МФС | Генеральный Подрядчик

АР

Альбом строительных конструкций и материалов. Внутренние ненесущие стены и перегородки

Для объектов Реновации

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.С

Разработано: Отдел стандартизации

Версия 3
05/2024

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. Внутренние ненесущие стены и перегородки

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.С
Версия 3

Генеральный директор — *Карапетян Е.О.*

Главный инженер проекта — *Биктимиров А.Ф.*

Главный архитектор проекта — *Милявская А.А.*

Руководитель отдела стандартизации — *Костенков А.С.*

Москва, 2024г.

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 рабочих чертежей комплекта ВК.С

Лист	Наименование листа	Примечание
1.1	Общие данные (начало)	
1.2	Общие данные (продолжение)	
1.3	Общие данные (окончание)	
2	Конструкции внутренних стен и перегородок ВС-1 - ВС-7	
3	Конструкции внутренних стен и перегородок ВС-8, ВС-9, ВС-11 - ВС-13, ВС-16, ВС-17	
4	Конструкции внутренних стен и перегородок ВС-18 - ВС-24, ВС-26	
5	Конструкции внутренних стен и перегородок ВС-27 - ВС-31, ВС-33	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов комплекта ВК.С

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камень керамические. Общие технические условия	
ASP-601-0921	Альбом инженерных решений "Звукоизолирующие конструкции", компания Акустик Групп	
ГОСТ Р 54359-2017	Составы клеевые, базовые, выравнивающие на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия	
ТУ 5762-017-74182181-2015	Плиты минераловатные теплоизоляционные "ТЕХНО"	
ГОСТ 32314-2012	Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве. Общие технические условия	
ГОСТ Р 54359-2017	Составы клеевые, базовые, выравнивающие на цементном вяжущем для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями. Технические условия	
ГОСТ 31360-2007	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия	
Серия 1.031.9-2.07	Комплектные системы Кнауф. Перегородки поэлементной сборки из гипсовых и строительных плит на металлическом и деревянных каркасах для жилых, общественных и производственных зданий"	Выпуск 5
ТУ 5763-001-73090654-2009 с изм. 1,2,3,4	Изделия теплоизоляционные и звукоизоляционные из стеклянного и штапельного волокна "КНАУФ Инсулейшн"	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов комплекта ВК.С

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 10499-95	Изделия теплоизоляционные из стеклянного штапельного волокна. Технические условия	
Серия 1.073.9-2.08, год выпуска 2015	Комплектные системы Кнауф. Облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий"	Выпуск 3
ГОСТ 32614-2012	Плиты гипсовые строительные. Технические условия	
Серия КС 31.07, год выпуска 2009	Комплектные системы Кнауф. Каркасно-обшивные конструкции поэлементной сборки с применением гипсовых негорючих плит КНАУФ-Файерборд для зданий различного назначения	Выпуск 2
ТУ-5742-006-01250242-2009	Негорючая плита КНАУФ-ФАЙЕРБОРД	
ГОСТ 6428-2018	Плиты гипсовые пазогребневые для перегородок. Технические условия	
Шифр М 8.22-2/2018 Часть 1	"ВОЛМА-плиты" Конструкции с применением гипсовых пазогребневых плит	
ГОСТ 51829-2022	Листы гипсоволокнистые и изделия на их основе. Технические условия	
ГОСТ 26816-2016	Плиты цементно-стружечные. Технические условия	
СП 55-103-2004	Конструкции с применением гипсовых пазогребневых плит	
СП 163.1325800.2014	Конструкции с применением гипсокартонных и гибсоволокнистых листов. Правила проектирования и монтажа	
СП 55-101-2000	Ограждающие конструкции с применением гипсокартонных листов	
ТУ 23.62.10-008-28789041-2020	Плиты звукоизоляционные (акустический триплекс) САУНДЛАЙН-dB	
ТУ 23.62.10-004-56846022-2017	Изделия гипсовые строительные Бургос	
СП 30.13330.2020	Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85* (с Изменениями N 1, 2)	
ГОСТ 8478-81	Сетки сварные для железобетонных конструкций. Технические условия (с Изменением N 1)	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент	
СП 15.13330.2020	Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81*	
ГОСТ 8510-86	Уголки стальные горячекатаные неравнополочные. Сортамент (с Изменением N 1)	
	Прилагаемые документы	
	Прилагаемых документов нет	

