Заказчик – АО «ГК «ОСНОВА»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»
105120, РФ, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д.10
ОГРН: 1157746042178, ИНН/КПП: 7709447458/770901001
Член СРО «ГИЛЬДИЯ АРХИТЕКТОРОВ И ИНЖЕНЕРОВ»: №278 от 26.01.2012 г.

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Архитектурные решения.

Подземная часть. Планы»

ГКО-303-22-Р-АР1

Основной комплект рабочих чертежей

Изм.	№Док-та	Подпись	Дата
10			02.06.2025
11	69-25		04.09.2025
12	91-25		20.10.2025
13	94-25		01.11.2025
14	10-26		28.01.2026

МОСКВА – 2026 год

Заказчик – АО «ГК «ОСНОВА»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»
105120, РФ, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д.10
ОГРН: 1157746042178, ИНН/КПП: 7709447458/770901001
Член СРО «ГИЛЬДИЯ АРХИТЕКТОРОВ И ИНЖЕНЕРОВ»: №278 от 26.01.2012 г.

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Архитектурные решения.

Подземная часть. Планы»

ГКО-303-22-Р-АР1

Основной комплект рабочих чертежей

Генеральный директор Падалко И.С.

ГИП Захарова В.И.

Изм.	№Док-та	Подпись	Дата
10			02.06.2025
11	69-25		04.09.2025
12	91-25		20.10.2025
13	94-25		01.11.2025
14	10-26		28.01.2026

МОСКВА – 2026 год

Заказчик – ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АРХИТЕКТУРНОЕ БЮРО КАМЕНЬ ПРОЕКТ»
105120, РФ, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д.10, стр.2, этаж8, пом.1, ком.5
ОГРН: 1067746256841 ИНН/КПП: 7718574156/770901001

Член СРО «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»: №339 от 28.09.2017 г.

Арх.№

«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Архитектурные решения. Подземная часть. Планы»

Основной комплект рабочих чертежей

ГКО-303-22-Р-АР1

2026 год

Заказчик – ООО «АРТ-ГРУППА «КАМЕНЬ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«АРХИТЕКТУРНОЕ БЮРО КАМЕНЬ ПРОЕКТ»
105120, РФ, г. Москва, ул. Нижняя Сыромятническая, д.10, стр.2, этаж8, пом.1, ком.5
ОГРН: 1067746256841 ИНН/КПП: 7718574156/770901001

Член СРО «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ»: №339 от 28.09.2017 г.

«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Архитектурные решения. Подземная часть. Планы»

Основной комплект рабочих чертежей

ГКО-303-22-Р-АР1

Главный инженер А.Н. Гусев

ГАП А.С. Маслова.

2026 год

Разрешение	Обозначение	ГКО-303-22-Р-АР1
10-26	Наименование объекта строительства	«Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2»

Изм.	Лист	Содержание изменения	Код	Примечание
14	1	«Общие данные» - внесение пометок содержание раздела	5	
	29	Типы отделки стен и потолков. Спецификация материалов на отм. -4.800, -8.250 Откорректирован объем сетчатых ограждений	4	

Согласованно

[дата]	
[фамилия]	
Н.контр	

Изм. внёс	Сорока		[дата]	ООО «АБ Камень проект»	Лист 1 / Листов 1
Составил					
ГИП	Захарова				
Утвердил					

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Архитектурные решения.	
АР0	План осей.	
АР1	Подземная часть. Планы.	
АР2.1.1	Надземная часть. Планы первого этажа. Корпус 1,3	
АР2.2.1	Надземная часть. Планы первого этажа. Корпус 2,4	
АР3.1.1	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 1. Стилобат	
АР3.2.1	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 2. Стилобат	
АР3.3.1	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 3. Стилобат	
АР3.4.1	Надземная часть. Фасады. Разрезы. Корпус 4. Стилобат	
АР4.1	Подземная часть. Лестницы.	
АР5.1	Подземная часть. Узлы и детали.	
АР5.2.1	Надземная часть. Узлы и детали. Стилобат	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР1

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ		ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	11, 12, 13	
2	Кладочный план на отм. -8.250 в осях 1.0-8.3; А.0-Д/1.0. Часть 1	1	
3	Кладочный план на отм. -8.250 в осях 1.0-12/1.0; Д/1.0-П.0. Часть 2	1	
4	Кладочный план на отм. -8.250 в осях 12/1.0-14.0; Е/1.0-П.0. Часть 3	1	
5	Кладочный план на отм. -8.250 в осях 8.3-14.0; А.0-Е/1.0. Часть 4	1	
6	Кладочный план на отм. -4.800 в осях 1.0-8.3; А.0-Д/1.0. Часть 1	3	
7	Кладочный план на отм. -4.800 в осях 1.0-12/1.0; Д/1.0-П.0. Часть 2	1	
8	Кладочный план на отм. -4.800 в осях 12/1.0-14.0; Е/1.0-П.0. Часть 3	2, 13	
9	Кладочный план на отм. -4.800 в осях 8.3-14.0; А.0-Е/1.0. Часть 4	2	
10	Маркировочный план на отм. -8.250 в осях 1.0-8.3; А.0-Д/1.0. Часть 1	11, 12(Зам.)	
11	Маркировочный план на отм. -8.250 в осях 1.0-12/1.0; Д/1.0-П.0. Часть 2	11, 12(Зам.)	
12	Маркировочный план на отм. -8.250 в осях 12/1.0-14.0; Е/1.0-П.0. Часть 3	11, 12(Зам.)	
13	Маркировочный план на отм. -8.250 в осях 8.3-14.0; А.0-Е/1.0. Часть 4	11, 12(Зам.)	
14	Маркировочный план на отм. -4.800 в осях 1.0-8.3; А.0-Д/1.0. Часть 1	11, 12(Зам.), 13	
15	Маркировочный план на отм. -4.800 в осях 1.0-12/1.0; Д/1.0-П.0. Часть 2	11, 12(Зам.), 13	
16	Маркировочный план на отм. -4.800 в осях 12/1.0-14.0; Е/1.0-П.0. Часть 3	11, 12(Зам.), 13	
17	Маркировочный план на отм. -4.800 в осях 8.3-14.0; А.0-Е/1.0. Часть 4	11, 12(Зам.), 13	
18	Экспликация полов подземной части	4	
19	Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -8,250	1, 12(Зам.)	
20	Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -8,250 (продолжение)	1, 12(Зам.)	
21	Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -8,250 (окончание)	11, 12(Зам.)	
22	Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -4,800	1, 12(Зам.), 13	
23	Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -4,800 (продолжение 1)	1, 12(Зам.), 13	
24	Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -4,800 (продолжение 2)	1, 12(Зам.), 13	
25	Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -4,800 (окончание)	1, 12(Зам.), 13	
26	Спецификация элементов заполнения проемов для ворот, инженерных дверей на отм. -8.250, -4.800	4	
27	Ведомость отделки помещений на отм. -8.250. Типы отделки стен и потолков	2	
28	Ведомость отделки помещений на отм. -4.800. Типы отделки стен и потолков	5	
29	Типы отделки стен и потолков. Спецификация материалов на отм. -4.800, -8.250	4, 14	
30	План 1 этажа и покрытия автостояки. Разуклонка по гидроизоляции по покрытию автостоянки	4(Нов.)	

14.1

. .

Ведомость спецификаций

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ		ПРИМЕЧАНИЕ
19	Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -8,250	1, 12(Зам.)	
20	Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -8,250 (продолжение)	1, 12(Зам.)	
21	Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -8,250 (окончание)	11, 12(Зам.)	
22	Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -4,800	1, 12(Зам.)	
23	Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -4,800 (продолжение 1)	1, 12(Зам.)	
24	Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -4,800 (продолжение 2)	1, 12(Зам.)	
25	Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -4,800 (окончание)	1, 12(Зам.)	
26	Спецификация элементов заполнения проемов для ворот, инженерных дверей на отм. -8.250, -4.800	4	
29	Типы отделки стен и потолков. Спецификация материалов на отм. -4.800, -8.250	4	

12.2

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

1. Рабочая документация выполнена на основании: документации стадии Проект - положительное заключение государственной экспертизы Рег.№ 77-1-1-1-3-030659-2022 (ГАУ г.Москвы "Московская государственная экспертиза") от 18.05.2022г.; технического задания Заказчика.
2. Уровень ответственности здания - I (повышенный).
3. Класс сооружения: КС-3 (уникальный объект с высотой более 100м).
4. Класс объекта по значимости -2 (средняя значимость)
5. Степень огнестойкости здания - I степень огнестойкости с повышенными пределами огнестойкости основных несущих конструкций корпусов №1, №2, №3, №4,
6. Класс конструктивной пожарной опасности здания - С0.
7. Класс функциональной пожарной опасности - Ф1.2; Ф3.1; Ф3.2; Ф3.5; Ф3.6; Ф4.3; Ф5.1; Ф5.2.

расчетный срок службы здания (сооружения) - 100 лет.

8. Рабочая документация выполнена в соответствии с:

Заданием на проектирование, согласованным Заказчиком.

Специальными техническими условиями на проектирование и строительство объекта: "Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2. " от 02.03.2022 №б/н, ГАУ "НИАЦ".

Письмом о согласовании СТУ от 02.03.2022 № МКЭ-30-178/22-1, Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов

Специальными техническими условиями на проектирование противопожарной защиты (СТУ ПБ) объекта: "Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2. " от 22.03.2022 № б/н, ООО "Ф-метрикс"

Письмом о согласовании СТУ ПБ от 18.02.2022 № ИВ-108-1244, УНПР Главного управления МЧС России по г.Москве.

Письмом о согласовании СТУ ПБ от 22.03.2022 № МКЭ-30-256/22-1, Комитет города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов.

9. За относительную отметку ±0.000 принят уровень 1 этажа вестибюля 1 корпуса, равный 145.80 по генплану.
10. Внутренние участки стен и перегородки выполнить из газобетонных блоков автоклавного твердения марки Ytong плотностью D 600 толщиной 100/200 мм; обыкновенного полнотелого глиняного кирпича пластического прессования ГОСТ 530-2012 марки М150 на растворе марки М100 толщиной 120 мм; из гипсокартонных листов /сухая штукатурка повышенного качества. Стены и перегородки возводить на высоту 2,5 м от отметки ч.п., после прокладки коммуникаций довести до перекрытия. Шахты инженерных коммуникаций выполнить из полнотелого кирпича толщиной 120 мм пластического прессования М150 на ц.п.растворе М100. В самонесущих стенах и перегородках не доводить кладку на 20-30 мм до конструкций перекрытий /покрытий/. Зазор заполнить минеральным войлоком или пароизолом и оштукатурить заподлицо с поверхностью стен или перегородок;
11. Окна и витражи - профиль алюминиевый с двухкамерным стеклопакетом.
12. Двери остекленные - профиль алюминиевый, наружные - стеклопакет двухкамерный, внутренние - однокамерный, остекление 100%.
13. Высота всех дверных проемов указана от уровня чистого пола.
14. Все отверстия в стенах для проводки и вентиляционных коробов размером меньше 100х100 мм выполняются по месту. Сечения и привязки отверстий см.чертежи марок ОВ, ВК и КЖ.
15. Все строительно-монтажные работы выполнять согласно правил техники безопасности и противопожарной безопасности, а также создать условия для их обязательного выполнения. При производстве работ должна быть обеспечена прочность и устойчивость как отдельных частей, так и всего здания.
16. Производство работ вести в полном соответствии с требованиями СП 70.13330.2012.
17. Приводимые в тексте раздела ссылки на торговую марку, предприятие, фирму-представителя и т.п., служат только источником информации на тип изделия для принятия расчетных характеристик и могут быть заменены на аналог.

