

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

«КУЗБАССГОРПРОЕКТ»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11.2

Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации такого дома, об объеме и о составе указанных работ

Кемеровская область, г. Кемерово,

Центральный район, микрорайон №7Б.Жилой дом№32.

6795 – НПКР

Главный инженер института

А.А. Алимов

Главный инженер проекта

М.Ю.Красильников

Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации такого дома, об объеме и о составе указанных работ

Содержание тома:

- 1. Общие сведения.
- 2. Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту
- 3. Сведения об объеме и о составе капитального ремонта

Приложения:

- 1. Основные термины и определения.
- 2. Минимальная продолжительность эффективной эксплуатации зданий и объектов
- 3. Минимальная продолжительность эффективной эксплуатации элементов зданий и объектов
- 4. Перечень основных работ по техническому обслуживанию зданий и объектов
- 5. Периодичность проведения осмотров элементов и помещений зданий и объектов
- 6. Сроки устранения неисправностей элементов зданий и объектов
- 7. Перечень основных работ по текущему ремонту зданий и объектов
- 8. Перечень дополнительных работ, производимых при капитальном ремонте здания и объектов

1. Общие сведения

- 1.1. Данный раздел проекта «Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации такого дома, об объеме и о составе указанных работ» разработан на основании пункта 11.2 части 12 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации №190-ФЗ от 29.12.2004 года, вступившего в силу с 30.06.2015 года и в соответствии с рекомендациями ВСН 58-88 (р) «Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения» (утв. приказом Госкомархитектуры при Госстрое СССР №312 от 23.11.1988 г.)
- 1.2. Выполнение капитального ремонта должно производиться с соблюдением действующих правил организации, производства и приемки ремонтностроительных работ, правил охраны труда и противопожарной безопасности.
- 1.3. Приемка жилого здания после капитального ремонта производится в порядке, установленном Правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий и аналогичными правилами по приемке объектов коммунального и социально-культурного назначения.

2. Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту

- 2.1. Сроки проведения капитального ремонта здания жилого дома и его элементов должны определяться согласно ГОСТ 31937-2011 «Здания и Правила обследования и сооружения. мониторинга технического состояния» Обследование и мониторинг технического состояния здания проводят силами специализированных организаций, оснащенных современной приборной базой И имеющих В своем составе высококвалифицированных и опытных специалистов.
- 2.2. Требования специализированным организациям, проводящим обследование мониторинг технического состояния зданий И сооружений, определяются органом исполнительной власти,

уполномоченным на ведение государственного строительного надзора. Обследование и мониторинг технического состояния зданий и сооружений проводят в соответствии с предварительно разработанными программами.

- 2.3. Первое обследование технического состояния здания жилого дома проводится не позднее чем через два года после их ввода в эксплуатацию. В дальнейшем обследование его технического состояния проводится не реже одного раза в 10 лет. Обследование и мониторинг технического состояния здания и сооружений проводят также:
 - по истечении нормативных сроков эксплуатации здания и сооружений;
 - при обнаружении значительных дефектов, повреждений и деформаций в процессе технического обслуживания, осуществляемого собственником здания (сооружения);
 - по результатам последствий пожаров, стихийных бедствий, аварий, связанных с разрушением здания (сооружения);
 - по инициативе собственника объекта;
 - при изменении технологического назначения здания (сооружения);
 - по предписанию органов, уполномоченных на ведение государственного строительного надзора.
- 2.4. При планировании ремонтно-строительных работ периодичность их проведения может приниматься согласно ВСН 58-88(р) в соответствии с рекомендуемым прил. 2 (для зданий и объектов) и рекомендуемым прил. 3 (для элементов зданий и объектов). Техническое обслуживание должно проводиться постоянно в течение всего периода эксплуатации. Перечень основных работ по техническому обслуживанию зданий и объектов см. приложение 4. Периодичность проведения осмотра элементов и помещений зданий и объектов и сроки устранения неисправностей см. приложения №№5,6
- 2.5. Органы управления жилищным хозяйством независимо от их ведомственной принадлежности, министерства и ведомства, эксплуатирующие объекты коммунального и социально-культурного назначения, могут корректировать продолжительность эффективной эксплуатации зданий и объектов, приведенные в прил. 2 и 3, при соответствующем технико-экономическом обосновании и обеспечении условий комфортного проживания и обслуживания населения.

3. Сведения об объеме и о составе капитального ремонта.

- 3.1. Капитальный ремонт многоквартирного здания жилого дома направлен на обеспечение сохранности и нормального функционирования его в течение всего периода использования по назначению. Он должен включать в себя устранение неисправностей всех изношенных элементов, восстановление или замену (кроме полной замены каменных и бетонных фундаментов и несущих стен) их на более долговечные и экономичные, улучшающие эксплуатационные показатели ремонтируемого здания.
- 3.2. На капитальный ремонт должно ставиться, как правило, здание в целом или его часть (блок секция, несколько блок секций). При необходимости может производиться капитальный ремонт отдельных элементов здания или объекта, а также внешнего благоустройства.
- 3.3. Перечень основных работ по текущему ремонту зданий и объектов см. приложение 7. Перечень дополнительных работ, производимых при капитальном ремонте зданий и объектов см. приложение №8.
- 3.4. Определение стоимости капитального ремонта здания жилого дома должно осуществляться на основе сметных или договорных цен. Договорная цена каждого объекта ремонта и реконструкции должна определяться на основе сметы, составляемой по установленным соответственно для капитального ремонта ценам, нормам, тарифам и расценкам с учетом научно-технического уровня, эффективности, качества, сроков выполнения работ и других факторов. В сметах необходимо предусматривать накладные расходы, плановые накопления, прочие работы и затраты.
- 3.5. Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания жилого дома должна предусматривать:
 - проведение технического обследования, определение физического и морального износа объекта проектирования;
 - составление проектно-сметной документации для всех проектных решений по перепланировке, функциональному переназначению помещений, замене конструкций, инженерных систем или устройству их вновь, благоустройству территории и другим аналогичным работам;
 - технико экономическое обоснование капитального ремонта;

- разработку проекта организации капитального ремонта и проекта производства работ, который разрабатывается подрядной организацией.
- 3.6. Эффективность капитального ремонта здания должна определяться сопоставлением получаемых экономических и социальных результатов с затратами, необходимыми для их достижения. При этом экономические результаты должны выражаться в устранении физического износа и экономии эксплуатационных расходов.
- 3.7. Социальные результаты должны выражаться в улучшении жилищных условий населения, условий работы обслуживающего персонала, повышении качества и увеличении объема услуг.

Основные термины и определения

Элементы здания - конструкции и технические устройства, составляющие здание, предназначенные для выполнения заданных функций.

Неисправность элемента здания - состояние элемента, при котором им не выполняется хотя бы одно из заданных эксплуатационных требований.

Повреждение элемента здания - неисправность элемента здания или его составных частей, вызванная внешним воздействием (событием).

Дефект элемента здания - неисправность (изъян) элемента здания, вызванная нарушением правил, норм и технических условий при его изготовлении, монтаже или ремонте.

Эксплуатационные показатели здания - совокупность технических, объемно-планировочных, санитарно-гигиенических, экономических и эстетических характеристик здания, обуславливающих его эксплуатационные качества.

Техническое обслуживание жилого здания - комплекс работ по поддержанию исправного состояния элементов здания и заданных параметров, а также режимов работы его технических устройств.

Ремонт здания - комплекс строительных работ и организационнотехнических мероприятий по устранению физического и морального износа, не связанных с изменением основных технико-экономических показателей здания.

Текущий ремонт здания - ремонт здания с целью восстановления исправности (работоспособности) его конструкций и систем инженерного оборудования, а также поддержания эксплуатационных показателей.

Капитальный ремонт здания - ремонт здания с целью восстановления его ресурса с заменой при необходимости конструктивных элементов и систем инженерного оборудования, а также улучшения эксплуатационных показателей.

Физический износ здания (элемента) - величина, характеризующая степень ухудшения технических и связанных с ними других эксплуатационных показателей здания (элемента) на определенный момент времени.

Моральный износ здания - величина, характеризующая степень несоответствия основных параметров, определяющих условия проживания, объем и качество предоставляемых услуг современным требованиям.

Реконструкция здания - комплекс строительных работ и организационнотехнических мероприятий, связанных с изменением основных техникоэкономических показателей (количества и площади квартир, строительного объема и общей площади здания, вместимости или пропускной способности или его назначения) в целях улучшения условий проживания, качества обслуживания, увеличения объема услуг.

Минимальная продолжительность эффективной эксплуатации зданий и объектов

Dry my my my my many my affir auton many many many many many many many man	эффективной	ительность комплектации, пет
Виды жилых зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения по материалам основных конструкций	до постановки на текущий ремонт	до постановки на капитальный ремонт
Полносборные крупнопанельные, крупноблочные, со стенами	3-5	15-20
из кирпича, естественного камня и т.п. с железобетонными		
перекрытиями при нормальных условиях эксплуатации (жилые		
дома, а также здания с аналогичным температурно-		
влажностным режимом основных функциональных помещений)		
То же, при благоприятных условиях эксплуатации, при	3-5	20-25
постоянно поддерживаемом температурно-влажностном		
режиме (музеи, архивы, библиотеки и т.п.)		
То же, при тяжелых условиях эксплуатации, при повышенной	2-3	10-15
влажности, агрессивности воздушной среды, значительных		
колебаниях температуры (бани, прачечные, бассейны, бальнео-		
и грязелечебницы и т.п.), а также открытые сооружения		
(спортивные, зрелищные и т.п.).		
Со стенами из кирпича, естественного камня и т.п. с	2-3	10-15
деревянными перекрытиями: деревянные, со стенами из прочих		
материалов при нормальных условиях эксплуатации (жилые		
дома и здания с аналогичным температурно-влажностным		
режимом основных функциональных помещений)		
То же, при благоприятных условиях эксплуатации, при	2-3	15-20
постоянно поддерживаемом температурно-влажностном		
режиме (музеи, архивы, библиотеки и т.п.)		
То же, при тяжелых условиях эксплуатации, при повышенной	2-3	8-12
влажности, агрессивности воздушной среды, значительных		
колебаниях, температуры (бани, прачечные, бассейны, бальнео-		
и грязелечебницы и т.п.), а также открытые сооружении		
(спортивные, зрелищные и т. п.)		

