МФС | Генеральный Подрядчик

АР

Альбом строительных конструкций и материалов. Полы

Для объектов Реновации

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П

Разработано: Отдел стандартизации

Версия 4
10/2023

МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«Генеральный подрядчик-МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр.2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб.4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Альбом строительных конструкций и материалов. Полы

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П
Версия 4

Генеральный директор *Карапетян Е.О.*

Главный инженер проекта *Биктимиров А.Ф.*

Главный архитектор проекта *Милявская А.А.*

Руководитель отдела стандартизации *Бочкин Н.Д.*

Москва, 2023г.

Ведомость основных комплектов типовых решений

Обозначение	Наименование	Примечание
ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ.1	Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи. Часть 1	Версия 1
ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ.2	Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи. Часть 2	Версия 1
ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ПЭ.3	Альбом типовых узлов. Подземный и первый этажи. Часть 3	Версия 1
ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.ТЭ	Альбом типовых узлов. Типовые этажи.	Версия 2
ЖД-ТАС-РЕН-АР-ТУ.К	Альбом типовых узлов. Кровля.	Версия 2
ЖД-ТАС-РЕН-АИ-ТУ	Альбом типовых узлов.	Версия 1
ЖД-ТА-РЕН-АР-ОП	Альбом строительных конструкций и материалов. Отделка помещений.	Версия 3
ЖД-ТАС-РЕН-АР-НК.С	Альбом строительных конструкций и материалов. Наружные ограждающие конструкции. Стены	Версия 3
ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.С	Альбом строительных конструкций и материалов. Внутренние ненесущие стены и перегородки	Версия 3
ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П	Альбом строительных конструкций и материалов. Полы	Версия 4
ЖД-ТАС-РЕН-АР-НК.К	Альбом строительных конструкций и материалов. Наружные ограждающие конструкции. Покрытие, кровля	Версия 3
ЖД-ТАС-РЕН-АР-НК.П	Альбом строительных конструкций и материалов. Перемычки	Версия 3
ЖД-ТАС-РЕН-АР-КФ	Альбом типовых решений. Защитные кровельные фартуки.	Версия 2
ЖД-ТАС-РЕН-АР-ОБ	Альбом типовых решений. Оконные и балконные блоки из профилей ПВХ.	Версия 6
ЖД-ТАС-РЕН-АР-ДВ	Альбом типовых решений. Двери	Версия 2
ЖД-ТА-РЕН-АИ-КМО	Каталог отделочных материалов и оборудования	Версия 1
ЖД-ТА-РЕН-АИ-ПНИ	Правила размещения элементов навигации для инвалидов	Версия 1

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов комплекта ВК.П

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 29.13330.2011	Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменениями N 1, 2, 3)	
ГОСТ 31358-2019	Смеси сухие строительные напольные. Технические условия (с Поправками от 01.10.2021)	
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия (с Поправкой)	
ГОСТ 32497-2013	Заполнители пористые теплоизоляционные для зданий и сооружений. Технические условия (Переиздание)	
ГОСТ 28013-98	Растворы строительные. Общие технические условия (с Изменением N 1)	
ГОСТ 32314-2012	Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве. Общие технические условия	
ГОСТ 32310-2020	Изделия из экструзионного пенополистирола, применяемые в строительстве. Технические условия (с Поправкой от 01.04.2021)	
ГОСТ 13996-2019	Плитки керамические. Общие технические условия	
ГОСТ Р 56387-2018	Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем. Технические условия	
ГОСТ Р 56378-2015	Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций. Требования к ремонтным смесям и адгезионным соединениям контактной зоны при восстановлении конструкций (с Изменением N 1)	
ГОСТ 31358-2019	Смеси сухие строительные напольные. Технические условия (с Поправками от 01.10.2021)	
ГОСТ 23499-2022	Материалы и изделия строительные звукоизоляционные и звукопоглощающие. Общие технические условия	
ГОСТ 7251-2016	Линолеум поливинилхлоридный на тканой и нетканой подоснове. Технические условия (Переиздание)	
ГОСТ Р 58955-2020	Изделия из пенополиэтилена заводского изготовления, применяемые при строительстве зданий и сооружений. Общие технические условия (с Поправкой)	
ТУ 5774-007-85778346-2016	Рулонный гидро-звукоизолирующий материал "ШУМАНЕТ-100ГИДРО"	
ГОСТ 26816-2016	Плиты цементно-стружечные. Технические условия	
ГОСТ 30693-2000	Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия (с Поправкой)	
ГОСТ 32304-2013	Ламинированные напольные покрытия на основе древесноволокнистых плит сухого способа производства. Технические условия	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов комплекта ВК.П

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемых документов нет	

Ведомость рабочих чертежей комплекта ВК.П

Лист	Наименование листа	Примечание
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (окончание)	
2	Конструкции полов П-1 - П-7	
3	Конструкции полов П-8 - П-11	
4	Конструкции полов П-12 - П-17	
5	Конструкции полов П-18 - П-21	
6	Конструкции полов П-22 - П-26	
7	Конструкции полов П-27 - П-30	
8	Конструкции полов П-32 - П-36	
9	Конструкции полов П-37 - П-41	
10	Конструкции полов П-42 - П-47	
11	Конструкции полов П-48 - П-52	
12	Конструкции полов П-53 - П-55	

Общие указания

1. Типовой альбом разработан в соответствии со следующими нормативными документами:
- Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений (с изменениями от 02.07.2013);
- Федеральным законом от 22.07.2008 (ред. от 14.07.2022) № 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;
- Постановлением Правительства РФ от 28.05.2021 № 815 Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона Технический регламент о безопасности зданий и сооружений и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации.

2. При разработке проектной и рабочей документации в рамках объектов Реновации, запроектированных в соответствии с постановлением Правительства РФ от 28.05.2021 № 815, необходимо руководствоваться текущим альбомом и соблюдать принятые технические решения. В альбоме представлены составы полов с толщинами и последовательностью слоев.

3. Технические решения, принятые в альбоме, соответствуют требованиям экологических, гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.

4. Допускается возможность замены указанных материалов, изделий и оборудования на аналоги с идентичными техническими характеристиками, без увеличения сметной стоимости. Применение материалов с иными техническими характеристиками и стоимостью требует доработки проектных решений и должно быть согласовано с авторами проекта.

5. В местах сопряжения стяжек, выполненных по звукоизоляционным прокладкам или засыпкам, с другими конструкциями (стенами, перегородками, трубопроводами, проходящими через перекрытия, и т.п.) должны быть предусмотрены зазоры шириной не менее 5 мм на всю толщину стяжки, заполняемые звукоизоляционным материалом.

