дома, на выполнение работ по техническому содержанию инженерных систем и конструктивных элементов многоквартирных домов, выполняемых круглосуточно (включая выполнение заявок на неотложные работы, поступающие в ОДС), проведение плановых (сезонных) и внеочередных осмотров, работ по подготовке жилых домов к сезонной эксплуатации, текущего ремонта (планово-предупредительного и внепланового).

6. В зависимости от технической оснащенности жилого многоквартирного дома уровень фактических расходов управляющей организации, определенный на основании анализа сведений, представленных административными округами города Москвы, сформировался следующим образом:

1) на санитарное содержание и техническое содержание (обслуживание) многоквартирного дома 45 % - 65 % от общих расходов управляющей организации;

2) на аварийно-техническое обслуживание:

- 1,2 % – 2,5 % от общих расходов управляющей организации;

- 2,0 % – 4,7 % от расходов на содержание общего имущества многоквартирного дома;

3) на текущий ремонт общего имущества многоквартирного дома:

- 10 % – 30 % от общих расходов управляющей организации;

- 18 % – 65 % от расходов на содержание общего имущества многоквартирного дома.

4) затраты на АУП управляющей организации:

- 4 % – 10 % от общих расходов управляющей организации.

7. Расходы управляющей организации на содержание и текущий ремонт общего имущества многоквартирного дома определяются также категорией многоквартирного дома.

8. В зависимости от степени технической оснащенности, износа здания, наличия инженерно-технических коммуникаций и элементов в здании, жилищный фонд города Москвы распределен по следующим категориям:

- многоквартирные дома со всеми удобствами, с лифтом и мусоропроводом;

- многоквартирные дома со всеми удобствами, с лифтом, без мусоропровода;

- многоквартирные дома со всеми удобствами, без лифта, с мусоропроводом;

- многоквартирные дома со всеми удобствами, без лифта, без мусоропровода.

[Оглавление](#)

Раздел VI. Приложения

ПЕРЕЧЕНЬ

**работ и услуг по содержанию общего имущества
многоквартирного дома**

№ № п/п	Вид конструктивног о элемента или помещения общего пользования	Наименование работ	Периодич- ность выполнения работ
1	2	3	4
<p><u>I. Техническое содержание</u></p> <p>1. Работы и услуги, выполняемые при проведении технических осмотров (общих и частичных, плановых и внеплановых) конструктивных элементов и помещений общего пользования многоквартирного дома</p>			
1.1.	Внутридомовая система центрального отопления и горячего водоснабжения	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение планового осмотра перед началом отопительного сезона в процессе пробного протапливания здания - Проведение внепланового осмотра после ликвидации аварийного повреждения и поступления жалоб проживающих - Устранение выявленных неисправностей: <ul style="list-style-type: none"> - восстановление местами теплоизоляции трубопроводов (водонагревателей), расширительных баков; - устранение течи в трубопроводах, водонагревателях, приборах и арматуре; - устранение местных непрогревов с промывкой (при необходимости) нагревательных приборов и трубопроводов; - ликвидация воздушных пробок; - укомплектование поверенными контрольно-измерительными приборами; -наладка автоматики подпитки расширительных баков; 	<p>1 раз в год</p> <p>по мере необходимости</p> <p>по мере выявления</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - осмотр и очистка грязевиков, воздухоотделителей, запорной и регулирующей арматуры; - устранение неисправностей расширительного бака и 	<p>1 раз в год</p> <p>1 раз в год</p> <p>1 раз в год</p>
1	2	3	4
1.2. Система		<p>автоматики подпитки;</p> <ul style="list-style-type: none"> - восстановление крепления трубопроводов и нагревательных приборов - Проверка исправной работы домашних приборов учета расхода тепловой энергии и горячей воды: <ul style="list-style-type: none"> - визуальный осмотр; - проверка наличия и целостности пломб; - протирка прибора от пыли; - снятие показаний прибора и запись их в журнал <p>Проведение работ по обследованию автоматизированных узлов управления (АУУ):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обследование агрегатов автоматизированных узлов управления (АУУ) - Проверка срабатывания аварийных защит и сигнализаций - Проверка работоспособности средств автоматизации теплового пункта - Проверка работоспособности запорной арматуры - Проведение планового осмотра перед началом 	<p>по мере выявления</p> <p>1 раз в месяц</p> <p>1 раз в месяц</p> <p>1 раз в месяц</p> <p>1 раз в квартал</p> <p>1 раз в год</p>

	<p>холодного водоснабжения, в т.ч. поливочная система и система противопожарного водопровода</p>	<p>отопительного периода</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проведение внепланового осмотра после ликвидации аварийного повреждения и поступления жалоб проживающих - Устранение выявленных неисправностей: <ul style="list-style-type: none"> - устранение течи в трубопроводах и арматуре; - восстановление местами теплоизоляции трубопроводов и арматуры; - восстановление крепления трубопроводов, приборов и оборудования; - прочистка трубопроводов - Проверка исправной работы домашних приборов учета расхода воды - Проверка эксплуатационной готовности: <ul style="list-style-type: none"> - сети противопожарного водопровода; - пожарных насосов (проверка на создание требуемого напора) 	<p>по мере необходимости</p> <p>по мере выявления</p> <p>1 раз в месяц</p> <p>2 раза в год</p> <p>1 раз в месяц (ППБ 01-03)</p>
1	2	3	4
1.3.	<p>Система водоотведения (канализация)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение планового осмотра перед началом отопительного периода - Проведение внепланового осмотра после устранения аварийного повреждения и поступления жалоб проживающих - Устранение выявленных неисправностей: <ul style="list-style-type: none"> - прочистка стояка; - прочистка лежака; - устранение просадки, прогиба и контруклона лежака и канализационного выпуска; - смена кронштейнов под сантехприборами, укрепление расшатанного унитаза, прочистка и промывка сифонов, находящихся в нежилых помещениях; - подчеканка раструбов канализационных труб; - смена прокладок канализационных ревизий; - устранение засора трубопроводов; - установка металлических пробок на канализационных прочистках; - укрепление трубопроводов 	<p>1 раз в год</p> <p>по мере необходимости</p> <p>по мере выявления</p>

1.4.	Вентиляция (ЖНМ-2004/03, утвержден постановлением Правительства Москвы от 02.11.2004г. № 758-ПП)	<ul style="list-style-type: none"> - Проверка исправности канализационных вытяжек - Проведение плановых осмотров дымоходов и вентиляционных каналов с проверкой наличия тяги: <ul style="list-style-type: none"> - для асбоцементных; - для кирпичных; - проверка состояния железных соединительных труб (ЖСТ), наличие «кармана» с люком, наличие нумерации дымоходов, состояние штукатурки побелки железнения оголовков; - проверка правильности расположения оголовков (отсутствие зоны ветрового подпора); 	<p>1 раз в год</p> <p>1 раз в год (перед началом отопительного сезона)</p> <p>4 раза в год (раз в квартал)</p> <p>1 раз в год</p> <p>1 раз в год</p>
1	2	3	4
1.5.	Система	<ul style="list-style-type: none"> - проверка состояния оголовков дымоходов с целью предупреждения их обмерзания и закупорки - Проведение внепланового осмотра после аварийного повреждения и поступления жалоб проживающих - Устранение выявленных неисправностей, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> - очистка ввода дымохода, кармана дымохода и перекидного кирпичного патрубка; - устранение неплотностей; - прочистка дымохода и вентиляционного канала - Оформление Акта проверки дымохода и вентиляционного канала на плотность и обособленность 	<p>1 раз в месяц (с ноября по апрель)</p> <p>по мере необходимости</p> <p>по мере выявления</p> <p>1 раз в год перед началом отопительного сезона (в третьем квартале)</p> <p>1 раз в год</p>