Минимальная продолжительность эффективной эксплуатации элементов зданий и объектов

	Продолжительность эксплуатации до капитального ремон		
	(замены), лет		
Элементы жилых зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения	жилые здания	здания и объекты коммунального и социально-культурного назначения при нормальных и благоприятных условиях эксплуатации	
Фундаменты			
Ленточные бутовые на сложном или цементном	50	50	
растворе *			
То же на известковом растворе и кирпичные *	50	50	
Ленточные бетонные и железобетонные *	60	60	
Бутовые и бетонные столбы	40	40	
Свайные *	60	60	
Деревянные стулья	15	15	
Стены			
Крупнопанельные с утепляющим слоем из	50	50	
минераловатных плит, цементного фибролита *			
Крупнопанельные однослойные из легкого бетона *	30	30	
Особо капитальные, каменные (кирпичные при	50	50	
толщине 2,5-3,5 кирпича) и крупноблочные на			
сложном или цементном растворе *			
Каменные обыкновенные (кирпичные при толщине 2-	40	40	
2,5 кирпича) *			
Каменные облегченной кладки из кирпича,	30	30	
шлакоблоков и ракушечника *			
Деревянные рубленые и брусчатые *	30	30	
Деревянные сборно-щитовые, каркасно-засыпные *	30	30	
Глинобитные, саманные, каркасно-камышитовые *	15	15	
Герметизированные стыки			
Панелей наружных стен мастиками:			
нетвердеющими	8	8	
отверждающимися	15	15	
Мест примыкания оконных (дверных) блоков к	25	25	
граням проемов			
Перекрытия			
Железобетонные сборные и монолитные *	80	65	
С кирпичными сводами или бетонным заполнением	80	65	
по металлическим балкам *			
Деревянные по деревянным балкам, оштукатуренные	60	50	
междуэтажные			
То же, чердачные	30	25	
По деревянным балкам, облегченные,	20	15	
неоштукатуренные			
Деревянные по металлическим балкам	80	65	
Утепляющие слои чердачных перекрытий из:			
пенобетона	25	20	
пеностекла	40	30	
цементного фибролита	15	10	

