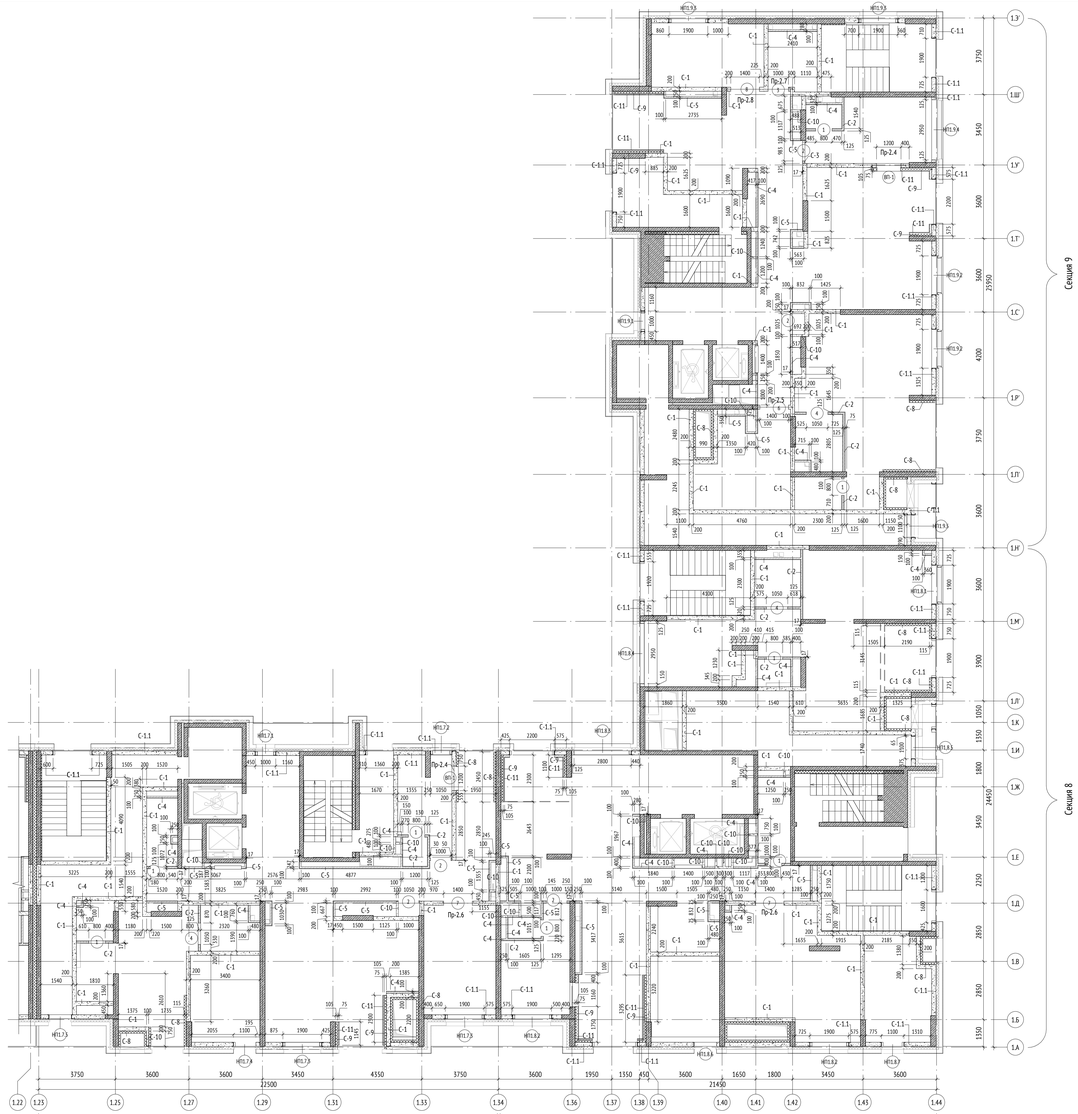
Кладочный план (1:100)



7 секция

Этаж 1. Ведомость наружных кладочных стен. Секция 7

Поз.	Стандарт	Описание	Толщина, мм	Объем, м³
С-1.1	ГОСТ 31560-2007	Наружные стены из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) D600, В3.5, F100 на цементно-песчаном растворе М75	200	15,00
Итого объем стен:				15,00

Этаж 1. Ведомость внутренних кладочных стен. Секция 7

Поз.	Стандарт	Описание	Ширина, мм	Объем, м³
С-1	ГОСТ 31560-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) D600, В3.5, F100 на клеевом растворе	200	52,78
С-10	ГОСТ 31560-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x100x250(h) на клею - 100мм	100	1,50
Итого объем стен:				54,28