	<p>электроснабжения</p>	<p>распределительного устройства (ВРУ), разводки по подвалу, техподполью и чердаку, системы электроснабжения здания, этажных щитков, в том числе светильников наружного освещения, домовых знаков и уличных, и др. указателей</p> <p>- Проведение внеплановых осмотров после ликвидации аварийных повреждений</p> <p>- Устранение выявленных нарушений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подтяжка контактов соединений общедомовой электрической сети и этажных щитов; - протирка электроламп и смена перегоревших электроламп (и стартеров), в том числе домового знака, уличного и др. указателей; - промывка и протирка световых домовых знаков, уличных и др. указателей; - удаление влаги, ржавчины и др. из распаячных и протяжных коробок, ящиков и щитков; - ликвидация скруток 	<p>по мере необходимости</p> <p>по мере выявления</p>
1	2	3	4
<p>1.6. Крыши (ограждающие элементы и несущие части) и системы водоотвода</p>		<p>- Проверка и восстановление заземления оболочки электрокабеля, замеры сопротивления изоляции проводов</p> <p>- Проверка исправности и снятие показаний общедомовых электросчетчиков</p> <p>- Проведение плановых осмотров в период подготовки к сезонной эксплуатации</p> <p>- Проведение внеплановых осмотров после повреждений и явлений стихийного характера</p> <p>- Устранение выявленных нарушений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - укрепление элементов наружного водостока; - поджатие фальцев, гребней стальной кровли, промазка свищей; - прочистка водоприемной воронки внутреннего водостока - Очистка кровли от мусора, грязи, листьев и посторонних предметов 	<p>1 раз в год</p> <p>1 раз в месяц</p> <p>2 раза в год</p> <p>по мере необходимости</p> <p>по мере выявления</p> <p>2 раза в год</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Очистка кровли от снега и наледи образований - Устранение неисправностей и протечек в связи с жалобами и обращениями проживающих - Антисептическая и огнезащитная обработка деревянных конструкций крыши - Проведение планового осмотра при подготовке к весенне-летней эксплуатации (с простукиванием штукатурки или облицовки фасада), в том числе правильности использования балконов, эркеров и лоджий - Проведение внеплановых осмотров после явлений стихийного характера, при выявлении аварийных повреждений и поступлении жалоб проживающих, а также по решению Городской (окружной) комиссии по организации исполнения Закона города Москвы от 01 июля 1996г. № 22 	<p>в порядке установленном ЖНМ-2005/04</p> <p>по мере обращения</p> <p>по предписанию инспектора ГПС</p> <p>1 раз в год</p> <p>по мере необходимости</p>
1.7.	Фасады, цоколи, отмостки		
1	2	3	4
1.8.	Системы ДУ и ППА	<p>Устранение выявленных нарушений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ограждение опасной зоны; - закрытие и опломбирование выходов на аварийные балконы, лоджии и эркеры - Проведение планового осмотра перед началом отопительного сезона - Работа со специализированной организацией, обслуживающей по договору систему ДУ и ППА по устранению выявленных нарушений 	<p>по мере выявления</p> <p>1 раз в год</p> <p>по мере необходимости</p>
1.9.	Система газоснабжения	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение планового осмотра помещений, где проложены газопроводы и установлены газовые приборы, на их соответствие требованиям «Правил безопасности в газовом хозяйстве» Проведение проверок содержания подвалов и тех.подполий, где расположены газопроводы на загазованность - Работа со специализированной организацией по 	<p>1 раз в год</p> <p>ежедневно</p>

		устранению нарушений в системе газоснабжения	
1.1	Система		
0.	мусороудаления	<ul style="list-style-type: none"> - Проведение видеодиагностики внутренней поверхности асбоцементного ствола мусоропровода - Проведение визуального осмотра: <ul style="list-style-type: none"> - асбоцементного ствола мусоропровода; - загрузочного клапана; - устройства для промывки, очистки и дезинфекции внутренней поверхности ствола мусоропровода; - спринклерной системы пожаротушения очистного устройства; - оборудования водо- и электроснабжения очистного устройства; - шиберного узла с противопожарным клапаном; - контейнерного оборудования; - спринклерной системы автоматического пожаротушения мусоросборной камеры; 	<ul style="list-style-type: none"> 1 раз в год 1 раз в месяц 1 раз в неделю 1 раз в месяц 1 раз в месяц 1 раз в месяц ежедневно ежедневно ежедневно
1	2	3	4
1.11	Прочие работы	<ul style="list-style-type: none"> - помещения мусоросборной камеры с целью контроля температурного режима (не ниже +5⁰C), наличия водо- и электроснабжения; - системы вентиляции мусоропровода - Устранение выявленных нарушений и неисправностей в установленном порядке - Освобождение лестничных площадок, маршей и приквартирных холлов от хлама и бытового мусора - Оборудование в вестибюле доски объявлений 	<ul style="list-style-type: none"> ежедневно 1 раз в месяц в сроки, установленные нормативными документами по мере необходимости по мере необходимости

		<ul style="list-style-type: none"> - Освобождение входов на чердак и подходов к пожарному оборудованию и инвентарю от посторонних предметов - Дезинфекция и дератизация подвальных и чердачных помещений - Подготовка многоквартирного дома к праздникам, вывешивание и снятие флагов и другого праздничного оформления - Осмотр радио-, теле- и др. устройств на кровлях, чердаках и лестничных клетках с вызовом специализированной обслуживающей организации для устранения выявленных нарушений 	<p>по мере необходимости</p> <p>по мере необходимости</p> <p>по мере необходимости</p> <p>1 раз в год</p>
<p>2. Работы и услуги, выполняемые при подготовке многоквартирного дома к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации</p>			
2.1.	Внутридомовая система центрального отопления и горячего водоснабжения	<ul style="list-style-type: none"> - Консервация системы отопления на летний период с ревизией запорной регулировочной арматуры и КиП. - Определение объема необходимых ремонтных работ и разработка плана-графика их выполнения - Подготовка гильз для термометров и штуцеров для манометров с запорными кранами на тепловых вводах, элеваторных и тепловых узлах 	<p>1 раз в год</p> <p>1 раз в год</p> <p>1 раз в год</p>
1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> - Приведение автоматики подпитки расширительных баков в рабочее состояние - Устранение нарушений в состоянии систем центрального отопления и горячего водоснабжения, имевших место в прошедший отопительный сезон - Промывка системы центрального отопления до «светлой» воды - Гидропневматическая промывка системы центрального отопления - Гидравлическое испытание системы центрального отопления на 1,25 рабочего давления - Окраска трубопроводов и поддонов 	<p>1 раз в год</p> <p>1 раз в год</p> <p>1 раз в год</p> <p>1 раз в 4 года</p> <p>1 раз в год</p> <p>по мере необходимости</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Спуск и напуск воды в систему отопления - Организация работы по проведению пробного протапливания многоквартирного дома: <ul style="list-style-type: none"> - заполнение системы отопления сетевой водой в сроки, по согласованию с теплоснабжающей организацией; - работа с населением по проверке прогреваемости отопительных приборов; <ul style="list-style-type: none"> - наладка и регулировка системы отопления; - вывод системы на расчетный режим работы; - наладка автоматики подпитки расширительных баков (при независимой схеме присоединения системы отопления дома к наружным тепловым сетям); - контроль параметров на тепловом вводе; - контроль тепловлажностного режима в помещениях многоквартирного дома (обеспечение нормативной температуры (+18-20 °С) в жилых помещениях); 	<p>мости</p> <p>по мере необходимости и по согласованию с теплоснабжающей организацией</p> <p>1 раз в год</p>
1	2	3	4
2.2. Система холодного водоснабжения, в т. ч. поливочная система и система противопожарного водопровода		<ul style="list-style-type: none"> - проверка качества горячего водоснабжения, обеспечение нормативной температуры (+50°С) в точках водоразбора - Оформление Акта готовности системы отопления дома к осенне-зимней эксплуатации - Консервация и расконсервация поливочной системы - Устройство дополнительной сети поливочной системы - Восстановление местами разрушенной теплоизоляции - Устранение течи трубопроводов, запорной и водоразборной арматуры - Устранение неисправностей насосного оборудования: 	<p>1 раз в год</p> <p>2 раза в год</p> <p>при необходимости</p> <p>по мере необходимости</p> <p>по мере необходимости</p> <p>по мере необходимости</p>