Согласовано
Маринина

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			05.2024
Проверил		Костенков			05.2024
Н. контр.		Шалаева			05.2024

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.С

Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Внутренние ненесущие стены и перегородки

Стадия	Лист	Листов
Р	1.1	7

Общие данные (начало)

МФС | Генеральный Подрядчик

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 конструкций внутренних ненесущих стен и перегородок 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. Материалы на путях эвакуации должны соответствовать показателям пожарной опасности, указанным в табл.28 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями от 30.04.2021).
6. При скрытой прокладке трубопроводов систем внутренней канализации предусматривать устройство зашивок с соблюдением требований п.18.9 СП 30.13330.2020 Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85* (с Изменениями N 1, 2).
7. При устройстве каркасных перегородок и облицовок не допускается подрезка металлического профиля с целью прокладки инженерных коммуникаций.
8. Внутренние стены и перегородки из керамического полнотелого кирпича М100 по ГОСТ 530-2012 на растворе М75 выполнять, соблюдая следующие условия:
-армирование внутренних кирпичных перегородок выполнять сеткой Ф4 Bpl-50x50 ГОСТ 8478-81 через каждые 4 ряда кирпичной кладки.
-кирпичную кладку не доводить до монолитного перекрытия минимум на 20 мм. Получившийся зазор заполнить минеральной ватой Технониколь "Технолайт Оптима" и зачеканить цементно-песчаным раствором М75.
-для контроля укладки арматурной сетки необходимо выпускать её за грань кладки на 3-5мм.
-крепление кирпичных перегородок к ж/б перекрытию выполнить с помощью металлических уголков L75x6 мм l=250 мм ГОСТ 8509-93 в шахматном порядке с шагом 1040мм.
– над отверстиями до 600 мм укладывать арматуру 3 Ф12 А1 с опиранием не менее 200 мм с каждой стороны;
– зазоры в местах прохода инженерных коммуникаций уплотнить цементно-песчаным раствором, в т.ч. при необходимости с прокладкой негорючего минераловатного утеплителя.
– при выполнении кладки в зимнее время, соблюдать соответствующие требования СП 15.13330.2020 Каменные и армокаменные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-22-81*.
9. Внутренние стены и перегородки из ячеистых бетонных блоков выполнять на тонкослойном клеевом растворе с толщиной шва 4 мм и армировать базальтовой строительной сеткой СПБ-С 25x25 на ширину стены через 2 ряда кладки. Крепление кладки из ячеистых бетонных блоков к перекрытию производить с помощью уголков 75x50x5 мм l=200 мм ГОСТ 8510-86 с шагом 1,2 м в шахматном порядке на стыке двух блоков.
10. Устройство каркасных перегородок с применением гипсокартонных листов производить в соответствии с альбомом технических решений Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий (серия 1.031.9-2.07 выпуск 5).
11. Устройство каркасных зашивок инженерных коммуникаций с применением гипсокартонных листов производить в соответствии с альбомом технических решений Комплектные системы КНАУФ. Облицовка поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий (серия 1.073.9-2.08 выпуск 3).
12. КНАУФ-листы обычные - гипсовые строительные плиты типа А (ГСП-А), применяются для внутренней отделки зданий и помещений с сухим и нормальным влажностными режимам.
КНАУФ-листы влагостойкие - гипсовые строительные плиты влагостойкие типа Н2 (ГСП-Н2), гипсовый сердечник который содержит добавки, имеющие пониженное водопоглощение (менее 10%), применяют для внутренних помещений с сухим, нормальным и влажным влажностными режимами.
13. Для стен ВС-7, ВС-8 (марка облицовки С112, габаритный размер профиля 75мм) при высоте стены менее 5.5м шаг стоек выполнить 600мм, при высоте стены 5.5-6.5м шаг стоек выполнить 400мм, при высоте стены 6.5-7.5м шаг стоек выполнить 300мм. Максимальная высота стен ВС-7, ВС-8 - 7.5м.