керамзита или шлака минеральной ваты минеральной по обестненной ватике минеральной ваты минеральной ваты минеральной мастики мастичные на перамах (на мастике)))))))))))))))))))))))))
минераловатных плит Полы 15 10 Из керамической плитки по бетонному основанию 60 30 Цементные железненые 30 15 Цементные с мраморной крошкой 40 20 Дощатые шпунтованные по: 30 15 перекрытиям грунту 20 10 Паркетные: 20 10 дубовые на рейках (на мастике) 60 (50) 30 (2 березовые, осиновые на рейках (на мастике) 40 (30) 20 (1 Из паркетной доски 20 10 Из твердой древесно-волокнистой плиты 15 8 Мастичные на поливинилицементной мастике 30 15 Асфальтовые 8 4 Из пинолеума безосновного 10 5 С тканевой или теплозвукоизолирующей основой 20 10 Из поливинилхлоридных плиток 10 10 Из каменных плит: 80 40 из поливинилхлоридных плиток 50 25 гранитных 80 40 Площадки железобетонные, ступе))) (6)) (15) (10)) (6) (7) (7) (8)
Полы Из керамической плитки по бетонному основанию 60 30 Цементные железненые 30 15 Цементные с мраморной крошкой 40 20 Дощатые шпунтованные по: 30 15 перекрытиям 30 15 грунту 20 10 Паркетные: Дубовые на рейках (на мастике) 40 (30) 20 (1 буковые на рейках (на мастике) 40 (30) 20 (1 Из паркетной доски 20 10 Из твердой древесно-волокнистой плиты 15 8 Мастичные на поливинилцементной мастике 30 15 Асфальтовые 8 4 Из линолеума безосновного 10 5 С тканевой или теплозвукоизолирующей основой 20 10 Из поливинилхлоридных плиток 10 10 Из каменных плит: 80 40 ираморных гранитных 50 25 гранитных 80 40 Пощадки железобетонные, ступени плитые 60 40 колесные по мета);;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
Из керамической плитки по бетонному основанию Цементные железненые Цементные с мраморной крошкой Дощатые шпунтованные по: перекрытиям грунту Паркетные: дубовые на рейках (на мастике) буковые на рейках (на мастике) березовые, осиновые на рейках (на мастике) Из паркетной доски Из твердой древесно-волокнистой плиты Мастичные на поливинилцементной мастике Из линолеума безосновного С тканевой или теплозвукоизолирующей основой Из поливиних плит: мраморных гранитных Лестницы Площадки железобетонные, ступени плитные косоурам или железобетонной плите Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой Деревянные Балконы: по стальным консольным балкам (рамам) с 60 30 40 30 40 40 30 20 10 40 30 20 11 10 5 60 40 40 30 40 30 40 30 40 30 40 30 40 30 40 30 40 30 40 30 40 30 40 30 40 4	(i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i)
Цементные железненые 30 15 Цементные с мраморной крошкой 40 20 Дощатые шпунтованные по: 30 15 перекрытиям 30 15 грунту 20 10 Паркетные: 20 30 (20) дубовые на рейках (на мастике) 40 (30) 20 (10 березовые, осиновые на рейках (на мастике) 30 (20) 15 (10 Из паркетной доски 20 10 Из твердой древесно-волокнистой плиты 15 8 Мастичные на поливинилцементной мастике 30 15 Асфальтовые 8 4 Из пинолеума безосновного 10 5 С тканевой или теплозвукоизолирующей основой 20 10 Из поливинилхлоридных плиток 10 10 Из каменных плит: 80 40 из каменных плит: 80 40 из каменных плиты 80 40 Площадки железобетонные, ступени плитные 60 40 колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонные ступени с мраморной крошкой 40 30 Деревянные <td>(i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i)</td>	(i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i)
Цементные с мраморной крошкой 40 20 Дощатые шпунтованные по: перекрытиям грунту 30 15 Паркетные: 20 10 Паркетные: 20 30 (20) Паркетные: 60 (50) 30 (20) Кубовые на рейках (на мастике) буковые на рейках (на мастике) 40 (30) 20 (10) Из паркетной доски 20 10 Из твердой древесно-волокнистой плиты 15 8 Мастичные на поливинилцементной мастике 30 15 Асфальтовые 8 4 Из линолеума безосновного 10 5 С тканевой или теплозвукоизолирующей основой 20 10 Из поливинилхлоридных плиток 10 10 Из каменных плит: 50 25 гранитных 50 25 Площадки железобетонные, ступени плитные колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * 40 30 Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой 40 30 Деревяные 20 15 Балконы, лоджии, крыльца 50 50) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i
Дощатые шпунтованные по: перекрытиям грунту 20 10 Паркетные: дубовые на рейках (на мастике) 60 (50) 30 (20 (10) (50) (50) (50) (50) (50) (50) (50) (5	(i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i) (i)
перекрытиям грунту 30 15 Паркетные: 20 10 дубовые на рейках (на мастике) 60 (50) 30 (2 буковые на рейках (на мастике) 40 (30) 20 (1 березовые, осиновые на рейках (на мастике) 30 (20) 15 (1 Из паркетной доски 20 10 Из твердой древесно-волокнистой плиты 15 8 Мастичные на поливинилцементной мастике 30 15 Асфальтовые 8 4 Из линолеума безосновного 10 5 С тканевой или теплозвукоизолирующей основой 20 10 Из поливинилхлоридных плиток 10 10 Из каменных плит: 50 25 пранитных 80 40 Из каменных плит: 80 40 Площадки железобетонные, ступени плитные 60 40 колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * 40 30 Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой 40 30 Деревянные 20 15) (225) (15) (10) () () () ()
грунту 20 10 Паркетные: дубовые на рейках (на мастике) 60 (50) 30 (2 буковые на рейках (на мастике) 40 (30) 20 (1 березовые, осиновые на рейках (на мастике) 30 (20) 15 (1 Из паркетной доски 20 10 Из твердой древесно-волокнистой плиты 15 8 Мастичные на поливинилцементной мастике 30 15 Асфальтовые 8 4 Из линолеума безосновного 10 5 С тканевой или теплозвукоизолирующей основой 20 10 Из поливинилхлоридных плиток 10 10 Из каменных плит: 50 25 гранитных 80 40 Площадки железобетонные, ступени плитные 60 40 колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонные ступени с мраморной крошкой 40 30 Деревянные 20 15 Балконы, лоджии, крыльца 50 50) (225) (15) (10) () () () ()
Паркетные: дубовые на рейках (на мастике) буковые на рейках (на мастике) березовые, осиновые на рейках (на мастике) Из паркетной доски Из твердой древесно-волокнистой плиты Мастичные на поливинилцементной мастике Асфальтовые Из линолеума безосновного С тканевой или теплозвукоизолирующей основой Из поливинилхлоридных плиток Из каменных плит: мраморных гранитных Лестницы Площадки железобетонные, ступени плитные колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой Деревянные Балконы: по стальным консольным балкам (рамам) с 60 (50) 30 (20) 15 (10 20 10 10 11 10 15 8 8 4 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	225) 115) 110) 10)
дубовые на рейках (на мастике) буковые на рейках (на мастике) березовые, осиновые на рейках (на мастике) Из паркетной доски Из твердой древесно-волокнистой плиты Мастичные на поливинилцементной мастике Асфальтовые Из линолеума безосновного С тканевой или теплозвукоизолирующей основой Из поливинилхлоридных плиток Из каменных плит: мраморных гранитных Лестницы Площадки железобетонные, ступени плитные колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой Деревянные Балконы; по стальным консольным балкам (рамам) с 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	15) 10)) ;;
буковые на рейках (на мастике) березовые, осиновые на рейках (на мастике) Из паркетной доски Из твердой древесно-волокнистой плиты Мастичные на поливинилцементной мастике Асфальтовые Из линолеума безосновного С тканевой или теплозвукоизолирующей основой Из поливинилхлоридных плиток Из каменных плит: мраморных гранитных Площадки железобетонные, ступени плитные колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой Деревянные Балконы: по стальным консольным балкам (рамам) с 40 (30) 30 (20) 15 (10) 20 10 10 5 (10) 5 (10) 5 (10) 5 (10) 5 (10) 6	15) 10)) ;
березовые, осиновые на рейках (на мастике) Из паркетной доски Из твердой древесно-волокнистой плиты Мастичные на поливинилцементной мастике Асфальтовые Из линолеума безосновного С тканевой или теплозвукоизолирующей основой Из поливинилхлоридных плиток Из каменных плит: мраморных гранитных Площадки железобетонные, ступени плитные колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой Деревянные Балконы: по стальным консольным балкам (рамам) с 30 (20) 10 20 110 15 8 8 4 4 4 15 8 6 6 6 6 15 6 10 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	(10) (10) (10) (10) (10) (10) (10) (10)
Из паркетной доски 20 10 Из твердой древесно-волокнистой плиты 15 8 Мастичные на поливинилцементной мастике 30 15 Асфальтовые 8 4 Из линолеума безосновного 10 5 С тканевой или теплозвукоизолирующей основой 20 10 Из поливинилхлоридных плиток 10 10 Из каменных плит: 50 25 пранитных 80 40 Лестницы 60 40 Площадки железобетонные, ступени плитные 60 40 колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * 40 30 Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой 40 30 Деревянные 20 15 Балконы: 50 50 по стальным консольным балкам (рамам) с 60 50) ; ; ; ; ;)
Из твердой древесно-волокнистой плиты 15 8 Мастичные на поливинилцементной мастике 30 15 Асфальтовые 8 4 Из линолеума безосновного 10 5 С тканевой или теплозвукоизолирующей основой 20 10 Из поливинилхлоридных плиток 10 10 Из каменных плит: 50 25 пранитных 80 40 Лестницы 60 40 Площадки железобетонные, ступени плитные 60 40 колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * 40 30 Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой 40 30 Деревянные 20 15 Балконы: 50 50 по стальным консольным балкам (рамам) с 60 50	;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
Мастичные на поливинилцементной мастике 30 15 Асфальтовые 8 4 Из линолеума безосновного 10 5 С тканевой или теплозвукоизолирующей основой 20 10 Из поливинилхлоридных плиток 10 10 Из каменных плит: 50 25 мраморных гранитных 80 40 Площадки железобетонные, ступени плитные колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * 60 40 Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой Деревянные 20 15 Балконы: 50 50 по стальным консольным балкам (рамам) с 60 50	;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;
Асфальтовые 8 4 Из линолеума безосновного 10 5 С тканевой или теплозвукоизолирующей основой 20 10 Из поливинилхлоридных плиток 10 10 Из каменных плит: 50 25 мраморных 50 25 гранитных 80 40 Лестницы Площадки железобетонные, ступени плитные 60 40 колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * 40 30 Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой 40 30 Деревянные 20 15 Балконы: 60 50 по стальным консольным балкам (рамам) с 60 50) ; ;
Из линолеума безосновного 10 5 С тканевой или теплозвукоизолирующей основой 20 10 Из поливинилхлоридных плиток 10 10 Из каменных плит: 50 25 мраморных гранитных 80 40 Лестницы 60 40 Площадки железобетонные, ступени плитные колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * 60 40 Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой Деревянные 20 15 Балконы: 50 50 По стальным консольным балкам (рамам) с 60 50) ; ;)
С тканевой или теплозвукоизолирующей основой Из поливинилхлоридных плиток Из каменных плит: мраморных гранитных Лестницы Площадки железобетонные, ступени плитные колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой Деревянные Балконы, лоджии, крыльца Балконы: по стальным консольным балкам (рамам) с 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10) ; ;)
Из поливинилхлоридных плиток Из каменных плит: мраморных гранитных Лестницы Площадки железобетонные, ступени плитные колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой Деревянные Балконы, лоджии, крыльца Балконы: по стальным консольным балкам (рамам) с 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10) ;)
Из каменных плит: мраморных	;))
мраморных гранитных 50 25 Лестницы Площадки железобетонные, ступени плитные колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * 60 40 Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой Деревянные 20 15 Балконы, лоджии, крыльца 50 50 Балконы: 60 50))
гранитных 80 40 Лестницы 60 40 Площадки железобетонные, ступени плитные колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * 60 40 Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой Деревянные 20 15 Балконы, лоджии, крыльца 50 Балконы: 60 50))
Лестницы Площадки железобетонные, ступени плитные 60 40 колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * 40 30 Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой Деревянные 20 15 Балконы, лоджии, крыльца 50 50 Балконы: 60 50))
Площадки железобетонные, ступени плитные колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой деревянные 20 15 Балконы, лоджии, крыльца Балконы: по стальным консольным балкам (рамам) с 60 50)
колесные по металлическим, железобетонным косоурам или железобетонной плите * Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой 40 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30)
косоурам или железобетонной плите * Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой 40 30 Деревянные 20 15 Балконы, лоджии, крыльца Балконы: по стальным консольным балкам (рамам) с 60 50	
Накладные бетонные ступени с мраморной крошкой 40 30 Деревянные 20 15 Балконы, лоджии, крыльца Балконы: по стальным консольным балкам (рамам) с 60 50	
Деревянные 20 15 Балконы, лоджии, крыльца Балконы: по стальным консольным балкам (рамам) с 60 50	
Балконы, лоджии, крыльца Балконы: по стальным консольным балкам (рамам) с 60 50	1
Балконы: по стальным консольным балкам (рамам) с 60 50	
u ,	
)
заполнением монолитным железобетоном или	
сборными плитами	
с дощатым заполнением 30 25	,)
по железобетонным балкам-консолям и плитам 80 70)
перекрытия	
Ограждения балконов и лоджий:	
металлическая решетка 40 35	í
деревянная решетка 10	
Полы:	
цементные или плиточные балконов и лоджии с 20 15	i
гидроизоляцией	
асфальтовый пол 10	
несущие деревянные балки-консоли с дощатым 20 15	,
заполнением	
деревянный пол, покрытый оцинкованной 20 15	i
кровельной сталью	
то же, черной кровельной сталью 15	•
Крыльца:	
бетонные с каменными или бетонными 20 15	,
ступенями	
деревянные 10 8	
Крыши и кровля	
Стропила и обрешетка:	
из сборных железобетонных элементов 80	
из сборных железобетонных настилов 80 80	
деревянные 50)
Утепляющие слои совмещенных бесчердачных крыш	
вентилируемых (невентилируемых):	10)
из пенобетона или пеностекла 40 (30) 40 (30)	
из керамзита или шлака 40 (30) 40 (3	

из минеральной ваты	15 (10)	15 (10)
из минераловатных плит	20 (15)	20 (15)
Покрытия крыш (кровля)		
Из оцинкованной стали	15	15
Из черной стали	10	10
Из рулонных материалов (в 3-4 слоя)	10	10
Из керамической черепицы	60	60
Из асбестоцементных листов и волнистого шифера	30	30
Безрулонные мастичные по стеклоткани	10	10
Система водоотвода Водосточные трубы и мелкие покрытия по фасаду из		
стали:		
оцинкованной	10	10
черной	6	6
Внутренние водостоки из труб:		
чугунных	40	40
стальных	20	20
полимерных	10	10
Перегородки		
Шлакобетонные, бетонные, кирпичные	75	60
оштукатуренные		
Гипсовые, гипсоволокнистые	60	50
Из сухой штукатурки по деревянному каркасу	30	25
Двери и окна		
Оконные и балконные заполнения:	40	20
деревянные переплеты	40	30
металлические переплеты	50	40
Дверные заполнения:	50	25
внутриквартирные	50 40	35 30
входные в квартиру входные на лестничную клетку	10	30 7
общественных зданий наружные/внутренние	-	40 (50)
Отопительные печи и кухонные очаги	_	40 (30)
Кухонные печи с обогревающим щитком,		
работающие на топливе:		
дровяном	20	18
каменноугольном	15	12
Отопительные печи на топливе:		
дровяном	30	25
угольном	25	20
Вентиляция		
Шахты и короба на чердаке:	60	60
из шлакобетонных плит	60	60
из деревянных щитов, обитых кровельным	40	40
железом по войлоку		
Приставные вентиляционные вытяжные каналы: из гипсовых и шлакобетонных плит	30	30
из гипсовых и шлакоостонных плит из деревянных щитов, оштукатуренных по	20	20
тканой металлической сетке	20	20
Внутренняя отделка		
Штукатурка:		
по каменным стенам	60	30
по деревянным стенам и перегородкам	40	20
Облицовка:		
керамическими плитками	40	30
сухой штукатуркой	30	15
Окраска в помещениях составами:		
водными	4	2
полуводными (эмульсионными)	5	3
Окраска лестничных клеток составами:		•
водными	3	3
полуводными (эмульсионными)	4	4
Окраска безводными составами (масляными,	ı İ	

