

Практика реализации договоров на выполнение работ по капитальному ремонту на территории Москвы



Саморегулируемая организация
Ассоциация
«Капитальный ремонт и строительство»
(СРО «КРС»)

107014, Москва, ул. Бабаевская, д. 6
Тел./факс: (499) 270-17-87/86
E-mail: np@krs-sro.ru
Сайт: www.krs-sro.ru

Основные нормативные документы города Москвы

- > Постановление Правительства Москвы от 29.12.2014 г. N2 832-ПП «О Региональной программе капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах на территории города Москвы» (в действующей редакции);
- > Постановление Правительства Москвы от 29.12.2014 г. N 833-ПП «Об установлении минимального размера взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах на территории города Москвы» (в действующей редакции);
- > Постановление Правительства Москвы от 29.12.2014 г. N2 834-ПП «Об учреждении Фонда капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы» (в действующей редакции);
- > Закон г. Москвы от 07.04.2004 N 21 "О мониторинге технического состояния жилых домов на территории города Москвы» (в действующей редакции);
- > Постановление Правительства Москвы от 8 ноября 2017 г. N 828-ПП «Об утверждении Порядка разработки и утверждения краткосрочных планов реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах на территории города Москвы»;
- > Распоряжение Департамента капитального ремонта г. Москвы от 3 апреля 2019 г. N 07-14-32/9 «Об установлении размеров предельной стоимости работ и (или) услуг по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах на территории города Москвы, которые могут оплачиваться Фондом капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы»;
- > Распоряжение Департамента капитального ремонта города Москвы от 26.10.2017 № 07-14-55/7 "Об утверждении типовых решений по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах города Москвы»;
- > Распоряжения Департамента капитального ремонта города Москвы от утверждения краткосрочных планов реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах на территории города Москвы на 2015-2044 годы.

Виды работ по капитальному ремонту в городе Москве

Перечень работ и (или) услуг по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах на территории города Москвы, оказание и (или) выполнение которых финансируются за счет средств фондов капитального ремонта, сформированных исходя из минимального размера взноса на капитальный ремонт утвержден постановлением Правительства Москвы от 29.12.2014 г. № 833-ПП «Об установлении минимального размера взноса на капитальный ремонт общего имущества в многоквартирных домах на территории города Москвы» и включает в себя работы (услуги):

1. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения;
2. Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения;
3. Ремонт внутридомовых инженерных систем газоснабжения;
4. Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения (горячего и холодного водоснабжения);
5. Ремонт внутридомовых инженерных систем водоотведения (канализации);
6. Ремонт или замена лифтового оборудования, признанного непригодным для эксплуатации, ремонт лифтовых шахт;
7. Ремонт крыши;
8. Ремонт подвальных помещений, относящихся к общему имуществу в многоквартирном доме;
9. Ремонт фасада:
- 9.1. Замена оконных блоков, расположенных в помещениях общего пользования в многоквартирном доме;**
10. Ремонт фундамента;
- 11. Ремонт внутридомовой системы дымоудаления и противопожарной автоматики, ремонт пожарного водопровода;**
- 12. Ремонт или замена мусоропровода, расположенного в местах общего пользования в многоквартирном доме;**
- 13. Ремонт или замена внутреннего водостока;**
- 14. Разработка и проведение экспертизы проектной документации, в том числе авторский надзор за проведением работ по сохранению объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, научное руководство проведением указанных работ в случае проведения работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах на территории города Москвы, являющихся объектами культурного наследия, выявленными объектами культурного наследия, осуществление строительного контроля, проведение оценки соответствия лифтов требованиям технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011), утвержденного решением комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 824 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов».**
15. Ремонт подъездов, направленный на восстановление их надлежащего состояния и проводимый при выполнении иных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме.



Предварительный квалификационный отбор

Предварительный квалификационный отбор, ведение реестра квалифицированных участников осуществляет Департамент капитального ремонта города Москвы

Предварительный отбор проводится каждый квартал, это открытая процедура, принять участие может компания из любого региона РФ.

На начало 2021 года в ФКР Москвы более 1,5 тысячи подрядчиков, прошедших процедуру допуска к проведению капремонта в Москве.