Для стен ВС-11, ВС-18, ВС-24, ВС-27, ВС-31 (марка облицовки С626, габаритный размер профиля 50мм) при высоте стены менее 3.3м шаг стоек выполнить 600мм, при высоте стены 3.3-3.9м шаг стоек выполнить 400мм, при высоте стены 3.9-4.5м шаг стоек выполнить 300мм. Максимальная высота стен ВС-11, ВС-18, ВС-24, ВС-27, ВС-31 - 4.5м.

Для стены ВС-9 (марка облицовки С626, габаритный размер профиля 75мм) при высоте стены менее 4.8м шаг стоек выполнить 600мм, при высоте стены 4.8-5.7м шаг стоек выполнить 400мм, при высоте стены 5.7-6.3м шаг стоек выполнить 300мм. Максимальная высота стены ВС-9 - 6.3м.

Для стены ВС-12 (марка облицовки С626, габаритный размер профиля 100мм) при высоте стены менее 6.0м шаг стоек выполнить 600мм, при высоте стены 6.0-6.6м шаг стоек выполнить 400мм, при высоте стены 6.6-7.2м шаг стоек выполнить 300мм. Максимальная высота стены ВС-12 - 7.2м.

Для стены ВС-22 (марка облицовки С112, габаритный размер профиля 50мм). Максимальная ширина выполнения заплечика дверного проема из стены ВС-22 - 200 мм, максимальная высота - до перемычки дверного проема.

Для стены ВС-23 (марка облицовки С623, габаритный размер профиля 27мм) шаг стоек выполнять 600мм, максимальная высота стены ВС-23 - 10.0м.

Согласовано

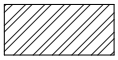
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.С	
						Реновация. Жилой дом	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разработал		Голодов			05.2024	Альбом строительных конструкций и материалов. Внутренние ненесущие стены и перегородки	Стадия: Р; Лист: 1.2; Листов:
Проверил		Костенков			05.2024	Общие данные (продолжение)	МФС | Генеральный Подрядчик
Н. контр.		Шалаева			05.2024		

Условные обозначения:



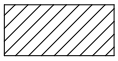
– Кирпич керамический полнотелый 250х120х65(h), М100, F50
(КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2012)



– Блок ячеистый бетонный 600х100х250(h), D600, B3,5, F100
(блок I/600х100х250/D600/B3,5/F100 по ГОСТ 31360-2007)

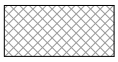
– Блок ячеистый бетонный 600х200х250(h), D600, B3,5, F100
(блок I/600х200х250/D600/B3,5/F100 по ГОСТ 31360-2007)

– Блок ячеистый бетонный 600х250х250(h), D600, B3,5, F100
(блок I/600х250х250/D600/B3,5/F100 по ГОСТ 31360-2007)



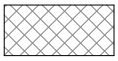
– Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, гидрофобизированная)
667х500hх80 (ПлГН1-667х500х80, полн, А, D по ГОСТ 6428-2018)

– Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, гидрофобизированная)
667х500hх100 (ПлГН1-667х500х100, полн, А, D по ГОСТ 6428-2018)



– Плиты из стеклянного штапельного волокна (Шуманет-БМ), ρ=47 кг/м^3
по ASP-601-0921, ГОСТ 10499-95

– Плиты из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS),
ρ=15 (±5%) кг/м^3 по ТУ 5763-001-73090654-2009 с изм. 1,2,3,4, ГОСТ 10499-95



– Утеплитель минераловатный по ГОСТ 32314-2012, ρ=90-110 кг/м^3, λ=0,044 Вт/м°С,
предел прочности на отрыв не менее 15 кПа, группа горючести НГ

– Элементы металлические

– Лист ГСП-Н2 – плита гипсовая строительная влагостойкая (тип Н2 по ГОСТ 32614-2012),
толщина 12,5мм

– Лист ГСП-А – плита гипсовая строительная (тип А по ГОСТ 32614-2012), толщина 12,5мм

– Лист ЦСП – плита цементно-стружечная ЦСП-1, толщина 12 мм по ГОСТ 26816-2016

– Лист Саундлайн-dB – плита звукоизоляционная (акустический триплекс)
по ТУ 23.62.10-008-28789041-2020, толщина 16,5мм, индекс дополнительной изоляции
воздушного шума 17-26дБ