алкидными красками, эмалями, лаками и др.):	1	
стен, потолков, столярных изделий	8	2
полов	5	3
радиаторов, трубопроводов, лестничных	4	4
решеток		•
Оклейка стен обоями:		
обыкновенными	4	3
улучшенного качества	5	4
Наружная отделка		•
Облицовка:		
цементными офактуренными плитками	60	60
ковровой плиткой	30	30
естественным камнем	80	80
Терразитовая штукатурка	50	50
Штукатурка по кирпичу раствором:		
сложным	30	30
известковым	20	20
Штукатурка по дереву	15	15
Лепные детали цементные	30	30
Окраска по штукатурке (по бетону) составами:		50
известковыми	3	3
силикатными	6	6
полимерными	6	6
кремнийорганическими красками	8	8
Масляная окраска по дереву	4	4
Окраска кровель масляными составами	4	4
Покрытие поясков, сандриков и подоконников:		7
из кровельной стали:		
оцинкованной	8	8
черной	6	6
Инженерное оборудование	0	U
Водопровод и канализация		
Трубопроводы холодной воды из труб:		
оцинкованных	30	25
l '	15	12
газовых черных Трубопроводы канализации:	15	12
	40	30
чугунные керамические	60	50
1	60	50
пластмассовые Водоразборные краны	10	5
Туалетные краны	10	5
Умывальники:	10	3
керамические	20	10
пластмассовые	30	15
Унитазы:	30	13
керамические	20	10
пластмассовые	30	15
Смывные бачки:	30	10
чугунные высокорасположенные	20	15
керамические	20	15
пластмассовые	30	20
	40	20
Ванны эмалированные чугунные Стальные	25	12
Кухонные мойки и раковины:	23	12
чугунные эмалированные	30	15
чугунные эмалированные стальные »	15	8
из нержавеющей стали	20	10
		8
Задвижки и вентили из чугуна	15 20	8 12
Вентили латунные	30	15
Душевые поддоны	10	10
Водомерные узлы	10	10
Горячее водоснабжение Трубопровод горячей воды из газовых оцинкованных	,	
Таруостровод торилон воды из газовых оципкованных	·	