	<p>2.3. Фасады, цоколи, отмостки</p>	<ul style="list-style-type: none"> - повысительных насосов; - пожарных насосов <p>Очистка и промывка фасадов и цоколей</p> <ul style="list-style-type: none"> - Устранение нарушений в состоянии отмостки: <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение уклона от здания к водоотводным лоткам (не менее 3%); - заделка выбоин, трещин и ликвидация просадки грунта, в том числе в месте прокладки инженерных коммуникаций; - расчистка и заделка щелей между отмосткой (тротуаром) и стеной здания - Устранение нарушений в состоянии цоколя: <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение уклона выступа цоколя от стены здания (не менее 5 %); - восстановление поврежденной штукатурки и облицовки; - расшивка швов каменной кладки или дополнительное утепление 	<p>мости</p> <p>2 раза в год (к 1 мая и к Дню города) или по решению Городской комиссии</p> <p>по мере выявления</p> <p>по мере выявления</p> <p>при поступлении жалоб жителей 1-го этажа</p>
1	2	3	4
	<p>2.4. Крыши (ограждающие элементы и несущие части) и системы водоотвода</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Укрепление парапетных ограждений - Установка и снятие крышек-лотков с воронок наружных водосточных труб - Переключение внутреннего водостока на летний и зимний режимы работы - Проверка герметичности и прочности соединения водоприемной решетки внутреннего водостока с гидроизоляционным ковром кровли, устранение выявленных неисправностей - Укрепление водосточных труб, колен, отметов, воронок 	<p>1 раз в год</p> <p>2 раза в год</p> <p>2 раза в год</p> <p>2 раза в год</p> <p>по мере необходимости</p>

2.5.	Помещения общего пользования <i>(лестничные клетки, чердаки, подвалы, техподполья, помещения мусоросборных камер, коридоры, колясочные, технические этажи)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Приведение в порядок помещений, очистка их от мусора и посторонних предметов, восстановление и ремонт ходовых досок и переходных мостиков через трубопроводы, восстановление освещения, вентиляции - Создание нормативного температурно-влажностного режима в помещениях (утепление чердачного перекрытия, рыхление слежавшегося сыпучего утеплителя, остекление и закрытие слуховых окон, открытие и заделка продухов в цоколях зданий и жалюзи, установка решеток на вентиляционных отверстиях, выполнение мероприятий по технике безопасности и охране труда в помещении электрощитовой, приведение в порядок входной группы) - Обеспечение свободных подходов к инженерным коммуникациям и отключающим устройствам - Выполнение утеплительных мероприятий (восстановление остекления, утепление дверных и оконных проемов, обеспечение исправности доводчиков и фурнитуры) - Выполнение мероприятий по исключению подтопления подвальных помещений: - уплотнение пересечений инженерных коммуникаций со строительными конструкциями здания; 	<p>1 раз в год</p>
1	2	3	4
2.6.	Специальные общедомовые технические устройства <i>(лифты с механическим оборудованием в машинном помещении, общедомовые приборы учета, датчики контроля)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - оборудование приемков, закрытие их решеткой; - обеспечение уклона пола в сторону приемка; - установка (при необходимости) стационарных откачивающих средств - Техническое обслуживание лифтового оборудования по регламентам, установленным заводами-изготовителями либо уполномоченными организациями исполнительной власти - Обслуживание охранно-защитных дератизационных систем (ОЗДС) 	<p>В соответствии с периодичностью установленной регламентом</p> <p>В соответствии с периодичностью установленной регламентом</p>

3. Прочие работы

2.7.	Прочие работы	<ul style="list-style-type: none"> - Укрепление флагодержателей, домовых знаков, уличных и др. указателей - Устранение нарушений в состоянии отмосток, водоотводящих лотков - Непредвиденные работы - Проведение разъяснительной работы с проживающими и арендаторами о необходимости утепления занимаемых помещений, соблюдения правил пожарной безопасности - Утепление (при необходимости) дымоходов и вентиляционных каналов - Проведение инструктажа арендаторов и граждан, проживающих на 1-ых этажах, о мерах безопасности при обнаружении запаха газа - Оформление паспорта готовности многоквартирного дома к осенне-зимней эксплуатации - Оформление Акта готовности многоквартирного дома к весенне-летней эксплуатации 	<p>1 раз в год</p> <p>1 раз в год</p> <p>по мере необходимости</p> <p>1 раз в год</p> <p>по мере необходимости</p> <p>1 раз в год</p> <p>ежегодно до 1 сентября</p> <p>ежегодно до 25 апреля</p>
1	2	3	4
		- Мелкий ремонт почтовых ящиков	по мере необходимости

II. Санитарное содержание

1.	Помещения общего пользования	<ul style="list-style-type: none"> - Влажное подметание лестничных площадок и маршей нижних 2-х этажей 	<p>Ежедневно (кроме воскресных и праздничных дней)</p>
----	-------------------------------------	---	--

	<p>(ЖНМ-96-01/7, утвержденный постановлением Правительства Москвы от 04.06.96г. № 465)</p>	<p>- Влажное подметание лестничных площадок и маршей выше 2-го этажа в домах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - без лифта и мусоропровода - с мусоропроводом - с лифтом - с мусоропроводом и лифтом <p>- Влажное подметание мест перед загрузочным клапаном мусоропровода в домах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с мусоропроводом - с мусоропроводом и лифтом <p>- Мытье лестничных площадок и маршей в домах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - без лифта и мусоропровода - с мусоропроводом - с лифтом - с мусоропроводом и лифтом <p>- Мытье пола кабины лифта в домах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - с лифтом 	<p>2 раза в неделю</p> <p>2 раза в неделю</p> <p>1 раз в неделю</p> <p>1 раз в неделю</p> <p>Ежедневно (кроме воскресных и праздничных дней)</p> <p>Ежедневно (кроме воскресных и праздничных дней)</p> <p>2 раза в месяц</p> <p>2 раза в месяц</p> <p>1 раз в месяц</p> <p>1 раз в месяц</p> <p>Ежедневно (кроме воскресных и</p>
1	2	3	4
			праздничных