– Лист Gyrgoc AKU-line – плита гипсовая строительная звукоизоляционная
(тип ГСП-D по ТУ 23.62.10-004-56846022-2017 с изм. №1), толщина 12,5мм

– Мембрана гидро-ветрозащитная паропроницаемая

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			05.2024
Проверил		Костенков			05.2024
Н. контр.		Шалаева			05.2024

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.С

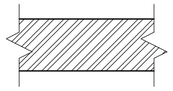
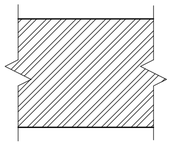
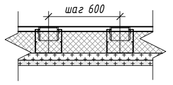
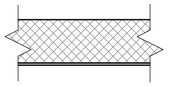
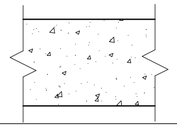
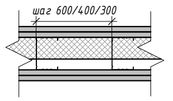
Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Внутренние ненесущие стены и перегородки

Стадия	Лист	Листов
Р	1.3	

Общие данные (окончание)

МФС | Генеральный Подрядчик

Место применения	Марка	Эскиз	Общая толщина,мм	Наименование материалов конструкции	Требуемые тех. характеристики	Нормативные документы	Марка материала
Подземный этаж : Внутренние стены и перегородки: Инженерные помещения, помещения автостоянки, шахты КДУ, воздухозаборные шахты. Первый этаж: Облицовка стен, зашивка коммуникаций: Транзитные коммуникации типового этажа в БКТ (ФЗ.5, Ф4.3) и ОДС (при отсутствии возможности выполнения из ячеистого бетонного блока толщ. 200мм). Чердак: Внутренние стены и перегородки: Разделение технического пространства на зоны, обслуживаемые одной вытяжной шахтой ОВ, зашивки инженерных шахт ОВ Кровля, технадстройка: Внутренние стены и перегородки: Зашивки инженерных шахт ОВ, стена между машинным помещением лифтов и помещением СС	ВС-1		120	Стены и перегородки из кирпича полнотелого 250х120х65(h), М100, F50 на цементно-песчаном растворе М75 - 120мм		ГОСТ 530-2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия	КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50
Подземный этаж: Внутренние стены и перегородки: Инженерные помещения, помещения и пожарные отсеки автостоянки, шахты КДУ, воздухозаборные шахты. Первый этаж: Внутренние стены и перегородки: Тамбур ОДС, тамбур ЦИН (при необходимости устройства промежуточного перекрытия) Чердак: Внутренние стены и перегородки: Разделение технического пространства на пожарные отсеки, лестница из техпространства на кровлю Кровля, технадстройка: Внутренние стены и перегородки: Лестница эвакуационная, лестница из техпространства на кровлю	ВС-2		250	Стены и перегородки из кирпича полнотелого 250х120х65(h), М100, F50 на цементно-песчаном растворе М75 - 250мм		ГОСТ 530-2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия	КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/50
Подземный этаж: Облицовка стен, зашивка коммуникаций: Венткамера, ИТП. Насосная, Насосная АПТ расположенные под помещениями БКТ (ФЗ.5, Ф4.3) и ОДС	ВС-3		90	Звукоизоляционная каркасная облицовка стен на металлическом каркасе (профиль ПП 60/27) с применением креплений Виброфлекс КС - 50 мм, с звукопоглощающими плитами на базальтовой основе (Шуманет-БМ) ρ=47 кг/м^3 - 50мм, с зашивкой одним листом акустического триплекса Саундлайн-dB и одним листом Бургос AKU-line		ASP-601-0921 Альбом инженерных решений "Звукоизолирующие конструкции", компания Акустик Групп	AG.L-405 Облицовка на каркасе ПП 60/27 с применением креплений Виброфлекс-КС