теплоснабжения:	труб (газовых черных труб) при схемах		
Закрытых открытых 30 (15) 25 (2)			
открытых		20 (10)	15 (8)
15 8 15 8 16 16 16 17 17 18 17 18 18 19 19 19 19 19 19			` '
Полотенцесущители из труб:		, ,	
черных 15 12 12 15 12 15 13 12 15 10 15 10 16 15 12 15 12 15 12 15 12 15 12 15 12 15 12 15 12 15 10 10 10 10 10 10 10			
никелированных 20 15 Задвижки и вентили из утуна 10 8 8 Вентили и пробковые краны из латуни 15 12 Колонки дровяные 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		15	12
Задвижки и вентили из чугуна вентили и пробковые крапы из латуни 15	_	20	15
Вентили и пробковые краны из латуни Колонкия дровяные Изоляция трубопроводов По			
Колонки дрованые 20 20 Изоляция трубопроводов 10 10 Скоростные водонагренатели 10 10 Дениральное ответение 10 10 Радиагоры чугунные (стальные) при схемах: 30 (15) 25 (12) Капориферы стальные 15 10 Конвекторы 30 (25) 25 (12) Капориферы стальные 15 10 Конвекторы 30 (25) 25 Стояки при схемах: 330 (25) 25 Закрытых (30 (25) 25 25 Домовые магистрали при схемах: 30 (25) 25 Закрытых (30 (25) 25 25 Домовые магистрали при схемах: 30 (25) 25 Закрытых (30 (25) 20 (20 (20 (20 (20 (20 (20 (20 (20 (20 (12
Скоростные волонагреватели 10 10 Исипральное ответние 10 10 Радиаторы чугунные (стальные) при схемах: закрытых открытых 30 (15) 25 (12) Калориферы стальные 15 10 Конвекторы 30 25 Трубопроводы Стояки при схемах: закрытых открытых 30 25 Домовые магистрали при схемах: закрытых открытых 15 12 Домовые магистрали при схемах: закрытых открытых 15 12 Задвижки 10 8 Вентили 10 8 Вентили 10 8 Элеваторы 30 30 Изолиция трубопроводов 10 10 Котым отопительные: чутунные стальные обмуровка котлов 25 25 Котно отопительные: чутунные стальные обмуровка котлов 20 20 Короба 15 15 Загрузочные устройства, клапаны мусоросборная камера, вентиляция 30 25 Ствоп Газолье плитьные устройства 20 20 Вюднорасп		20	20
Нешпральное отполение Радиаторы чугунные (стальные) при схемах: 3акрытых 30 (15) 25 (12)	Изоляция трубопроводов	10	10
Нешпральное отполение Радиаторы чугунные (стальные) при схемах: 3акрытых 30 (15) 25 (12)	Скоростные водонагреватели	10	10
Радиаторы чугунные (стальные) при схемах: закрытых открытых 40 (30) 35 (25) 25 (12) Капориферы стальные 15 10 Конвекторы Трубопроводы 15 10 Стояки при схемах: закрытых открытых открытых открытых 15 12 12 Домовые магистрали при схемах: закрытых 010 8 8 20 12 Задвижки 10 8 8 10 8 Вентили 10 8 8 10 8 Элеваторы 30 30 30 30 30 Изольщия трубопроводов 10 10 10 8 10 Котлы отопительные: чутуншые стальные 20 20 20 20 20 Обмуровка котлов 6 6 6 6 6 6 Короба 4 15 15 Загрузочные устройства, клапаны 10 8 8 15 Мусоропроводы 5 15 15 Загрузочные устройства, клапаны 10 8 20 20 Мусоропроводы 7 20 20 Загрузочные устройства, клапаны 10 8 20 20 Внутридомовые трубопроводы 7 20 20 Тазовые плиты 20 20 20 Водо			
открытых 30 (15) 25 (12) Калориферы стальные 15 10 Конвекторы 30 25 Трубопроводы Стояки при схемах: закрытых 30 25 Оловые магистрали при схемах: 33 15 12 Задвижки 10 8 16 8 Вентили 10 8 10 8 Элеваторы 30 30 30 Изоляция трубопроводов 10 8 30 Изоляция трубопроводов 10 8 30 Изоляция трубопроводов 10 10 8 Котль отопительные: 20 20 20 Чутуные 25 25 25 стальные 20 20 20 Обмуровка котлов 6 6 6 Короба 15 15 15 Загрузочные устройства, клапанан 10 8 Мусоросборная камера, вентилия 30 <td>Радиаторы чугунные (стальные) при схемах:</td> <td></td> <td></td>	Радиаторы чугунные (стальные) при схемах:		
Капориферы стальные 15 10 Конвекторы 30 25 Стояки при схемах: 30 25 открытых 15 12 Домовые магистрали при схемах: 30 25 закрытых 15 12 Задвижки 10 8 Вентили 10 8 Бентили 10 8 Трехходовые крапы 30 30 Леваторы 30 30 Мозоляция трубопроводов 10 10 Котлы отопительные: 4угунные 25 25 стальные 20 20 Обмуровка котлов 6 6 6 Короба 15 15 Загрузочные устройства, клапаны 10 8 Мусорооборная камера, вентиляция 30 25 Ствол Газооборудование 10 8 Внутридомовые трубопроводы 20 20 Газовые плиты 20 20 Банутридомовые	закрытых	40 (30)	35 (25)
Конвекторы 30 25	открытых	30 (15)	25 (12)
Стояки при схемах: 30 25 закрытых 15 12 Домовые магистрали при схемах: 20 12 закрытых 15 12 Задвижки 10 8 Вентили 10 8 Трехходовые крапы 10 8 Элеваторы 30 30 Котлы отопительные: 40 10 чугунные 25 25 стальные 20 20 Обмуровка котлов 6 6 Короба 15 15 Загрузочные устройства, клапаны 10 8 Мусоропроводы 20 20 Загрузочные устройства, клапаны 10 8 Мусоросборная камера, вентиляция 30 25 Ствол Газоворудование 10 8 Внутридомовые трубопроводы 20 20 20 Енутридомовые плиты 20 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 20<	Калориферы стальные		10
Стояки при схемах:	Конвекторы	30	25
Закрытых открытых 15 12 12 12 12 12 13 15 12 12 12 13 15 12 12 13 15 12 12 13 15 12 12 15 12 12 15 12 12	Трубопроводы		
Открытых 15	Стояки при схемах:		
Домовые магистрали при схемах:	закрытых	30	
закрытых открытых 15 12 Задвижки 10 8 Вентили 10 8 Трехходовые крапы 10 8 Элеваторы 30 30 Изоляция трубопроводов 10 10 Котлы отопительные: 25 25 чугунные 25 25 стальные 20 20 Обмуровка котлов 6 6 Короба 15 15 Загрузочные устройства, клапаны 10 8 Мусоропроводы 30 25 Ствол 60 50 Газоворудование 8 Внутридомовые трубопроводы 20 20 Газовые плиты 20 15 Водогрейные колонки 20 20 Разовые плиты 20 20 Внутридомовые трубопроводы 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартиры с распреде	открытых	15	12
открытых 15 10 88 Вентили 10 88 Прехходовые крапы 10 88 Леваторы 10 88 Леваторы 10 88 Леваторы 10 80 Лязаяция трубопроводов 10 10 10 Лязаяция трубопроводов 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	Домовые магистрали при схемах:		
Задвижки 10 8 Вентили 10 8 Трехходовые крапы 10 8 Элеваторы 30 30 Изоляция трубопроводов 10 10 Котлы отопительные: 25 25 чугунные 25 25 стальные 20 20 Обмуровка котлов 6 6 Короба 15 15 Загрузочные устройства, клапаны 10 8 Мусоросборная камера, вентиляция 30 25 Ствол 60 50 Газовые плиты 30 25 Ствол Газооборудование 20 20 Внутридомовые трубопроводы 20 20 Водно-распределительные устройства 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с 20 20 распределительным щитками 20 20 Внутриквартирыые сети при проводке: 25 25 скрытой 40 40	закрытых		
Вентили 10 8 Трехходовые крапы 30 30 30 Элеваторы 10 10 10 Котлы отопительные: 10 10 10 Котлы отопительные: 25 25 25 25 стальные 20 20 20 Обмуровка котлов 6 6 6 6 Короба 15 15 15 Загрузочные устройства, клапаны 10 8 8 Мусорооборная камера, вентиляция 30 25 25 Ствол Газооборудование 60 50 50 Внутридомовые трубопроводы 20 20 15 20 20 Газовые плиты 20 20 15 20 20 15 20 <td>открытых</td> <td></td> <td></td>	открытых		
Трехходовые крапы Элеваторы Золия трубопроводов Котлы отопительные: чугунные стальные Обмуровка котлов Короба Загрузочные устройства, клапаны Мусоропроводы Загрузочные устройства, клапаны По 8 Мусорооборная камера, вентиляция Зо 25 Ствол Газооборудование Внутридомовые трубопроводы Водогрейные колонки Электрооборудование Вводно-распределительные устройства Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками Внутривартирные сети при проводке: скрытой открытой Сеть дежурного освещения мест общего пользования Сети питания: лифтовых установок системы дымоудаления По 10 Сети освещения помещений производственнотехнического назначения Сети питания: лифтовых установок системы дымоудаления По 15 По 3лектроприборы (штепсельные розетки, выключатели По 5 По 30 По 10 П	Задвижки		
Элеваторы 30 30 30 30 30 30 30 3	Вентили	10	
Изоляция трубопроводов 10 10 Котлы отопительные: 25 25 стальные 20 20 Обмуровка котлов 6 6 Короба 15 15 Загрузочные устройства, клапаны 10 8 Мусоросборная камера, вентиляция 30 25 Ствол 60 50 Газооборудование 20 20 Внутридомовые трубопроводы 20 20 Газовые плиты 20 15 Водогрейные колонки 10 7 Электрооборудование 20 20 Внутридомовые кагистрали (сеть питания квартир) с распределительные устройства 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 40 40 Внутриквартирные сети при проводке: скрытой 25 25 Сеть дежурного освещения мест общего пользования 10 10 Сеть дежурного освещения помещений производственно- технического назначения 15 15 Сети питания: лифтовых установок системы дымоудаления 15 15 Сети питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание <td< td=""><td></td><td></td><td></td></td<>			
Котлы отопительные: чугунные 25 25 стальные 20 20 Обмуровка котлов 6 6 Короба 15 15 Загрузочные устройства, клапаны 10 8 Мусоросборная камера, вентиляция 30 25 Ствол 60 50 Газовые плиты 20 20 Внутридомовые трубопроводы 20 20 Водогрейные колонки 10 7 Электрооборудование 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительным щитками 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 40 40 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания мест общего пользования 10 10 Сеть дежурного освещения мест общего пользования 10 10 Сети питания: 10 10 10 <			
чутунные стальные 25 25 Обмуровка котлов 6 6 Короба 15 15 Загрузочные устройства, клапаны 10 8 Мусоросборная камера, вентиляция 30 25 Ствол 60 50 Газооборудование 8 10 22 Внутридомовые трубопроводы 20 20 15 Водогрейные колонки 10 7 20 15 Водогрейные колонки 10 7 20 20 15 15 Водно-распределительные устройства 20 <td< td=""><td></td><td>10</td><td>10</td></td<>		10	10
Стальные Обмуровка котлов Короба Мусоропроводы Загрузочные устройства, клапаны Мусоросборная камера, вентиляция Зо Ствол Газооборудование Внутридомовые трубопроводы Тазовые плиты Водогрейные колонки Электрооборудование Вводно-распределительные устройства Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками Внутриквартирные сети при проводке: скрытой открытой Открытой Открытой Осети освещения мест общего пользования Сети питания: лифтовых установок системы дымоудаления Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание Бытовые электроплиты Олектроприборы (штепсельные розетки, выключатели Ост и т.п.)	Котлы отопительные:		
Обмуровка котлов 6 6 Короба 15 15 Загрузочные устройства, клапаны 10 8 Мусоросборная камера, вентиляция 30 25 Ствол 60 50 Газооборудование Внутридомовые трубопроводы 20 20 Газовые плиты 20 15 Водогрейные колонки 10 7 Электрооборудование Вводно-распределительные устройства 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 20 20 Внутриквартирные сети при проводке:	чугунные		
Короба 15 15 Загрузочные устройства, клапаны 10 8 Мусоросборная камера, вентиляция 30 25 Ствол 60 50 Газооборудование Внутридомовые трубопроводы 20 20 Газовые плиты 20 15 Водогрейные колонки 10 7 Электирооборудование 20 20 Вводно-распределительные устройства 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 20 20 Внутриквартирные сети при проводке: скрытой открытой 40 40 открытой открытой 25 25 Сеть дежурного освещения мест общего пользования 10 10 Сети освещения помещений производственно-технического назначения 10 10 Сети питания: 15 15 лифтовых установок системы дымоудаления 15 15 линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание 15 15 Бытовые электроплиты 15 10 Электропроборы (штепсельные розетки, выключатели 10 5 <td></td> <td></td> <td></td>			
Мусороповоды 3агрузочные устройства, клапаны 10 8 Мусоросборная камера, вентиляция 30 25 Ствол 60 50 Газооборудование Внутридомовые трубопроводы 20 20 Газовые плиты 20 15 Водогрейные колонки 10 7 Электрооборудование 20 20 Вводно-распределительные устройства 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 20 20 Внутриквартирные сети при проводке: скрытой открытой 40 40 Ость дежурного освещения мест общего пользования 10 10 Сети совещения помещений производственнотехнического назначения 10 10 Сети питания: лифтовых установок системы дымоудаления 15 15 Системы дымоудаления 15 15 Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание 15 15 Быттовые электроплиты 30 15 10 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели 10 5			
Загрузочные устройства, клапаны 10 8 Мусоросборная камера, вентиляция 30 25 Ствол 60 50 Газооборудование Внутридомовые трубопроводы 20 20 Газовые плиты 20 15 Водогрейные колонки 10 7 Электрооборудование 20 20 Вводно-распределительные устройства 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 20 20 Внутриквартирные сети при проводке: скрытой 40 40 открытой 25 25 Сеть дежурного освещения мест общего пользования 10 10 Сети освещения помещений производственно-технического назначения 10 10 Сети питания: лифтовых установок системы дымоудаления 15 15 Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание 15 15 Бытовые электроплиты 15 10 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели 10 5	-	15	15
Мусоросборная камера, вентиляция 30 25 Ствол 60 50 Газооборудование Внутридомовые трубопроводы 20 20 Газовые плиты 20 15 Водогрейные колонки 10 7 Электрооборудование Вводно-распределительные устройства 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 20 20 Внутриквартирные сети при проводке: скрытой открытой 40 40 40 Открытой открытой 25 25 25 Сеть дежурного освещения мест общего пользования 10 10 10 Сети освещения помещений производственнотехнического назначения 10 10 10 Сети питания: лифтовых установок системы дымоудаления 15 15 15 Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание 15 15 15 Бытовые электроплиты 15 10 5 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели 10 5		4.0	
Ствол Газооборудование 50 Внутридомовые трубопроводы 20 20 Газовые плиты 20 15 Водогрейные колонки 10 7 Электрооборудование 20 20 Вводно-распределительные устройства 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 20 20 Внутриквартирные сети при проводке: скрытой открытой 40 40 Открытой 25 25 Сеть дежурного освещения мест общего пользования 10 10 Сети освещения помещений производственно-технического назначения 10 10 Сети питания: лифтовых установок системы дымоудаления 15 15 Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание 15 15 Бытовые электроплиты 15 15 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели 10 5			
Газооборудование Внутридомовые трубопроводы 20 20 Газовые плиты 20 15 Водогрейные колонки 10 7 Электрооборудование 20 20 Вводно-распределительные устройства 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 20 20 Внутриквартирные сети при проводке: скрытой открытой 40 40 Сеть дежурного освещения мест общего пользования 10 10 Сети освещения помещений производственнотехнического назначения 10 10 Сети питания: лифтовых установок системы дымоудаления 15 15 Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание 15 15 Бытовые электроплиты 15 10 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели 10 5			
Внутридомовые трубопроводы 20 20 Газовые плиты 20 15 Водогрейные колонки 10 7 Электрооборудование 20 20 Вводно-распределительные устройства 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 20 20 Внутриквартирные сети при проводке: скрытой открытой 40 40 Сеть дежурного освещения мест общего пользования 10 10 Сети освещения помещений производственнотехнического назначения 10 10 Сети питания: лифтовых установок системы дымоудаления 15 15 Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание 15 15 Бытовые электроплиты 15 10 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели и т.п.) 10 5		60	50
Газовые плиты 20 15 Водогрейные колонки 10 7 Электрооборудование 20 20 Вводно-распределительные устройства 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 20 20 Внутриквартирные сети при проводке: скрытой открытой 40 40 открытой открытой 25 25 Сеть дежурного освещения мест общего пользования 10 10 Сети освещения помещений производственнотехнического назначения 10 10 Сети питания: лифтовых установок системы дымоудаления 15 15 Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание 15 15 Бытовые электроплиты 15 10 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели и т.п.) 10 5	± 7	20	
Водогрейные колонки	7 1 1		
Электрооборудование Вводно-распределительные устройства 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 20 20 Внутриквартирные сети при проводке: скрытой открытой 40 40 Открытой 25 25 Сеть дежурного освещения мест общего пользования 10 10 Сети освещения помещений производственнотехнического назначения 10 10 Сети питания: лифтовых установок системы дымоудаления 15 15 Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание 15 15 Бытовые электроплиты 15 10 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели 10 5			
Вводно-распределительные устройства 20 20 Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 20 20 Внутриквартирные сети при проводке: скрытой открытой 40 40 Ость дежурного освещения мест общего пользования 10 10 Сети освещения помещений производственнотехнического назначения 10 10 Сети питания: лифтовых установок системы дымоудаления 15 15 Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание 15 15 Бытовые электроплиты 15 10 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели и т.п.) 10 5		10	1
Внутридомовые магистрали (сеть питания квартир) с распределительными щитками 20 Внутриквартирные сети при проводке: скрытой открытой 40 Сеть дежурного освещения мест общего пользования 10 Сети освещения помещений производственнотехнического назначения 10 Сети питания: лифтовых установок системы дымоудаления 15 Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание 15 Бытовые электроплиты 15 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели и т.п.) 10		20	20
распределительными щитками Внутриквартирные сети при проводке:			
Внутриквартирные сети при проводке:		20	20
скрытой 40 40 открытой 25 25 Сеть дежурного освещения мест общего пользования 10 10 Сети освещения помещений производственно- 10 10 технического назначения 10 10 Сети питания: 15 15 лифтовых установок 15 15 системы дымоудаления 15 15 Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание 15 15 Бытовые электроплиты 15 10 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели и т.п.) 10 5			
открытой 25 25 25 25 Сеть дежурного освещения мест общего пользования 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		40	40
Сеть дежурного освещения мест общего пользования 10 10 Сети освещения помещений производственно- 10 10 технического назначения 10 10 Сети питания: 15 15 лифтовых установок 15 15 системы дымоудаления 15 15 Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание 15 15 Бытовые электроплиты 15 10 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели и т.п.) 10 5	=		
Сети освещения помещений производственнотехнического назначения 10 Сети питания: 15 лифтовых установок системы дымоудаления 15 Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание 15 Бытовые электроплиты 15 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели и т.п.) 10	=		
технического назначения Сети питания: лифтовых установок системы дымоудаления Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание Бытовые электроплиты Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели и т.п.)			
Сети питания: 15 15 лифтовых установок системы дымоудаления 15 15 Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание 15 15 Бытовые электроплиты 15 10 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели и т.п.) 10 5	-	10	10
лифтовых установок 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1_		
системы дымоудаления 15 15 Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в здание 15 15 Бытовые электроплиты 15 10 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели и т.п.) 10 5		1.5	1.5
Линия питания ЦТП и бойлерных, встроенных в 15 здание 15 Бытовые электроплиты 15 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели и т.п.) 10			
здание Бытовые электроплиты			
Бытовые электроплиты 15 10 Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели и т.п.) 10 5	= = =	15	15
Электроприборы (штепсельные розетки, выключатели 10 5 и т.п.)		1.5	10
и т.п.)	-		
		10	5
Оооруоование ооъеоиненных оиспетчерских систем			
	Готоруоовиние объебиненных биспетчерских систем	I	

