+5,990	+20,990	+35,990
+8,990	+23,990	+38,990
+11,990	+26,990	+41,990
+14,990	+29,990	+44,990
+17,990	+32,990	+47,990

+4,400	+19,400	+34,400
+7,400	+22,400	+37,400
+10,400	+25,400	+40,400
+13,400	+28,400	+43,400
+16,400	+31,400	+46,400

Этаж 10-16. Ведомость наружных стен. Секция 9

С.6

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Площадь, м2	Объем, м3
С-1	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) D600, B3.5, F100 на клеевом растворе	200	24,53	4,91

Этаж 10-16. Ведомость внутренних стен и перегородок. Секция 9

С.7

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Площадь, м2	Объем, м3
С-1	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) D600, B3.5, F100 на клеевом растворе	200	147,80	29,56
С-10	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x100x250(h) на клею - 100мм	100	20,18	2,02
С-11	"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)	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм	75	31,51	2,34
С-13	1)ГОСТ 6428-83 "Плиты гипсовые для перегородок", 2) ТУ 5742-003-78667917-2005 "Пазогребневые плиты (ПГП)" 3) "ВОЛМА-плиты" Конструкции с применением гипсовых пазогребневых плит. Шифр М 8.22-2 / 2018 Часть 1.	Плита гипсовая пазогребневая (полнотелая, влагостойкая) - 100 мм	100	99,45	9,95
С-14	КОМПЛЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ КНАУФ. СЕРИЯ 1.031.9-2.07, выпуск 3	Перегородка С 112 (ГСП-А). Профиль ПС 50х50мм, ГСП-А - 12,5мм в 2 слоя с двух сторон, минвата для звукоизоляции ρ≥38кг/м.куб.	100	8,71	0,87
С-17	"Комплектные системы Кнауф Перегородки поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий" Выпуск 4 Серия 1.031.9-3.10 год выпуска 2010 ГВЛВ по ГОСТ Р 51829-2001 Звукоизоляция - ТУ 5762-001-73090654-2009 с изм. 1,2,3,4	Перегородки (тип С 362) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50), с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка AS) ρ=15 (±5%) кг/м³ - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГВЛВ - 12,5 мм с двух сторон	100	5,36	0,54
С-19	"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)	Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм	75	67,16	5,03
С-21	"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)	ШКАФ-ПАКЕТ: Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 100х40 и ПС 100х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм	125	8,38	1,05

С.7

Этаж 10, 14, 16. Ведомость проемов под лючки. Секция 9

Марка	Габариты проема, мм		Отм. низа проема от ж/б плиты перекрытия, мм	Кол-во (на этаж)	Примечания
	Ширина	Высота			
5.1	300	400	280	4	
5.2	300	800	1170	2	
5.3	300	945	225	2	
5.4	500	800	1170	1	
5.5	500	945	225	1	

Этаж 10-16. Ведомость дверных проемов. Секция 9

Марка	Габариты проема, мм		Отм. низа проема от ж/б плиты перекрытия, мм	Кол-во	Примечания
	Ширина	Высота			
ДП-1	800	2170	+0,000	5	
ДП-2	900	2170	+0,000	12	
ДП-3	1050	2200	+0,000	2	
ДП-4	1100	2200	+0,000	2	
ДП-5	1150	2200	+0,000	1	
ДП-6	1400	2200	+0,000	1	

С.8

Этаж 10-16. Ведомость наружных проемов. Секция 9

Марка	Габариты проема, мм		Отм. ни за проема от ж/б плиты перекрытия, мм	Кол-во	Примечания
	Ширина	Высота			
НП-1	1400	2465	+0,000	1	
НП-2	1700	2465	+0,000	2	
НП-3	1900	2465	+0,000	1	
НП-4	1215	2400	+0,000	1	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Инженерные отверстия
- 0.000 — Отметка ж/б плиты
- ФК-1 — Марка фахверка
- ДП-1 — Марка дверного проема
- НП-1 — Марка наружного проема
- ПР-1 — Марка перемычки
- 1.1 — Марка отверстия
- С-1 — Марка кладочной стены
- Обозначение фахверка
- Развертки стен
- Стены из монолитного железобетона
- Перегородки из ячеистого газобетонного блока
- Стены из пазогребневых плит
- Стены из гипсокартона
- Утеплитель

СХЕМА ОБЪЕКТА:

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Перечень чертежей марки АР2 и общие указания см. лист 1 данного комплекта чертежей.
2. Данный лист см. совместно с листами раздела 1190-01-02-АР2 " Узлы и детали", а также с КР и инженерными разделами.
3. Привязку отверстий в монолитных стенах см. раздел КР.
4. Перегородки возводить после монтажа инженерных коммуникаций (с учётом смонтированных клапанов).
5. Выполнить заделку отверстий инженерных коммуникаций с учетом требований противопожарной безопасности (минеральной ватой).
6. При необходимости смещения прокладки коммуникаций и сетей и в других ситуациях отверстия в перегородках пробивать по месту.
7. Перегородки устанавливать на бетонное основание пола.
8. Кладку стен и перегородок выполнять по схеме цепной перевязки вертикальных швов со смещением не менее 100мм. Первый ряд кладки укладывать на слой раствора М150 толщиной не более 20 мм, последующие ряды укладываются на тонкослойных кладочных растворах, обеспечивающих толщину шва 2±1мм.
9. Крепление стен из газобетонных блоков к ж/б конструкциям выполнять при помощи связей каждые 3 ряда кладки (обязательно крепятся первый и последний ряд кладки).
10. Для усиления перевязки стен и перегородок из газобетонных блоков предусмотреть армирование каждые 3 ряда кладки, стержнем из арматуры d=8мм стали А-I(240) ГОСТ 5781-82. Обязательно армировать 1-й и последний ряд кладки. Так же каждые 3 ряда рядовой кладки армировать базальтовой кладочной сеткой с ячейками 25х25мм по ГОСТ Р 57265-2016.
11. Кладку стен и перегородок не доводить до плиты перекрытия на 20-30 мм. Зазор заполнить минватой. Крепление кладки к плите перекрытия выполнить в разбежку уголками 75х75х5 с шагом 1200 мм в шахматном порядке на стыке двух блоков.
12. Отверстия с габаритами до 150х150мм в стенах и перегородках из штучных материалов выполнять по месту.
13. Отметка низа проемов и отверстий дана от ж/б плиты перекрытия.
14. Над дверными проемами и инженерными отверстиями шириной более 600мм в перегородках, выполняемых в кладке из газобетонных блоков или пазогребня, закладывать перемычки из уголка. Над отверстиями до 600 мм укладывать 3 арматурных стержня D12 А-I(240) с опиранием не менее 200 мм с каждой стороны.
15. Перегородки с заплечиками около дверных проемов длиной менее 150 мм выполнять из каркаса поэлементной сборки с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ-Инсулейшен), с зашивкой двумя листами ГВЛВ с двух сторон. Перемычки над такими проемами также выполняются из каркасных перегородок поэлементной сборки из гипсовых строительных плит. Устройство таких перемычек выполнять в соответствии с альбомом "Перегородки АСОТЕС для продуктовых ленеек на базе ЖД-СТ_ПИК2-МСК, ЖД-СТ_ПИК3-МСК и ЖД-СТ_СЭМ2-МСК. Узлы и детали. Технические решения". Улы перегородок типового этажа. Редакция 3.6.
16. Металлические элементы перемычек огрунтовать двумя слоями ГФ 021 по ГОСТ 25129-82.
17. Ведомость перемычек см. лист 5 данного раздела.
18. **Применить усиленный профиль для гипсокартона в местах крепления ревизионных лючков, оборудования и почтовых ящиков.**
19. **В спецификациях кол-во проемов, кладочных материалов указано на один этаж.**
20. Маркировку ШКАФ-ПАКЕТов см. альбом 1190-01-4-6-АР3.4. В данном разделе указано кол-во материалов (тип стены С-21).

Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	ПИК			
13.06.2023	С		Корректировка листов	Х			
24.05.2023	В		Добавлен лист	Х			
				0,000=155,15			

				1190-01-7-9-АР2.6	
				Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г.Москва, р-н Новогиреево, Кусковская улица, земельный участок 12/1 (Кусковская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Лошаков			13.06.23
Проверил		Никитина			13.06.23
ГАП		Лопухов			13.06.23
Гл. архитектор		Струговец			13.06.23
Н. контр.		Куликова			13.06.23
ГИП		Быков			13.06.23

Корпус 1. Секции 7-9. Кладочные планы стен и перегородок 2-16го этажа	Стадия	Лист	Листов
	Р	6	
Кладочный план 10-16го этажа. Секция 9	ООО "Проектное бюро АПЕКС"		

Формат А1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.