Подземный этаж: Внутреннее утепление: Утепление воздухозаборных шахт ОВ Первый этаж: Внутреннее утепление: Звукоизоляция Л/К (продолжение звукоизоляции стены смежной с квартирами на типовых этажах), тамбуров БКТ (ФЗ.5, Ф4.3) и ОДС, утепление воздухозаборных шахт ОВ, утепление стен за зашивкой ВС-9 в 1м тамбуре МОП, утепление стен техпространства над рампой Типовой этаж: Внутреннее утепление: Звукоизоляция Л/К (стена смежная с квартирой), утепление тамбура (перед переходным балконом)	ВС-4		105	Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/м^3, λБ=0,044 Вт/м°С, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа - 100 мм на клею (Технониколь 110) - 5 мм,		ГОСТ Р 54359-2017, ТУ 5762-017-74182181-2015, ГОСТ 32314-2012	
Подземный этаж: Внутреннее утепление: Утепление Л/К спусков в подземный этаж, утепление рампы Первый этаж: Внутреннее утепление: Утепление Л/К спусков в подз. этаж, утепление стен между электрощитовой и с/у (со стороны электрощитовой), утепление Ж/Б конструкций выше наружной витражной конструкции западающей входной группы, утепление стен лестницы в техпространство над рампой	ВС-5		55	Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/м^3, λБ=0,044 Вт/м°С, предел прочности на отрыв не менее 15 кПа - 50 мм на клею (Технониколь 110) - 5 мм,		ГОСТ Р 54359-2017, ТУ 5762-017-74182181-2015, ГОСТ 32314-2012	
Первый этаж: Внутренние стены и перегородки: Стены между помещениями МОП, БКТ (ФЗ.5, Ф4.3) и ОДС; транзитные коммуникации типового этажа в БКТ (ФЗ.5, Ф4.3) и ОДС; шахты дымоудаления. Типовой этаж: Внутренние стены и перегородки: Межкомнатные стены и перегородки	ВС-6		200	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600х200х250(h) на клею - 200мм	не менее 48 Дб	ГОСТ 31360-2007 Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия	Блок I/600х200х250/D600/B3,5/F100
Первый этаж: Внутренние стены и перегородки: Перегородки с/у, ПУИ консьержа, БКТ (ФЗ.5), с/у, ПУИ и душевой ОДС	ВС-7		125	Перегородки (тип С 112) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50), с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м^3 - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм с двух сторон, индекс изоляции воздушного шума (Rw) 51 Дб	не менее 45 Дб	"Комплектные системы Кнауф перегородки поэлементной сборки из гипсовых и строительных плит на металлическом и деревянных каркасах для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 5 Серия 1.031.9-2.07; Звукоизоляция - ТУ 5763-001-73090654-2009 с изм. 1,2,3,4; ГОСТ 10499-95	С 112 Перегородка с двухслойными обшивками из КНАУФ-листов на одинарном металлическом каркасе

