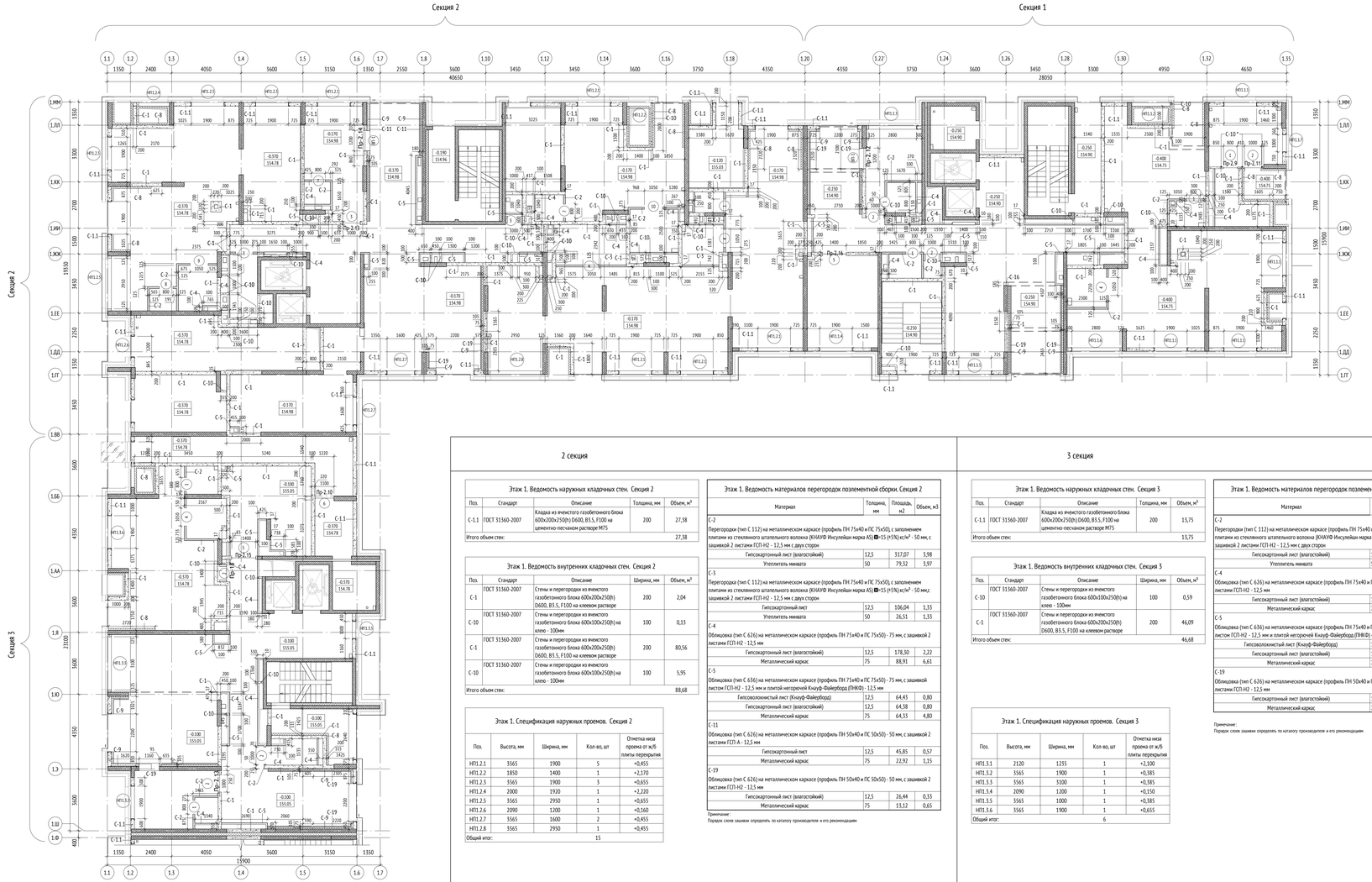
Кладочный план (1:100)



1 секция

Этаж 1. Ведомость наружных кладочных стен. Секция 1

Поз.	Стандарт	Описание	Толщина, мм	Объем, м³
С-1.1	ГОСТ 31360-2007	Кладка из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) D600, B3.5, F100 на цементно-песчаном растворе М75	200	20,98
Итого объем стен:				20,98