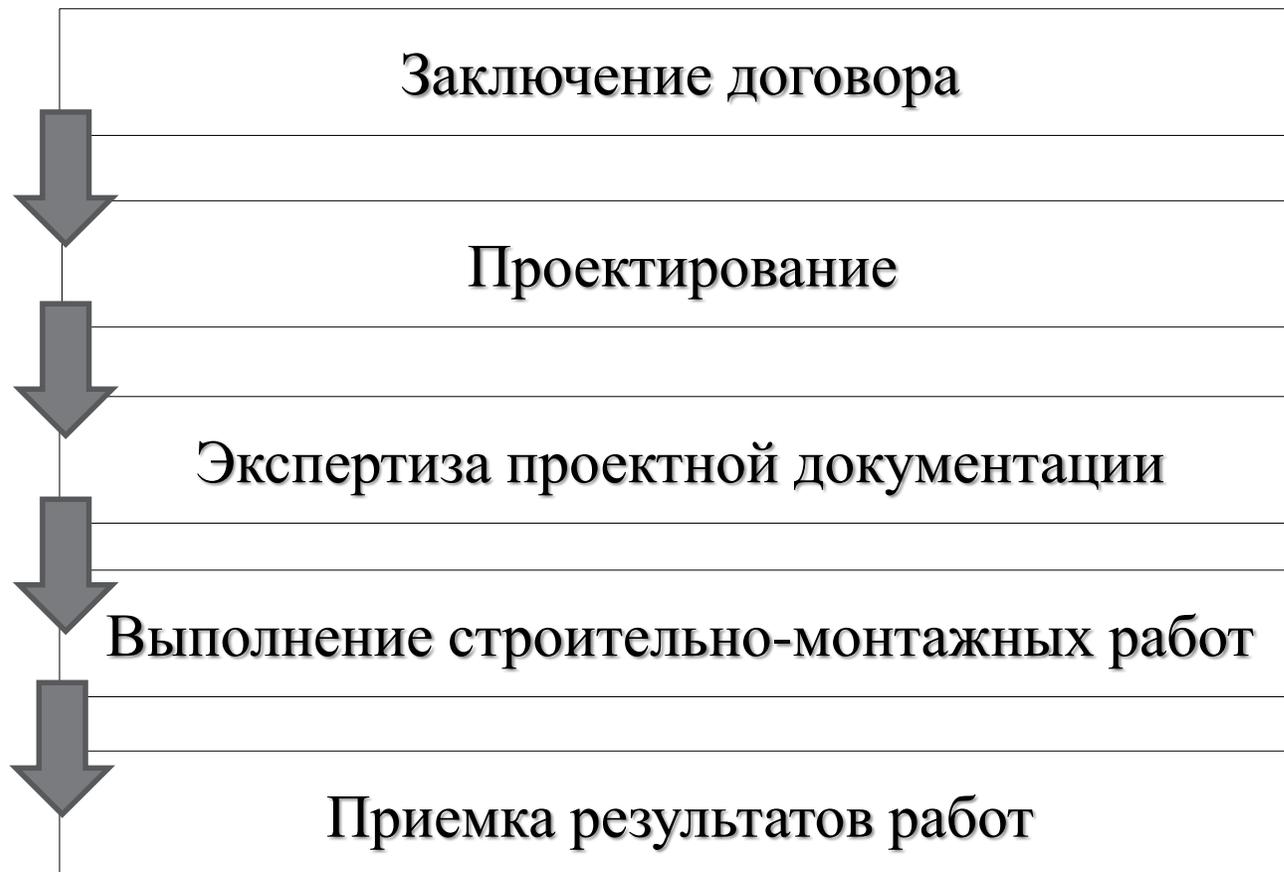
Общее число подрядных организаций растет. По сравнению с прошлым годом их количество выросло на 21%. Большинство из них – представители малого и среднего бизнеса. Порядка **300 компаний** вышло на рынок города в **2020** году.

Электронные аукционы

С 2018 года вся информация по электронным аукционам размещается на официальном сайте Единой информационной системы в сфере закупок www.zakupki.gov.ru



Основные этапы реализации договора



Оформление документации в процессе реализации договора

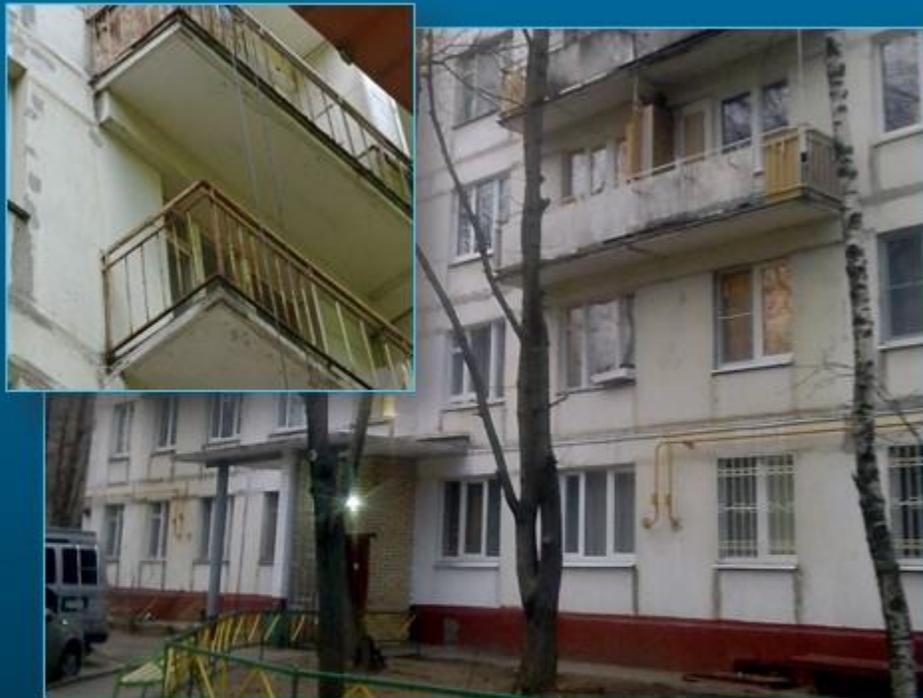
1. Акт приемки выполненных работ по объекту.
2. Доверенности (на всех уполномоченных лиц) к каждому акту выполненных работ (по объекту в целом и по каждой системе).
3. Исполнительная смета.
4. Общий журнал работ.
5. Журнал входного контроля и приемки продукции, изделий, материалов и конструкций.
6. Журнал авторского надзора.
7. Журнал приема населения.
8. Проектная и сметная документация, получившая положительное заключение госэкспертизы, все изменения проектной и сметной документации (при наличии) (экземпляр ТУ с отметками авторского надзора об изменениях*).
9. Акт открытия объекта.
10. Акт передачи проектной и сметной документации Генподрядчику.
11. Проект производства работ (в т.ч. на установку строительных лесов), оформленный в соответствии с требованиями ВСН 41-85 (р) «Инструкция по разработке проектов организации и проектов производства работ по капитальному ремонту жилых зданий».
12. Талоны на вывоз мусора.
13. Договоры поставки оборудования (материалов), накладные, счета, счета-фактуры на оборудование (материалы), поставляемые по цене поставщика.
14. Оригиналы проектной документации со штампом «К производству работ» на каждом листе проектной документации.
15. Копия уведомления о закрытии ордера на установку бытовых городков (лесов).