(ОДС)		
Внутридомовые сети связи и сигнализации:		
проводка	15	15
щитки, датчики, замки, КИП и др.	10	10
телемеханические блоки, пульт	5	5
переговорно-замочные устройства	5	5
автоматическая противопожарная защита	4	4
телеантенны	10	10
Наружные инженерные сети		
Водопроводный ввод из труб:		
чугунных	40	40
стальных	15	15
Дворовая канализация и канализационные выпуска из		
труб:		
чугунных	40	40
керамических или асбестоцементных	30	30
Теплопровод	20	20
Дворовый газопровод	20	20
Прифундаментный дренаж	30	30
Внешнее благоустройство		
Асфальтобетонное (асфальтовое) покрытие проездов,	10	7
тротуаров, отмосток		
Щебеночные площадки и садовые дорожки	5	6
Оборудование детских площадок	5	4

Примечания: 1. Знаком «*» отмечены элементы, не подлежащие замене на протяжении всего периода использования зданий по назначению 2. При тяжелых условиях эксплуатации в помещениях основного функционального назначения зданий и объектов коммунального и социально-культурного назначения показатели графы 3 могут сокращаться до 25 % при соответствующих технико-экономических обоснованиях.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 Рекомендуемое

Перечень основных работ по техническому обслуживанию зданий и объектов

Работы, выполняемые при проведении осмотров отдельных элементов и помещений

Устранение незначительных неисправностей в системах водопровода и канализации (смена прокладок в водопроводных кранах, уплотнение сгонов, устранение засоров, регулировка смывных бачков, крепление санитарно-технических приборов, прочистка сифонов, притирка пробочных кранов в смесителях, набивка сальников, смена поплавка шара, замена резиновых прокладок у колокола и шарового клапана, установка ограничителей - дроссельных шайб, очистка бачка от известковых отложений и др.), укрепление расшатавшихся приборов в местах их присоединения к трубопроводу, укрепление трубопроводов.

Устранение незначительных неисправностей в системах центрального отопления и горячего водоснабжения (регулировка трехходовых кранов, набивка сальников, мелкий ремонт теплоизоляции и др.; замена стальных радиаторов при течи, разборка, осмотр и очистка грязевиков воздухосборников, вантузов, компенсаторов регулирующих кранов, вентилей, задвижек; очистка от накипи запорной арматуры и др.; укрепление расшатавшихся приборов в местах их присоединения к трубопроводу, укрепление трубопроводов).

Устранение незначительных неисправностей электротехнических устройств (протирка и смена перегоревших электролампочек в помещениях общественного пользования, смена или ремонт штепсельных розеток и выключателей, мелкий ремонт электропроводки и др.).

Проветривание колодцев.

Проверка исправности канализационных вытяжек.

Проверка наличия тяги в дымовентиляционных каналах.

Проверка заземления ванн.

Мелкий ремонт печей и очагов (укрепление дверок, предтопочных листков и др.).

Прочистка канализационного лежака.

Промазка суриковой замазкой свищей, участков гребней стальной кровли и др.

Проверка заземления оболочки электрокабеля, замеры сопротивления изоляции проводов.

Проверка заземления оборудования (насосы, щитовые вентиляторы).

Протирка и смена перегоревших электролампочек на лестничных клетках, технических подпольях и чердаках.

Устранение мелких неисправностей электропроводки.

Смена штепсельных розеток и выключателей.

Работы, выполняемые при подготовке зданий к эксплуатации в весенне-летний период

Укрепление водосточных труб, колен и воронок.

Расконсервирование и ремонт поливочной системы.

Снятие пружин на входных дверях.

Консервация системы центрального отопления.

Ремонт оборудования детских и спортивных площадок.

Ремонт просевших отмосток, тротуаров, пешеходных дорожек.

Устройство дополнительной сети поливочных систем.

Укрепление флагодержателей.

Консервация передвижных общественных туалетов (очистка, дезинфекция, промывка оборудования, подкраска, разгрузка рессор, регулировка оборудования).

Работы по раскрытию продухов в цоколях и вентиляции чердаков. Осмотр кровель фасадов и полов в подвалах.

Работы, выполняемые при подготовке зданий к эксплуатации в осенне-зимний период

Утепление оконных и балконных проемов *.

Замена разбитых стекол окон, стеклоблоков и балконных дверей *.

Утепление входных дверей в квартиры *.

Ремонт и утепление чердачных перекрытий.

Ремонт и утепление трубопроводов в чердачных и подвальных помещениях.

Укрепление и ремонт парапетных ограждений.

Остекление и закрытие чердачных слуховых окон.

Изготовление новых или ремонт существующих ходовых досок и переходных мостиков на чердаках, в подвалах.

Ремонт, регулировка и испытание систем водоснабжения и центрального отопления.

Ремонт печей и кухонных очагов.

Ремонт и утепление бойлеров.

Ремонт, утепление и прочистка дымовентиляционных каналов.

Замена разбитых стеклоблоков, стекол окон, входных дверей и дверей вспомогательных помешений.

Консервация поливочных систем.

Укрепление флагодержателей, номерных знаков.

Заделка продухов в цоколях зданий.

Ремонт и утепление наружных водоразборных кранов и колонок.

Ремонт и постановка пружин на входных дверях.

Ремонт и укрепление входных дверей.

Консервация передвижных общественных туалетов (очистка, дезинфекция, промывка оборудования, подкраска, снятие приборов и удаление воды, просушка, разгрузка рессор).

^{*} Работы в квартирах выполняются нанимателями.

Прочие работы

Регулировка и наладка систем центрального отопления в период ее опробования.

То же вентиляции.

Промывка системы центрального отопления.

Очистка и промывка водопроводных баков.

Регулировка и наладка систем автоматического управления инженерным оборудованием.

Подготовка зданий к праздникам.

Прочистка колодцев.

Подготовки систем водостоков к сезонной эксплуатации.

Удаление с крыш снега и наледей.