Этаж 1. Ведомость внутренних кладочных стен. Секция 1

Поз.	Стандарт	Описание	Ширина, мм	Объем, м³
С-1	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) D600, B3.5, F100 на клеевом растворе	200	1,69
С-16	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) на клею - 250мм	250	0,21
С-1	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) D600, B3.5, F100 на клеевом растворе	200	41,61
С-10	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x100x250(h) на клею - 100мм	100	5,22
Итого объем стен:				46,72

Этаж 1. Ведомость материалов перегородок позлементной сборки. Секция 1

Материал	Толщина, мм	Площадь, м2	Объем, м3
С-2			
Перегородки (тип С 112) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50), с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка А5) ⍺=15 (+5%) кг/м³ - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм с двух сторон			
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	276,35	3,45
Утеплитель минвата	50	69,09	3,45
С-4			
Облицовка (тип С 636) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50) - 75 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм			
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	111,65	1,40
Металлический каркас	75	55,83	4,19
С-5			
Облицовка (тип С 636) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50) - 75 мм, с зашивкой листом ГСП-Н2 - 12,5 мм и плитой негорючей Кнауф-Файберфорд (ПФФ) - 12,5 мм			
Гипсоволокнистый лист (Кнауф-Файберфорд)	12,5	82,77	1,03
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	82,71	1,03
Металлический каркас	75	82,66	6,18
С-19			
Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм			
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	75,76	0,95
Металлический каркас	75	37,88	1,89

Примечание :
Порядок слоев зашивки определять по каталогу производителя и его рекомендациям

Этаж 1. Спецификация наружных проемов. Секция 1

Поз.	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во, шт	Отметка низа проема от ж/б плиты перекрытия
НП1.1.1	3715	1900	4	+0,535
НП1.1.2	2150	2250	1	+2,100
НП1.1.3	3715	2800	1	+0,385
НП1.1.4	3565	1900	1	+0,535
НП1.1.5	3715	1900	1	+0,385
НП1.1.6	3715	2800	1	+0,535
НП1.1.7	3715	1000	1	+0,535
Общий итог:			10	

Ведомость дверных проемов 1 этажа. Секции 1-3

Поз.	Размер проема, мм		Кол., шт	Отметка низа проема от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Примечание
	Ширина	Высота				
1	800	<calc>	6	+0,000		
1	800	2200	1	+0,000	Пр-2.9	
2	1000	2200	4	+0,000		
2	1000	2200	1	+0,000	Пр-2.15	
3	1000	2270	2	+0,000		
3	1000	2270	1	+0,000	Пр-2.15	
4	1050	2200	4	+0,000		
5	1400	2200	1	+0,000	Пр-2.15	
5	1400	2200	1	+0,000	Пр-2.16	
6	1100	2270	1	+0,000	Пр-2.10	
7	800	2270	2	+0,000		
8	800	2320	1	+0,000		
9	1050	2320	1	+0,000		
10	1050	2270	1	+0,000		
Итого:			27			

Ведомость внутренних оконных проемов 1 этажа. Секции 1-3

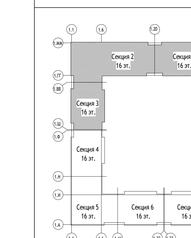
Поз.	Размер проема, мм		Кол., шт	Отметка низа проема от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Примечание
	Ширина	Высота				
ВП-1	1200	1500	1	+0,950	Пр-2.12	
ВП-1	1200	1500	1	+0,950	Пр-2.14	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Инженерные отверстия
- Обозначение перемычки
- 0,000 / 155,00 — Отметка плиты перекрытия относительная/абсолютная
- ФК-1 — Марка фахверка
- Обозначение фахверка
- 1 — Марка дверного проема
- Развертки стен
- НП1 — Марка наружного проема
- Стены из монолитного железобетона
- ПР1 — Марка перемычки
- Перегородки из бетонных блоков
- 1.1 — Марка отверстия
- Стены из гипсокартона
- С-1.1 — Марка наруж/внутр стен
- Утеплитель