Данный проект и информация в нем являются интеллектуальной собственностью ООО "АБ КАМЕНЬ Проект". Они не должны раскрываться, копироваться и использоваться вне рамок данной работы без предварительного разрешения ООО "АБ КАМЕНЬ Проект".

Адрес для обращения: 105120, г.Москва, ул. Сыромятническая Нижняя, дом 10, стр.2 , комн. 205. тел. (499)394-73-96.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими на территории Российской Федерации ГОСТами, строительными нормами и правилами на июль 2023 г., при полном выполнении заказчиком проектных решений с соблюдением норм и правил монтажа и безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

ГИП Захарова В.И.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
СП 17.13330.2017	"Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1, 2, 3)"	
СП 42.13330.2016	"Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89"	
СП 50.13330.2012	"Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 (с Изменениями N 1, 2"	
СП 59.13330.2016	"Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001"	
СП 70.13330.2012	"Несущие и ограждающие конструкции"	
СП 118.13330.2012	"Общественные здания и сооружения СНиП 31-06-2009 "	
СП 29.13330.2011	"Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменениями N 1, 2, 3)"	
СП 132.13330.2011	"Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования"	
СП 1.13130.2020	"Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы."	

0,000=145,800

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
14	1	Изм.	10-26		28.01.26
13	1	Изм.	94-25		01.11.25
12	2	Изм.	91-25		20.10.25
11		Зам.	69-25		04.09.25
Разработал		Грузнова			
Проверил		Маслова			
ГАП		Маслова			
ГИП		Захарова			
Н. контр.		Маслова			
Рук. отдела		Маслова			

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	
Общие данные	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»		

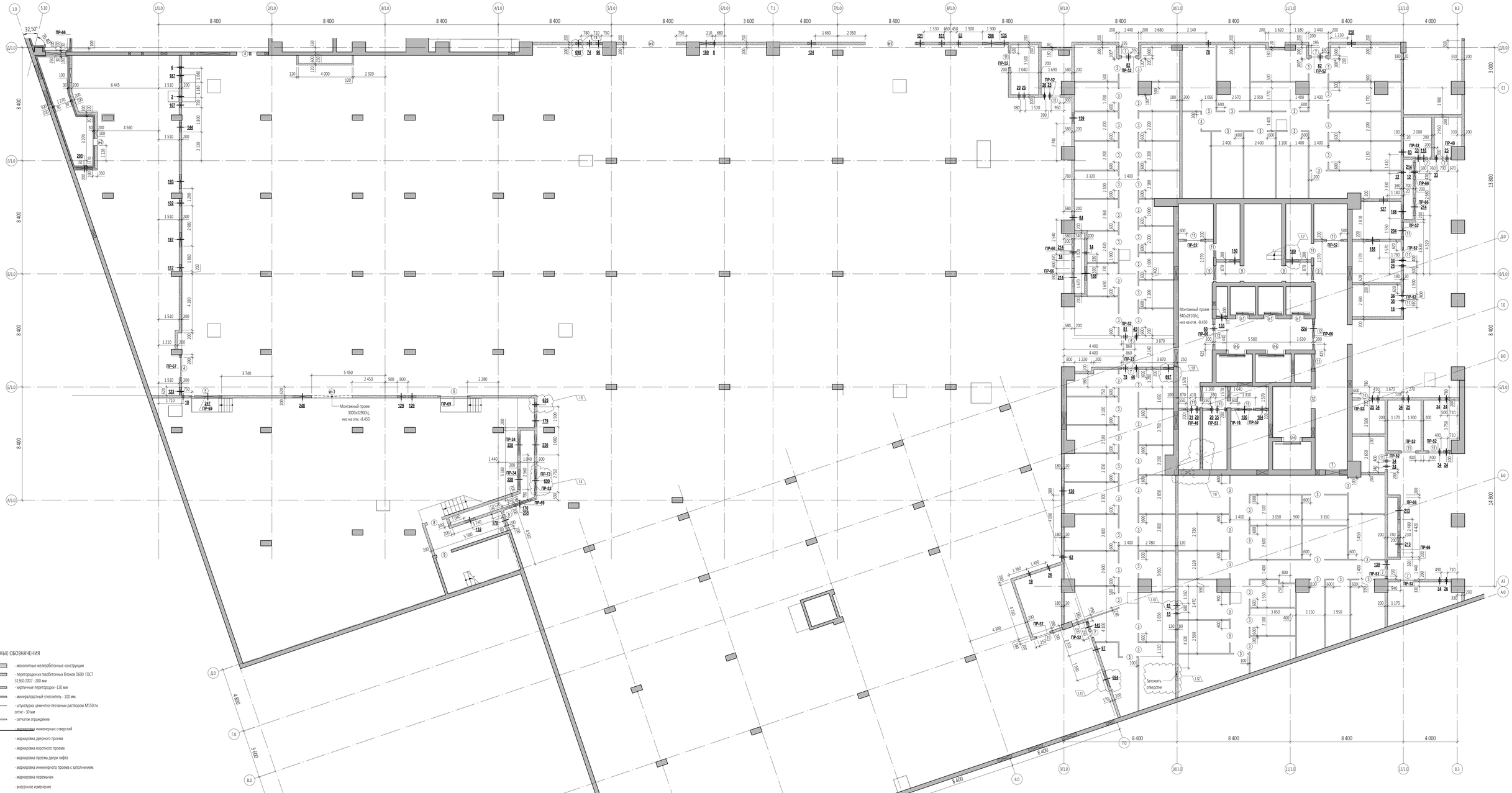
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- монолитные железобетонные конструкции
- перегородки из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007 -200 мм
- кирпичные перегородки -120 мм
- минераловатный утеплитель - 100 мм
- штукатурка цементно-песчаным раствором М150 по сетке - 30 мм
- сетчатое ограждение
- маркировка инженерных отверстий
- маркировка дверного проема
- маркировка воротного проема
- маркировка проема двери лифта
- маркировка инженерного проема с заполнением
- маркировка перемычек
- внесенное изменение

Ведомость инженерных отверстий на отм. -8,250. Часть 1

Номер	Размер отверстия, Шх6, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
2	150x300	-5,360	1	ВК
6	160x160	-5,820	1	ВК
8	160x300	-5,600	1	ВК
10	180x120	-5,960	1	ОВ
12	180x190	-5,640	2	ВК
14	190x190	-5,650	2	ВК
15	190x220	-5,420	1	ВК
16	190x280	-5,680	1	ВК
19	200x200	-5,470	1	ОВ
20	200x200	-5,550	4	ОВ
24	200x200	-5,760	3	ОВ
25	200x200	-5,800	6	ОВ
26	200x200	-5,850	2	ОВ
31	200x250	-5,450	1	ОВ
33	200x280	-5,470	2	ОВ
34	200x280	-5,480	8	ОВ
35	200x290	-5,490	1	ОВ
38	200x430	-5,800	1	ОВ
41	300x210	-5,790	1	ВК
45	230x230	-5,560	1	ВК
46	230x230	-6,000	1	ВК
60	260x360	-5,560	1	ОВ
62	270x200	-5,540	1	ВК
63	280x180	-5,530	1	ОВ
74	350x200	-5,590	1	ЭОМ
78	350x300	-5,850	2	ОВ
81	350x360	-5,560	1	ОВ
82	350x370	-5,530	2	ОВ
83	360x360	-5,640	1	ВК
84	360x360	-5,730	1	ВК
90	400x210	-5,860	1	ОВ
97	400x300	-5,540	1	ОВ
101	420x360	-5,590	1	ВК
102	430x230	-6,060	1	ОВ
107	400x170	-5,520	1	ВК
117	510x230	-5,860	1	ОВ
118	530x320	-5,800	1	ОВ
121	560x420	-5,580	1	ВК
123	590x160	-5,830	1	ОВ
124	590x200	-5,580	1	СС

Ведомость инженерных отверстий на отм. -8.250. Часть 1

Номер	Размер отверстия, Шх6, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
127	600x300	-5,500	1	ОВ
128	600x350	-5,750	1	ОВ
129	600x430	-5,590	2	ЭОМ
135	620x820	-5,980	1	ОВ
139	690x290	-5,720	1	ВК
144	720x190	-5,840	1	ОВ
145	720x330	-5,910	1	ВК
150	760x650	-5,850	1	ОВ
152	800x540	-5,700	1	ОВ
155	840x700	-6,340	1	ОВ
159	860x450	-5,850	1	ОВ
170	900x640	-5,800	2	ОВ
179	910x630	-5,980	1	ОВ, ВК, ЭС
180	950x340	-5,840	1	ОВ, ВК
184	980x360	-5,460	1	ОВ
186	1 000x400	-5,800	1	ОВ
187	1 000x600	-5,660	2	ОВ
188	1 000x650	-5,750	3	ОВ
189	950x600	-5,800	1	ОВ
190	1 000x600	-8,190	1	ОВ
192	1 000x1 200	-8,200	1	ОВ
193	1 050x260	-5,880	1	ОВ
203	1 230x600	-7,600	1	ОВ
204	1 260x630	-5,830	1	ОВ
206	1 300x500	-5,660	1	ОВ
213	1 300x900	-8,100	2	ОВ
214	1 300x1 200	-8,200	4	ОВ
224	1 420x650	-5,850	1	ОВ
228	1 500x550	-6,080	2	ЖС
230	1 500x730	-6,080	1	ЖС
235	1 600x1 200	-8,200	1	ОВ
247	2 030x500	-5,660	1	ОВ
248	1 300x720	-5,880	1	ЖС
258	600x350	-5,510	1	ОВ
628	300x150	-5,380	1	ЭОМ
694	1 200x500	-5,700	1	ОВ
697	750x150	-5,900	1	ЭОМ
698	410x210	-5,860	1	ОВ
699	1 700x650	-6,080	1	ЖС

Ведомость проемов на отм. -8,250

Марка проема	Размер проема Шх6, мм	Отм. Верха проема	Кол-во
Часть 1			
Двери			
3	1 050x2 100 (h)	-6,150	67
4	1 500x2 300 (h)	-6,150	2
5	2 000x2 300 (h)	-6,150	2
6	1 050x2 300 (h)	-6,150	1
7	1 050x2 300 (h)	-6,150	9
8	1 150x2 300 (h)	-6,150	1
9	1 150x2 300 (h)	-6,150	23
11	1 050x2 300 (h)	-6,150	18
12	1 450x2 300 (h)	-6,150	2
Двери. Ворота			
в-2	3 700x2 600 (h)	-5,850	2
Двери. Инженерное заполнение			
и-2	505x1 255 (h)	-6,895	1
Лифт			
л-1	1 000x2 810 (h)	-5,640	3
л-4	1 500x2 810 (h)	-5,640	1
л-5	1 500x2 810 (h)	-5,640	2
Монтажный проем			
мп-1	3 000x3 290 (h)	-5,160	1

Ведомость перемычек на отм. -8,250

Марка	Эскиз	Кол-во, шт.
ПР-18	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	1
ПР-19	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	1
ПР-23	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	6
ПР-31	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	1
ПР-32	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	1

Ведомость перемычек на отм. -8,250

Марка	Эскиз	Кол-во, шт.
ПР-34	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	2
ПР-44	Пер.1 120 ширина стены	6
ПР-48	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	4
ПР-52	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	49
ПР-53	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	9

Ведомость перемычек на отм. -8,250

Марка	Эскиз	Кол-во, шт.
ПР-57	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	1
ПР-58	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	1
ПР-59	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	1
ПР-60	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	2
ПР-61	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	2
ПР-64	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	2

Ведомость перемычек на отм. -8,250

Марка	Эскиз	Кол-во, шт.
ПР-66	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	23
ПР-67	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	1
ПР-69	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	4
ПР-73	Пер.1 Пер.2 200 ширина стены	1