			дней)
		- с мусоропроводом и лифтом	Ежедневно (кроме воскресных и праздничных дней)
		- Влажная протирка стен, дверей, плафонов и потолков кабины лифта в домах:	
		- с лифтом	2 раза в месяц
		- с мусоропроводом и лифтом	2 раза в месяц
		- Мытье окон	2 раз в год
		- Влажная протирка стен, дверей, плафонов на лестничных клетках, оконных решеток, чердачных лестниц, шкафов для электросчетчиков, слаботочных устройств, почтовых ящиков, обметание пыли с потолков	1 раз в год
		- Влажная протирка подоконников, отопительных приборов	2 раза в год
		- Уборка площадки перед входом в подъезд, очистка металлической решетки и приемка	1 раз в неделю
2.	Помещение дежурного по подъезду (постановление Правительства Москвы от 20.02.2007г. № 115-ПП)	- Влажная протирка или мытье пола с предварительным подметанием его (в т.ч. мытье пола 4 раза в год)	5 раз в неделю
		- Влажная протирка и мытье оконных решеток, отопительных приборов	4 раза в год
		- Протирка мебели и инвентаря, находящегося в помещении; влажная протирка подоконников	1 раз в неделю
		- Уборка туалетов, чистка санитарно-технических приборов (унитазов, раковин и др.), опорожнение и мытье урн	5 раз в неделю
		- Влажная протирка и мытье стен, дверей, плафонов	2 раза в год
		- Мытье окон; обметание пыли с потолков	2 раза в год
3.	Содержание стен фасадов	- Протирка указателей улиц и номеров домов (несветовых)	2 раза в холодный период года и 5 раз в теплый

			период года
1	2	3	4
4.	<p>Обслуживание мусоропровода (постановление Правительства Москвы от 11.03.2008 г. № 177-ПП),</p> <p>- не оснащенного устройством для промывки, очистки и дезинфекции</p> <p>внутренней поверхности ствола мусоропровода, выполненного не из асбестоцементных труб</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Удаление мусора из мусороприемных камер - Уборка мусороприемных камер - Уборка загрузочных клапанов мусоропроводов - Мойка сменных мусоросборников - Мойка нижней части ствола и шибера мусоропровода - Устранение засора - Очистка (цикл повторяется 3 раза без воды) и дезинфекция всех элементов ствола мусоропровода - Дезинфекция мусоросборников 	<p>Ежедневно</p> <p>ежедневно</p> <p>1 раз в неделю</p> <p>ежедневно</p> <p>1 раз в месяц</p> <p>по мере необходимости</p> <p>1 раз в месяц</p> <p>1 раз в месяц</p>
4.2.	<p>- оснащенного устройством для промывки, очистки и дезинфекции</p> <p>внутренней поверхности ствола мусоропровода</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Удаление отходов из мусоросборной камеры - Уборка, мойка стен и пола мусоросборной камеры - Уборка и мойка загрузочных клапанов - Мойка нижней части ствола и шибера мусоропровода - Очистка и мойка передвижных контейнеров - Промывка, очистка (цикл повторяется 3 раза) и дезинфекция внутренней поверхности ствола мусоропровода - Дезинфекция мусоросборников 	<p>ежедневно</p> <p>ежедневно</p> <p>1 раз в неделю</p> <p>1 раз в месяц</p> <p>ежедневно</p> <p>1 раз в месяц</p> <p>1 раз в месяц</p>

		- Устранение засора	по мере необходимости
4.3.	- обслуживание ствола мусоропровода, выполненного из асбестоцемент-	- Удаление отходов из мусоросборной камеры	ежедневно
		- Уборка, мойка стен и пола мусоросборной камеры	ежедневно
		- Уборка и мойка загрузочных клапанов	1 раз в неделю
		- Мойка шибера мусоропровода	1 раз в месяц
		- Очистка и мойка передвижных контейнеров	ежедневно
1	2	3	4
	ных труб с применением мобильного моющего блока (ММБ)	- Очистка (цикл повторяется 3 раза без воды), промывка (цикл повторяется 4 раза), дезинфекция (цикл повторяется 2 раза) внутренней поверхности ствола мусоропровода до шибера	1 раз в год
		- Гидроизоляция (гидрофобизация) внутренней поверхности асбестоцементного ствола мусоропровода (цикл повторяется 2 раза) до шибера	1 раз в год
		- Дезинфекция загрузочных клапанов, шиберов, передвижных контейнеров, мусоросборной камеры	1 раз в месяц
		- Устранение засора	по мере необходимости
5.	Вывоз бытового мусора (ГОСТ Р 51617-2000)	- Вывоз твердых бытовых отходов:	
		- при температуре воздуха выше 14 ⁰ С;	ежедневно
		- при температуре воздуха до 14 ⁰ С	не реже одного раза в три дня
		- Вывоз крупногабаритного мусора	по мере необходимости

Примечание:

1. Периодичность выполнения работ определяется в соответствии с жилищными нормативами города Москвы, утвержденными постановлениями Правительства Москвы.

ПЕРЕЧЕНЬ

работ аварийно-технического обслуживания систем инженерного оборудования многоквартирного дома

	Виды аварийных работ	Периодичность выполнения работ
1	2	3
<p>Перечень аварийных работ (ЖНМ-2006/01, утвержден постановлением Правительства Москвы от 25 апреля 2006г. № 276-ПП)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Прочистка лежака - Прочистка стояка - Замена участка стояка - Замена участков трубопроводов - Замена насоса - Замена вентиля - Замена радиатора - Замена запорной арматуры - Установка сгонов, врезка пробковых кранов на стояке отопления - Устранение течи из трубопровода горячего водоснабжения - Устранение течи из трубопровода холодного водоснабжения - Откачка воды из подвала - Сварочные работы - Устранение течи воды в мусоропроводе, на лестничных клетках - Устранение неисправности в электрических сетях, аппаратах и устройствах 	<p>По мере поступления заявок</p>

ПЕРЕЧЕНЬ
работ по текущему ремонту общего имущества
многоквартирного дома

№№ п/п	Вид конструктивного элемента	Наименование работ	Единица измерения
1	2	3	4
1.	Фундаменты и подвальные помещения	<ul style="list-style-type: none"> - Постановка на раствор отдельных выпавших или отставших от старого раствора камней в фундаментных стенах со стороны подвального помещения - Ремонт облицовки фундаментных стен со стороны подвального помещения, при необходимости, с заменой облицовки - Заделка и расшивка стабилизировавшихся трещин в кладке фундаментов - Расчистка и заделка отдельных стыков в сборных и монолитных фундаментных стенах со стороны подвала - Устранение мелких неисправностей в фундаментных стенах, не связанных с усилением или перекладкой фундаментов - Смена отдельных участков приточных и столбчатых фундаментов - Исправление дефектов бетонных фундаментов под оборудование (насосное, вентиляционное и др.) - Исправление нарушенной кирпичной кладки верхних рядов цоколя - Восстановление отдельными местами по периметру здания осевшей отмостки 	<ul style="list-style-type: none"> м³ кладки м² облицовки п.м шва п.м шва м² м³ м² м³ кладки п.м
1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> - Заделка трещин в местах примыкания отмостков к стене здания - Ремонт существующих и устройство (при необходимости) вентиляционных продухов в цоколе 	<ul style="list-style-type: none"> п.м м³ кладки