6. Для полов с устройством цементно-песчаной стяжки толщиной более 60 мм предусматривать температурно-усадочные швы глубиной не менее 1/3 толщины покрытия, располагаемые на расстоянии не более 30-кратной толщины стяжки преимущественно на равных расстояниях друг от друга. Заполнение швов следует предусматривать из полимерной эластичной композиции на глубину не более ширины шва.

7. Для полов, находящихся в неотапливаемых зонах, предусмотреть применение морозостойкого керамогранита.

8. Поверхность покрытий полов не должна быть скользкой. Допускаемый коэффициент трения должен соответствовать СП 29.13330.2011 Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменениями N 1, 2, 3).

9. В местах примыкания пола к стенам, фундаментам под оборудование, трубопроводам и другим конструкциям, выступающим над полом, гидроизоляция должна предусматриваться непрерывной на высоту не менее 200 мм от уровня покрытия пола.

10. Под сточными лотками применить дополнительные слои оклеечной гидроизоляции ТехноНиколь Техноэласт БАРЬЕР (БО), ширину усиления гидроизоляции предусмотреть 1м от лотка в каждую сторону.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П			
						Реновация. Жилой дом			
Разработал		Голодов			10.2023	Альбом строительных конструкций и материалов. Полы	Стадия	Лист	Листов
							Р	1.1	13
Проверил		Костенков			10.2023	Общие данные (начало)	МФС | Генеральный Подрядчик		
Н. контр.		Шалаева			10.2023				

Согласовано: Маринина

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения:

- Монолитный железобетон (технические характеристики см. раздел КЖ)
- Стяжка полусухая, цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (смесь полусухая растворная напольная М150 по ГОСТ 31358-2019, армированная фиброволокном)
- Стяжка бетонная В15, F100, W4 по ГОСТ 26633-2015, армированная сеткой 5Вр1 с ячейкой 100х100мм по ГОСТ 23279-2012
- Плита бетонная В15, W4 по ГОСТ 26633-2015, армированная в 2 слоя сеткой Ø5 В500С с ячейкой 100х100мм по ГОСТ 23279-2012
- Керамзитовый гравий фр. 10-20 мм, П25, М250 по ГОСТ 32497-2013
- Раствор цементно-песчаный М300 по ГОСТ 28013-98
- Утеплитель минераловатный по ГОСТ 32314-2012, ρ=100-120 кг/м^3, λ=0,041 Вт/м°С, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, группа горючести НГ
- Плиты пенополистирольные экструдированные, XPS по ГОСТ 32310-2020, λ=0,034 Вт/мК, предел прочности на сжатие при 10% линейной деформации ≥0,5 Мпа
- Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Пол ФЛ/ФЛ, λ=0.023 Вт/м°С, предел прочности на сжатие 10% линейной деформации ≥0,15 Мпа
- Плиты теплоизоляционные фольгированные LOGICPIR Prof Ф/Ф, λ=0,023 Вт/м°С, предел прочности на сжатие ≥0,15 Мпа
- Керамогранит по ГОСТ 13996-2019
- Клей плиточный водостойкий (смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С2 ТЕ F100 по ГОСТ Р 56387-2018)
- Смесь ремонтная Ceresit CD 24 (смесь сухая растворная, ремонтная, R3, F300, W8 по ГОСТ Р 56378-2015)
- Пол наливной (цементная основа) Ceresit CN 76 EXTRAHART (смесь сухая напольная самовыравнивающаяся нормальнотвердеющая Рк5, Btb5,2, В30, F100 по ГОСТ 31358-2019)
- Прокладка Виброрез-Н (материал виброзащитный по ГОСТ 23499-2022)
- Решетка грязезащитная (резина+щетка+скребок), h=20 мм, вес 18,1 кг/м^2
- Ламинат (ламинированное напольное покрытие по ГОСТ 32304-2013), не ниже 32 класса, толщина 8мм
- Линолеум антистатичный пожаробезопасный (линолеум ПВХ по ГОСТ 7251-2016)
- Подложка звукоизоляционная ISOLON 500 3005 AV (IXPE по ГОСТ Р 58955-2020), толщина 5 мм
- Подложка звукоизоляционная Шуманет-100Гидро (материал гидро-звукоизолирующий рулонный по ТУ 5774-007-85778346-2016), толщина 5 мм
- Лист ЦСП - плита цементно-стружечная ЦСП-1, толщина 12 мм по ГОСТ 26816-2016

- Система покрытия ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварц:
  - Эмаль полиуретановая финишная TAIKOR Top 425, цвет RAL 7030, по ТУ 2312-100-72746455-2016
  - Засыпка кварцевым песком, фр. 0,5 мм; 0,1-0,63 мм
  - Грунт TAIKOR Primer 150 (покрытие двухкомпонентное грунтовочное эпоксидное по ТУ 2312-099-72746455-2016)
- Система покрытия ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварц усиленная:
  - Эмаль полиуретановая финишная TAIKOR Top 425, цвет RAL 7030, по ТУ 2312-100-72746455-2016
  - Засыпка кварцевым песком, фр. 0,5 мм; 0,1-0,63 мм
  - Грунт TAIKOR Primer 150 (покрытие двухкомпонентное грунтовочное эпоксидное по ТУ 2312-099-72746455-2016)
  - Засыпка кварцевым песком, фр. 0,5 мм; 0,1-0,63 мм
  - Грунт TAIKOR Primer 150 (покрытие двухкомпонентное грунтовочное эпоксидное по ТУ 2312-099-72746455-2016)
- Система покрытия ТН-ПОЛ ТАЙКОР Барьер:
  - Покрытие TAIKOR Elastic 300 (композиция полимерная для бесшовной эластичной гидроизоляции)
  - Грунт TAIKOR Primer 210 (покрытие однокомпонентное грунтовочное глубокого проникновения)
  - Подливка выбоин до 30 мм составом SikaGrout-316, (раствор подливочный цементный W20, $F_2$500)
- Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная Ceresit CL 51
- Гидроизоляция обмазочная битумной эмульсионной мастикой Технониколь №31 (мастика битумно-полимерная эмульсионная по ГОСТ 30693-2000)
- Гидроизоляция двухкомпонентная полимерцементная эластичная Ceresit CR 166
- Гидроизоляция цементная Ceresit CR 65 WATERPROOF (смесь сухая строительная гидроизоляционная, F200, W10, группа горючести НГ)
- Пленка полиэтиленовая 200 мкр
- Пленка пароизоляционная армированная