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Данный лист см. совместно с листами АР1-3 ÷ АР1-5.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел "КЖО".
4. Привязку проемов и инженерных отверстий в железобетонных стенах и перекрытиях см. раздел "КЖО".
5. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
6. Узлы примыкания стен и перегородок из газобетонных блоков (толщиной 200мм) и перегородок из полнотелого кирпича (толщиной 120мм) к железобетонным стенам и перекрытиям см. на листе АР5.1-6.
7. В стенах и перегородках из газобетонных блоков (толщиной 200мм) для внутренних инженерных проемов шириной 900мм и менее устраиваются рядовые перемычки, состоящие из 4-х прутков ф12 AIII, заведенных на 120мм в кладку.
8. В помещении воздухозаборной камеры ОВ.5-7 (Экспликацию помещений см. лист АР1-10) утеплить стены и потолок минераловатным утеплителем толщиной 100мм, затем оштукатурить по сетке цементно-песчаным раствором М150.
9. Металлические сетчатые перегородки и двери из сетки ЦПВС Ф8Т5 в "Блоках помещений кладовых" см. на листе АР5.1-7 и раздел "КМ". Размеры, обозначенные знаком (*), уточняются в разделе "КМ" или при монтаже перегородок.
10. В таблице "Ведомость перемычек на отм. -8,250" общее количество изделий посчитано целиком на весь этаж. Таблицу "Спецификация элементов перемычек на отм. -8,250" см. на листе АР1-5.
11. Усиление кладки проемов из газобетонных блоков для установки подъемных и спаренных ворот и перемычка над проемами разработаны в разделе "КМ".
12. Инженерные отверстия в стенах и перегородках из газобетонных блоков (толщиной 200мм) и перегородках из полнотелого кирпича (толщиной 120мм) выше 2100мм от уровня чистого пола выполнить после монтажа инженерных коммуникаций.

Часть 1

0,000=145,800

Изм.	1	2				21.10.24
Зам. 1						18.01.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Алёшина				
Проверил		Ходырева				
ГАП		Маслова				
ГИП		Захарова				
Н. контр.		Маслова				
Рук. отдела		Маслова				

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Кладочный план на отм. -8.250 в осях 1.0-8.3; А.0-Д/1.0. Часть 1

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

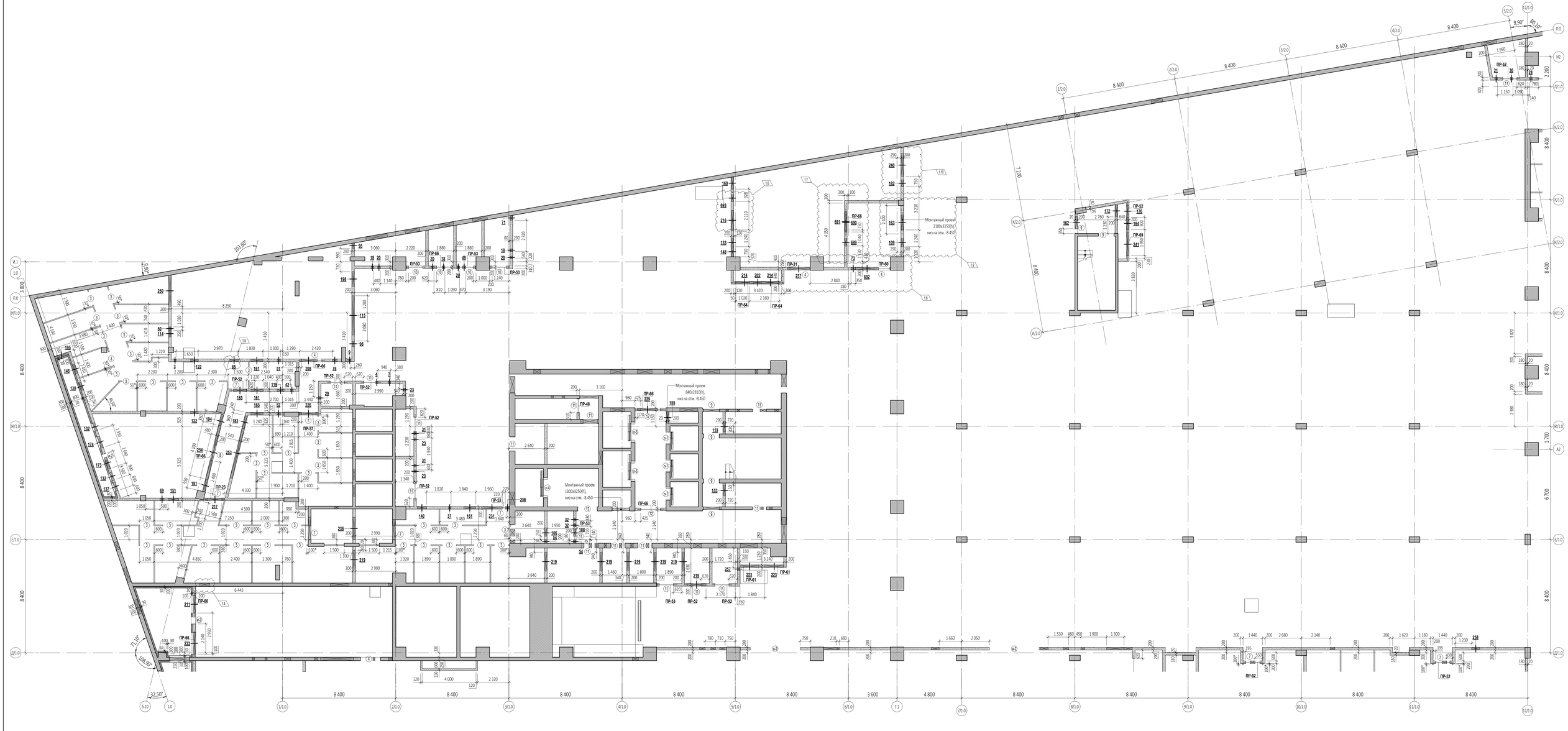
Формат А0

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость инженерных отверстий на отм. -8.250. Часть 2

Номер	Размер отверстия, Ш×В, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
3	150x150	-5,810	1	ВК
4	170x180	-5,550	1	ВК
7	160x160	-5,840	1	ВК
9	180x120	-5,810	1	ОВ
18	200x200	-5,400	3	ОВ
20	200x200	-5,550	4	ОВ
21	200x200	-5,600	1	ОВ
23	200x200	-5,720	3	ОВ
28	200x200	-5,810	1	ОВ
29	200x200	-5,970	1	ОВ
30	200x240	-5,400	1	ОВ
31	200x250	-5,450	2	ОВ
32	200x250	-5,900	2	ОВ
37	200x320	-5,520	1	ВК
42	210x250	-5,450	1	ВК
49	250x300	-5,400	1	ОВ
50	250x250	-5,600	1	ОВ
51	250x250	-5,800	1	ОВ
52	250x300	-5,500	1	ОВ
54	250x390	-5,590	2	ВК
69	310x400	-5,600	1	ОВ
71	330x350	-5,460	1	ОВ
73	350x400	-5,600	1	ЭОМ
76	350x250	-5,720	1	ОВ
85	620x180	-6,240	1	ОВ
95	400x300	-6,070	1	ОВ
98	400x350	-5,550	1	ОВ
106	490x380	-6,010	1	ОВ
108	505x250	-5,900	1	ОВ
109	610x250	-5,450	1	ОВ
114	500x650	-6,050	1	ОВ
115	2 910x560	-5,760	1	ОВ
119	525x470	-5,670	1	ОВ
122	570x500	-5,700	2	ОВ
130	600x600	-5,800	1	ОВ
132	600x600	-8,170	2	ОВ
133	610x700	-5,900	1	ОВ
137	650x600	-8,170	1	ОВ
140	690x630	-5,830	1	ОВ, СС
146	720x400	-5,750	1	ОВ
148	750x300	-5,900	1	ОВ
151	800x500	-5,700	1	ОВ
153	800x600	-5,800	2	ОВ
155	840x700	-6,340	1	ОВ

Ведомость инженерных отверстий на отм. -8.250. Часть 2

Номер	Размер отверстия, Ш×В, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
160	880x700	-5,900	1	ОВ
161	930x400	-5,600	3	ОВ
162	930x400	-5,750	1	ОВ
163	1 100x580	-5,780	1	ОВ
164	930x400	-5,880	1	ОВ
165	930x400	-6,000	1	ОВ
172	890x690	-5,850	1	ОВ
173	900x900	-6,500	1	ОВ
174	900x900	-6,170	1	ОВ
176	900x1 200	-8,200	1	ОВ
181	950x280	-5,860	1	ВК
182	500x300	-5,500	1	ОВ
183	960x400	-6,000	1	ОВ
185	990x280	-5,840	1	ОВ, ВК
194	1 060x560	-6,190	1	ОВ, ЭОМ
195	1 060x650	-5,850	1	ОВ
198	1 100x470	-5,670	1	ОВ
202	1 200x400	-5,600	1	ОВ
208	1 300x600	-5,800	1	ОВ
211	1 300x800	-7,850	1	ОВ
214	1 300x1 200	-8,200	2	ОВ
216	1 440x480	-5,680	1	ОВ, ВК
217	1 360x450	-6,050	1	ОВ, ВК
219	1 400x500	-5,700	7	ОВ
223	1 400x1 100	-8,200	2	ОВ
226	1 445x750	-5,950	1	ОВ
229	1 500x560	-5,760	1	ОВ
231	1 530x350	-5,900	1	ОВ
233	1 600x1 100	-7,850	1	ОВ
236	1 680x500	-5,700	1	ОВ, ВК, СС
237	1 700x500	-6,100	1	ОВ
240	1 700x900	-6,100	1	ОВ
241	1 700x1 200	-8,200	1	ОВ
250	2 310x650	-5,850	1	ОВ
253	3 700x560	-5,860	1	ОВ, ВК
254	4 100x660	-5,860	1	ОВ, ВК
256	930x160	-5,900	1	ВК
257	210x200	-5,400	1	ВК
689	550x250	-5,450	1	ОВ
690	1 100x350	-5,550	1	ОВ
691	1 500x1 200	-7,200	1	ОВ
692	1 700x500	-5,700	1	ОВ
693	500x300	-5,500	1	ОВ

Ведомость проемов на отм. -8,250

Марка проема	Размер проема Ш×В, мм	Отм. верха проема	Кол-во
Часть 2			
Дверной проем			
3	1 050x2 100 (h)	-6,150	41
4	1 500x2 300 (h)	-6,150	3
7	1 050x<вариант> (h)	-6,150	6
8	1 150x2 300 (h)	-6,150	1
10	1 050x2 300 (h)	-6,150	4
11	1 050x2 300 (h)	-6,150	17
12	1 450x2 300 (h)	-6,150	3
Инженерный проем. Заполнение			
и-2	505x1 255 (h)	-6,800	2
Проем двери лифта			
л-1	1 000x2 810 (h)	-5,640	3
л-4	1 500x2 810 (h)	-5,640	1
л-5	1 500x2 810 (h)	-5,640	2