		здания	
		- Исправление или перекладка ограждающих стенок примыканий, оконных и дверных проемов подвальных помещений	м ³ кладки
		- Установка или исправление металлических решеток, ограждающих примыкания окон подвальных помещений	место
		- Пробивка и заделка отверстий в фундаментах в связи с ремонтом и (или) заменой трубопроводов	м ³ кладки
		- Устранение нарушений в гидроизоляции фундаментов и подвальных помещений	м ²
		- Герметизация мест пересечений трубопроводов с фундаментом здания	м ³
		- Заделка, при необходимости, на зимний период вентиляционных продухов в подвальном помещении (в шахматном порядке)	м ³
2.	Стены	- Ремонт каменной облицовки цоколя и стен отдельными местами	м ² площади
		- Расшивка раствором трещин в кирпичных стенах	п.м шва
		- Расчистка от старого раствора и герметизация стыков элементов полносборных зданий	п.м шва
1	2	3	4
		- Постановка на раствор отдельных выветрившихся или выпавших кирпичей или замена облицовочных плиток по фасаду	м ² площади
		- Устранение неисправностей в наружных и внутренних (капитальных) стенах, не связанных с перекладкой или креплением стен	место
		- Пробивка и заделка мелких сквозных отверстий, гнезд, ниш и борозд в кирпичных стенах	место
		- Выборочное вскрытие узлов сопряжений панелей стен, опирания прогонов и др. с последующей заделкой	место
		- Ремонт отдельных перемычек над проемами	место
		- Утепление промерзающих мест	место

3.	Фасады	<ul style="list-style-type: none"> - Заделка выбоин и трещин на поверхности блоков и панелей - Укрепление или снятие с фасада угрожающих падением отдельных кирпичей, архитектурных деталей и облицовочных плиток - Ремонт штукатурки фасада с отбивкой отставшей штукатурки - Частичный ремонт или восстановление местами облицовки фасада - Промывка поверхностей фасадов, окрашенных перхлорвиниловыми красками или облицованных плитками, очистка от копоти и пыли кирпичных фасадов или ранее окрашенных масляной краской - Окраска фасадов зданий до двух этажей 	<p>место</p> <p>м²</p> <p>м²</p> <p>м²</p> <p>м²</p> <p>м²</p>
1	2	3	4
4.	Крыши	<ul style="list-style-type: none"> - Окраска ограждений и решеток лоджий и балконов - Пескоструйная очистка фасадов и цоколей, облицованных естественным камнем - Укрепление решеток и ограждений на балконах и лоджиях, заделка трещин в местах примыкания пола к стенам, ремонт гидроизоляции и штукатурки - Укрепление, ремонт и замена мелких покрытий архитектурных деталей на фасаде - Восстановление и укрепление архитектурных деталей - Ремонт входной группы в подъезды - Окраска металлических ограждений балконов, флагодержателей и др. металлических элементов на фасаде - Укрепление, ремонт и окраска пожарных лестниц - Укрепление и устройство металлических решеток окон первых этажей в помещениях общего пользования - Усиление элементов деревянной стропильной системы - Постановка дополнительных металлических скоб и болтов в местах ослабевших сопряжений строительных элементов - Усиление обрешетки со сменой отдельных элементов, в 	<p>м²</p> <p>м²</p> <p>место</p> <p>место</p> <p>место</p> <p>место</p> <p>место</p> <p>м²</p> <p>м²</p> <p>ед.</p> <p>место</p> <p>место</p> <p>место</p>

		<p>том числе отдельных брусков обрешетки</p> <p>- Ремонт и замена отдельных досок обрешетки в местах расжелобков, карнизных свесов и пр.</p> <p>- Ремонт слуховых окон</p>	<p>место</p> <p>м²</p>
1	2	3	4
		<p>- Навеска или смена защитных решеток, с их окраской в вентиляционных отверстиях, в подкарнизной части стены или карниза</p> <p>- Замена и ремонт стальных патрубков с колпаками для вентиляции чердачного помещения</p> <p>- Замена или ремонт выходов на крышу через слуховые окна или специальные люки с изготовлением приставных лестниц, стремянок и т.п.</p> <p>- Уплотнение фальцев и обжимных гребней в стальной кровле с их герметизацией</p> <p>- Ремонт стальной кровли с частичной сменой покрытия и последующей окраской</p> <p>- Смена отдельных листов и плиток в асбоцементной, шиферной, черепичной и др. кровлях из штучного материала</p> <p>- Ремонт кровли из рулонных материалов с полной заменой верхнего слоя рулонного ковра и частичной заменой нижележащих слоев</p> <p>- Замена (восстановление) отдельных участков безрулонных кровель</p> <p>- Устройство или восстановление защитно-отделочного слоя рулонных и безрулонных кровель</p> <p>- Ремонт настенных желобов и карнизных свесов с их заменой (при необходимости) и окраской</p> <p>- Крепление или восстановление поврежденных стальных листов</p>	<p>место</p> <p>место</p> <p>место</p> <p>м²</p> <p>м²</p> <p>м²</p> <p>м²</p> <p>м²</p> <p>м²</p> <p>м²</p>
1	2	3	4
		<p>- Ремонт покрытий над торцевыми стенами и парапетами</p> <p>- Ремонт и замена водосточных подвесных желобов,</p>	<p>м²</p> <p>м²</p>

		<p>воронки, водосточных труб, колен и отъёмов с их окраской</p> <p>- Укрепление, замена парапетов, стальных решеток ограждения, анкеров или радиостоек, устройств заземления здания, ремонт оголовков вентиляционных шахт, канализационных стояков и др. выступающих металлических частей на крыше с их покраской</p> <p>- Замена колпаков и дефлекторов на дымовых и вентиляционных трубах</p> <p>- Ремонт и замена чердачных дверей и люков, их утепление, установка и ремонт запирающих устройств, обеспечение контроля их открытия с пульта ОДС</p> <p>- Замена разбитых стекол световых фонарей на крышах с герметизацией фальцев, ремонт открывающихся и закрывающихся створок фонарей</p> <p>- Ремонт или установка вновь жалюзийных решеток на слуховые окна</p> <p>- Ремонт мест примыкания покрытий к различным конструктивным элементам и санитарно-техническому оборудованию, выступающим над кровлей (парапеты, трубы, вентиляционные и лифтовые шахты и др.), а также к водопримным воронкам внутреннего водостока</p>	<p>место</p> <p>место</p> <p>место</p> <p>место</p> <p>место</p>
1	2	3	4
5.	Оконные и дверные заполнения	<p>- Ремонт узлов системы внутреннего водоотвода, обеспечивающих бесперебойный отвод с крыши дождевых и талых вод</p> <p>- Смена, восстановление отдельных элементов, частичная замена оконных и дверных заполнений</p> <p>- Замена неисправных уплотняющих прокладок, замена и установка недостающих дверных и оконных приборов</p> <p>- Окраска оконных переплетов и дверных полотен</p> <p>- Утепление входных дверей и дверей в местах общего пользования</p> <p>- Восстановление остекления</p> <p>- Установка доводчиков, запирающих устройств, упоров</p>	<p>узел</p> <p>эл.</p> <p>место</p> <p>место</p> <p>м²</p> <p>место</p>