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие указания см. л.1 данного комплекта чертежей.
2. Расположение фахверков усиление наружных стен см. лист 5 данного комплекта.
3. Отверстия с габаритами до 150х150мм в стенах и перегородках из штучных материалов выполнять по месту .
4. Отверстия для прохода инженерных коммуникаций шириной до 600мм в перегородках и стенах выполняемые в кладке из газобетонных блоков перемычками не перекрывается.
5. Над дверными проемами и инженерными отверстиями более 600мм в перегородках и стенах выполняемых в кладке из газобетонных блоков закладывать перемычки из уголка L63х63х5мм.
6. При возведении кладки из газобетонных блоков соблюдать требования СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
7. Крепление газобетонных стен и перегородок к потолку (кроу ж/б плит) выполнять при помощи стальных уголков с шагом 1000 мм.
Привязку первого уголка по линии стены начинать от вертикальной несущей конструкции не менее 1000 мм, завершать не более 1000 мм, допускается завершать ненише.
Кладку стен и перегородок не доводить до плиты перекрытия на 50 мм.
В зазор заложить минеральную вату на всю ширину стены .
8. Для усиления перевязки стен и перегородок из газобетонных блоков предусмотреть армирование каждые 5 рядов кладки, стержнем из арматуры ф 6мм стали А-I(240) ГОСТ 5781-82. Обязательно армировать 1-й и последний ряд кладки. Так же каждые 5 рядов рядовой кладки армировать базальтовой кладочной сеткой с ячейками 25х25мм по ГОСТ Р 57265-2016. Перехлест полотна базальтовой сетки 250-300мм.
9. Перекрытие коммуникационных шахт ОВ, ВК, ПД, ЭО, СС возвести после монтажа инженерных коммуникаций на всю высоту до перекрытия.
10. Выполнить пояс из керамического пустотного кирпича М150 армированный кладочной сеткой в перегородках из газобетонных блоков. Места выполнения пояса указаны на листах с кладочными развертками стен.
11. Металлические элементы усиления после окончательной сборки огрунтовать двумя слоями ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.
12. Стена С-10*. Крепление перегородки в каждом шве к ж/б и перпендикулярный кладке.



Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	ПИК			
07.06.2023	С		Замена листа				
22.05.2023	В		Замена листа				
05.05.2023	А		Выпуск рабочей документации	Х			

0,000=155,15

1190-01-1-3-АР2.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Леончик				02.06.25
Проверил	Никитина				02.06.25
ГАП	Лолуков				02.06.25
Гл. архитектор	Стругович				02.06.25
Н. контр.	Куликова				02.06.25
ГИП	Быков				02.06.25

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – укрытием (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г.Москва, р-н Новокуркино, Кузнецкая улица, земельный участок 12/1 (Вуковская ул., вл. 12) (действующий административный округ)

Корпус 1. Секции 1-3. Кладочные планы стен и перегородок 1го этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Кладочный план 1 этажа. Секции 1-3.

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2х3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2 секция

Этаж 1. Ведомость наружных кладочных стен. Секция 2

Поз.	Стандарт	Описание	Толщина, мм	Объем, м³
С-1.1	ГОСТ 31360-2007	Кладка из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) D600, B3.5, F100 на цементно-песчаном растворе М75	200	27,58
Итого объем стен:				27,58

Этаж 1. Ведомость внутренних кладочных стен. Секция 2

Поз.	Стандарт	Описание	Ширина, мм	Объем, м³
С-1	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) D600, B3.5, F100 на клеевом растворе	200	2,04
С-10	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x100x250(h) на клею - 100мм	100	0,13
С-1	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) D600, B3.5, F100 на клеевом растворе	200	80,56
С-10	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x100x250(h) на клею - 100мм	100	5,95
Итого объем стен:				88,68

Этаж 1. Спецификация наружных проемов. Секция 2

Поз.	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во, шт	Отметка низа проема от ж/б плиты перекрытия
НП1.2.1	3565	1900	5	+0,455
НП1.2.2	1850	1400	1	+2,170
НП1.2.3	3565	1900	3	+0,655
НП1.2.4	2000	1920	1	+2,220
НП1.2.5	3565	2950	1	+0,655
НП1.2.6	2090	1200	1	+0,160
НП1.2.7	3565	1600	2	+0,455
НП1.2.8	3565	2950	1	+0,455
Общий итог:			15	