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			10.2023
Проверил		Костенков			10.2023
Н. контр.		Шалаева			10.2023

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П

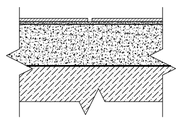
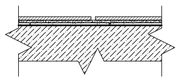
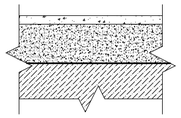
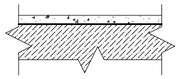
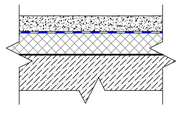
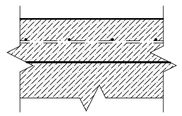
Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Полы

Стадия	Лист	Листов
Р	1.2	

Общие данные (окончание)

МФС | Генеральный Подрядчик

Место применения	Марка	Эскиз	Состав	Толщина, мм	Общая толщина,мм	Плинтус	Примечание
Подземный и первый этаж: Этажные лестничные площадки спусков в подземный этаж Первый этаж: Площадка лестниц жилой части	П-1		Керамогранит с затиркой швов	8	110	ПЛН-02	- Толщина для лестниц жилой части - 110мм - Толщина для лестниц спусков в подз. этаж - по проекту - При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	96			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж: Междуэтажные лестничные площадки и монолитные лестничные марши спусков в подземный этаж	П-2		Керамогранит с затиркой швов	8	20	ПЛН-02	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной ремонтной смеси
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Ремонтная смесь Ceresit CD 24	6			
			Увлажнение основания до насыщения, не допуская потеков и скоплений воды				
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Типовой этаж: Этажные лестничные площадки	П-3		Пропитка упрочняющая обеспыливающая	1 слой	110	ПЛН-10	
			Пол наливной (цементная основа) Ceresit CN 76 EXTRAHART	20			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	90			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Первый, типовой этаж, кровля: Междуэтажные лестничные площадки, площадка лестницы перед выходом на кровлю	П-4		Пропитка упрочняющая обеспыливающая	1 слой	20	ПЛН-10	
			Пол наливной (цементная основа) Ceresit CN 76 EXTRAHART	20			
			Грунтовка Бетонконтакт Ceresit CT 19	1 слой			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж: Воздухозаборная шахта Первый этаж, Чердак: Техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций, эксплуатируемые технические ниши	П-5		Пропитка упрочняющая обеспыливающая	1 слой	90	-	
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	40			
			Пленка полиэтиленовая 200 мкр	1 слой			
			Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) q=100-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, λ=0,041 Вт/м°С	50			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж: Техническое помещение для прокладки инженерных коммуникаций (для объектов без подземной автостоянки), приямки лифтовых шахт, вентшахты, эксплуатируемые технические ниши Первый этаж, Типовой этаж: Покрытие сборных лестничных маршей, эксплуатируемые технические ниши	П-6		Пропитка упрочняющая обеспыливающая	1 слой	-	ПЛН-10 (вдоль сборных лестничных маршей)	Данное покрытие выполняется в построечных условиях после окончания отделочных работ
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж: Автостоянка, зона размещения теплового узла в пространстве подземной автостоянки расположенного под секциями жилой части здания	П-7		Система покрытия ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварц: - Эмаль TAIKOR Top 425 - 2 слоя (Колеруется в RAL -7030) - Засыпка кварцевым песком. Фракции: 0,5 мм; 0,1-0,63 мм - Грунт TAIKOR Primer 150 - 2 слоя	1 слой	100-150	-	- В случае выделения теплового узла в отдельное помещение, применяется тип пола П-11 - Материалы покрытия пола TAIKOR Top 425, TAIKOR Primer 150, TAIKOR Elastic 300, TAIKOR Primer 210 обеспечивают группу распространения пламени по поверхности - РП1 (нераспространяющие)
			Стяжка бетонная В15, F100, W4, армированная 5Вр1 с ячейкой 100х100, по уклону	98-148			
			Система покрытия ТН-ПОЛ ТАЙКОР Барьер: - Покрытие TAIKOR Elastic 300 с заведением на стены на 200 мм - 2 слоя - Грунт TAIKOR Primer 210 с заведением на стены на 200 мм - 1 слой - Подливка выбоин до 30 мм составом Sika grout 316, 5% от площади пола	1 слой			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			10.2023
Проверил		Костенков			10.2023
Н. контр.		Шалаева			10.2023

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П

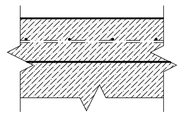
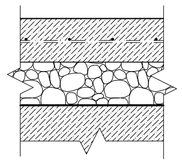
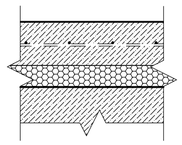
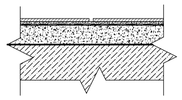
Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Полы