6.	Перекрытия и полы	<ul style="list-style-type: none"> - Установка временных опор под балки перекрытий - Частичная замена или усиление отдельных элементов деревянных перекрытий (участков междубалочного заполнения, дощатой подшивки, отдельных балок) - Расшивка швов в стыках сборных железобетонных перекрытий - Заделка выбоин и трещин в железобетонных конструкциях - Восстановление и ремонт утепления чердачного перекрытия с целью создания нормативного температурно-влажностного режима в чердачном помещении - Ремонт отдельных мест в железобетонных конструкциях перекрытий с очисткой от ржавчины обнаженной 	<p>место</p> <p>место</p> <p>п.м</p> <p>место</p> <p>м²</p> <p>м²</p>
1	2	3	4
7.	Перегородки	<p>арматуры и обетонирование с расшивкой и затиркой их поверхности</p> <ul style="list-style-type: none"> - Окраска стальных конструкций перекрытий - Ремонт полов из керамических и других плиток с заменой отдельных плиток и добавлением недостающих - Ремонт дощатых полов: <ul style="list-style-type: none"> - сплачивание полов; - смена отдельных досок; - окраска полов - Ремонт бетонного основания полов - Антисептирование и противопожарная защита отдельных частей деревянных перекрытий - Установка гильз и заделка неплотностей в местах прохождения через перекрытия стояков инженерных систем здания - Укрепление существующих перегородок с заделкой проемов, щелей и отверстий - Усиление, смена отдельных участков деревянных перегородок - Заделка трещин в плитных перегородках, перекладка отдельных их участков 	<p>м²</p> <p>м²</p> <p>м²</p> <p>м²</p> <p>м²</p> <p>место</p> <p>м²</p> <p>м²</p> <p>м²</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Улучшение звукоизоляционных свойств перегородок с заделкой трещин в местах сопряжения перегородок со смежными конструкциями - Восстановление штукатурки стен и потолков отдельными местами 	м ²
8.	Внутренняя отделка		
1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> - Восстановление облицовки стен и полов керамической и другой плиткой отдельными местами - Восстановление и укрепление лепных деталей и розеток - Все виды малярных и стекольных работ в помещениях общего пользования - Ремонт, замена и установка: <ul style="list-style-type: none"> - отдельных участков трубопроводов; - отдельных секций и отопительных приборов; - арматуры (запорной, регулировочной, воздухоотводчиков, контрольно-измерительных приборов); - приборов учета тепловой энергии - Восстановление теплоизоляции и окраска трубопроводов, приборов и арматуры - Очистка и частичный ремонт расширительного бака и поддона с последующей окраской и восстановлением разрушенной теплоизоляции и автоматики подпитки - Ремонт и замена насосов с последующей наладкой и регулировкой - Ремонт и замена приборов автоматики - Промывка: <ul style="list-style-type: none"> - отопительных приборов; - системы в целом - Регулировка, наладка и гидравлическое испытание системы отопления 	<ul style="list-style-type: none"> м² место м² п.м ед. ед. п.м ед. ед. ед. прибор система система
9.	Внутридомовая система центрального отопления		
1	2	3	4

	<p>система холодного водоснабжения, в том числе система противопожар- ного водопрово- да и поливочный водопровод</p>	<ul style="list-style-type: none"> - отдельных участков трубопроводов; - запорной, регулировочной, водоразборной и наполнительной арматуры; - контрольно-измерительных приборов; - приборов автоматики - Ремонт, замена и поверка приборов учета расхода воды: <ul style="list-style-type: none"> - общедомовых; - индивидуальных, установленных за счет бюджета города - Восстановление разрушенной теплоизоляции трубопроводов - Замена отдельных участков и удлинение водопроводных наружных выпусков для поливки территории домовладения - Замена внутренних пожарных кранов - Ремонт и замена насосов с последующей наладкой и регулировкой - Гидравлическое испытание системы после выполнения ремонтных работ 	<p>п.м ед. ед. ед. ед. ед. ед. п.м ед. ед. система</p>
1	2	3	4
13.	<p>Внутридомовая система водоотведения (канализация)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт и замена: <ul style="list-style-type: none"> - отдельных участков трубопроводов; - фасонных частей, трапов, сифонов, ревизий. - Перекладка канализационного выпуска до первого колодца 	<p>п.м ед. п.м</p>
14.	<p>Система электроснабже- ния</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Замена отдельных участков электрической сети здания до ввода в квартиры - Замена вышедших из строя электроустановочных изделий (выключателей, патронов, штепсельных розеток, светильников, в том числе домовых знаков, уличных и др. указателей) - Замена предохранителей, автоматических выключателей, пакетных переключателей вводно-распределительных устройств 	<p>п.м ед. ед.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Замена и установка устройств защитного отключения, щитов, фотовыключателей, реле времени и других устройств автоматического и дистанционного управления освещением в местах общего пользования - Замена электродвигателей и отдельных узлов электроустановок инженерного оборудования - Замена приборов учета электроэнергии в домах, введенных в эксплуатацию после 2000 года - Ремонт групповых распределительных и предохранительных щитков и коробок 	<p>ед.</p> <p>ед.</p> <p>ед.</p> <p>ед.</p>
1	2	3	4
15.	Лифты и лифтовое оборудование	<ul style="list-style-type: none"> - Замена и восстановление, обеспечение работоспособности элементов и частей элементов специальных устройств по регламентам, устанавливаемым заводами-изготовителями либо уполномоченными органами исполнительной власти 	ед.
16.	Система мусороудаления	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт, наладка и (или) замена: <ul style="list-style-type: none"> - устройств и отдельных элементов для промывки, очистки и дезинфекции внутренней поверхности ствола мусоропровода, в том числе смазка подвижных осей и втулок механизма привода и ручного механического фиксатора; - спринклерной системы пожаротушения очистного устройства и автоматического пожаротушения мусоросборной камеры; - огнеотсекателя противопожарного клапана шиберов; - оборудования водо- и электроснабжения очистного устройства - Ремонт и замена конструктивных элементов ствола мусоропровода (крышек загрузочного клапана, загрузочных клапанов, шиберных устройств и др.) - Ремонт ствола мусоропровода, в том числе восстановление его герметичности 	<p>ед.</p> <p>система</p> <p>ед.</p> <p>ед.</p> <p>ед.</p> <p>п.м</p>
17.	Разные работы	<ul style="list-style-type: none"> - Ремонт и устройство новых переходов в чердачных и в подвальных помещениях через инженерные коммуникации - Отделочный ремонт лестничных клеток 	<p>место</p> <p>м²</p>

1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> - Выполнение утеплительных мероприятий при подготовке здания к осенне-зимней эксплуатации - Установка или замена флагодержателей, домовых знаков, уличных и др. указателей - Регулировка и наладка систем автоматического управления инженерным оборудованием, систем диспетчеризации, ДУ и ППА - Обозначение и ремонт указателей пожарных гидрантов. - Проведение технического обследования и энерго-аудита здания - Ремонт оборудования охранно-защитных дератизационных систем (ОЗДС) 	<ul style="list-style-type: none"> м² ед. систем ед. стр. ед.