Оформление документации в процессе реализации договора

По отдельным видам работ предоставляется:

- Исполнительная схема;
- Акты освидетельствования скрытых работ (по форме РД-11-02-2006)
- Фотофиксация (до, во время, после)
- Колористический паспорт (фасад)
- Расписки собственников МКД о выполнении работ в квартире (фасад- отливы, ремонт балконов, стояки ГВС, ХВС), акты отказа от производства работ в квартире (с приложением реестров актов, т.н. «шахматки»)
- протоколы испытаний, акты гидравлических испытаний, акты о проведении промывки и дезинфекции
- паспорта и сертификаты на применяемые материалы
- Акты КС2, справки КС3

РЕМОНТ ФАСАДА



ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА



ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

ФОНД
КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА
МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ
ГОРОДА МОСКВЫ

РЕМОНТ ФАСАДА



ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА



ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

ФОНД
КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА
МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ
ГОРОДА МОСКВЫ

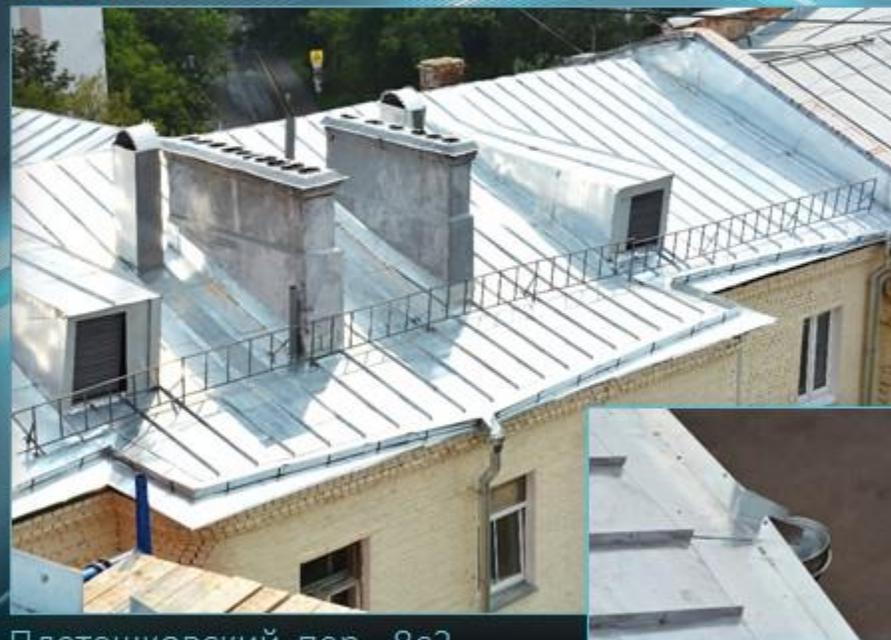
РЕМОНТ КРЫШИ

БЫЛО



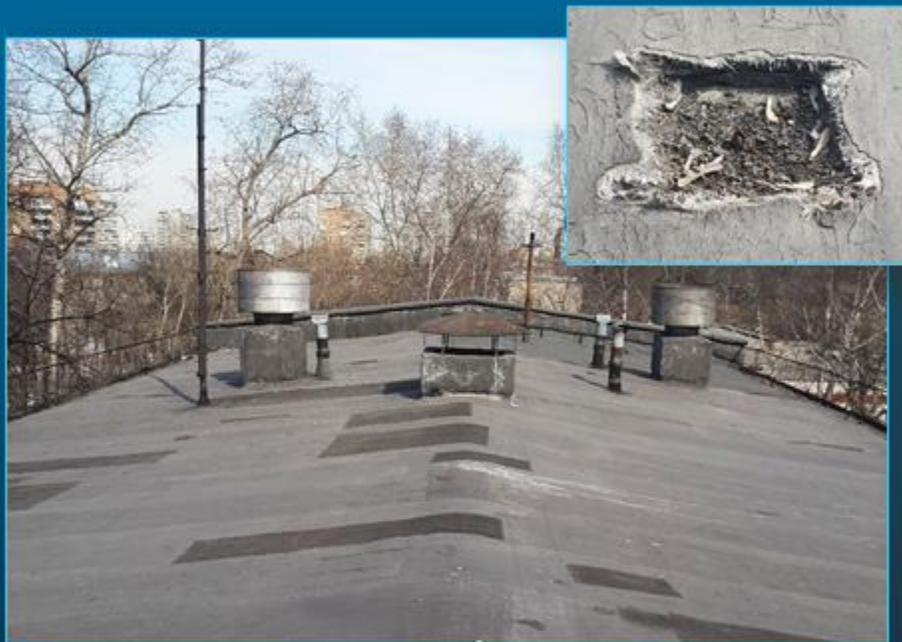
Плетешковский пер., 10
(аналогичный дом включен в программу 2017 года)