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Конструкции полов П-1 - П-7

МФС | Генеральный Подрядчик

Место применения	Марка	Эскиз	Состав	Толщина, мм	Общая толщина,мм	Плинтус	Примечание
Подземный этаж: Рампа (проезжая и пешеходная часть)	П-8		Система покрытия ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварц усиленная: - Эмаль TAIKOR Top 425 - 2 слоя (Колеруется в RAL -7030) - Засыпка кварцевым песком. Фракции: 0,5 мм; 0,1-0,63 мм - Грунт TAIKOR Primer 150 - 1 слой - Засыпка кварцевым песком. Фракции: 0,5 мм; 0,1-0,63 мм - Грунт TAIKOR Primer 150 - 2 слоя	1 слой	100-150 *	-	- Толщина бетонной стяжки по наклонной монолитной плите рампы 100мм. По фундаментной плите в границах помещения рампы бетонная стяжка выполняется толщиной 100-150мм с уклоном к водосборному лотку - Материалы покрытия пола TAIKOR Top 425, TAIKOR Primer 150, TAIKOR Elastic 300, TAIKOR Primer 210 обеспечивают группу распространения пламени по поверхности - РП1 (нераспространяющие)
			Стяжка бетонная B15, F100, W4, армированная 5Вр1 с ячейкой 100х100, по уклону	97-147			
			Система покрытия ТН-ПОЛ ТАЙКОР Барьер: - Покрытие TAIKOR Elastic 300 с заведением на стены на 200 мм - 2 слоя - Грунт TAIKOR Primer 210 с заведением на стены на 200 мм - 1 слой - Подливка выбоин до 30 мм составом Sika grout 316, 5% от площади пола	1 слой			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж: Рампа (пешеходная часть)	П-9		Система покрытия ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварц: - Эмаль TAIKOR Top 425 - 2 слоя (Колеруется в RAL -7030) - Засыпка кварцевым песком. Фракции: 0,5 мм; 0,1-0,63 мм - Грунт TAIKOR Primer 150 - 2 слоя	1 слой	200/250 *	-	- Толщина слоя керамзитового гравия по наклонной монолитной плите рампы 100мм. По фундаментной плите в границах помещения рампы толщина слоя керамзитового гравия 150мм - Материалы покрытия пола TAIKOR Top 425, TAIKOR Primer 150, TAIKOR Elastic 300, TAIKOR Primer 210 обеспечивают группу распространения пламени по поверхности - РП1 (нераспространяющие)
			Стяжка бетонная B15, F100, W4, армированная 5Вр1 с ячейкой 100х100, по уклону	98			
			Гравий керамзитовый фр. 10-20 мм, П25, М250, пропит. цем. молочком	100/150			
			Система покрытия ТН-ПОЛ ТАЙКОР Барьер: - Покрытие TAIKOR Elastic 300 с заведением на стены на 200 мм - 2 слоя - Грунт TAIKOR Primer 210 с заведением на стены на 200 мм - 1 слой - Подливка выбоин до 30 мм составом Sika grout 316, 5% от площади пола	1 слой			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж: Рампа (в зоне въезда/выезда)	П-10		Система покрытия ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварц усиленная: - Эмаль TAIKOR Top 425 - 2 слоя (Колеруется в RAL -7030) - Засыпка кварцевым песком. Фракции: 0,5 мм; 0,1-0,63 мм - Грунт TAIKOR Primer 150 - 1 слой - Засыпка кварцевым песком. Фракции: 0,5 мм; 0,1-0,63 мм - Грунт TAIKOR Primer 150 - 2 слоя	1 слой	150	-	- Толщина слоя керамзитового гравия по наклонной монолитной плите рампы 100мм. По фундаментной плите в границах помещения рампы толщина слоя керамзитового гравия 150мм - Материалы покрытия пола TAIKOR Top 425, TAIKOR Primer 150, TAIKOR Elastic 300, TAIKOR Primer 210 обеспечивают группу распространения пламени по поверхности - РП1 (нераспространяющие)
			Стяжка бетонная B15, F100, W4, армированная 5Вр1 с ячейкой 100х100, по уклону	98			
			Пенополистирол экструдированный (Технониколь CARBON SOLID 500), прочность на сжатие 10% линейной деформации не менее 0,5 мПа, λ=0,034 Вт/м°С	50			
			Система покрытия ТН-ПОЛ ТАЙКОР Барьер: - Покрытие TAIKOR Elastic 300 с заведением на стены на 200 мм - 2 слоя - Грунт TAIKOR Primer 210 с заведением на стены на 200 мм - 1 слой - Подливка выбоин до 30 мм составом Sika grout 316, 5% от площади пола	1 слой			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж: Помещение ИТП и ВНС, водомерный узел, венткамера ПД, венткамера автостоянки, насосная АПТ, помещение узла учета тепловой энергии, помещение теплового узла, помещение уборочной техники	П-11		Керамогранит с затиркой швов, износостойкость неглазурованных плиток не более 0,5 г/см2, класс износостойкости PEI 5, предел прочности при изгибе не менее 35 МПа по ГОСТ 13996-2019 Таблица 24, морозостойкая, класс противоскольжения R9	8	60-150	ПЛН-04 (в помещении для размещения вторичных узлов учета тепла, тепловом узле)	- В помещении водомерного узла гидроизоляцию завести на стену на 1м, согласно требованиям ТУ от МВК - В случае выделения теплового узла в виде огороженной зоны, расположенной под секциями жилой части здания в пространстве подземной автостоянки, применяется тип пола П-7 - При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Гидроизоляция цементная Ceresit CR 65 WATERPROOF с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152	2 слоя			
			Увлажнение основания до насыщения, не допуская потеков и скоплений воды				
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	43-133			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			10.2023
Проверил		Костенков			10.2023
Н. контр.		Шалаева			10.2023

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П

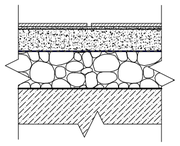
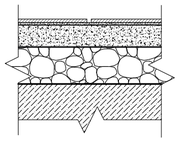
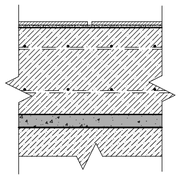
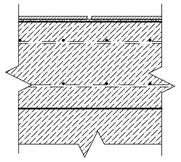
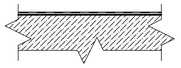
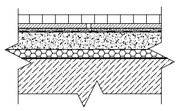
Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Полы

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Конструкции полов П-8 - П-11

МФС | Генеральный Подрядчик

Место применения	Марка	Эскиз	Состав	Толщина, мм	Общая толщина,мм	Плинтус	Примечание
Подземный этаж: Тамбур-шлюз (технических помещений)	П-12		Керамогранит с затиркой швов и обработкой швов упрочняющей и обеспыливающей пропиткой	8	150	ПЛН-04	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	51			
			Пленка пароизоляционная армированная	1 слой			
			Гравий керамзитовый фр. 10-20 мм, П25, М250	85			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж: Лифтовый холл, тамбур-шлюз (при лифтовом холле)	П-13		Керамогранит с затиркой швов	8	150	ПЛН-02	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	51			
			Пленка пароизоляционная армированная	1 слой			
			Гравий керамзитовый фр. 10-20 мм, П25, М250	85			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж: Фундамент под оборудование (плавающий)	П-14		Керамогранит с затиркой швов	8	по проекту	-	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя плиточного клея - В месте примыкания стены и фундамента закладывается прокладка Виброрез-Н 30мм
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка Бетонконтакт Ceresit CT 19	1 слой			
			Плита бетонная В15, W4, армированная в 2 слоя сеткой Ø5 В500С с ячейкой 100х100	по проекту			
			Прокладка Виброрез-Н	30			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж: Фундамент под оборудование	П-15		Керамогранит с затиркой швов	8	по проекту	-	- Толщина определяется из расчета требований по массивности плиты для конкретного оборудования - При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка Бетонконтакт Ceresit CT 19	1 слой			
			Плита бетонная В15, W4, армированная в 2 слоя сеткой Ø5 В500С с ячейкой 100х100	по проекту			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж: Приямки ВК	П-16		Гидроизоляция цементная Ceresit CR 65 WATERPROOF с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152	2 слоя	3	-	
			Увлажнение основания до насыщения, не допуская потеков и скоплений воды				
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Первый этаж: Участок пола с грязезащитным покрытием в 1-ом тамбуре МОП, тамбурах БКТ (ЦИН), тамбур ОДС	П-17		Решетка грязезащитное (резина+щетка+скребок) (Вес 18,1 кг/м2)	20	100	ПЛН-01	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Керамогранит с затиркой швов	10			
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная Ceresit CL 51 с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152	2 слоя			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	43			
			Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Пол ФЛ/ФЛ, прочность на сжатие 10% линейной деформации не менее 150 кПа, λ=0.023 Вт/м°С	20			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			10.2023
Проверил		Костенков			10.2023
Н. контр.		Шалаева			10.2023