Этаж 1. Ведомость материалов перегородок позлементной сборки. Секция 7

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 AS) ⊡=15 (+5%) кг/м³ - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм с двух сторон			
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	154,22	1,68
Утеплитель минвата	50	33,55	1,68
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 AS) ⊡=15 (+5%) кг/м³ - 50 мм,с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм с двух сторон			
Гипсокартонный лист	12,5	9,75	0,12
Утеплитель минвата	50	2,44	0,12
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	64,73	0,81
Металлический каркас	75	32,37	2,43
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-Файерборд (ПНКФ) - 12,5 мм			
Гипсоволокнистый лист (Кнауф-Файерборд)	12,5	79,09	0,99
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	79,09	0,99
Металлический каркас	75	79,09	5,93
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	31,74	0,40
Металлический каркас	75	15,87	0,79

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

Этаж 1. Спецификация наружных проемов. Секция 7

Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Отметка низа проёма от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Кол-во, шт
НП1.7.1	1000	3565	+0,385		1
НП1.7.2	1050	3565	+0,385		1
НП1.7.3	1900	3565	+0,385		2
НП1.7.4	1100	2300	+0,200		1
НП1.7.5	1100	2130	+0,240		1

8 секция

Этаж 1. Ведомость наружных кладочных стен. Секция 8

Поз.	Стандарт	Описание	Толщина, мм	Объем, м³
С-1.1	ГОСТ 31560-2007	Наружные стены из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) D600, В3.5, F100 на цементно-песчаном растворе М75	200	20,60
Итого объем стен:				20,60

Этаж 1. Ведомость внутренних кладочных стен. Секция 8

Поз.	Стандарт	Описание	Ширина, мм	Объем, м³
С-1	ГОСТ 31560-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) D600, В3.5, F100 на клеевом растворе	200	48,11
С-10	ГОСТ 31560-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x100x250(h) на клею - 100мм	100	1,78
Итого объем стен:				49,90

Этаж 1. Ведомость материалов перегородок позлементной сборки. Секция 8

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 AS) ⊡=15 (+5%) кг/м³ - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм с двух сторон			
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	157,96	1,97
Утеплитель минвата	50	39,49	1,97
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 AS) ⊡=15 (+5%) кг/м³ - 50 мм,с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм с двух сторон			
Гипсокартонный лист	12,5	13,71	0,17
Утеплитель минвата	50	3,45	0,17
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	178,54	2,23
Металлический каркас	75	89,26	6,69
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-Файерборд (ПНКФ) - 12,5 мм			
Гипсоволокнистый лист (Кнауф-Файерборд)	12,5	47,30	0,59
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	47,30	0,59
Металлический каркас	75	47,30	5,55
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	77,82	0,97
Металлический каркас	75	38,83	1,93

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

Этаж 1. Спецификация наружных проемов. Секция 8

Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Отметка низа проёма от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Кол-во, шт
НП1.8.1	1900	3415	+0,535		1
НП1.8.2	1900	3565	+0,385		2
НП1.8.3	2800	3565	+0,385		1
НП1.8.4	2950	3415	+0,535		1
НП1.8.5	1100	2150	+0,090		1
НП1.8.6	1100	2100	+0,000		1
НП1.8.7	1100	2150	+0,000		1

9 секция

Этаж 1. Ведомость наружных кладочных стен. Секция 9

Поз.	Стандарт	Описание	Толщина, мм	Объем, м³
С-1.1	ГОСТ 31560-2007	Наружные стены из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) D600, В3.5, F100 на цементно-песчаном растворе М75	200	16,73
Итого объем стен:				16,73

Этаж 1. Ведомость внутренних кладочных стен. Секция 9

Поз.	Стандарт	Описание	Ширина, мм	Объем, м³
С-1	ГОСТ 31560-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x200x250(h) D600, В3.5, F100 на клеевом растворе	200	56,56
С-10	ГОСТ 31560-2007	Стены и перегородки из ячеистого газобетонного блока 600x100x250(h) на клею - 100мм	100	0,88
Итого объем стен:				57,44

Этаж 1. Ведомость материалов перегородок позлементной сборки. Секция 9

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 AS) ⊡=15 (+5%) кг/м³ - 50 мм, с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм с двух сторон			
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	152,55	1,91
Утеплитель минвата	50	38,14	1,91
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 AS) ⊡=15 (+5%) кг/м³ - 50 мм,с зашивкой 2 листами ГСП-Н2 - 12,5 мм с двух сторон			
Гипсокартонный лист	12,5	11,23	0,14
Утеплитель минвата	50	2,81	0,14
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	144,96	1,80
Металлический каркас	75	72,51	5,38
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-Файерборд (ПНКФ) - 12,5 мм			
Гипсоволокнистый лист (Кнауф-Файерборд)	12,5	58,23	0,73
Гипсокартонный лист (влагостойкий)	12,5	58,23	0,73
Металлический каркас	75	58,23	4,37
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	67,58	0,84
Металлический каркас	75	33,69	1,68