СТАЛО



Плетешковский пер., 8с2

РЕМОНТ КРЫШИ



ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА



ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

ЗАМЕНА МУСОРОПРОВОДА



ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА



ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

ЗАМЕНА ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

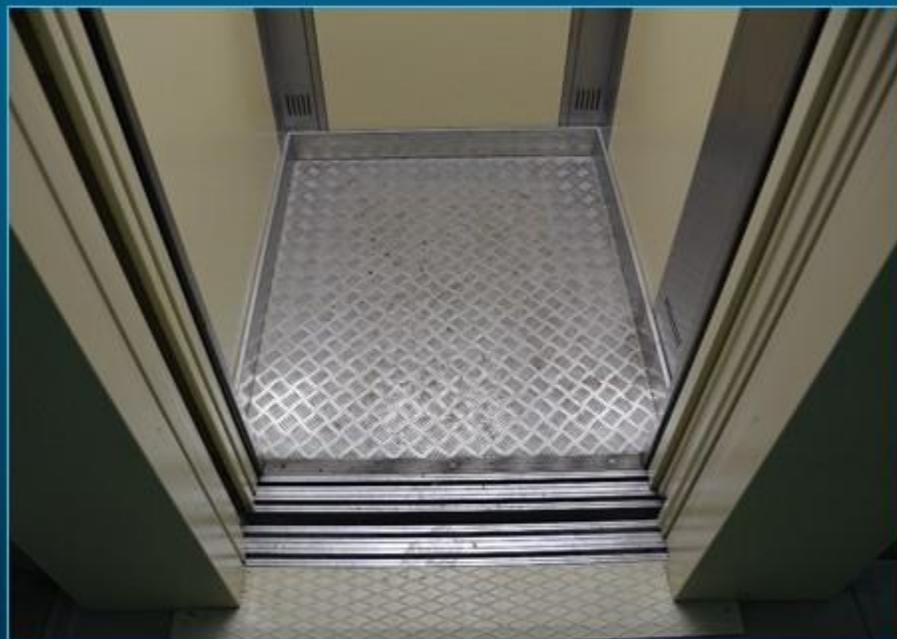


ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

ЗАМЕНА ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

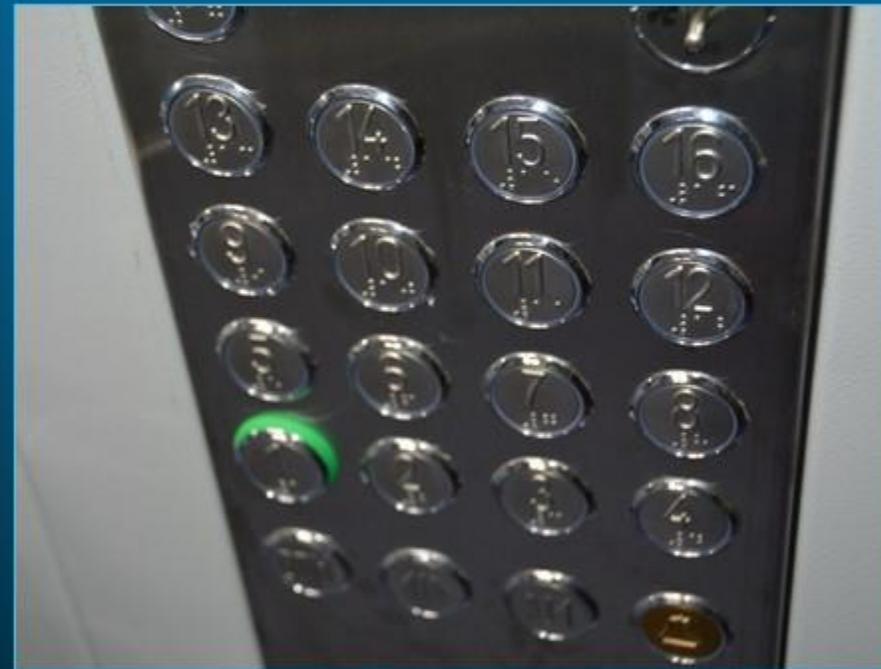


ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

ЗАМЕНА ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА



ПОСЛЕ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

ЗАМЕНА ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

БЫЛО

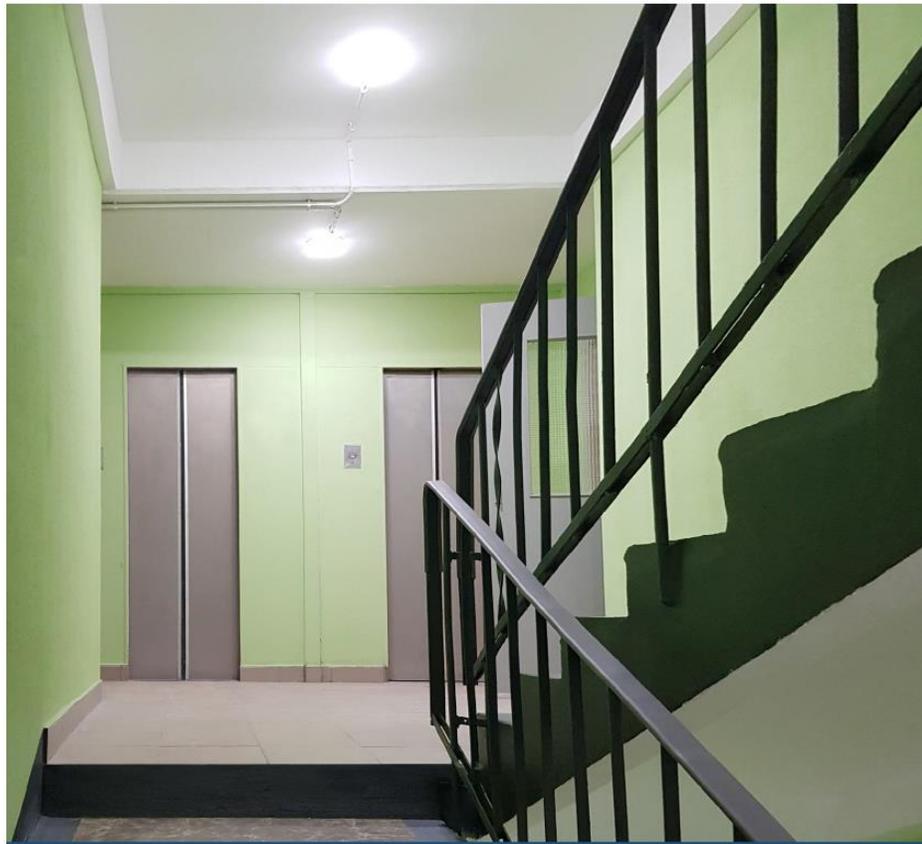


ул. 1-я Новокузьминская, 20к3

СТАЛО



ул. 1-я Новокузьминская, 20к3



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ПОДЪЕЗДОВ

В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА
ОБЩЕГО ИМУЩЕСТВА В МНОГOKВАРТИРНЫХ
ДОМАХ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА МОСКВЫ

1 ДВЕРИ ВХОДНОЙ ГРУППЫ

ГОСТ 31173-2016
Блоки дверные стальные.
Технические условия



- Полотно цельногнутое толщиной не менее 74 мм
- Стальной лист 1,5 мм внутренний. Холоднокатаная сталь
- Стальной лист 1,5 мм наружный. Холоднокатаная сталь
- Окрас: полимер RAL порошок + покрытие порошковый лак бесцветный