Ведомость перемычек на отм. -8,250

Марка	Эскиз	Кол-во, шт.
ПР-18		1
ПР-19		1
ПР-23		6
ПР-31		1
ПР-32		1

Ведомость перемычек на отм. -8,250

Марка	Эскиз	Кол-во, шт.
ПР-34		2
ПР-44		6
ПР-48		4
ПР-52		49
ПР-53		9

Ведомость перемычек на отм. -8,250

Марка	Эскиз	Кол-во, шт.
ПР-57		1
ПР-58		1
ПР-59		1
ПР-60		2
ПР-61		2
ПР-64		2

Ведомость перемычек на отм. -8,250

Марка	Эскиз	Кол-во, шт.
ПР-66		23
ПР-67		1
ПР-69		4
ПР-73		1

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Данный лист см. совместно с листами АР1-2, АР1-4 и АР1-5.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел "КЖО".
4. Привязку проемов и инженерных отверстий в железобетонных стенах и перекрытиях см. раздел "КЖО".
5. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
6. Узлы примыкания стен и перегородок из газобетонных блоков (толщиной 200мм) и перегородок из полнотелого кирпича (толщиной 120мм) к железобетонным стенам и перекрытиям см. на листе АР5.1-6.
7. В стенах и перегородках из газобетонных блоков (толщиной 200мм) для внутренних инженерных проемов шириной 900мм и менее устраивается рядовые перемычки, состоящие из 4-х рупоов d12 AIII, заведенных на 120мм в кладку.
8. В помещениях водоизбсорбирующих камер 07.5-7, 08.5-8 (Экспликацию помещений см. лист АР1-11) утеплить стены и потолок минераловатным утеплителем толщиной 100мм, затем оштукатурить по сетке цементно-песчаным раствором М150.
9. Металлические сетчатые перегородки и двери из сетки ЦПВС 8875 в "Блоках помещений кладовых" см. на листе АР5.1-7 и раздел "КЖИ". Размеры, обозначенные знаком (*), уточняются в разделе "КМ" или при монтаже перегородок.
10. В таблице "Ведомость перемычек на отм. -8,250" общее количество изделий посчитано целиком на весь этаж.
Таблицу "Спецификация элементов перемычек на отм. -8,250" см. на листе АР1-5.
11. Усиление кладки проемов из газобетонных блоков для установки подъемных и откатных ворот и перемычка над проемами разработаны в разделе "КМ".
12. Инженерные отверстия в стенах и перегородках из газобетонных блоков (толщиной 200мм) и перегородках из полнотелого кирпича (толщиной 120мм) выше 2100мм от уровня чистого пола выполнять после монтажа инженерных коммуникаций.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- монолитные железобетонные конструкции
- перегородки из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007 -200 мм
- кирпичные перегородки -120 мм
- минераловатный утеплитель - 100 мм
- штукатурка цементно-песчаным раствором М150 по сетке - 30 мм
- сетчатое ограждение
- 1 — маркировка инженерных отверстий
- (1) — маркировка дверного проема
- (л-1) — маркировка воротного проема
- (л-1) — маркировка проема двери лифта
- (и-2) — маркировка инженерного проема с заполнением
- ПР-1 — маркировка перемычек
- 1.2 — внесенное изменение

Часть 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Алёшина			21.10.24		
Проверил		Ходырева			18.01.24		
ГАП		Маслова					
ГИП		Захарова					
Н. контр.		Маслова					
Рук. отдела		Маслова					

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Архитектурные решения

Кладочный план на отм. -8.250 в осях 1.0-12/1.0; Д/1.0-П.0. Часть 2

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

0,000=145,800

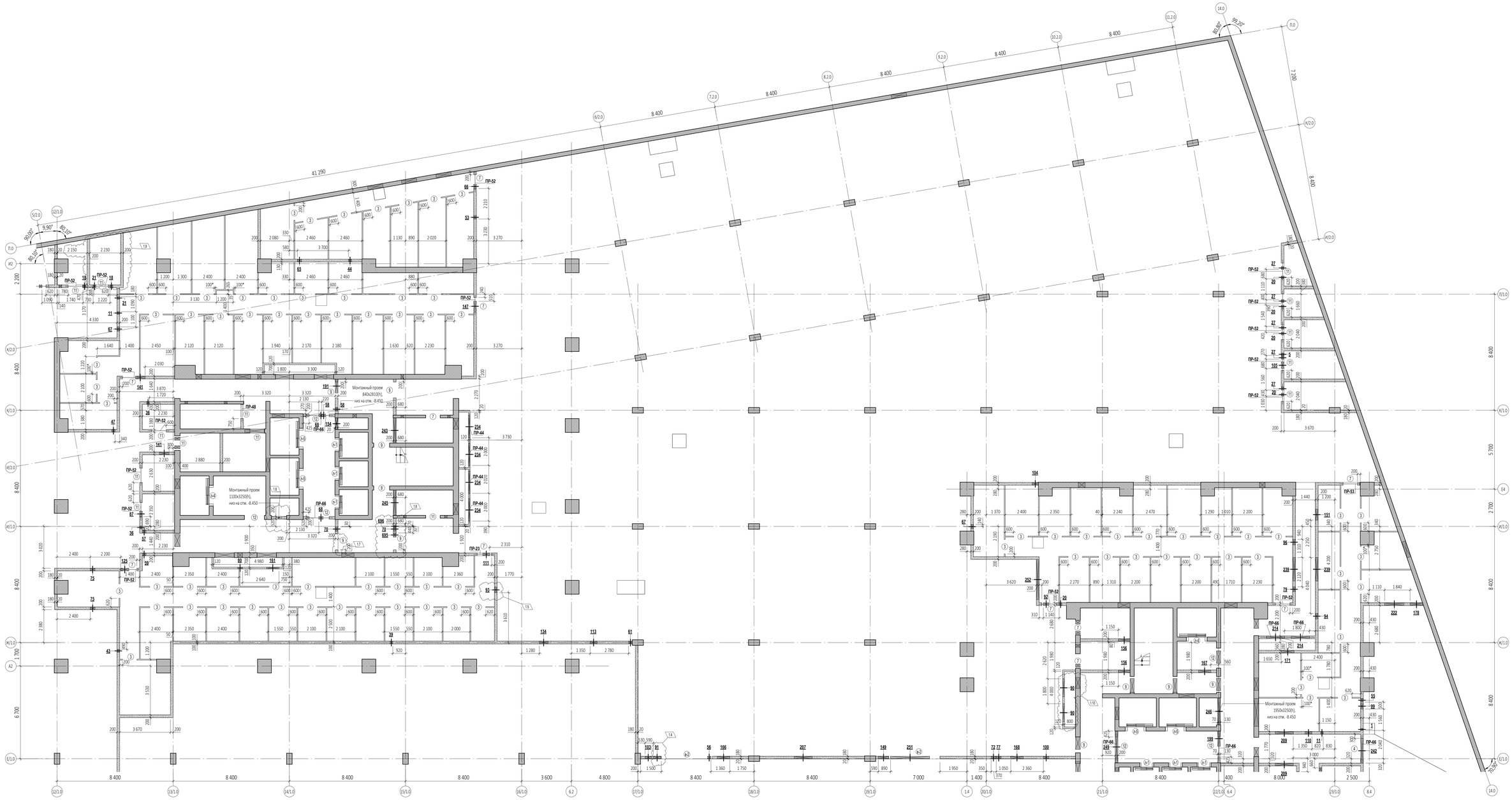
Формат А0

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость инженерных отверстий на отм. -8.250. Часть 3

Номер	Размер отверстия, Шхв, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
1	150x150	-5,360	1	ВК
5	150x150	-5,560	1	ВК
11	190x150	-5,390	2	ВК
18	200x200	-5,400	2	ОВ
20	200x200	-5,550	5	ОВ
21	200x200	-5,600	2	ОВ
27	200x200	-5,900	5	ОВ
36	200x300	-5,500	2	ОВ
39	210x210	-5,690	1	ВК
43	210x310	-5,520	1	ВК
44	220x190	-5,390	1	ВК
47	230x310	-5,510	1	ОВ
53	250x370	-5,570	1	ВК
55	260x350	-5,900	1	ОВ
56	260x320	-5,680	1	ВК
57	260x320	-5,520	1	ВК
58	260x330	-5,530	2	ОВ
59	260x340	-5,540	1	ВК
61	270x130	-5,720	1	ОВ
65	300x310	-5,510	1	ОВ
66	300x330	-5,530	1	ОВ
67	310x160	-5,780	2	ВК
68	310x160	-5,900	2	ВК
70	320x160	-6,080	2	ВК
72	340x190	-5,800	1	ВК
75	350x250	-5,680	2	ОВ
77	350x300	-5,500	1	ОВ
79	350x300	-5,950	1	ОВ
80	350x350	-5,550	1	ОВ
87	380x310	-5,510	1	ВК
89	400x200	-5,850	1	ОВ
90	1 300x1 200	-8,200	2	ОВ
91	550x230	-5,580	1	ЭОМ
92	400x250	-5,450	1	ОВ
93	400x330	-5,880	1	ВК
94	400x300	-5,950	1	ОВ
98	400x310	-5,510	1	ОВ
99	400x400	-5,600	1	ОВ

Ведомость инженерных отверстий на отм. -8.250. Часть 3

Номер	Размер отверстия, Шхв, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
100	400x650	-5,850	1	ОВ
103	440x190	-5,795	1	ВК
104	450x310	-5,910	1	ВК
105	470x200	-5,550	1	ОВ
110	500x300	-6,050	1	ОВ
111	500x350	-5,980	1	ОВ
113	500x390	-5,550	1	ОВ
125	590x480	-5,680	1	ОВ
134	620x200	-5,830	1	СС
141	700x500	-5,700	2	ОВ
147	730x540	-5,780	1	ВК
149	760x200	-5,830	1	СС
151	800x500	-5,700	1	ОВ
154	840x660	-6,240	1	ОВ
156	850x530	-5,730	2	ОВ
161	900x400	-5,600	1	ОВ
166	900x440	-5,600	1	ВК
167	900x480	-5,680	1	ОВ
168	900x500	-5,700	1	ОВ
171	900x650	-5,850	1	ОВ
178	910x500	-5,700	1	ОВ
191	1 000x620	-5,830	1	ОВ
199	1 100x600	-5,800	1	ОВ
207	1 300x530	-5,690	1	ОВ
209	1 300x630	-5,830	2	ОВ
214	1 300x1 200	-8,200	4	ОВ
222	1 400x1 000	-8,200	1	ОВ
234	1 600x1 100	-8,200	4	ОВ
239	1 700x700	-5,900	2	ОВ
242	1 750x700	-5,900	1	ОВ
243	1 820x700	-5,900	1	ОВ
245	1 830x700	-5,900	1	ОВ
246	1 950x730	-5,930	1	ОВ
249	2 300x600	-5,800	1	ОВ
251	2 820x400	-5,550	1	ОВ
252	2 910x600	-5,800	1	ОВ
695	300x150	-5,900	1	ОВ
696	150x150	-5,470	1	ОВ

Ведомость проемов на отм. -8,250

Марка проема	Размер проема Шхв, мм	Отм. Верха проема	Кол-во
Часть 3			
Воротный проем			
в-2	3 700x2 600 (h)	-5,850	2
Дверной проем			
3	1 050x2 100 (h)	-6,150	80
4	1 500x2 300 (h)	-6,150	1
10	1 050x2 300 (h)	-6,150	11
11	1 050x2 300 (h)	-6,150	14
12	1 450x2 300 (h)	-6,150	6
Проем двери лифта			
л-3	1 000x2 810 (h)	-5,640	3
л-4	1 500x2 810 (h)	-5,640	2
л-5	1 500x2 810 (h)	-5,640	4

Ведомость перемычек на отм. -8,250

Марка	Эскиз	Кол-во, шт.
ПР-18	Поз.1 Поз.2 200 ширина стены	1
ПР-19	Поз.1 Поз.2 200 ширина стены	1
ПР-23	Поз.1 Поз.2 200 ширина стены	6
ПР-31	Поз.1 Поз.2 200 ширина стены	1
ПР-32	Поз.1 Поз.2 200 ширина стены	1