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П

Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Полы

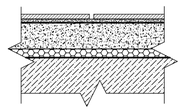
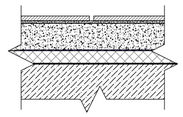
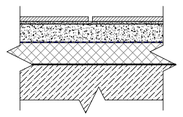
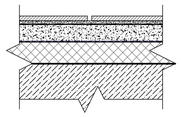
Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Конструкции полов П-12 - П-17

МФС | Генеральный Подрядчик

Время печати: 13.10.2023 18:32:50 594x420мм (h)

Формат А2

Место применения	Марка	Эскиз	Состав	Толщина, мм	Общая толщина,мм	Плинтус	Примечание
Первый этаж: Тамбур МОП (1-ый и 2-ой), тамбур БКТ (ЦИН), тамбур ОДС	П-18		Керамогранит с затиркой швов	10	100	ПЛН-01	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея - В местах прохода инвалидов применяются напольные тактильно-контрастные указатели.
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная Ceresit CL 51 с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152	2 слоя			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	63			
			Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Пол ФЛ/ФЛ, прочность на сжатие 10% линейной деформации не менее 150 кПа, λ=0.023 Вт/м°С	20			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Первый этаж: Вестибюль, колясочная	П-19		Керамогранит с затиркой швов	10	110	-	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	64			
			Пленка полиэтиленовая 200 мкр	1 слой			
			Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) q=100-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, λ=0,041 Вт/м°С	30			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Первый этаж: Помещение консьержа, сухие помещения ОДС (кроме серверной)	П-20		Керамогранит с затиркой швов	10	110	ПЛН-01	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	44			
			Пленка полиэтиленовая 200 мкр	1 слой			
			Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) q=100-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, λ=0,041 Вт/м°С	50			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Первый этаж: С/у консьержа, ПУИ консьержа	П-21		Керамогранит с затиркой швов	10	110	-	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная Ceresit CL 51 с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152	2 слоя			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	43			
			Полиэтиленовая пленка 200 мкр	1 слой			
			Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) q=100-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, λ=0,041 Вт/м°С	50			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			10.2023
Проверил		Костенков			10.2023
Н. контр.		Шалаева			10.2023

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П

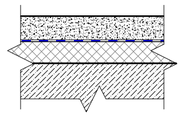
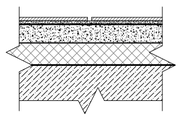
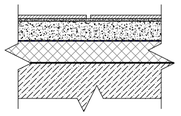
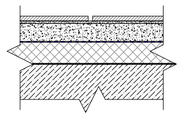
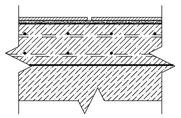
Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Полы

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Конструкции полов П-18 - П-21

МФС | Генеральный Подрядчик

Место применения	Марка	Эскиз	Состав	Толщина, мм	Общая толщина,мм	Плинтус	Примечание
Первый этаж: Серверная (ОДС), помещение СС	П-22		Линолеум антистатичный пожаробезопасный	2	110	ПЛН-09	
			Клей для ПВХ и каучуковых покрытий Ceresit K 188E	2			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	56			
			Пленка полиэтиленовая 200 мкр	1 слой			
			Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) q=100-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, λ=0,041 Вт/м°С	50			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Первый этаж: Душевая, с/у, ПУИ ОДС, с/у охраны, ПУИ, с/у БКТ (ЦИН)	П-23		Керамогранит с затиркой швов	8	110	-	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная Ceresit CL 51 с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152	2 слоя			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	45			
			Пленка полиэтиленовая 200 мкр	1 слой			
			Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) q=100-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, λ=0,041 Вт/м°С	50			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Первый этаж: Помещение охраны	П-24		Керамогранит с затиркой швов	8	110	ПЛН-02	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	46			
			Пленка полиэтиленовая 200 мкр	1 слой			
			Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) q=100-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, λ=0,041 Вт/м°С	50			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Первый этаж: Сухие помещения БКТ (ЦИН: Место администратора, информационная зона, рабочая зона специалистов, зона службы охраны, зона ожидания, зона ожидания с детским уголком, помещение приема пищи)	П-25		Керамогранит с затиркой швов	9	110	ПЛН-05	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	45			
			Пленка полиэтиленовая 200 мкр	1 слой			
			Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) q=100-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, λ=0,041 Вт/м°С	50			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж: Фундамент под оборудование в уровень с полом	П-26		Керамогранит с затиркой швов, класс износостойкости PEI 5, морозостойкая, класс противоскольжения R10.	8	60-150		- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Гидроизоляция цементная Ceresit CR 65 WATERPROOF с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152	2 слоя			
			Увлажнение основания до насыщения, не допуская потеков и скоплений воды				
			Плита бетонная B15, W4 армированная в 2 слоя сеткой Ø5 B500C с ячейкой 100x100	43-133			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			10.2023
Проверил		Костенков			10.2023
Н. контр.		Шалаева			10.2023

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П

Реновация. Жилой дом

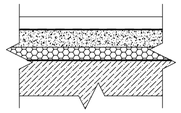
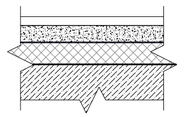
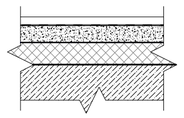
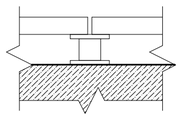
Альбом строительных конструкций и материалов. Полы

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Конструкции полов П-22 - П-26