- Стеклопакет двойной
- Доводчик (Арес, Фуаго). Усилие на довод – до 350 кг
- Электромагнитный замок
- Ручка Скоба, планка
- Наличники. С учетом вставки (при наличии)
- Установка фрамуги (вариант 3) и боковой вставки при увеличенных дверных проемах

3 ДВЕРИ

ПРИКВАРТИРНЫХ
И ЛИФТОВЫХ ХОЛЛОВ

ГОСТ 31173-2016

Блоки дверные стальные.
Технические условия



RAL 7000

RAL 7040

RAL 7034



- Полотно цельногнутое толщиной 54 мм
- Стальной лист 1,4 мм внутренний
- Стальной лист 1,2 мм наружный
- Окрас: полимер RAL порошок + покрытие порошковый лак бесцветный
- Стеклопакет двойной
- Доводчик
- Ручка дверная DH-0433 NE, DH-0219 NE – нескользящий огнеупорный нейлон
- Степень огнестойкости EI 60

3

4 ДВЕРИ

ПЕРЕХОДНЫХ БАЛКОНОВ
И ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК

ГОСТ 53307 – 2009

Конструкции строительные.
Противопожарные двери
и ворота. Метод испытаний
на огнестойкость

ГОСТ 23747-2015

Двери металлические
противопожарные. Общие
технические требования
и методы испытаний



RAL 7000

RAL 7040



- Полотно цельногнутое толщиной 54 мм
- Стальной лист 1,4 мм внутренний
- Стальной лист 1,2 мм наружный
- Окрас: полимер RAL порошок + покрытие порошковый лак бесцветный
- Стеклопакет двойной
- Доводчик
- Ручка дверная DH-0433 NE, DH-0219 NE – нескользящий огнеупорный нейлон
- Степень огнестойкости EI 60

4

5 ДВЕРИ

ТЕХНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ.