Очистка кровли от мусора, грязи, листьев.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 Рекомендуемое

Периодичность проведения осмотров элементов и помещений зданий и объектов

7-0404-4-4-0404-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-4-	Периодичность осмотров,	Пахилогия
Элементы и помещения здания и объекта	мес.	Примечания
Крыши	3-6*	-
Деревянные конструкции и столярные изделия	6-12*	-
Каменные конструкции	12	-
Железобетонные конструкции	12	-
Панели полносборных зданий и межпанельные стыки	12	-
Стальные закладные детали без антикоррозийной	Через 10 лет после начала	Осмотры проводятся путем
защиты в полносборных зданиях	эксплуатации, затем через	вскрытия 5-6 узлов
	каждые 3 г.	
Стальные закладные детали с антикоррозийной	Через 15 лет, затем через	-
защитой	каждые 3 г.	
Печи, кухонные очаги, дымоходы, дымовые трубы	3	Осмотр и прочистка
		проводятся перед началом и в
		течение отопительного сезона
Газоходы	3	-
Вентиляционные каналы	12	-
То же в помещениях, где установлены газовые приборы	3	-
Внутренняя и наружная отделка	6-12*	-
Полы	12	-
Перила и ограждающие решетки на окнах лестничных	6	-
клеток		
Системы водопровода, канализации, горячего	3-6*	-
водоснабжения		
Системы центрального отопления:		
в квартирах и основных функциональных	3-6*	Осмотр проводится в
помещениях объектов коммунального и		отопительный период
социально-культурного назначения		1
на чердаках, в подвалах (подпольях), на лестницах	2	-
Тепловые вводы, котлы и котельное оборудование	2	-
Мусоропроводы	Ежемесячно	-
Электрооборудование:		
открытая электропроводка	3	-
скрытая электропроводка и электропроводка в	6	-
стальных трубах		
кухонные электроплиты	6	-
светильники во вспомогательных помещениях (на	3	-
лестницах, в вестибюлях и пр.)		
Системы дымоудаления и пожаротушения	Ежемесячно	-
Домофоны	»	-
Внутридомовые сети, оборудование и пульты	3	-
управления ОДС		

Электрооборудование домовых отопительных	2	-
котельных и бойлерных, мастерских, водоподкачки		
фекальных и дренажных насосов		
Жилые и подсобные помещения квартир:	12	-
лестницы, тамбуры, вестибюли, подвалы, чердаки и		
прочие вспомогательные помещения объектов		
коммунального и социально-культурного назначения		

Примечания: 1. Знаком «*» обозначены элементы, для которых:

Конкретная периодичность осмотров в пределах установленного интервала устанавливается эксплуатирующими организациями исходя из технического состояния зданий и местных условий.

2. Периодичность осмотров специальных видов инженерного и технологического оборудования объектов коммунального и социально-культурного назначения устанавливается соответствующими организациями, эксплуатирующими эти объекты.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6 Обязательное

Сроки устранения неисправностей элементов зданий и объектов

	Предельный срок устранения неисправностей
Элементы здания и их неисправности *	(с момента их выявления), сут.
Кровля	-
Протечки	1
Неисправности:	
в системе организованного водоотвода (водосточных труб, воронок,	
колен, отметов и пр.)	5
внутреннего водостока	2
наружного водостока	5
Стены	
Утрата связи отдельных кирпичей с кладкой наружных стен, угрожающая	1 (с немедленным
безопасности людей	ограждением опасной зоны)
Протечки стыков панелей	7
Неплотности в дымоходах и газоходах	1
Оконные и дверные заполнения	
Разбитые стекла и сорванные створки оконных переплетов, форточек, балконных дверных полотен, витражей, витрин, стеклоблоков и т.п.:	
в зимнее время	1
в летнее время	3
Печи	
Трещины и другие неисправности, угрожающие пожарной безопасности и	1 (с немедленным
проникновению в помещение дымовых газов	прекращением
	эксплуатации)
Внутренняя и наружная отделка	
Отслоение штукатурки потолка или верхней части стен, угрожающее ее	5 (с немедленным
обрушению	принятием мер
	безопасности)
Нарушение связи наружной облицовки, а также лепных изделий, установленных на	Немедленно, с принятием
фасадах, со стенами на высоте св. 1,5 м	мер безопасности
То же, на цокольной части	5
Санитарно-техническое оборудование	
Течи водопроводных кранов и смывных бачков	1
Неисправности:	
аварийного характера в трубопроводах и их сопряжениях	Немедленно
мусоропровода	1
фекальных и дренажных насосов	1
Электротехнические устройства	
Неисправности:	
электросетей и оборудования аварийного характера (короткое замыкание и т.д.)	Немедленно
то же неаварийного характера	1
объединенных диспетчерских систем	Немедленно

автоматики противопожарной защиты переговорно-замочного устройства электроплит	» 1 1
Л ифты Неисправности лифта	1 (с немедленным
	прекращением эксплуатации)

^{*} По прочим специальным видам инженерного и технологического оборудования объектов коммунального и социально-культурного назначения предельные сроки устранения неисправностей устанавливаются соответствующими министерствами и ведомствами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7 Рекомендуемое

Перечень основных работ по текущему ремонту зданий и объектов

Фундаменты и стены подвальных помещений

- 1. Заделка и расшивка стыков, швов, трещин, восстановление местами облицовки фундаментных стен со стороны подвальных помещений, цоколей.
 - 2. Устранение местных деформаций путем перекладки и усиления стен.
 - 3. Восстановление отдельных гидроизоляционных участков стен подвальных помещений.
 - 4. Пробивка (заделка) отверстий, гнезд, борозд.
 - 5. Усиление (устройство) фундаментов под оборудование (вентиляционное, насосное).
- 6. Смена отдельных участков ленточных, столбчатых фундаментов или стульев под деревянными зданиями, зданий со стенами из прочих материалов.
 - 7. Устройство (заделка) вентиляционных продухов, патрубков.
 - 8. Ремонт приямков, входов в подвал.
 - 9. Замена отдельных участков отмосток по периметру зданий.
 - 10. Герметизация вводов в подвальные помещения и технические подполья.
 - 11. Установка маяков на стенах для наблюдения за деформациями.

Стены

- 1. Заделка трещин, расшивка швов, восстановление облицовки и перекладка отдельных участков кирпичных стен площадью до 2 m^2 .
- 2. Герметизация стыков элементов полносборных зданий и заделка выбоин и трещин на поверхности блоков и панелей.
 - 3. Пробивка (заделка) отверстий, гнезд, борозд.
- 4. Смена отдельных венцов, элементов каркаса, укрепление, утепление, конопатка пазов, смена участков обшивки деревянных стен.
 - 5. Восстановление отдельных простенков, перемычек, карнизов.
 - 6. Постановка на раствор отдельных выпавших камней.
 - 7. Утепление промерзающих участков стен в отдельных помещениях.
 - 8. Устранение сырости, продуваемости.
 - 9. Прочистка и ремонт вентиляционных каналов и вытяжных устройств.

Перекрытия

- 1. Временное крепление перекрытий.
- 2. Частичная замена или усиление отдельных элементов деревянных перекрытий (участков междубалочного заполнения, дощатой подшивки, отдельных балок). Восстановление засыпки и смазки. Антисептирование и противопожарная защита древесины.
 - 3. Заделка швов в стыках сборных железобетонных перекрытий.
 - 4. Заделка выбоин и трещин в железобетонных конструкциях.
 - 5. Утепление верхних полок стальных балок на чердаке и их окраска.

6. Дополнительное утепление чердачных перекрытий с добавлением засыпки.

Крыши

- 1. Усиление элементов деревянной стропильной системы, включая смену отдельных стропильных ног, стоек, подкосов, участков прогонов, лежней, мауэрлатов и обрешетки.
 - 2. Антисептическая и противопожарная защита деревянных конструкций.
- 3. Все виды работ по устранению неисправностей стальных, асбестоцементных и других кровель из штучных материалов (кроме полной замены покрытия), включая узлы примыкания к конструкциям покрытия парапетов, колпаки и зонты над трубами, и прочие места проходов через кровлю, стояков, стоек и т.д.
- 4. Укрепление и замена водосточных труб и мелких покрытий архитектурных элементов по фасаду.
 - 5. Частичная замена рулонного ковра.
 - 6. Замена (восстановление) отдельных участков безрулонных кровель.
- 7. Укрепление, замена парапетных решеток, пожарных лестниц, стремянок, гильз, ограждений крыш, устройств заземления, анкеров, радио- и телеантенн и др.
- 8. Устройство или восстановление защитно-отделочного слоя рулонных и безрулонных кровель.
 - 9. Замена или ремонт выходов на крышу, слуховых окон и специальных люков.
 - 10. Очистка кровли от снега и наледи.

Оконные и дверные заполнения, светопрозрачные конструкции

- 1. Смена, восстановление отдельных элементов, частичная замена оконных, дверных витражных или витринных заполнений (деревянных, металлических и др.).
 - 2. Постановка доводчиков, пружин, упоров и пр.
 - 3. Смена оконных и дверных приборов.
 - 4. Замена разбитых стекол, стеклоблоков.
 - 5. Врезка форточек.

Перегородки

- 1. Укрепление, усиление, смена отдельных участков деревянных перегородок.
- 2. Заделка трещин в плитных перегородках, перекладка отдельных участков.
- 3. Улучшение звукоизоляционных свойств перегородок (заделка сопряжений со смежными конструкциями и др.).