Ведомость перемычек на отм. -8,250

Марка	Эскиз	Кол-во, шт.
ПР-34	Поз.1 Поз.2 200 ширина стены	2
ПР-44	Поз.1 200 ширина стены	6
ПР-48	Поз.1 Поз.3 Поз.2 200 ширина стены	4
ПР-52	Поз.1 Поз.3 Поз.2 200 ширина стены	49
ПР-53	Поз.1 Поз.3 Поз.2 200 ширина стены	9

Ведомость перемычек на отм. -8,250

Марка	Эскиз	Кол-во, шт.
ПР-57	Поз.3 Поз.4 Поз.2 200 ширина стены	1
ПР-58	Поз.3 Поз.4 Поз.2 200 ширина стены	1
ПР-59	Поз.3 Поз.4 Поз.2 200 ширина стены	1
ПР-60	Поз.3 Поз.4 Поз.2 200 ширина стены	2
ПР-61	Поз.3 Поз.4 200 ширина стены	2
ПР-64	Поз.3 Поз.4 200 ширина стены	2

Ведомость перемычек на отм. -8,250

Марка	Эскиз	Кол-во, шт.
ПР-66	Поз.3 Поз.4 200 ширина стены	23
ПР-67	Поз.3 Поз.4 Поз.2 200 ширина стены	1
ПР-69	Поз.3 Поз.4 200 ширина стены	4
ПР-73	Поз.3 200 ширина стены	1

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Данный лист см. совместно с листами АР1-2, АР1-3, АР1-5.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел "КЖО".
4. Привязку проемов и инженерных отверстий в железобетонных стенах и перекрытиях см. раздел "КЖО".
5. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
6. Узлы примыкания стен и перегородок из газобетонных блоков (толщиной 200мм) и перегородок из полнотелого кирпича (толщиной 120мм) к железобетонным стенам и перекрытиям см. на листе АР5.1-6.
7. В стенах и перегородках из газобетонных блоков (толщиной 200мм) для внутренних инженерных проемов шириной 900мм и менее устраиваются рядовые перемычки, состоящие из 4-х пустотел d12 AIII, замуренных на 120мм в кладку.
8. Металлические сетчатые перегородки и двери из сетки ЦПВС Ф875 в "Блоках помещений кладовых" см. на листе АР5.1-7 и раздел "КМ". Размеры, обозначенные знаком (*), уточняются в разделе "КМ" или при монтаже перегородок.
9. В таблице "Ведомость перемычек на отм. -8,250" общее количество изделий посчитано целиком на весь этаж. Таблицу "Спецификация элементов перемычек на отм. -8,250" см. на листе АР1-5.
10. Усиление кладки проемов из газобетонных блоков для установки подъемных и отшатных ворот и перемычка над проемами разработаны в разделе "КМ".
11. Инженерные отверстия в стенах и перегородках из газобетонных блоков (толщиной 200мм) и перегородках из полнотелого кирпича (толщиной 120мм) выше 2100мм от уровня чистого пола выполнять после монтажа инженерных коммуникаций.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- монолитные железобетонные конструкции
- перегородки из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007 -200 мм
- кирпичные перегородки -120 мм
- минераловатный утеплитель - 100 мм
- штукатурка цементно-песчаным раствором М150 по сетке - 30 мм.
- сетчатое ограждение
- маркировка инженерных отверстий
- маркировка дверного проема
- маркировка воротного проема
- маркировка проема двери лифта
- маркировка инженерного проема с заполнением
- маркировка перемычек
- внесенное изменение

0,000=145,800

Изм. 1	10				21.10.24	Заказчик:	ГКО-303-22-Р-АР1
Зам. 1					18.01.24	ООО "Арт-группа Камень"	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Модк.	Подпись	Дата	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
Разработал	Алёшина						
Проверил	Еремеева					Архитектурные решения	Стадия: Р; Лист: 4; Листов:
ГАП	Маслова						
ГИП	Захарова					Кладочный план на отм. -8.250 в осях 12/1.0-14.0; Б/1.0-Л/1.0. Часть 3	ООО «КБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.	Маслова						
Рук. отдела	Маслова						

Формат А0

Согласовано

Взам. инв. №

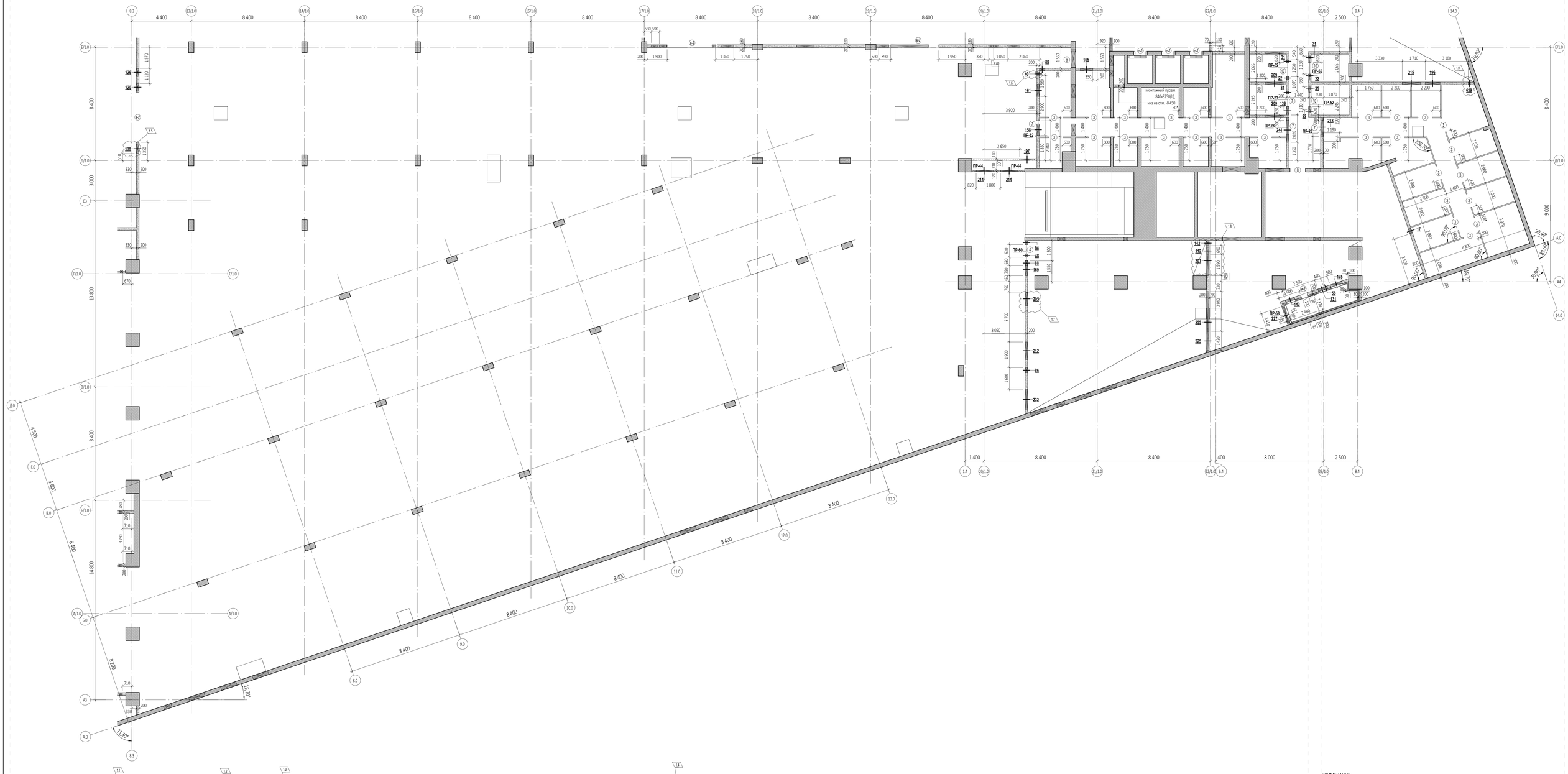
Подп. и дата

Инв. № подл.

Заголовки планов, разрезов, фасадов

Схемы планов, разрезов, фасадов

Спецификации и условные обозначения



Ведомость инженерных отверстий на отм. -8,250. Часть 4

Номер	Размер отверстия, Ш×В, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
17	180x100	-6,090	1	ОВ
22	200x200	-5,700	3	ОВ
31	200x250	-5,450	4	ОВ
40	210x210	-5,970	1	ВК
48	240x130	-5,715	1	ОВ
58	290x330	-5,530	1	ОВ
64	290x350	-5,830	1	ОВ
86	380x390	-5,870	1	ОВ
88	380x400	-5,600	1	ОВ
112	500x350	-6,480	1	ОВ
120	560x280	-5,640	1	СС
126	600x200	-5,830	1	СС
131	600x600	-8,150	1	ОВ
136	630x200	-6,050	1	СС
138	730x640	-5,800	1	ОВ
142	370x700	-5,900	1	ОВ
143	700x700	-8,100	1	ОВ
158	860x190	-5,900	1	ВК
161	900x400	-5,600	1	ОВ
165	900x400	-6,000	1	ОВ
169	900x600	-6,100	1	ОВ
175	900x900	-8,200	1	ОВ
196	1 090x650	-5,850	1	ОВ
197	1 100x450	-5,820	1	ОВ
201	2 230x1 000	-6,200	1	ОВ
205	1 000x400	-6,000	1	ОВ
209	1 300x630	-5,830	2	ОВ
212	1 300x900	-6,100	1	ОВ
215	1 340x500	-5,700	1	ОВ
218	1 400x950	-6,150	1	ОВ
225	1 430x800	-7,870	1	ОВ
227	1 450x800	-7,870	1	ОВ
232	1 540x550	-5,750	1	ОВ
244	1 820x950	-6,150	1	ОВ
255	4 530x1 500	-6,700	1	ОВ
629	170x130	-5,910	1	ОВ

Ведомость проемов на отм. -8,250

Марка проема	Размер проема (Ш×В), мм	Отм. Верха проема	Кол-во
Часть 4			
Воротный проем			
в-2	3 700x2 600 (h)	-5,850	1
Дверной проем			
3	1 050x2 100 (h)	-6,150	27
4	1 500x2 300 (h)	-6,150	1
7	1 050x2 300 (h)	-6,150	4
8	1 150x2 300 (h)	-6,150	1
10	1 050x2 300 (h)	-6,150	3
Инженерный проем. Заполнение			
и-2	505x1 255 (h)	-6,895	1
Проем двери лифта			
л-1	1 000x2 810 (h)	-5,640	3

Спецификация элементов перемычек на отм.-8,250

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Размеры,мм Длина	Ширина	Высота	Комментарии
ПР-18							
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1490	100	100	
3	ГОСТ 103-76	40x4	2	200	40	4	
ПР-19							
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1500	100	100	
3	ГОСТ 103-76	40x4	2	200	40	4	
ПР-23							
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	12	1550	100	100	
3	ГОСТ 103-76	40x4	12	200	40	4	
ПР-31							
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1750	100	100	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	
3	ГОСТ 103-76	40x4	3	200	40	4	
ПР-32							
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1780	100	100	
3	ГОСТ 103-76	40x4	3	200	40	4	
ПР-34							
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	4	2000	100	100	
3	ГОСТ 103-76	40x4	6	200	40	4	
ПР-44							
5	ГОСТ 948-2016	2ПБ 19-3	6	1940	120	140	
ПР-48							
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	4	200	100	100	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	8	1300	100	250	
ПР-52							
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	98	1500	100	250	
ПР-53							
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	9	200	100	100	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	18	1500	100	250	