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			05.2024
Проверил		Костенков			05.2024
Н. контр.		Шалаева			05.2024

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.С

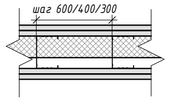
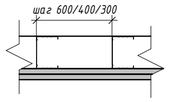
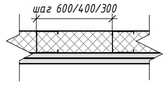
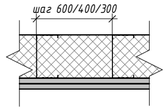
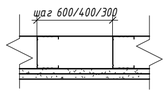
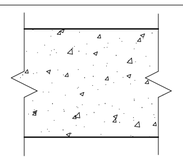
Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Внутренние несущие стены и перегородки

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Конструкции внутренних стен и перегородок ВС-1 - ВС-7

МФС | Генеральный Подрядчик

Место применения	Марка	Эскиз	Общая толщина,мм	Наименование материалов конструкции	Требуемые тех. характеристики	Нормативные документы	Марка материала
Первый этаж: Внутренние стены и перегородки: Перегородки помещений БКТ (Ф3.5) и ОДС	ВС-8		125	Перегородки (тип С 112) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50), с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м^3 – 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А – 12,5 мм с двух сторон, индекс изоляции воздушного шума (Rw) 51 Дб	не менее 45 Дб	"Комплектные системы Кнауф перегородки поэлементной сборки из гипсовых и строительных плит на металлическом и деревянных каркасах для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 5 Серия 1.031.9-2.07; Звукоизоляция – ТУ 5763-001-73090654-2009 с изм. 1,2,3,4; ГОСТ 10499-95	С 112 Перегородка с двухслойными обшивками из КНАУФ-листов на одинарном металлическом каркасе
Первый этаж: Облицовка стен, зашивка коммуникаций: Зашивка инженерных коммуникаций в МОП, БКТ (Ф3.5) и ОДС, перегородка за зашивкой для разделения ИОС	ВС-9		100	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50) – 75 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 – 12,5 мм		"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015; ГСП-А ГСП-Н2 по ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009)	С 626 Двухслойная облицовка из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены С 626. Комплектная система КНАУФ
Первый этаж: Внутреннее утепление: Утепление Ж/Б конструкций выше наружной витражной конструкции западающей входной группы под отделку керамогранитом (в запотолочном пространстве без отделки керамогранитом)	ВС-11		75	Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50), с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/м^3, λБ=0,044 Вт/м°С, R на отрыв не менее 15 кПа – 50 мм, зашивкой 2 листами ГСП-А – 12,5 мм		"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015; ГОСТ Р 54359-2017, ТУ 5762-017-74182181-2015, ГОСТ 32314-2012	С 626 Двухслойная облицовка из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены С 626. Комплектная система КНАУФ
Первый этаж: Облицовка и утепление стен, зашивка коммуникаций: Утепленная зашивка коммуникаций в 1м тамбуре МОП, утепление стен в тамбуре мусорокамеры и 1м тамбуре МОП	ВС-12		125	Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 100х40 и ПС 100х50), с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/м^3, λБ=0,044 Вт/м°С, R на отрыв не менее 15 кПа – 100 мм, зашивкой 2 листами ГСП-Н2 – 12,5 мм		"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015; ГОСТ Р 54359-2017, ТУ 5762-017-74182181-2015, ГОСТ 32314-2012	С 626 Двухслойная облицовка из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены С 626. Комплектная система КНАУФ
Первый этаж: Облицовка стен, зашивка коммуникаций: Зашивка в нише под радиатор за прибором отопления	ВС-13		100	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50) – 75 мм, с зашивкой 2 листами ЦСП – 12 мм		ГОСТ 26816-2016 Плиты цементно-стружечные. Технические условия	по типу С 626 Двухслойная облицовка из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены С 626. Комплектная система КНАУФ
Первый этаж: Внутренние стены и перегородки: Стены между помещениями МОП, БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС Типовой этаж: Внутренние стены и перегородки: Межквартирные стены, стены между коридором и квартирой	ВС-16		250	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600х250х250(h) на клею – 250мм	не менее 52 Дб	ГОСТ 31360-2007 Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия	Блок I/600x250x250/D600/B3,5/F100
Первый этаж: Внутренние стены и перегородки: Внутренние перегородки шахт Типовой этаж: Внутренние стены и перегородки: Зашивки шахт дымоудаления, тамбур, помещение ствола мусоропровода, лифтовый холл Чердак: Внутренние стены и перегородки: Разделение технического пространства на зоны обслуживаемые одной вытяжной шахтой ОВ, зашивки инженерных шахт ОВ Кровля, технадстройка: Внутренние стены и перегородки: Зашивки инженерных шахт ОВ, стена между машинным помещением лифтов и помещением СС	ВС-17		100	Стены и перегородки из ячеистого бетонного блока 600х100х250(h) на клею – 100мм		ГОСТ 31360-2007 Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия	Блок I/600x100x250/D600/B3,5/F100

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			05.2024
Проверил		Костенков			05.2024
Н. контр.		Шалаева			05.2024

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.С

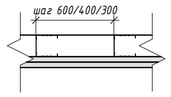
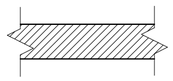
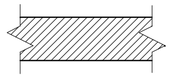
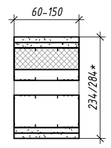
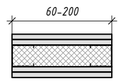
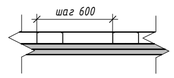
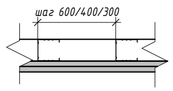
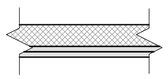
Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Внутренние ненесущие стены и перегородки

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Конструкции внутренних стен и перегородок ВС-8, ВС-9, ВС-11 – ВС-13, ВС-16, ВС-17