Примечание:

1. Смена (замена) изношенных конструктивных элементов, деталей и узлов в процентах от общего объема их в многоквартирном доме не должна превышать:

- для кровельных покрытий - 50%;
- для остальных конструктивных элементов, отделочных покрытий и инженерного оборудования - 15%.

2. При очередном плановом текущем ремонте допускается выполнять работы по капитальному ремонту конструктивных элементов здания, если их производство не может быть отложено до очередного капитального ремонта.

3. В случае аварийного повреждения инженерных систем и конструктивных элементов многоквартирного дома их устранение должно производиться за счет средств текущего ремонта (при отсутствии данного объекта в титуле капитального ремонта).

**УСРЕДНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОБЪЕМА РАБОТ ПО СОДЕРЖАНИЮ И РЕМОНТУ
ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА**

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество на 1000 кв.м экспл. площ. в год				
			срок эксплуатации, лет				
			до 10	11-20	21-30	31-60	более 60
1	2	3	4	5	6	7	8
Профилактический ремонт							
Кровля							
1.	Ремонт рубероидного покрытия отдельными листами	м ²	0,2	0,8	0,7	-	-
2.	Ремонт парапетной решетки без снятия	м	1,8	1,8	1,8	1,9	2,2
3.	Окраска парапетной решетки	м ²	2,8	2,8	2,8	2,9	3,3
4.	Прочистка вентиляционных каналов	м	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2
5.	Устройство обделок в местах примыкания кровли	мест	0,04	0,06	0,06	0,06	0,08
6.	Окраска ПХВ стен машинного отделения	м ²	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
7.	Нанесение битума на существующее жесткое основание	м ²	1,0	1,5	0,9	-	-
8.	Смена отдельных листов из оцинкованной стали	лист	-	-	0,7	0,8	1,2
9.	Перенавеска водосточных труб	м	-	-	3,3	3,5	4,6
10.	Смена в кровлях примыканий к водосточным трубам	м	-	-	-	0,4	0,9
11.	Смена колен водосточных труб	шт.	-	-	1,0	1,2	1,6
12.	То же, воронок	шт.	-	-	1,3	1,5	1,8
13.	То же, отливов	шт.	-	-	1,3	1,5	1,8
14.	То же, прямых звеньев	шт.	-	-	1,7	1,7	2,3

15.	Смена покрытия из листовой стали с добавл. до 25%	м ²	-	-	-	0,05	0,2
Проемы							
16.	Смена разбитых стекол	м ²	0,6	0,6	0,6	0,8	1,1
17.	Укрепление дверных коробок	кор.	1,6	1,8	1,8	1,8	1,9
1	2	3	4	5	6	7	8
18.	Большой ремонт дверных полотен	пол.	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5
19.	Малый ремонт дверных полотен	пол.	2,2	2,6	2,6	2,6	2,9
20.	Малый ремонт оконных переплетов	ств.	0,6	0,9	0,9	0,9	1,1
21.	Смена дверных петель	пар	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
22.	Смена оконных петель	пар	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
23.	Смена дверных ручек	шт.	1,4	1,7	1,7	1,7	1,8
24.	Смена оконных ручек	шт.	1,4	1,6	1,6	1,6	1,7
25.	Смена заверток	шт.	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1
26.	Обивка дверей железом с 2-х сторон	м ²	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
27.	Смена пружин	шт.	1,4	1,4	1,4	1,5	1,7
28.	Установка доводчиков	шт.	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08
29.	Смена дверных замков	шт.	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09
30.	Большой ремонт оконных переплетов	ств.	-	-	0,1	0,2	0,5
Полы							
31.	Смена метлахской плитки	шт.	2,9	1,0	1,0	1,1	1,3
32.	Смена линолеума	м ²	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4
33.	Ремонт полов	м ²	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6
34.	Ремонт полов цементным раствором	мест	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5
Отделочные работы							
35.	Ремонт штукатурки стен	м ²	0,8	0,8	0,8	0,9	1,1

36.	То же, потолков	м ²	0,8	1,0	1,0	1,2	1,4
37.	То же, откосов	м ²	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9
38.	Перетирка штукатурки стен	м ²	7,6	8,2	8,2	8,4	8,7
39.	То же, потолков	м ²	7,6	8,2	8,2	8,4	8,7
40.	Клеевая окраска стен, потолков	м ²	23,1	23,5	23,5	23,5	24,7
41.	Выведение следов протечек масляной краской	м ²	1,2	1,8	1,8	2,3	2,8
1	2	3	4	5	6	7	8
42.	Масляная окраска стен	м ²	7,7	7,7	7,7	7,9	8,2
43.	То же, торцов лестничных маршей	м ²	1,4	1,4	1,4	1,5	1,7
44.	То же, ограждений лестничных маршей	м ²	3,2	3,2	3,2	3,3	3,6
45.	То же, ковшей мусоропровода	м ²	2,2	2,2	2,2	2,1	2,5
46.	То же, электрощитовых	м ²	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3
47.	Масляная окраска почтовых ящиков	м ²	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
48.	То же, пожарных ящиков	м ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5
49.	Масляная окраска дверей	м ²	3,4	3,4	3,4	3,6	3,9
50.	То же, окон	м ²	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4
51.	То же, дверных и оконных откосов	м ²	2,3	2,3	2,3	2,3	2,5
Лестничные клетки							
52.	Смена поручня ПХВ	10 м	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
54.	Ремонт плитки облицовочной	м ²	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5
55.	Ремонт несгораемых ступеней	шт.	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7
Техподполья							
56.	Заделка выбоин в цементном полу	мест	0,8	0,8	0,8	0,9	1,2
57.	Клеевая окраска потолка	м ²	32,4	32,4	32,4,	32,4	34,7
58.	То же, стен	м ²	33,4	33,4	33,4	33,4	35,6
59.	Масляная окраска металлических	м ²	1,8	1,8	1,8	1,9	2,3

	труб						
60.	То же, изолированных труб	м ²	1,6	1,6	1,6	1,6	1,9
61.	Прочистка канализационных труб	м	4,4	4,4	4,4	4,8	5,4
62.	Окраска труб лаком	м ²	2,8	2,8	2,8	2,9	3,5
Сантехнические работы							
63.	Смена мойки чугунной	шт.	0,04	0,04	0,04	0,08	0,1
64.	Смена вентиляей	шт.	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9
1	2	3	4	5	6	7	8
65.	Зачеканка раструба канализационных труб	шт.	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7
Фасад							
66.	Смена плитки облицовочной	м ²	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4
67.	Окраска козырьков краской ПХВ	м ²	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
68.	Ремонт отмосток	м ²	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
69.	Ремонт штукатурки примыков	м ²	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
70.	Масляная окраска цоколя	м ²	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6
71.	Ремонт водоотвод. лотков	м ²	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
72.	Малый ремонт дверных полотен	пол.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
73.	Смена разбитых стекол	м ²	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
Электротехнические работы							
74.	Замена выключателей и патронов	шт.	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0
75.	Прокладка провода АППВ	м	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8
76.	Установка герметич. выключателя	шт.	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08
77.	Установка одноламповых плафонов	шт.	1,7	1,7	1,7	1,9	2,1
78.	Установка предохранителей	шт.	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
79.	Установка автоматов	шт.	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14
80.	Смена скрытой проводки	м	1,4	1,4	1,4	1,8	2,1