Этаж 1. Спецификация наружных проемов. Секция 9

Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Отметка низа проёма от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Кол-во, шт
НП1.9.1	1000	3565	+0,535		1
НП1.9.2	1900	3565	+0,535		2
НП1.9.3	1900	3715	+0,385		2
НП1.9.4	2950	3565	+0,535		1
НП1.9.5	1100	2150	+0,190		1

Ведомость дверных проемов 1 этажа. Секции 7-9

Поз.	Размер проема, мм		Кол., шт	Отметка низа проема от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Примечание
	Ширина	Высота				
1	800	2200	8	+0,000		
2	1000	2200	6	+0,000		
3	1000	2200	1	+0,000	Пр-2.7	
4	1050	2200	3	+0,000		
5	1100	2200	1	+0,000		
6	1400	2200	1	+0,000	Пр-2.5	
7	1400	2200	2	+0,000	Пр-2.6	
8	1400	2200	1	+0,000	Пр-2.8	
Итого:			23			

Ведомость внутренних оконных проемов 1 этажа. Секции 7-9

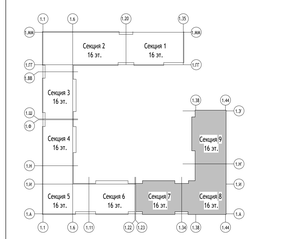
Поз.	Размер проема, мм		Кол., шт	Отметка низа проема от ж/б плиты перекрытия	Перемычка	Примечание
	Ширина	Высота				
ВП1-1	1200	1500	2	+0,950	Пр-2.4	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Инженерные отверстия
- 0.000 / 155.00 — Отметка плиты перекрытия относительная/абсолютная
- 1 — Марка дверного проема
- НП1 — Марка наружного проема
- ПР1 — Марка перемычки
- 1.1 — Марка отверстия
- С-1.1 — Марка наруж/внутр стен
- Обозначение перемычки
- ФК-1 — Марка фахверка
- Обозначение фахверка
- Р1.1 — Развертки стен
- Стены из монолитного железобетона
- Перегородки из бетонных блоков
- Стены из гипсокартона
- Утеплитель

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Общие указания см. л.1 данного комплекта чертежей.
2. Расположение фахверков усилении 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 перекрываются.
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 колонну (ниху 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, завершить не более 1000 мм, допускается завершать меньше.
   Кладку стен и перегородок не доводить до плиты перекрытия на 10 мм.
   В зазор заложить минеральную вату на всю ширину стены .
8. Для усиления перевязки стен и перегородок из газобетонных блоков предусмотреть армирование каждые 5 ряда кладки, стержнем из арматуры ⌀-8мм стали А-I(240) ГОСТ 5781-82. Обязательно армировать 1-й и последний ряд кладки. Так же каждые 5 ряда рядовой кладки армировать базальтовой кладочной сеткой с ячейками 25х25мм по ГОСТ Р 57265-2016. Перехлест полотна базальтовой сетки 250-500мм.
9. Перегородки коммуникационных шахт ОВ, ВК, ПД, ЭО, СС возвести после монтажа инженерных коммуникаций на всю высоту до перекрытия.
10. Выполнить пояс из керамического полнотелого 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.



Дата	Рев.	Участок на чертеже	Содержание выпуска / изменений	ПИК			
16.05.2023	В		Добавлены ведомости наружных проемов	Х			
04.05.2023	А		Выпуск рабочей документации	Х			

0,000=155,15

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Перочкин			16.05.23
Проверил		Никитина			16.05.23
ГАП		Лопухов			16.05.23
Гл. архитектор		Спутовец			16.05.23
Н. контр.		Кужекова			16.05.23
ГИП		Быков			16.05.23

1190-01-7-9-АР2.5

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЖСО) с инженерными сетями в Благословенском территории по адресу: г. Москва, р-н Новокуркино, Кузьминская улица, земельный участок 12/1 (Кузьминская ул., вл. 12) (Восточный административный округ)

Корпус 1. Секция 7-9. Кладочные планы стен и перегородок 1го этажа

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Кладочный план 1 этажа. Секции 7-9.

ООО "Проектное бюро АПЕКС"

Формат А2х3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.