Спецификация элементов перемычек на отм.-8,250

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Размеры,мм Длина	Ширина	Высота	Комментарии
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1650	100	250	
ПР-58							
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1700	100	250	
ПР-59							
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1730	100	250	
ПР-60							
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	4	1750	100	250	
ПР-61							
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	4	1820	100	250	
ПР-64							
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	4	1950	100	250	
ПР-66							
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	46	2000	100	250	
ПР-67							
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	2000	100	250	
ПР-69							
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	8	2500	100	250	
ПР-73							
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	2200	100	100	
3	ГОСТ 103-76	40x4	3	200	40	4	

Ведомость перемычек на отм. -8,250

Марка	Эскиз	Кол-во, шт.
ПР-18		1
ПР-19		1
ПР-23		6
ПР-31		1
ПР-32		1

Ведомость перемычек на отм. -8,250

Марка	Эскиз	Кол-во, шт.
ПР-34		2
ПР-44		6
ПР-48		4
ПР-52		49
ПР-53		9

Ведомость перемычек на отм. -8,250

Марка	Эскиз	Кол-во, шт.
ПР-57		1
ПР-58		1
ПР-59		1
ПР-60		2
ПР-61		2
ПР-64		2

Ведомость перемычек на отм. -8,250

Марка	Эскиз	Кол-во, шт.
ПР-66		23
ПР-67		1
ПР-69		4
ПР-73		1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- монолитные железобетонные конструкции
- перегородки из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007 -200 мм
- кирпичные перегородки -120 мм
- минераловатный утеплитель - 100 мм
- штукатурка цементно-песчаным раствором М150 по сетке - 30 мм
- сетчатое ограждение
- 1 — маркировка инженерных отверстий
- (1) — маркировка дверного проема
- (в-1) — маркировка воротного проема
- (л-1) — маркировка проема двери лифта
- (и-1) — маркировка инженерного проема с заполнением
- ПР-1 — маркировка перемычек
- 1.2 — внесенное изменение

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Данный лист см. совместно с листами АР1-2 ÷ АР1-4.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел "КЖО".
4. Привязку проемов и инженерных отверстий в железобетонных стенах и перекрытиях см. раздел "КЖО".
5. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
6. Узлы примыкания стен и перегородок из газобетонных блоков (толщиной 200мм) и перегородок из полнотелого кирпича (толщиной 120мм) к железобетонным стенам и перекрытиям см. на листе АР5.1-6.
7. В стенах и перегородках из газобетонных блоков (толщиной 200мм) для внутренних инженерных проемов шириной 900мм и менее устраиваются рядовые перемычки, состоящие из 4-х прутков ⌀12 AIII, заведенная на 120мм в кладку.
8. В помещении воздухозаборной камеры ОБ.5-4 (Экспликацию помещений см. лист АР1-13) утеплить стены и потолок минераловатным утеплителем толщиной 100мм, затем оштукатурить по сетке цементно-песчаным раствором М150.
9. Металлические сетчатые перегородки и двери из сетки ЦПС R075 в "Блоках помещений кладовых" см. на листе АР5.1-7 и раздел "КМ". Размеры, обозначенные знаком (*), уточняются в разделе "КМ" или при монтаже перегородок.
10. В таблице "Ведомость перемычек на отм. -8,250" общее количество изделий посчитано целиком на весь этаж.
11. Усиление кладки проемов из газобетонных блоков для установки подъемных и откатных ворот и перемычка над проемами разработаны в разделе "КЖ".
12. Инженерные отверстия в стенах и перегородках из газобетонных блоков (толщиной 200мм) и перегородках из полнотелого кирпича (толщиной 120мм) выше 2100мм от уровня чистого пола выполнить после монтажа инженерных коммуникаций.

0,000=145,800

Изм.	1					21.10.24	
Зам. 1						18.01.24	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Алёшина					
Проверил		Грунова					
ГАП		Маслова					
ГИП		Захарова					
Н. контр.		Маслова					
Рук. отдела		Маслова					

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Кладочный план на отм. -8.250 в осях 8.3-14.0; А.0-Е/1.0; Часть 4

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

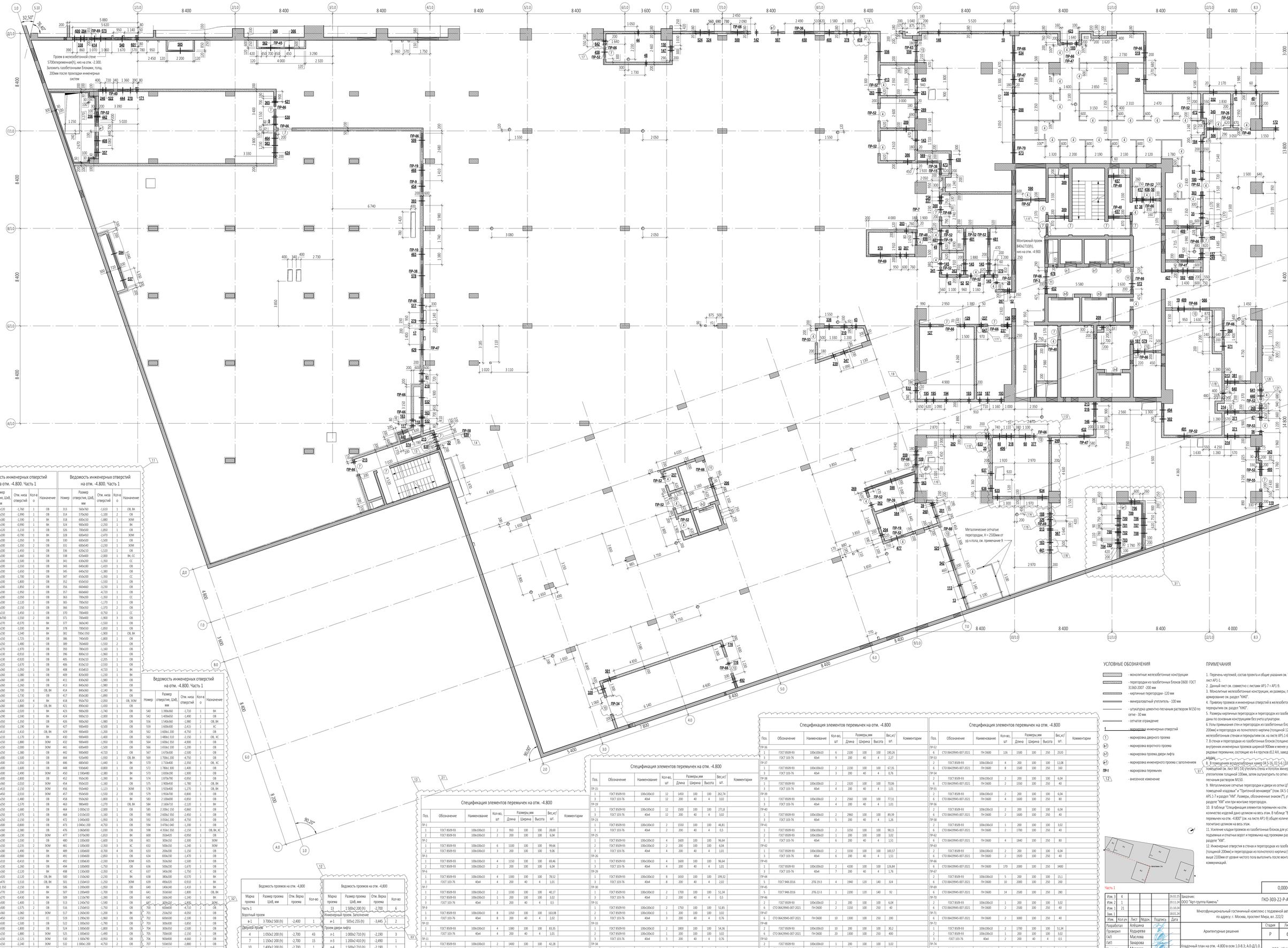
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А0



Ведомость инженерных отверстий на отм. -4.800. Часть 1

Номер	Размер отверстия, Шхв, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
9	170x120	-1,760	1	ОВ
10	170x250	-1,990	1	ОВ
13	180x180	-1,590	1	ВК
17	190x190	-0,990	1	ВК
19	200x120	-1,210	1	ОВ
22	200x200	-0,790	1	ВК
28	200x200	-1,050	3	ОВ
35	200x200	-1,350	2	ОВ
38	200x200	-1,450	1	ОВ
39	200x200	-1,460	1	ОВ
40	200x200	-1,500	1	ОВ
41	200x200	-1,550	1	ОВ
43	200x200	-1,650	2	ОВ
44	200x200	-1,700	1	ОВ
47	200x200	-1,800	1	ОВ
48	200x200	-1,850	2	ОВ
49	200x200	-1,950	1	ОВ
50	200x200	-2,050	1	ОВ
52	200x200	-2,120	3	ОВ
53	200x200	-2,150	1	ОВ
56	200x210	-1,450	1	ОВ
60	1 100x700	-1,550	2	ОВ
87	210x270	-0,370	1	ВК
92	230x230	-1,030	1	ВК
93	230x230	-1,540	1	ВК
109	250x150	-1,725	1	ОВ
113	250x250	-1,480	1	ОВ
116	250x270	-1,970	2	ОВ
117	260x130	-0,910	1	ОВ
118	260x130	-0,920	1	ОВ
119	260x220	-1,670	1	ОВ
126	260x260	-1,050	1	ОВ
127	260x260	-1,080	1	ОВ
129	260x260	-1,180	1	ОВ
133	260x260	-1,260	1	ОВ
142	260x260	-1,700	1	ОВ, ВК
143	260x260	-1,730	1	ОВ
145	260x260	-1,820	4	ВК
146	260x260	-1,880	2	ОВ, ВК
147	260x260	-2,020	1	ВК
150	260x290	-1,590	1	ВК
154	260x350	-1,350	1	ОВ
157	260x550	-1,190	1	ВК
161	320x410	-1,410	1	ОВ, ВК
163	280x210	-1,170	2	ВК
170	300x150	-1,880	1	ЭОМ
172	300x150	-2,000	1	ЭОМ
180	300x150	-1,380	1	ОВ
183	300x300	-1,500	1	ОВ
184	300x300	-1,550	1	ОВ
185	300x300	-1,600	1	ОВ
187	300x300	-2,490	1	ЭОМ
188	300x300	-2,800	1	ОВ
193	300x360	-2,010	2	ЭОМ
194	300x410	-2,150	1	ЭОМ
195	300x450	-2,010	2	ЭОМ
201	350x250	-1,480	1	ОВ
203	350x250	-1,570	1	ОВ
204	350x250	-1,680	1	ОВ
206	350x250	-1,970	1	ОВ
207	350x250	-2,150	1	ОВ
209	350x300	-0,800	1	ОВ
213	350x360	-2,380	1	ОВ
215	360x180	-1,230	2	ЭОМ
218	360x230	-1,030	1	ОВ
237	400x350	-2,235	2	ЭОМ
238	400x380	-1,490	1	ВК
246	400x300	-0,900	1	ОВ
249	400x310	-0,410	1	ВК
257	440x180	-1,260	1	ОВ
260	450x160	-2,120	1	ВК
262	450x330	-2,120	1	ОВ, ВК
268	470x410	-1,510	1	ОВ, ВК
269	470x1 350	-2,150	1	ВК
270	480x770	-1,330	1	ВК
279	500x270	-0,430	1	ВК
282	500x300	-1,480	1	ОВ
283	500x300	-1,575	2	ОВ
284	500x360	-1,060	1	ЭОМ
287	500x450	-1,550	1	ОВ
288	500x500	-1,500	1	ОВ
289	500x500	-1,800	2	ОВ
298	550x380	-1,880	1	ЭОМ
300	550x150	-2,125	1	ЭОМ
302	550x150	-2,240	1	ЭОМ
310	550x160	-1,480	1	ОВ
310	560x200	-1,900	1	СС