Этаж 1. Ведомость материалов перегородок позлементной сборки. Секция 2

Материал	Толщина, мм	Площадь, м2	Объем, м3
С-2			
Перегородки (тип С 112) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50), с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка А5) ⍺=15 (+5%) кг/м³ - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм с двух сторон			
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	317,07	3,98
Утеплитель минвата	50	79,32	3,97
С-3			
Перегородка (тип С 112) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50), с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка А5) ⍺=15 (+5%) кг/м³ - 50 мм,с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм с двух сторон			
Гипсокартонный лист	12,5	106,04	1,33
Утеплитель минвата	50	26,51	1,33
С-4			
Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50) - 75 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм			
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	178,50	2,22
Металлический каркас	75	88,91	6,61
С-5			
Облицовка (тип С 636) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50) - 75 мм, с зашивкой листом ГСП-Н2 - 12,5 мм и плитой негорючей Кнауф-Файберфорд (ПФФ) - 12,5 мм			
Гипсоволокнистый лист (Кнауф-Файберфорд)	12,5	64,43	0,80
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	64,38	0,80
Металлический каркас	75	64,33	4,80
С-11			
Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-А - 12,5 мм			
Гипсокартонный лист	12,5	45,85	0,57
Металлический каркас	75	22,92	1,15
С-19			
Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм			
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	26,44	0,33
Металлический каркас	75	13,12	0,65

Примечание :
Порядок слоев зашивки определять по каталогу производителя и его рекомендациям

3 секция

Этаж 1. Ведомость наружных кладочных стен. Секция 3

Поз.	Стандарт	Описание	Толщина, мм	Объем, м³
С-1.1	ГОСТ 31360-2007	Кладка из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) D600, B3.5, F100 на цементно-песчаном растворе М75	200	13,75
Итого объем стен:				13,75

Этаж 1. Ведомость внутренних кладочных стен. Секция 3

Поз.	Стандарт	Описание	Ширина, мм	Объем, м³
С-10	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x100x250(h) на клею - 100мм	100	0,59
С-1	ГОСТ 31360-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) D600, B3.5, F100 на клеевом растворе	200	46,09
Итого объем стен:				46,68

Этаж 1. Спецификация наружных проемов. Секция 3

Поз.	Высота, мм	Ширина, мм	Кол-во, шт	Отметка низа проема от ж/б плиты перекрытия
НП1.3.1	2120	1235	1	+2,100
НП1.3.2	3565	1900	1	+0,385
НП1.3.3	3565	3100	1	+0,385
НП1.3.4	2090	1200	1	+0,150
НП1.3.5	3565	1000	1	+0,385
НП1.3.6	3565	1900	1	+0,655
Общий итог:			6	

Этаж 1. Ведомость материалов перегородок позлементной сборки. Секция 3

Материал	Толщина, мм	Площадь, м2	Объем, м3
С-2			
Перегородки (тип С 112) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50), с заполнением плитами из стеклянного штапельного волокна (КНАУФ Инсулейшн марка А5) ⍺=15 (+5%) кг/м³ - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм с двух сторон			
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	151,77	1,90
Утеплитель минвата	50	37,94	1,90
С-4			
Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50) - 75 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм			
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	143,83	1,79
Металлический каркас	75	71,83	5,37
С-5			
Облицовка (тип С 636) на металлическом каркасе (профиль ПН 75х40 и ПС 75х50) - 75 мм, с зашивкой листом ГСП-Н2 - 12,5 мм и плитой негорючей Кнауф-Файберфорд (ПФФ) - 12,5 мм			
Гипсоволокнистый лист (Кнауф-Файберфорд)	12,5	51,95	0,65
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	51,95	0,65
Металлический каркас	75	51,95	3,90
С-19			
Облицовка (тип С 626) на металлическом каркасе (профиль ПН 50х40 и ПС 50х50) - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм			
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	65,97	0,82
Металлический каркас	75	52,98	1,65

Примечание :
Порядок слоев зашивки определять по каталогу производителя и его рекомендациям