МФС | Генеральный Подрядчик

Время печати: 13.10.2023 18:32:52 594x420мм (h) Формат А2

Место применения	Марка	Эскиз	Состав	Толщина, мм	Общая толщина,мм	Плинтус	Примечание
Первый этаж: Тамбур БКТ (без отделки)	П-27		Покрытие финишное пола выполняется силами собственника помещения	29	70 (100)	-	
			Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная Ceresit CL 51 с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152	2 слоя			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	40			
			Пенополистирол экструдированный (Технониколь CARBON PROF), прочность на сжатие 10% линейной деформации не менее 0,2 мПа, λ=0,034 Вт/м°С	30			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Первый этаж: Сухие помещения БКТ (без отделки)	П-28		Покрытие финишное пола выполняется силами собственника помещения	20	90 (110)	-	
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	40			
			Пленка полиэтиленовая 200 мкр	1 слой			
			Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) q=100-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, λ=0,041 Вт/м°С	50			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Первый этаж: ПУИ, с/у БКТ (без отделки)	П-29		Покрытие финишное пола выполняется силами собственника помещения	19	90 (110)	-	
			Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная Ceresit CL 51 с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152	2 слоя			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	40			
			Пленка полиэтиленовая 200 мкр	1 слой			
			Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) q=100-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, λ=0,041 Вт/м°С	50			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Первый этаж: Электрощитовая	П-30		Фальшпол ПСК X-FLOOR - панель сульфато-кальциевая плита 600*600*40 мм с антистатическим ПВХ покрытием - подложка панели оцинкованный лист 0,55 мм - боковые кромки декоративный кромочный материал ПВХ 0,5 мм - опорная конструкция винтовые регулируемые опоры, стрингеры П-образные	по проекту	-	-	
			Пропитка упрочняющая обеспыливающая	1 слой			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			10.2023
Проверил		Костенков			10.2023
Н. контр.		Шалаева			10.2023

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П

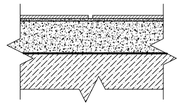
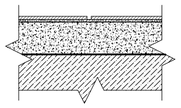
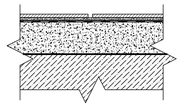
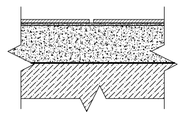
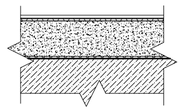
Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Полы

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Конструкции полов П-27 - П-30

МФС | Генеральный Подрядчик

Место применения	Марка	Эскиз	Состав	Толщина, мм	Общая толщина,мм	Плинтус	Примечание
Первый этаж: Мусоросборная камера	П-32		Керамогранит с затиркой швов	8	150-170	-	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	133-153			
			Гидроизоляция обмазочная битумной эмульсионной мастикой Технониколь №31 с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам геотекстилем плотностью 60-120 г/м3	2 слоя			
			Праймер битумный эмульсионный Технониколь №4 с заведением на стены на 200 мм	1 слой			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Первый этаж: Тамбур мусоросборной камеры	П-33		Керамогранит с затиркой швов	8	170	-	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	153			
			Гидроизоляция обмазочная битумной эмульсионной мастикой Технониколь №31 с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам геотекстилем плотностью 60-120 г/м3	2 слоя			
			Праймер битумный эмульсионный Технониколь №4 с заведением на стены на 200 мм	1 слой			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Типовой этаж: Переходной балкон	П-34		Керамогранит с затиркой швов Ceresit CE 89, класс затирки RGR2T	8	92-100	-	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий Ceresit CM 17, класс эластичности клея S1C2TE	6			
			Гидроизоляция полимерцементная эластичная CERESIT CR 166 с заведением на стену на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152	2 слоя			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	75-83			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Типовой этаж: Лифтовой холл, межквартирный коридор, помещение ствола мусоропровода	П-35		Керамогранит с затиркой швов	8	100	ПЛН-02	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	86			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Типовой этаж: Жилая комната, холл квартиры	П-36		Ламинат не ниже 32 класса	8	100	ПЛН-08	- В квартирах для инвалидов на втором этаже, при наличии лоджии в жилой комнате, на участке пола перед оконно-балконным блоком применить тип П-38
			Подложка под ламинат	5			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	82			
			Подложка звукоизоляционная ISOLON 500 3005 AV	5			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			10.2023
Проверил		Костенков			10.2023
Н. контр.		Шалаева			10.2023

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П

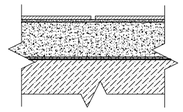
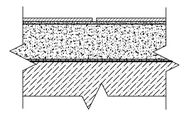
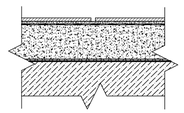
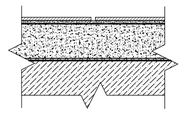
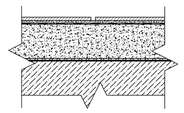
Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Полы

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Конструкции полов П-32 - П-36

МФС | Генеральный Подрядчик

Место применения	Марка	Эскиз	Состав	Толщина, мм	Общая толщина,мм	Плинтус	Примечание
Типовой этаж: Холл квартиры	П-37		Керамогранит с затиркой швов	8	100	ПЛН-08	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	81			
			Подложка звукоизоляционная ISOLON 500 3005 AV	5			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Типовой этаж: Зона перед оконно-балконным блоком в квартире для инвалидов (жилые комнаты 2 этажа)	П-38		Керамогранит с затиркой швов	8	100-114	ПЛН-08	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3), по уклону	81-95			
			Подложка звукоизоляционная ISOLON 500 3005 AV	5			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Типовой этаж: Кухня	П-39		Керамогранит с затиркой швов	8	100	ПЛН-08	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея - В квартирах для инвалидов на втором этаже, при наличии лоджии в кухне, на участке пола перед оконно-балконным блоком применить тип П-40
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная Ceresit CL 51 с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152	2 слоя			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	80			
			Подложка звукоизоляционная ISOLON 500 3005 AV	5			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Типовой этаж: Зона перед оконно-балконным блоком в квартире для инвалидов (кухня 2 этажа)	П-40		Керамогранит с затиркой швов	8	100-114	ПЛН-08	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная Ceresit CL 51 с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152	2 слоя			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3), по уклону	80-94			
			Подложка звукоизоляционная ISOLON 500 3005 AV	5			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Типовой этаж: С/у в строительном исполнении	П-41		Керамогранит с затиркой швов	8	100	-	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная Ceresit CL 51 с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152	2 слоя			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	80			
			Подложка звукоизоляционная ISOLON 500 3005 AV	5			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			10.2023
Проверил		Костенков			10.2023
Н. контр.		Шалаева			10.2023