МФС | Генеральный Подрядчик

Место применения	Марка	Эскиз	Общая толщина,мм	Наименование материалов конструкции	Требуемые тех. характеристики	Нормативные документы	Марка материала
Типовой этаж: Облицовка стен, зашивка коммуникаций: Зашивка стояков отопления в лифтовом холле, зашивка инженерных коммуникаций в межквартирном коридоре	ВС-18		75	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм		"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015; ГСП-А ГСП-Н2 по ГОСТ 32614-2012 (EN 520:2009)	С 626 Двухслойная облицовка из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены С 626. Комплектная система КНАУФ
Типовой этаж: Внутренние стены и перегородки: Допускается применение перегородки между: с/у и холлом; с/у и кухней; комнатой и холлом; кухней и холлом Облицовка стен, зашивка коммуникаций: Огнестойкие зашивки инженерных коммуникаций в межквартирном коридоре	ВС-19		80	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая)	не менее 43 Дб	ГОСТ 6428-2018; "ВОЛМА-плиты" Конструкции с применением гипсовых пазогребневых плит. Шифр М 8.22-2 / 2018 Часть 1, СП 55-103-2004	ПлГН1 - 667х500х80, полн, А, D
Типовой этаж: Внутренние стены и перегородки: Межкомнатные стены и перегородки	ВС-20		100	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) - 100 мм	не менее 43 Дб	ГОСТ 6428-2018; "ВОЛМА-плиты" Конструкции с применением гипсовых пазогребневых плит. Шифр М 8.22-2 / 2018 Часть 1, СП 55-103-2004	ПлГН1 - 667х500х100, полн, А, D
Типовой этаж: Внутренние стены и перегородки: Перегородки из ячеистого бетонного блока ВС-6/ВС-16 с маленькими заплечиками (менее 150мм) дверных проемов	ВС-21		234/284*	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50) - 75 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм и облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50) - 75 мм с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м^3 - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм Между облицовками выполнить воздушный зазор - 34мм/84мм* * - облицовки заплечика выполняются в одной плоскости с черновой отделкой основной стены, общая толщина заплечика регулируется воздушным зазором	не менее 47 Дб	"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015; ГСП-А ГСП-Н2 по ГОСТ 32614-2012: Звукоизоляция - ТУ 5762-001-73090654-2009 с изм. 1,2,3,4	С 626 Двухслойная облицовка из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены С 626. Комплектная система КНАУФ
Типовой этаж: Внутренние стены и перегородки: Перегородки из ПГП ВС-20 с маленькими заплечиками (менее 200мм) дверных проемов	ВС-22		100	Перегородки (тип С 112) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50), с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м^3 - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм с двух сторон	не менее 47 Дб	"Комплектные системы Кнауф перегородки поэлементной сборки из гипсовых и строительных плит на металлическом и деревянных каркасах для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 5 Серия 1.031.9-2.07; Звукоизоляция - ТУ 5762-001-73090654-2009 с изм. 1,2,3,4; ГОСТ 10499-95	С 112 Перегородка с двухслойными обшивками из КНАУФ-листов на одинарном металлическом каркасе
Типовой этаж: Облицовка стен, зашивка коммуникаций: Зашивка инженерных коммуникаций в с/у квартир (в строительном исполнении)	ВС-23		52,5	Облицовка (тип С 623) на отнесенном металлическом каркасе (профиль ПН 28х27 и ПП 60х27), с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм (не далее 100 мм от стены)		"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015; ГОСТ 32614-2012	С 623 Однослойная или двухслойная облицовка из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, закрепленном на базовой стене С 623. Комплектная система КНАУФ
Типовой этаж: Облицовка стен, зашивка коммуникаций: Зашивка инженерных коммуникаций в с/у квартир (в строительном исполнении)	ВС-24		75	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм		"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015; ГОСТ 32614-2012	С 626 Двухслойная облицовка из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены С 626. Комплектная система КНАУФ
Зашивка СТМ: Облицовка стен, зашивка коммуникаций: Зашавка кабины СТМ со стороны коридора	ВС-26		75	Облицовка стен по существующему металлическому каркасу СТМ, с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м^3 - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм		"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015; ГОСТ 32614-2012 ; Звукоизоляция - ТУ 5762-001-73090654-2009 с изм. 1,2,3,4	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			05.2024
Проверил		Костенков			05.2024
Н. контр.		Шалаева			05.2024