--	--	--	--	--	--	--	--

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество на 1000 кв. м экспл. площ. в год				
			срок эксплуатации, лет				
			до 10	11-20	21-30	31-60	более 60
1	2	3	4	5	6	7	8
Подготовка многоквартирных домов к сезонной эксплуатации в осенне-зимний период							
1.	Ремонт металлического ограждения	м	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
2.	Малый ремонт дверей без снятия	пол	3,2	3,2	3,2	3,6	3,9
3.	Большой ремонт дверей входных	пол	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4
4.	Укрепление дверных коробок	кор.	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5
5.	Малый ремонт дверных коробок	кор.	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
6.	Смена замков врезных	шт.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
7.	Малый ремонт оконных переплетов (без снятия)	шт.	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
8.	Ремонт ковшей мусоропровода	шт.	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4
9.	Ремонт поручня ПХВ	10 м	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
10.	Смена оконного стекла	м ²	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6
11.	Заделка выбоин полов цементным раствором	мест	2,4	2,4	2,4	2,4	3,0
12.	Смена отдельных участков канализационных труб	м	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9
13.	Прочистка внутр. канализации	м	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7
14.	Зачеканка раструбов канализации	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,8
15.	Смена отдельных участков водосточных труб	м	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4
16.	Смена паронитовых прокладок	шт.	3,2	3,8	3,8	3,8	4,2
17.	Смена резиновых прокладок	шт.	1,5	2,4	2,4	2,4	2,8
18.	Профилактический ремонт задвижек	шт.	2,1	3,2	3,2	3,2	3,8

1	2	3	4	5	6	7	8
Подготовка многоквартирных домов к сезонной эксплуатации в весенне-летний период							
1.	Большой ремонт входных дверей	пол.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5
2.	Малый ремонт дверных полотен	пол.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9
3.	Малый ремонт оконных створок	ств.	3,1	3,1	3,1	3,4	3,8
4.	Ремонт оконных и дверных коробок	кор.	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6
5.	Установка оконных заверток	шт	3,2	3,2	3,2	3,4	3,4
6.	Смена оконного стекла	м ²	1,8	1,8	1,8	1,8	2,2
7.	Смена оконных ручек	шт	5	5	5	5	7
8.	Ремонт штукатурки цоколя и приямков	м ²	1	1	1	1	1,4
9.	Ремонт ковшей мусоропровода	шт	0,8	0,8	0,8	0,5	0,3
10.	Ремонт металлических лестничных решеток	м	2,1	2,1	2,1	2,1	2,5
11.	Смена дверных замков	шт	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
12.	Смена дверных пружин	шт	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5
13.	Заделка выбоин в цементных полах	мест	1,6	1,6	1,6	1,8	2,3
14.	Прочистка внутренней канали-зации	м	12,9	12,9	12,9	12,9	13,2
15.	Зачеканка канализационных раструбов	шт	1,8	1,8	1,8	1,9	2,2
16.	Врезка вентиля	шт	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
17.	Смена задвижек	шт	0,04	0,04	0,04	0,06	0,08
18.	Набивка сальников вентиля	шт	4,6	4,6	4,6	4,6	5,7
19.	Набивка сальников пробковых кранов	шт	7,3	7,3	7,3	7,3	8,2
20.	Смена прокладок вентиля, кранов	шт	7,7	7,7	7,7	7,7	9,5
21.	Смена пробковых кранов	шт	0,5	0,5	0,5	0,5	0,8
22.	Профилактический ремонт задвижек	шт	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9
23.	Смена вентильной головки	шт	0,7	0,7	0,7	0,7	1,2
24.	Ремонт деревянных малых форм	м	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
25.	Ремонт металлических малых форм	м ²	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1

1	2	3	4	5	6	7	8
26.	Масляная окраска деревянных малых форм	м ²	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
27.	Масляная окраска металлических малых форм	м ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
28.	Масляная окраска входов	м ²	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
29.	Масляная окраска контейнеров и урн	м ²	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5

Список использованных документов и литературы

1. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 188-ФЗ.
2. Постановление Правительства РФ от 13.08.2006 г. № 491 «Об утверждении Правил содержания общего имущества в многоквартирном доме и Правил изменения размера платы за содержание и ремонт жилого помещения в случае оказания услуг и выполнения работ по управлению, содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность».
3. Постановление Правительства Москвы от 04.06.1996 г. № 465 «О нормативах Москвы по эксплуатации жилищного фонда»
4. Постановление Правительства Москвы от 02.11.2004 г. № 758-ПП «Об утверждении нормативов по эксплуатации жилищного фонда»
5. Постановление Правительства Москвы от 25.04.2006 г. № 276-ПП
«Об итогах работы топливно-энергетического и жилищно-коммунального хозяйств города Москвы в зимний период 2005-2006 гг. и задачах по подготовке к зиме 2006-2007 гг.» (вместе с нормативами Москвы по эксплуатации жилищного фонда)
6. Постановление правительства Москвы от 20.02.2007 г. № 115-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Москвы от 04.06.1996 г. № 465»
7. Постановление Правительства Москвы от 24 апреля 2007 г. № 299-ПП «О мерах по приведению системы управления многоквартирными домами в городе Москве в соответствии с жилищным кодексом Российской Федерации»
8. Постановление Правительства Москвы от 11.03.2008 г. № 177-ПП «О внесении изменений и дополнений в постановления Правительства Москвы от 4.06.1996 г. № 465 и от 24.04.2007 г. № 299-ПП»
9. «Положение по техническому обследованию жилых зданий»
ВСН 57-88р Госкомархитектуры. Госстрой РФ, Москва, 2000 г.
10. «Методические рекомендации по организации и проведению текущего ремонта жилищного фонда всех форм собственности» МДС 13-3.2000. Госстрой РФ, Центр исследования и разработок в городском хозяйстве ЗАО «Экополис», Москва, 2000 г.
11. «Методические рекомендации по формированию нормативов потребления услуг жилищно-коммунального хозяйства»
МДС 13-12.2000 г., утвержденные приказом Минэкономки РФ от 06.05.1999 № 240, Москва, 2000 г.
12. «Правила и нормы технической эксплуатации жилищного фонда» МДК 2-03.2003, утвержденные постановлением Госстроя России от 27 сентября 2003 г. № 170, Москва, 2004 г.
13. «Методическое пособие по содержанию и ремонту жилищного фонда» МДК 2-04.2004, утв. Госстроем РФ от 01.01.2004 г., Москва, 2004 г.
14. «Жилищно-коммунальные услуги. Общие технические условия» ГОСТ - Р 51617-2000 , Санкт-Петербург, ООО Издательство ДЕАН, 2005 г.
15. Г.А. Порывай «Техническая эксплуатация зданий», Москва, «Стройиздат», 1982 г.
16. Э.М. Ариевич, А.В. Коломеец и др. «Эксплуатация жилых зданий», Москва, «Стройиздат», 1991 г.
17. «Техническая эксплуатация жилых зданий». Учебник для строительных ВУЗов под ред. А.М. Стражникова, Москва, «Высшая школа», 2000 г.

18. Письмо МГПО «Мосжилремэксплуатация» от 19.05.1982 г. № 2-88