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П

Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Полы

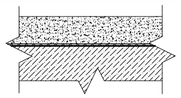
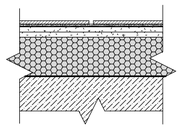
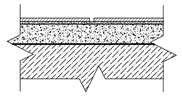
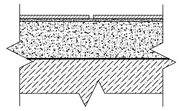
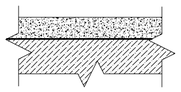
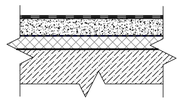
Стадия	Лист	Листов
Р	9	

Конструкции полов П-37 - П-41

МФС | Генеральный Подрядчик

Время печати: 13.10.2023 18:32:56 594x420мм (h)

Формат А2

Место применения	Марка	Эскиз	Состав	Толщина, мм	Общая толщина,мм	Плинтус	Примечание
Типовой этаж: Устройство подготовки под СТМ (основной С/У, гостевой С/У)	П-42		Раствор цементно-песчаный М300	63	68	-	
			Подложка звукоизоляционная Шуманет-100Гидро с з аведением на стены на 200мм	5			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Типовой этаж: Лоджия квартиры (второй этаж), лоджия квартиры для инвалидов (второй этаж)	П-43		Керамогранит с затиркой швов	8	128	ПЛН-07	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	5			
			Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная Ceresit CL 51 с заведением на стены на 200 мм с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152	2 слоя			
			Стяжка сборная из двух слоев ЦСП 2*12 мм	24			
			Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф, прочность на сжатие 10% линейной деформации не менее 150 кПа, λ=0.023 Вт/м°С	90			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Типовой этаж: Лоджия квартиры (типовой этаж, последний этаж)	П-44		Керамогранит с затиркой швов	8	60	ПЛН-07	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	46			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Типовой этаж: Лоджия квартиры для инвалидов (типовой этаж, последний этаж)	П-45		Керамогранит с затиркой швов	8	100	ПЛН-07	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	86			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Чердак: Машинное помещение лифтов, помещение СС (на кровле)	П-46		Пропитка упрочняющая обеспыливающая	1 слой	50	-	
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	50			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Чердак: Основание под металлический поддон	П-47		Гидроизоляция 2й слой (Технониколь Техноэласт ЭКП), масса 1 м2 ≥5,25 кг, теплостойкость ≥100°С с заведением на бортик кирпича	1 слой	100	-	
			Гидроизоляция 1й слой (Технониколь Техноэласт ФИКС П ЭМП), масса 1 м2 ≥4,0 кг, теплостойкость ≥100°С с заведением на бортик кирпича	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	43			
			Пленка полиэтиленовая 200 мкр	1 слой			
			Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) q=100-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, λ=0,041 Вт/м°С	50			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			10.2023
Проверил		Костенков			10.2023
Н. контр.		Шалаева			10.2023

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П

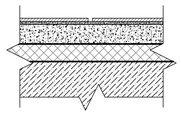
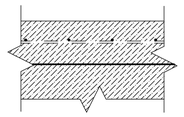
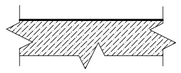
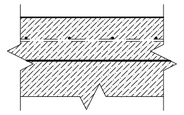
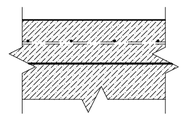
Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Полы

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Конструкции полов П-42 - П-47

МФС | Генеральный Подрядчик

Место применения	Марка	Эскиз	Состав	Толщина, мм	Общая толщина,мм	Плинтус	Примечание
Типовой этаж: Тамбур переходного балкона	П-48		Керамогранит с затиркой швов	8	100	ПЛН-02	- При изменении толщины керамогранита общую толщину пола компенсировать толщиной слоя цементно-песчаной стяжки или плиточного клея
			Клей плиточный водостойкий	6			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	46			
			Пленка полиэтиленовая 200 мкр	1 слой			
			Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ) q=100-120 кг/м3, предел прочности на сжатие не менее 30 кПа, λ=0,041 Вт/м°С	40			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж (без автостоянки): Помещение для прокладки инженерных коммуникаций	П-49		Пропитка упрочняющая обеспыливающая	1 слой	0-150	-	
			Стяжка бетонная В15, F100, W4, армироваанная сеткой 5Вр1 с ячейкой 100х100	0-150			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Типовой этаж: С/у в строительном исполнении (за зашивками инженерных коммуникаций)	П-50		Гидроизоляция однокомпонентная полимерная эластичная Ceresit CL 51 с заведением на стены на 200 мм и на 100мм на перегородки ВС-23, ВС-24 с прокладкой по углам водонепроницаемой ленты для герметизации швов Ceresit CL 152	2 слоя	1	-	
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж: Автостоянка, зона размещения теплового узла в пространстве подземной автостоянки расположенного под секциями жилой части здания	П-51		Система покрытия QTR толщина 3.1мм: - Финишный слой QTR 1740 (колеруем в RAL-7030) - 2 слоя - Подстилающий слой QTR 1740 со сплошной засыпкой кварцевым песком фр. 0.8-1.2мм - 1 слой - Грунтовка QTR с присыпкой кварцевым песком фр. 0.8-1.2мм - 2 слоя	1 слой	100-150	-	- В случае выделения теплового узла в отдельное помещение, применяется тип пола П-11 - Материал QTR 1740 обеспечивает группу распространения пламени по поверхности - РП1 (нераспространяющие) - Применять в соответствии с адресной программой
			Стяжка бетонная В15, F100, W4, армированная 5Вр1 с ячейкой 100х100, по уклону	96-146			
			Система покрытия TP-SurfProof PU: - Покрытие TP-SurfProof PU мастика с заведением на стены на 200мм - 2 слоя - Грунт TP-SurfProof PU Prime с заведением на стены на 200мм - 1 слой - Подливка выбоин до 30мм составом Sika grout 316.5% от площади пола	1 слой			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж: Рампа (проезжая и пешеходная часть)	П-52		Система покрытия QTR для сверхтяжелых нагрузок толщина 5.9мм: - Финишный слой QTR 1740 (колеруем в RAL-7030) - 2 слоя - Основной слой QTR 1740 со сплошной засыпкой кварцевым песком фр. 0.8-1.2мм - 1 слой - Подстилающий слой QTR 1740 со сплошной засыпкой кварцевым песком фр. 0.8-1.2мм - 1 слой - Грунтовка QTR с присыпкой кварцевым песком фр. 0.8-1.2мм - 1 слоя	1 слой	100-150 *	-	- Толщина бетонной стяжки по наклонной монолитной плите рампы 100мм. По фундаментной плите в границах помещения рампы бетонная стяжка выполняется толщиной 100-150мм с уклоном к водосборному лотку - Материал QTR 1740 обеспечивает группу распространения пламени по поверхности - РП1 (нераспространяющие) - Применять в соответствии с адресной программой
			Стяжка бетонная В15, F100, W4, армированная 5Вр1 с ячейкой 100х100, по уклону	93-143			
			Система покрытия TP-SurfProof PU: - Покрытие TP-SurfProof PU мастика с заведением на стены на 200мм - 2 слоя - Грунт TP-SurfProof PU Prime с заведением на стены на 200мм - 1 слой	1 слой			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			10.2023
Проверил		Костенков			10.2023
Н. контр.		Шалаева			10.2023