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.С

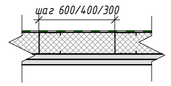
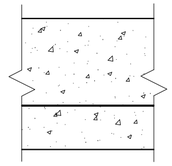
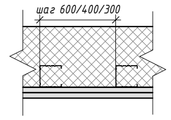
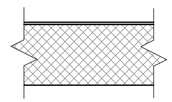
Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Внутренние ненесущие стены и перегородки

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Конструкции внутренних стен и перегородок ВС-18 - ВС-24, ВС-26

МФС | Генеральный Подрядчик

Место применения	Марка	Эскиз	Общая толщина,мм	Наименование материалов конструкции	Требуемые тех. характеристики	Нормативные документы	Марка материала
Зашивка СТМ : Облицовка стен, зашивка коммуникаций: Зашавка выше потолочной панели кабины СТМ со стороны коридора	ВС-27		75	Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50), с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м^3 – 50 мм с гидро-ветрозащитной паропроницаемой мембраной, с зашивкой 2 листами ГСП-А – 12,5 мм		"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015; ГОСТ 32614-2012 ; Звукоизоляция - ТУ 5762-001-73090654-2009 с изм. 1,2,3,4	С 626 Двухслойная облицовка из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены С 626. Комплектная система КНАУФ
Типовой этаж: Облицовка стен, зашивка коммуникаций: Зашивка для шкафов УЭРВ	ВС-28		25	Зашивка 2 листами ГСП-А – 12,5 мм		ГОСТ 32614-2012 Плиты гипсовые строительные. Технические условия	
Первый и типовой этажи: Внутренние стены и перегородки: Стены между монолитными ж/б пилонами 300мм	ВС-30		305	Стены и перегородки из ячеистых бетонных блоков 600х200х250(h)-200мм и 600х100х250(h)-100мм на клею		ГОСТ 31360-2007 Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения. Технические условия	Блок I/600х200х250/D600/B3,5/F100 Блок I/600х100х250/D600/B3,5/F100
Первый этаж: Внутреннее утепление: Утепление наружных витражных конструкций вестибюля МОП, наружных и внутренних витражных конструкций 1го холодного тамбура МОП (в местах применения сэндвич-панелей) под последующую отделку керамогранитом (в запотолочном пространстве без отделки керамогранитом)	ВС-31		165	Облицовка стен (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50), с заполнением утеплителем минераловатным (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/м^3, λБ=0,044 Вт/м°С, R на отрыв не менее 15 кПа – 140 мм, зашивкой 2 листами ГСП-А – 12,5 мм		"Комплектные системы Кнауф облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 3 серия 1.073.9-2.08 год выпуска 2015; ГОСТ Р 54359-2017, ТУ 5762-017-74182181-2015, ГОСТ 32314-2012"	С 626 Двухслойная облицовка из КНАУФ-листов на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены С 626. Комплектная система КНАУФ
Первый этаж: Внутреннее утепление: Утепление наружных и внутренних витражных конструкций по контуру 1го холодного тамбура МОП, тамбуров БКТ (Ф3.5, Ф4.3) и ОДС (в местах применения непрозрачных сэндвич-панелей)	ВС-33		145	Утеплитель минераловатный (Технониколь ТЕХНОФАС ДЕКОР) ρ=90-110 кг/м^3, λБ=0,044 Вт/м°С, R на отрыв не менее 15 кПа – 140 мм на клею (Технониколь 110) – 5 мм		ГОСТ Р 54359-2017, ТУ 5762-017-74182181-2015, ГОСТ 32314-2012	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Голодов			05.2024
Проверил		Костенков			05.2024
Н. контр.		Шалаева			05.2024

ЖД-ТАС-РЕН-АР-ВК.С

Реновация. Жилой дом

Альбом строительных конструкций и материалов. Внутренние ненесущие стены и перегородки

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Конструкции внутренних стен и перегородок ВС-27 - ВС-31, ВС-33

МФС | Генеральный Подрядчик