ГОСТ 53307 – 2009

Конструкции строительные.
Противопожарные двери
и ворота. Метод испытаний
на огнестойкость

ГОСТ 23747-2015

Двери металлические
противопожарные. Общие
технические требования
и методы испытаний



RAL 7000

RAL 7040



- Полотно цельногнутое толщиной 50 мм
- Стальной лист 1,4 мм внутренний
- Стальной лист 1,2 мм наружный
- Окрас: полимер RAL порошок + покрытие порошковый лак бесцветный
- Доводчик
- Ручка дверная DH-0433 NE, DH-0219 NE – нескользящий огнеупорный нейлон
- Степень огнестойкости EI 60
- Замок

5

6 НОРМАТИВЫ ПО УСТАНОВКЕ ДВЕРЕЙ

● ДВЕРНЫЕ РУЧКИ И ДОВОДЧИКИ:

- Доводчик – Арес, Фуаго. Усилие на довод – до 350 кг.
- Ручка дверная противопожарная ДН-0433 NE, ДН-0219 NE – нескользящий огнеупорный нейлон.



● ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ РАБОТ ПРИ ЗАМЕНЕ ДВЕРЕЙ:

- Входные двери должны иметь плотные притворы, уплотняющие прокладки, самозакрывающиеся устройства (доводчики).
- Сопротивление теплопередаче дверей определяются в проекте в соответствии с действующими на период проведения проектных работ нормативами.
- Недопустимо устройство дверей с порогом, превышающим 14 мм.
- Недопустимо заменять двери на двери меньшего габаритного размера, с меньшим количеством створок и с изменённым размером дверных полотен. Согласно п. 6.1.5 СП 59.13330.2016. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001.

● ДОКУМЕНТЫ:

- СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»
- СП 1.13130.2009 «Система противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»
- ГОСТ 53307 – 2009 «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость»
- ГОСТ 57327-2016 «Двери металлические противопожарные. Общие технические требования и методы испытаний»

7 НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ УСТРОЙСТВО ПЛИТОЧНОГО ПОКРЫТИЯ



8 НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

РЕМОНТ И УСТРОЙСТВО НАЛИВНОГО ПОЛА



9 НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАПОЛЬНОЙ ПЛИТКИ

ТИП:	Керамогранит		
РАЗМЕР:	30×30	Продольный коэффициент сцепления	0,6-0,75 кН/кН
ТОЛЩИНА:	8 мм в зоне начала со второго этажа; 12 мм входная группа и первый этаж. В зависимости от зоны интенсивности истирающего воздействия	В условиях сырой погоды и отрицательных температур	не менее 0,4 кН/кН
КЛАСС ИЗНОСОСТОЙКОСТИ:	Не менее PEI III 1 500 циклов истирания	КОЭФФИЦИЕНТ ТРЕНИЯ (скользкость)	μ не менее 0,75

СОСТАВ РАБОТ

Восстановление плиточного покрытия:

- Демонтаж старой плитки.
- Подготовка основания (устройство выравнивающей стяжки).
- Нанесение клеевого состава и монтаж плиточного покрытия.

Восстановление бетонных полов:

- Восстановление эксплуатационных свойств при помощи наливного полиуретанового пола по бетонной стяжке или локальный ремонт бетонного основания.

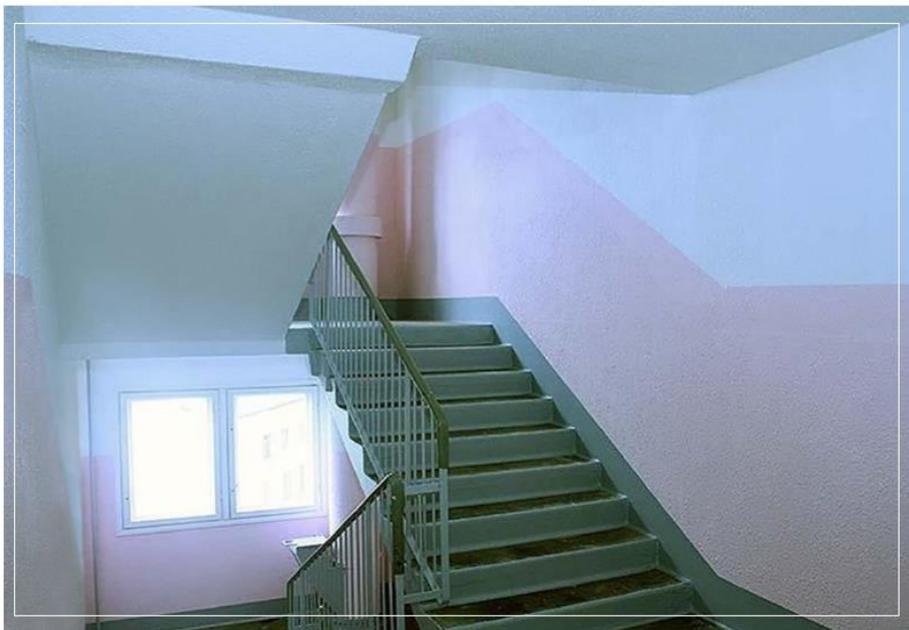
Восстановление ступеней и лестничных площадок:

- Ремонт ступеней и лестничных площадок, имеющих сколы и выбоины производить бетонными растворами с высокой степенью адгезии.
- Заделку трещин, углублений, выбоин и сколов в конструкциях лестниц следует производить с применением материалов, аналогичных материалу конструкций; в каменных ступенях повреждённые места следует вырубать и заделывать вставками из камня.
- Недопустимо проводить восстановление геометрии ступеней металлическим уголком.
- Недопустимо устройство перепадов покрытия пола по высоте.

НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- ГОСТ Р 56379-2015 «Полы. Метод испытания несущей способности»
- ГОСТ Р 55908-2013 «Полы. Метод оценки скользкости покрытия»
- ГОСТ Р 52165-2003 «Материалы лакокрасочные. Лаки. Общие технические условия»
- ГОСТ 6141-91 «Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен. Технические условия»

10 ПОКРАСКА СТЕН



11 ПОКРАСКА СТЕН

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КРАСКА ИНТЕРЬЕРНАЯ МОЮЩАЯСЯ «СУПЕРБЕЛАЯ» ВД-АК-1180
ТИП ПОВЕРХНОСТИ: МАТОВАЯ ВЛАГОСТОЙКАЯ

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ:	кистью, валиком или краскопультом
ДОБАВЛЕНИЕ КОЛЕРОВОЧНОЙ ПАСТЫ:	не более 15%
РАСХОД:	280 г/м ² в 2 слоя
СЛОЕВ:	2

ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ СТЕН / «САПОЖОК»



СОСТАВ РАБОТ ПО ПОКРАСКЕ СТЕН И ПОТОЛКОВ

1. Произвести зачистку старой поверхности.
2. Осуществить грунтовку зачищенных участков с применением грунтовочного материала.
3. Краска, используемая для ремонта должна быть интерьерная моющаяся с использованием колера.
4. При необходимости нанесение штукатурного слоя специальным шпателем для создания фактурного слоя.
5. При выполнении работ по оштукатуриванию и окрашиванию поверхностей необходимо предварительно демонтировать осветительные приборы и наличники дверных проемов.

ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.

Стены, потолок, нижние плоскости лестничных маршей должны быть окрашены водным составом, устойчивым к стиранию, не имеющим «мелового» эффекта, обладающим водоотталкивающими свойствами (непрокрасы и разнооттеночность не допускаются), не допускаются просвечивание нижележащих слоев краски, отслоения, пятна, потеки. Требуется наличие нумерации этажей и отведение «сапожка» или восстановление плинтуса из керамической плитки. Участки стен за почтовыми ящиками и отопительными приборами должны также быть зачищены, грунтованы, оштукатурены и окрашены.

12 СЕКЦИОННЫЙ ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК



13 СЕКЦИОННЫЙ ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК

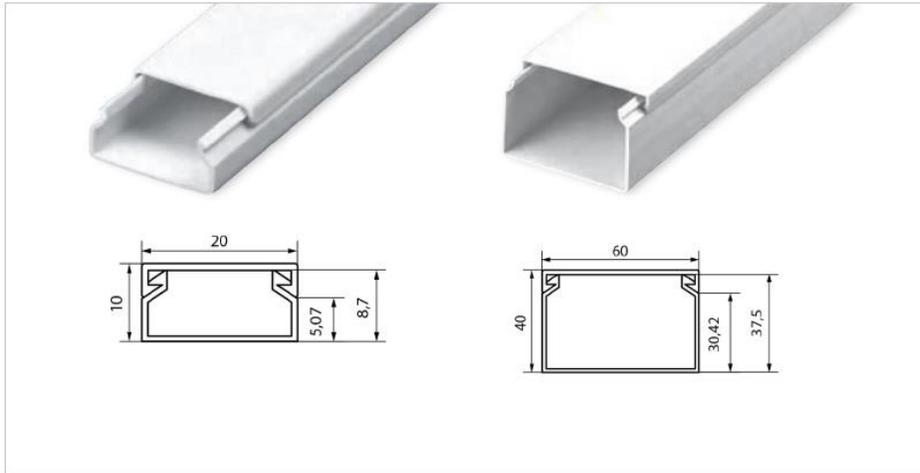
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТОЛЩИНА:	0,7-0,9 мм	ВЕС (КГ):	5,5
НОМЕР (шильда)	металлическая серебристая табличка, размером 6х3 см с нанесением цифр красным красителем на самоклеющейся основе	ОКРАС:	порошковый
КОЛИЧЕСТВО ЯЧЕЕК	4-6	ТИП ЗАМКА:	ключевой
ГАБАРИТЫ (мм):	565×370×180	ЦВЕТ:	

СОСТАВ РАБОТ

1. Демонтаж секционных стальных почтовых ящиков.
2. Монтаж с креплением к стенам лестничных клеток новых стальных секционных почтовых ящиков.
3. Установка номерных табличек для этажа, подъезда.
4. Замена или установка информационной доски.
5. После монтажа почтовых ящиков и расклейки номерных шильдиков, комплекты ключей будут переданы в управляющую компанию.

14 СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ



15 СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ применяемых материалов

- Коробки распределительные пластиковые, для открытой проводки, степень защиты IP55
- Кабель-каналы (60×40 мм, 20×10 мм)
- Толщина стенки кабель-канала (от 0,55 мм) для прочности конструкции.