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П

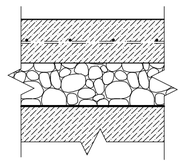
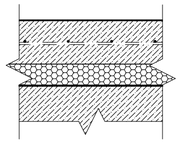
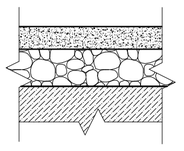
Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Полы

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Конструкции полов П-48 - П-52

МФС | Генеральный Подрядчик

Место применения	Марка	Эскиз	Состав	Толщина, мм	Общая толщина,мм	Плинтус	Примечание
Подземный этаж: Рампа (пешеходная часть)	П-53		Система покрытия QTR толщина 3.1мм: - Финишный слой QTR 1740 (колеруем в RAL-7030) - 2 слоя - Подстилающий слой QTR 1740 со сплошной засыпкой кварцевым песком фр. 0.8-1.2мм - 1 слой - Грунтовка QTR с присыпкой кварцевым песком фр. 0.8-1.2мм - 2 слоя	1 слой	200/250 *	-	- Толщина слоя керамзитового гравия по наклонной монолитной плите рампы 100мм. По фундаментной плите в границах помещения рампы толщина слоя керамзитового гравия 150мм - Материал QTR 1740 обеспечивает группу распространения пламени по поверхности - РП1 (нераспространяющие) - Применять в соответствии с адресной программой
			Стяжка бетонная B15, F100, W4, армированная 5Вр1 с ячейкой 100х100, по уклону	96			
			Гравий керамзитовый фр. 10-20 мм, П25, М250, пропит. цем. молочком	100/150			
			Система покрытия TP-SurfProof PU: - Покрытие TP-SurfProof PU мастика с заведением на стены на 200мм - 2 слоя - Грунт TP-SurfProof PU Prime с заведением на стены на 200мм - 1 слой	1 слой			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж: Рампа (в зоне въезда/выезда)	П-54		Система покрытия QTR для сверхтяжелых нагрузок толщина 5.9мм: - Финишный слой QTR 1740 (колеруем в RAL-7030) - 2 слоя - Основной слой QTR 1740 со сплошной засыпкой кварцевым песком фр. 0.8-1.2мм - 1 слой - Подстилающий слой QTR 1740 со сплошной засыпкой кварцевым песком фр. 0.8-1.2мм - 1 слой - Грунтовка QTR с присыпкой кварцевым песком фр. 0.8-1.2мм - 1 слоя	1 слой	150	-	- Материал QTR 1740 обеспечивает группу распространения пламени по поверхности - РП1 (нераспространяющие) - Применять в соответствии с адресной программой
			Стяжка бетонная B15, F100, W4, армированная 5Вр1 с ячейкой 100х100, по уклону	93			
			Пенополистирол экструдированный (Технониколь CARBON SOLID 500), прочность на сжатие 10% линейной деформации не менее 0,5 мПа, λ=0,034 Вт/м°С	50			
			Система покрытия TP-SurfProof PU: - Покрытие TP-SurfProof PU мастика с заведением на стены на 200мм - 2 слоя - Грунт TP-SurfProof PU Prime с заведением на стены на 200мм - 1 слой	1 слой			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			
Подземный этаж: Электрощитовая и ВРУ автостоянки	П-55		Линолеум антистатичный пожаробезопасный	2	150	ПЛН-09	
			Клей для ПВХ и каучуковых покрытий Ceresit K 188E	2			
			Грунтовка глубокого проникновения Ceresit CT 17	1 слой			
			Стяжка полусухая цементно-песчаная М150, армированная фиброволокном (фибра полипропиленовая 12мм, расход 0.6кг/м3)	56			
			Пленка пароизоляционная армированная	1 слой			
			Гравий керамзитовый фр. 10-20 мм, П25, М250	90			
			Монолитный ж/бетон	по проекту			

ПЛИНТУС НАПОЛЬНЫЙ

Марка	Состав	Толщина, мм	Примечание
ПЛН-01	Плинтус из керамогранита h=100мм (нарезать из керамогранита отделки пола)	11	Монтаж на раствор цементно-песчаный
ПЛН-02	Плинтус из керамогранита h=100мм (нарезать из керамогранита отделки пола)	8	Монтаж на раствор цементно-песчаный
ПЛН-04	Плинтус из керамогранита h=100мм (нарезать из керамогранита отделки пола)	7	Монтаж на раствор цементно-песчаный
ПЛН-05	Плинтус из керамогранита h=100мм (нарезать из керамогранита отделки пола)	11	Монтаж на раствор цементно-песчаный
ПЛН-07	Плинтус из керамогранита h=100мм (нарезать из керамогранита отделки пола)	8	Монтаж на раствор цементно-песчаный
ПЛН-08	Плинтус напольный ПВХ с мягким краем, с одним кабель-каналом	22	Монтаж на раствор цементно-песчаный
ПЛН-9	Плинтус гибкий ПВХ h=100мм, группа горючести Г1	-	Монтаж на клей
ПЛН-10	Покрытие негорючее защитно-декоративное моющееся, окраска низа стен h=100мм, полоса по поверхности пола, ступеней b=50мм, RAL 7040 (Серое окно)	-	

Согласовано

Согласовано

Согласовано

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			10.2023
Проверил		Костенков			10.2023
Н. контр.		Шалаева			10.2023

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.П

Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Полы

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

Конструкции полов П-53 - П-55

МФС | Генеральный Подрядчик

Время печати: 16.10.2023 15:52:57 594x420мм (h)

Формат А2