Лестницы, балконы, крыльца, зонты, козырьки над входами в подъезды, балконами верхних этажей

- 1. Заделка выбоин, трещин ступеней и площадок.
- 2. Замена отдельных ступеней, проступей, подступенков.
- 3. Частичная замена и укрепление металлических перил, балконных решеток, экранов балконов и лоджий.
 - 4. Частичная замена элементов деревянных лестниц.
 - 5. Заделка выбоин и трещин бетонных и железобетонных балконных плит.
- 6. Восстановление гидроизоляции полов и оцинкованных свесов балконных плит, заделка покрытий крылец, зонтов, замена дощатого настила с обшивкой кровельной сталью.
- 7. Восстановление или замена отдельных элементов крылец; восстановление или устройство зонтов над входами в подъезды, подвалы и на балконы верхних этажей.
 - 8. Частичная или полная замена поручней лестничных и балконных ограждений.
 - 9. Ремонт входной группы (входной блок, тамбур) ежегодно.

Полы

1. Замена отдельных участков покрытия полов.

- 2. Замена (устройство) гидроизоляции полов в отдельных санитарных узлах с полной сменой покрытия.
- 3. Заделка выбоин, трещин в цементных, бетонных, асфальтовых полах и основаниях под полы.
 - 4. Сплачивание дощатых полов.

Печи и очаги

- 1. Все виды работ по устранению неисправностей печей и кухонных очагов, перекладка их в отдельных квартирах.
 - 2. Перекладка отдельных участков дымовых труб, патрубков, боровов.

Внутренняя отделка

- 1. Восстановление штукатурки стен и потолков отдельными местами.
- 2. Восстановление облицовки стен керамической и другой плиткой отдельными местами.
- 3. Восстановление и укрепление лепных порезок и розеток, карнизов.
- 4. Все вилы штукатурно-малярных работ во всех помещениях, кроме жилых, в которых они производятся нанимателем.

Наружная отделка

- 1. Пескоструйная очистка, промывка, окраска фасадов.
- 2. Восстановление участков штукатурки и плиточной облицовки.
- 3. Укрепление или снятие с фасада угрожающих падением архитектурных деталей, облицовочных плиток, отдельных кирпичей, восстановление лепных деталей.
- 4. Масляная окраска окон, дверей, ограждений балконов, парапетных решеток, водосточных труб, пергол, цоколя.
 - 5. Восстановление домовых знаков и наименование улиц.

Центральное отопление

- 1. Смена отдельных участков трубопроводов, секций отопительных приборов, запорной и регулирующей арматуры.
 - 2. Установка (при необходимости) воздушных кранов.
 - 3. Утепление труб, приборов, расширительных баков, вантузов.
 - 4. Перекладка обмуровки котлов, дутьевых каналов, боровов дымовых труб (в котельной).
- 5. Смена отдельных секций у чугунных котлов, арматуры, контрольно-измерительных приборов, колосников.
 - 6. Замена отдельных электромоторов или насосов малой мощности.
 - 7. Восстановление разрушенной тепловой изоляции.
 - 8. Гидравлическое испытание и промывка системы.
 - 9. Промывка отопительных приборов (по стояку) и в целом систем отопления.
 - 10. Регулировка и наладка систем отопления.

Вентиляция

- 1. Смена отдельных участков и устранение неплотностей вентиляционных коробок, шахт, камер, воздуховодов.
 - 2. Замена вентиляторов, воздушных клапанов и другого оборудования.
 - 3. Ремонт и замена дефлекторов, оголовков труб.
 - 4. Ремонт и наладка систем автоматического пожаротушения, дымоудаления.

Водопровод и канализация, горячее водоснабжение (внутридомовые системы)

1. Уплотнение соединений, устранение течи, утепление, укрепление трубопроводов, смена отдельных участков трубопроводов, фасонных частей, сифонов, трапов, ревизий, восстановление разрушенной теплоизоляции трубопроводов, гидравлическое испытание системы, ликвидация засоров, прочистка дворовой канализации, дренажа.

- 2. Смена отдельных водоразборных кранов, смесителей, душей запорной арматуры.
- 3. Утепление и замена арматуры водонапорных баков на чердаках.
- 4. Замена отдельных участков и удлинение водопроводных наружных выпусков для поливки дворов и улиц.
 - 5. Замена внутренних пожарных кранов.
 - 6. Ремонт и замена отдельных насосов и электромоторов малой мощности.
- 7. Замена отдельных узлов или водонагревательных приборов для ванн, укрепление и замена дымоотводящих патрубков, очистка водонагревателей и змеевиков от накипи и отложений.
 - 8. Прочистка дворовой канализации, дренажа.
 - 9. Антикоррозийное покрытие, маркировка.
 - 10. Ремонт или замена регулирующей арматуры.
 - 11. Промывка систем водопровода, канализации.
 - 12. Замена контрольно-измерительных приборов.

Электротехнические и слаботочные устройства

- 1. Замена неисправных участков электрической сети здания, а также устройство новых.
- 2. Замена поврежденных участков внутриквартирной групповой линии питания стационарных электроплит.
- 3. Замена вышедших из строя выключателей, штепселей, розеток и др. (кроме жилых квартир).
- 4. Замена вышедших из строя светильников, а также оградительных огней и праздничной иллюминации.
- 5. Замена предохранителей, автоматических выключателей, пакетных переключателей вводно-распределительных устройств, щитов, электроплит.
- 6. Замена и установка фотовыключателей, реле времени и других устройств автоматического или дистанционного управления освещением зданий.
 - 7. Замена электродвигателей и отдельных узлов электроустановок технических устройств.
- 8. Замена вышедших из строя конфорок, переключателей, нагревателей жарочного шкафа и других сменных элементов стационарных электроплит.
 - 9. Замена вышедших из строя стационарных электроплит.
 - 10. Замена приборов учета.
- 11. Замена или установка автоматических систем контроля за работой центрального отопления внутридомовых сетей связи и сигнализации, КИП и др.
 - 12. Подключение технических устройств зданий к ОДС, РДС.
- 13. Ремонт устройств электрической защиты металлических труб внутренних систем центрального отопления и водоснабжения от коррозии.
- 14. Ремонт или устройство сетей радио, телефонизация и установка телеантенн коллективного пользования жилых зданий.
 - 15. Восстановление цепей заземления.
- 16. Замена вышедших из строя датчиков, проводки и оборудования пожарной и охранной сигнализации.

Внешнее благоустройство

- 1. Восстановление разрушенных участков тротуаров, проездов, дорожек и площадок.
- 2. Ремонт, укрепление, замена отдельных участков ограждений и оборудования детских игровых, спортивных и хозяйственных площадок, дворовых уборных, мусорных ящиков, площадок и навесов для контейнеров-мусоросборников и т.д.
 - 3. Оборудование площадок для выгула животных.

Прочие работы

1. Укрепление и устройство металлических решеток, ограждающих окна подвальных помещений, козырьков над входами в подвал.

- 2. Восстановление и устройство новых переходов на чердаке через трубы центрального отопления, вентиляционные короба и др.
 - 3. Укрепление и установка домовых знаков, флагодержателей.
 - 4. Устройство и ремонт замочно-переговорных устройств.
- 5. Замена или укрепление затворов мусоропроводов, установка приспособлений для прочистки стволов.
 - 6. Наладка всех видов внутридомового оборудования.
 - 7. Устройство и ремонт газовых плит.
 - 8. Устройство и ремонт скамеек на территории микрорайонов.

ПРИЛОЖЕНИЕ 8 Рекомендуемое

Перечень дополнительных работ, производимых при капитальном ремонте здания и объектов

- 1. Обследование зданий (включая сплошное обследование жилищного фонда) и изготовление проектно-сметной документации (независимо от периода проведения ремонтных работ).
- 2. Перепланировка квартир, не вызывающая изменение основных технико-экономических показателей здания, увеличение количества и качества услуг, оборудование в квартирах, кухонь и санитарных узлов; расширения жилой площади за счет подсобных помещений; улучшение инсоляции жилых помещений; ликвидация темных кухонь и входов в квартиры через кухни с устройством при необходимости встроенных или пристроенных помещений для лестничных клеток, санитарных узлов или кухонь, а также балконов, лоджий и эркеров; замена печного отопления центральным с устройством котельных, теплопроводов и тепловых пунктов; переоборудование печей для сжигания в них газа или угля; оборудование системами холодного и горячего водоснабжения, канализации, газоснабжения с присоединением к существующим магистральным сетям при расстоянии от ввода до точки подключения к магистралям до 150 мм; устройство газоходов, водоподкачек, бойлерных; установка бытовых электроплит взамен или кухонных очагов; устройство лифтов, мусоропроводов, газовых плит пневматического мусороудаления в домах с отметкой лестничной площадки верхнего этажа 14 м и выше; перевод существующей сети электроснабжения на повышенное напряжение; устройство теле- и радиоантенн коллективного пользования, подключение к телефонной и радиотрансляционной сетям; установка домофонов, электрических замков; устройство систем противопожарной автоматики дымоудаления; автоматизация диспетчеризация И отопительных котельных, тепловых сетей, теплопунктов и инженерного оборудования жилых домов; благоустройство дворовых территорий (замощение, асфальтирование, озеленение, устройство ограждений, дровяных сараев); оборудование детских, спортивных (кроме стадионов) и хозяйственно-бытовых площадок; разборка аварийных домов; изменение конструкции крыш; оборудование чердачных помещений жилых и нежилых зданий под эксплуатируемые.
- 3. Замена существующего и установка нового технологического оборудования в зданиях коммунального и социально-культурного назначения.
 - 4. Утепление и шумозащита зданий.
 - 5. Замена изношенных элементов внутриквартальных инженерных сетей.
 - 6. Ремонт встроенных помещений в зданиях.
 - 7. Экспертиза проектно-сметной документации.
 - 8. Авторский надзор проектных организаций.
 - 9. Технический надзор.
- 10. Проведение ремонтно-реставрационных работ памятников, находящихся под охраной государства.