СОСТАВ РАБОТ

- Прокладка пластиковых кабель-каналов по бетонному основанию.
- Укладка проводов и кабеля сечением до 6 мм².
- Затягивание проводов слаботочных сетей, не относящихся к капитальному ремонту, в короба и замена распределительных щитков.
- Проводка слаботочных сетей должна быть убрана в короба при условии технической возможности.
- Прокладка слаботочных систем в местах эвакуации производить согласно Свод правил СП 134.13330.2012.

16 РАБОТЫ ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПРИ РЕМОНТЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СОСТАВ РАБОТ

ПРАВИЛА ПРИЁМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПРИ ЗАМЕНЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЪЕЗДА:

РЕМОНТ ПОРУЧНЕЙ ЛЕСТНИЦ

- Деревянные поручни, имеющие трещины и искривления, следует заменять новыми.
- Мелкие повреждения (заусенцы, неровная поверхность) следует устранять путем зачистки поверхности или замены отдельных негодных частей вставками с последующей отделкой поручня.
- При наличии поврежденных участков поливинилхлоридного материала поручней, необходимо заменить в полном объеме в пределах данного лестничного марша.
- Металлические элементы ограждений лестниц следует окрашивать, предварительно очищая поверхности от ржавчины и наслоений старой краски.
- При отсутствии или неудовлетворительном состоянии металлических конструкций поручня необходимо восстановить утраченный элемент путем ремонта или локальной замены участка.

РЕМОНТ ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

- Элементы нестандартных (уникальных) декоративных элементов отделки, заполнение технологических отверстий (ящики слаботочных линий, вентиляционные решетки), требующие проведения реставрационных работ, ремонтировать согласно правилам реставрации.

РЕМОНТ СТУПЕНЕЙ ЛЕСТНИЦ

- Применение бетонных смесей, тяжелого бетона на гранитном щебне с классом прочности В15 (М200) с адгезионной способностью не менее 2,0 Мпа.
- Ремонт оголенных частей рабочей арматуры тяжелыми бетонами.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Установка номерных табличек для этажа подъезда.

ПЛИТКА ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАСТЕННОГО ПОКРЫТИЯ ПЕРВЫХ ЭТАЖЕЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Тип плитки – керамогранит;

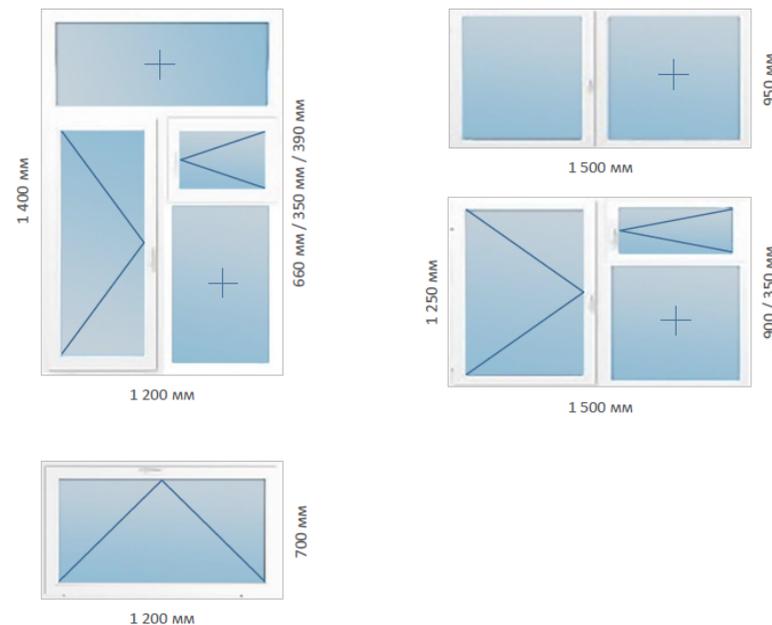
Размер – 20х30;

Цветовая гамма – аналогичная напольной плитки.

17 ОКНА В МЕСТАХ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

ГОСТ 23166-99
ГОСТ 24866-99
ГОСТ 30673-2013

ВАРИАЦИИ ОТКРЫВАНИЯ ФРАМУГ И ФОРТОЧЕК ПРОВЕТРИВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Количество воздушных камер – 4

Количество камер стеклопакета – 2

Толщина армированного профиля – 1,2-1,5 мм

Толщина стенки профиля – не менее 2,5 мм

Коэффициент сопротивления теплопередаче R: не менее 0,54

Классы изделия по показателям:

- Звукоизоляция – класс А
- Воздухопроницаемость – класс А
- Водопроницаемость – класс А
- Коэффициент пропускания света – Класс А

Долговечность эксплуатации стеклопакетов – не менее 20 лет

Спасибо за внимание!



Саморегулируемая организация
Ассоциация
«Капитальный ремонт и строительство»
(СРО «КРС»)

107014, Москва, ул. Бабаевская, д. 6
Тел./факс: (499) 270-17-87/86
E-mail: np@krs-sro.ru
Сайт: www.krs-sro.ru