Ведомость инженерных отверстий на отм. -4.800. Часть 1

Номер	Размер отверстия, Шхв, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
313	560x760	-1,610	1	ОВ, ВК
314	570x360	-1,100	2	ОВ
318	600x150	-1,880	1	ЭОМ
324	900x300	-2,250	1	ВК
326	700x500	-1,850	1	ОВ
328	600x450	-2,470	1	ЭОМ
330	600x500	-1,500	1	ОВ
331	600x540	-2,230	1	ЭОМ
336	620x210	-1,520	1	ОВ
338	620x400	-2,000	1	ВК, СС
341	630x200	-1,350	1	СС
343	640x180	-1,420	1	ОВ
345	640x250	-1,380	1	ОВ
347	650x200	-1,350	1	СС
352	650x550	-1,550	1	ОВ
356	660x660	-3,230	1	ОВ
357	660x660	-4,720	1	ОВ
363	700x200	-1,350	1	СС
365	700x350	-1,170	1	ОВ
366	700x350	-1,370	2	ОВ
370	700x400	-0,750	1	СС
371	700x400	-1,900	3	ОВ
377	360x240	-1,550	1	ОВ
378	700x550	-1,850	1	ОВ
381	700x1 050	-1,900	1	ОВ, ВК
386	740x500	-1,800	1	ОВ
389	760x600	-1,550	2	ОВ
393	780x320	-1,160	1	ОВ
396	800x210	-1,960	1	ОВ
405	810x210	-2,205	1	ОВ
406	810x210	-2,550	1	ОВ
408	810x810	-4,720	1	ВК
409	820x300	-1,230	1	ВК
411	830x260	-1,980	1	ОВ
413	840x260	-1,980	1	ОВ
414	840x360	-2,140	1	ВК
417	850x180	-1,890	1	ОВ
418	950x750	-2,050	1	ОВ, ЭОМ
421	890x160	-1,430	1	ОВ
423	900x200	-1,740	1	ОВ
424	900x210	-2,000	1	ОВ
426	900x260	-1,980	1	ОВ
427	900x400	-0,500	1	ОВ
429	900x400	-1,200	1	ОВ
430	900x400	-1,400	1	ОВ
432	900x400	-1,950	1	ОВ
441	600x400	-1,500	1	ОВ
442	900x600	-4,720	1	ОВ
444	920x890	-1,930	1	ОВ, ВК
446	680x560	-1,440	1	ВК
448	930x640	-0,800	1	ОВ
450	1 590x480	-2,380	1	ВК
452	950x190	-1,390	1	ВК
454	950x320	-1,160	1	ОВ
456	950x460	-1,123	1	ЭОМ
457	950x500	-1,550	2	ОВ
458	950x560	-1,800	1	ВК
463	980x400	-1,270	1	ОВ, ВК
464	1 000x210	-2,000	1	ОВ
468	1 010x500	-1,160	1	ОВ
472	1 060x300	-1,950	1	ОВ
473	1 040x1 200	-4,750	1	ОВ
476	1 050x650	-1,030	1	ОВ
477	1 070x390	-1,810	1	ВК
480	1 100x600	-1,600	1	ОВ
482	1 100x600	-2,350	3	ХС
489	1 100x600	-0,700	1	ОВ
491	1 100x600	-2,850	1	ОВ
492	1 100x630	-2,330	1	ЭОМ
494	1 100x900	-1,750	1	ОВ
498	1 130x300	-2,350	1	ХС
500	1 150x260	-2,230	1	ВК
501	1 150x410	-1,250	1	ЭОМ
506	1 200x300	-1,350	1	ОВ
507	1 200x400	-1,700	1	ОВ
509	1 210x790	-1,390	1	ОВ
513	1 240x750	-1,590	1	ОВ
516	1 250x910	-1,250	1	ОВ
517	1 260x300	-1,220	1	ОВ
519	1 290x730	-1,960	1	ОВ
522	1 300x600	-1,800	1	ОВ
524	1 300x600	-1,890	1	ОВ
525	1 300x650	-1,490	1	ОВ
530	1 300x790	-0,950	1	ОВ
532	1 300x1 200	-4,750	2	ОВ
534	1 310x260	-2,150	1	ОВ
537	1 350x1 490	-1,650	1	ОВ

Ведомость инженерных отверстий на отм. -4.800. Часть 1

Номер	Размер отверстия, Шхв, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
540	1 390x360	-1,720	1	ВК
542	1 400x650	-1,490	1	ОВ
556	1 540x360	-1,580	2	ОВ, ВК
559	1 600x300	-2,415	1	ХС
562	1 600x1 200	-4,750	1	ОВ
563	1 480x1 320	-2,150	1	ОВ, ХС
564	1 600x1 350	-4,900	1	ОВ
566	1 650x1 100	-1,200	1	ОВ
567	1 670x350	-2,500	1	ОВ
569	1 700x1 200	-4,750	1	ОВ
570	1 710x400	-2,150	1	ОВ, ХС
572	1 780x1 300	-1,400	1	ОВ
573	1 830x190	-1,900	1	ОВ
574	1 870x790	-0,950	1	ОВ
575	1 900x450	-1,780	1	ОВ, ВК
578	1 920x400	-1,270	1	ОВ, ВК
583	2 100x950	-0,850	1	ОВ
584	2 160x710	-2,120	1	ВК
585	2 200x150	-0,860	1	ОВ
590	2 600x1 350	-2,450	1	ОВ
592	3 050x1 200	-4,750	1	ОВ
594	3 470x1 040	-1,200	1	ОВ
598	4 350x1 350	-2,150	1	ОВ, ВК, ХС
600	350x420	-0,950	1	ОВ
639	490x320	-0,910	1	ВК
640	140x140	-1,410	1	ВК
641	350x560	-1,800	1	ВК
642	160x140	-1,140	1	ВК
647	305x320	-1,850	1	ЭОМ
700	600x600	-4,710	2	ОВ
701	250x250	-4,050	1	ОВ
702	600x500	-2,100	1	ОВ
703	300x300	-3,850	1	ОВ
704	300x350	-2,500	1	ОВ
705	700x500	-2,150	1	ОВ
706	900x900	-4,660	2	ОВ
707	550x550	-2,880	1	ОВ
708	700x700	-2,350	1	ОВ
709	300x300	-2,050	1	ОВ

Ведомость инженерных отверстий на отм. -4.800. Часть 1

Номер	Размер отверстия, Шхв, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
710	1 000x360	-1,720	1	ВК
711	1 000x600	-1,490	1	ОВ
712	1 540x360	-1,580	2	ОВ, ВК
713	1 600x300	-2,415	1	ХС
714	1 600x1 200	-4,750	1	ОВ
715	1 480x1 320	-2,150	1	ОВ, ХС
716	1 600x1 350	-4,900	1	ОВ
717	1 650x1 100	-1,200	1	ОВ
718	1 670x350	-2,500	1	ОВ
719	1 700x1 200	-4,750	1	ОВ
720	1 710x400	-2,150	1	ОВ, ХС
721	1 780x1 300	-1,400	1	ОВ
722	1 830x190	-1,900	1	ОВ
723	1 870x790	-0,950	1	ОВ
724	1 900x450	-1,780	1	ОВ, ВК
725	1 920x400	-1,270	1	ОВ, ВК
726	2 100x950	-0,850	1	ОВ
727	2 160x710	-2,120	1	ВК
728	2 200x150	-0,860	1	ОВ
729	2 600x1 350	-2,450	1	ОВ
730	3 050x1 200	-4,750	1	ОВ
731	3 470x1 040	-1,200	1	ОВ
732	4 350x1 350	-2,150	1	ОВ, ВК, ХС
733	350x420	-0,950	1	ОВ
734	490x320	-0,910	1	ВК
735	140x140	-1,410	1	ВК
736	350x560	-1,800	1	ВК
737	160x140	-1,140	1	ВК
738	305x320	-1,850	1	ЭОМ
739	600x600	-4,710	2	ОВ
740	250x250	-4,050	1	ОВ
741	600x500	-2,100	1	ОВ
742	300x300	-3,850	1	ОВ
743	300x350	-2,500	1	ОВ
744	700x500	-2,150	1	ОВ
745	900x900	-4,660	2	ОВ
746	550x550	-2,880	1	ОВ
747	700x700	-2,350	1	ОВ
748	300x300	-2,050	1	ОВ

Ведомость проемов на отм. -4.800

Марка проема	Размер проема Шхв, мм	Отм. Верха проема	Кол-во
13	1 500x2 200 (h)	-2,700	6

Инженерный проем. Заполнение

ж-1	505x1 255 (h)	-3,445	2

Проем двери лифта

л-1	1 000x2 710 (h)	-2,190	3
л-3	1 200x2 410 (h)	-2,490	1
л-4	1 500x2 710 (h)	-2,190	1
л-5	1 500x2 710 (h)	-2,190	2

Ведомость проемов на отм. -4.800

Марка проема	Размер проема Шхв, мм	Отм. Верха проема	Кол-во
п-1	3 700x2 500 (h)	-2,400	1

Дверной проем

4	1 050x2 200 (h)	-2,700	43
7	1 150x2 200 (h)	-2,700	15
10	1 400x2 200 (h)	-2,700	1
11	1 450x2 200 (h)	-2,700	3

Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Размеры,мм Длина	Ширина	Высота	Вес,кг/шт.	Комментарии
ПР-1								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	950	100	100	28,69	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
ПР-2								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	6	1100	100	100	99,66	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	3	200	100	100	9,06	
ПР-3								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	4	1150	100	100	69,46	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
ПР-6								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	4	1300	100	100	78,52	
2	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-7								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1330	100	100	40,17	
2	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	1,01	
ПР-9								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	8	1350	100	100	163,08	
2	ГОСТ 103-76	40х4	8	200	40	4	2,02	
ПР-10								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	4	1380	100	100	83,35	
2	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-11								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1400	100	100	42,28	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
3	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	0,5	

Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Размеры,мм Длина	Ширина	Высота	Вес,кг/шт.	Комментарии
ПР-15								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	12	1450	100	100	262,74	
3	ГОСТ 103-76	40х4	12	200	40	4	3,02	
ПР-19								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	12	1500	100	100	271,8	
3	ГОСТ 103-76	40х4	12	200	40	4	3,02	
ПР-23								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1550	100	100	46,81	
3	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	0,5	
ПР-25								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	4	1600	100	100	96,64	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
3	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-26								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	4	1600	100	100	96,64	
3	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-29								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	8	1650	100	100	199,32	
3	ГОСТ 103-76	40х4	8	200	40	4	2,02	
ПР-30								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1700	100	100	51,34	
3	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	0,5	
ПР-31								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1750	100	100	52,85	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	3,02	
3	ГОСТ 103-76	40х4	3	200	40	4	0,76	
ПР-33								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1800	100	100	54,36	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	3,02	
3	ГОСТ 103-76	40х4	3	200	40	4	0,76	
ПР-34								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	4	2000	100	100	120,8	
3	ГОСТ 103-76	40х4	6	200	40	4	1,51	

Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Размеры,мм Длина	Ширина	Высота	Вес,кг/шт.	Комментарии
ПР-36								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	6	2100	100	100	190,26	
3	ГОСТ 103-76	40х4	9	200	40	4	2,27	
ПР-37								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	2230	100	100	67,35	
3	ГОСТ 103-76	40х4	3	200	40	4	0,76	
ПР-38								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	2320	100	100	70,06	
3	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-39								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	2560	100	100	77,31	
3	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-40								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	2960	100	100	89,39	
3	ГОСТ 103-76	40х4	5	200	40	4	1,26	
ПР-41								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	3250	100	100	98,15	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	3,02	
3	ГОСТ 103-76	40х4	6	200	40	4	1,51	
ПР-42								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	3330	100	100	100,57	
3	ГОСТ 103-76	40х4	6	200	40	4	1,51	
ПР-43								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	4200	100	100	126,84	
3	ГОСТ 103-76	40х4	7	200	40	4	1,76	
ПР-44								
5	ГОСТ 948-2016	2ПБ 19-3	4	1940	120	140	324	
ПР-45								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1200	120	140	92	
ПР-46								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	2	1150	100	250	40	
ПР-47								
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	10	1300	100	250	200	
ПР-48								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	10	200	100	100	30,2	
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	20	1300	100	250	400	
ПР-50								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	3,02	
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	2	1470	100	250	40	

Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Размеры,мм Длина	Ширина	Высота	Вес,кг/шт.	Комментарии
ПР-52								
1	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	126	1500	100	250	2520	
ПР-53								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	4	200	100	100	12,08	
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	8	1500	100	250	160	
ПР-54								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	2	1550	100	250	40	
ПР-55								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	4	1600	100	250	80	
ПР-56								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	2	1600	100	250	40	
ПР-58								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	300	100	100	3,02	
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	2	1700	100	250	40	
ПР-62								
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	4	1840	100	250	80	
ПР-63								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	2	1920	100	250	40	
ПР-66								
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	170	2000	100	250	3400	
ПР-67								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	5	200	100	100	15,1	
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	10	2000	100	250	200	
ПР-68								
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	14	2500	100	250	280	
ПР-70								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	3,02	
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	2	2500	100	250	40	
ПР-71								
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	2	3000	100	250	40	
ПР-72								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1700	100	100	51,34	
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	2	1700	100	250	40	
ПР-74								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 084299450-007-2021	ПН 0600	4	1800	100	250	40	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- монолитные железобетонные конструкции
- перегородки из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007 -200 мм
- кирпичные перегородки -120 мм
- минераловатный утеплитель - 100 мм
- штукатурка цементно-песчаным раствором М150 по сетке - 30 мм
- сетчатое ограждение
- маркировка инженерных отверстий
- маркировка дверного проема
- маркировка воротного проема
- маркировка проема двери лифта
- маркировка инженерного проема с заполнением
- маркировка перемычек
- внесенное изменение

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Данный лист см. совместно с листами АР1-7 ÷ АР1-9.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел "КЖО".
4. Привязку проемов и инженерных отверстий в железобетонных стенах и перекрытиях см. раздел "КЖО".
5. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
6. Узлы примыкания стен и перегородок из газобетонных блоков (толщиной 200мм) и перегородок из полнотелого кирпича (толщиной 120мм) к железобетонным стенам и перекрытиям см. на листе АР5.1-6.
7. В стенах и перегородках из газобетонных блоков (толщиной 200мм) для внутренних инженерных проемов шириной 900мм и менее устраивается рядовые перемычки, состоящие из 4-х рутонов d12 AIII, заведенных на 120мм в кладку.
8. В помещениях воздухозаборных камер 04.5-16, 02.5-6.13 эксплуацию помещений см. лист АР2-16) утеплить стены и потолок минераловатным утеплителем толщиной 100мм, затем оштукатурить по сетке цементно-песчаным раствором М150.
9. Металлические сетчатые перегородки и двери из сетки ЦПВС 80*75 в "Блоках помещений кладовых" и "Притворной ванажей" (поз. 04.5-13) см. на листе АР5.1-7 и раздел "КМ". Размеры, обозначенные знаком (*), уточняются в разделе "КМ" или при монтаже перегородок.
10. В таблице "Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800" общее количество изделий дано целиком на весь этаж. В таблице "Ведомость перемычек на отм. -4.800" (см. на листе АР1-9) общее количество изделий посчитано целиком на весь этаж.
11. Усиление кладки проемов из газобетонных блоков для установки подъемных и отчатных ворот и перемычка над проемами разработаны в разделе "КЖ".
12. Инженерные отверстия в стенах и перегородках из газобетонных блоков (толщиной 200мм) и перегородках из полнотелого кирпича (толщиной 120мм) низом 2100мм от уровня чистого пола выполнить после монтажа инженерных коммуникаций.

Изм.	4	28.01.25	Заказчик:
Изм.	3	20.11.24	ООО "Арт-группа Камень"
Изм.	2	21.10.24	
Изм.	1	18.01.24	

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Алёшина			
Проверил		Ходырева			
ГАП		Маслова			
ГИП		Захарова			
Н. контр.		Маслова			
Рук. отдела		Маслова			

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Кладочный план на отм. -4.800 в осях 1.0-8.3; А.0-Д/1.0.
Часть 1

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Согласовано

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Формат А0

См. примечание 13

Монтажный проем 3000x4450[h], низ на отм. -4.900

Монтажный проем 840x2710[h], низ на отм. -4.900

Монтажный проем 2000x4450[h], низ на отм. -4.900

Воздухозаборы из сэндвич-панелей KINGSPAN (или аналог), толщина 100мм, низ перемычки на отм. -1.860. См. примеч. 1

32,50°

71,10°

108,90°

103,60°

11

Ведомость инженерных отверстий на отм. -4.800. Часть 2

Номер	Размер отверстия, Ш×Б, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
3	150x200	-0,560	1	ЭОМ
7	160x160	-1,030	3	ВК
11	180x120	-1,960	1	ОВ
20	200x130	-1,970	1	ОВ
23	200x200	-0,800	2	ОВ
24	200x200	-0,900	1	ОВ
25	200x200	-0,950	2	ОВ
29	200x200	-1,130	1	ОВ
30	200x200	-1,150	2	ОВ
31	200x200	-1,200	1	ОВ
32	200x200	-1,250	1	ОВ
35	200x200	-1,350	3	ОВ
36	200x200	-1,400	1	ОВ
40	200x200	-1,500	5	ОВ
42	200x200	-1,600	1	ВК
46	200x200	-1,780	1	ОВ
54	200x200	-2,180	1	ОВ
59	200x300	-0,750	1	ОВ
64	210x210	-0,660	1	ВК
68	210x210	-0,820	1	ВК
73	210x210	-1,020	1	ВК
74	210x210	-1,070	1	ВК
77	210x210	-1,340	1	ВК
81	210x210	-1,660	1	ВК
82	210x210	-1,700	1	ВК
83	210x240	-0,890	1	ВК
88	210x300	-0,750	1	ВК
90	220x210	-3,900	1	ВК
93	230x230	-1,590	1	ВК
100	240x200	-1,800	1	ОВ
101	240x240	-0,550	1	ВК
106	240x240	-1,360	1	ВК
110	250x200	-1,100	1	ОВ
114	250x250	-1,630	4	ВК
120	260x260	-0,510	1	ВК
122	260x260	-0,730	1	ОВ
125	260x260	-0,850	5	ОВ
130	260x260	-1,190	1	ОВ, ВК
134	260x260	-1,360	1	ОВ
139	260x260	-1,630	4	ОВ, ВК
140	260x260	-1,650	1	ОВ
146	260x260	-1,880	1	ОВ, ВК
149	260x260	-3,430	1	ОВ
151	260x300	-0,750	1	ОВ
156	260x440	-1,560	1	ВК
162	280x180	-1,410	1	ВК
174	300x150	-2,130	1	ЭОМ
182	300x300	-1,160	1	ОВ
184	300x300	-1,550	1	ОВ
189	300x300	-2,950	1	ОВ

Ведомость инженерных отверстий на отм. -4.800. Часть 2

Номер	Размер отверстия, Ш×Б, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
190	300x300	-3,150	1	ОВ
212	350x450	-2,050	1	СС
219	360x310	-0,740	1	ВК
222	370x670	-2,450	1	ВК
224	380x240	-0,890	1	ОВ
226	380x650	-2,100	1	ОВ
230	400x170	-2,180	1	ВК
231	390x180	-1,300	1	ВК
238	400x170	-1,290	1	ВК
242	400x300	-0,650	2	ВК
243	400x210	-0,860	1	ВК
244	400x280	-0,730	1	ВК
254	410x350	-2,280	1	ВК
255	430x190	-1,920	1	ВК
258	440x250	-1,030	1	ОВ
264	460x150	-1,130	1	ЭОМ
285	500x360	-1,210	2	ЭОМ
294	510x530	-1,190	1	ВК
295	520x170	-0,620	2	ВК
298	530x260	-2,050	1	ВК
304	550x180	-2,230	1	ЭОМ
309	560x150	-1,130	1	ЭОМ
312	580x410	-0,410	1	ЭОМ
315	580x580	-1,590	1	ВК
320	600x150	-2,550	1	ЭОМ
323	600x300	-1,800	2	СС
333	600x700	-1,150	1	ОВ
334	610x360	-1,100	1	ВК
342	630x300	-1,740	1	ВК
346	640x600	-0,500	1	ВК
351	650x360	-2,190	2	ЭОМ
354	660x360	-1,030	1	ВК
358	660x660	-4,740	1	ОВ
368	700x360	-1,635	1	ЭОМ
399	800x500	-1,200	1	ОВ
400	800x500	-1,150	1	ОВ
401	800x500	-1,650	2	ОВ
404	800x650	-1,100	1	ОВ
407	960x940	-1,320	1	ВК
415	840x700	-2,890	1	ОВ
420	880x500	-2,250	1	СС
431	900x400	-1,400	1	ОВ
433	900x400	-2,100	1	ОВ
437	900x500	-1,950	1	ОВ
443	900x1 200	-4,750	1	ОВ
447	930x480	-0,930	1	ОВ
449	940x210	-2,640	1	ВК
459	150x150	-0,810	1	ВК
461	950x660	-1,650	1	ОВ, ВК

Ведомость инженерных отверстий на отм. -4.800. Часть 2

Номер	Размер отверстия, Ш×Б, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
466	1 000x400	-1,250	1	ОВ
467	1 000x500	-3,900	2	ОВ
475	1 130x810	-1,490	1	ВК
482	1 100x400	-1,250	1	ОВ
485	1 100x500	-2,000	2	ОВ
490	1 100x600	-1,050	1	ОВ
497	1 130x150	-2,230	1	ВК
499	1 150x200	-0,650	1	ЭОМ
510	1 230x650	-1,500	1	ОВ, ВК
515	1 250x700	-1,380	1	ВК
532	1 300x1 200	-4,750	2	ОВ
538	1 370x150	-1,400	1	ЭОМ
539	1 380x1 050	-1,500	1	ОВ
541	1 390x480	-2,210	1	ОВ, ВК
548	1 420x1 240	-1,690	1	ОВ, ЭОМ
552	1 480x620	-1,910	1	ОВ, ЭОМ
561	1 600x730	-1,180	1	ОВ
589	1 700x1 200	-4,750	1	ОВ
597	1 800x1 200	-2,230	1	ВК
600	2 200x700	-0,700	2	ОВ
602	2 600x750	-1,050	1	ОВ
605	310x620	-0,620	1	ВК
609	2 330x360	-2,230	1	ВК
663	200x200	-0,400	1	ВК
664	200x200	-0,942	1	ВК
665	300x350	-0,981	1	ВК
666	300x200	-1,280	1	ВК
667	350x250	-0,920	1	ВК
668	900x800	-1,500	1	ОВ, ВК
669	1 100x380	-1,980	1	ВК
670	1 200x300	-1,980	1	ВК
671	700x400	-2,300	1	ОВ
672	300x220	-1,730	1	ОВ
673	700x400	-2,500	2	ОВ
674	200x200	-0,650	1	ВК
675	250x250	-1,450	1	ВК
676	400x300	-1,040	1	ОВ
677	400x390	-0,840	1	ВК
678	350x300	-2,400	1	ОВ
679	300x350	-1,290	1	ВК
680	370x300	-0,636	1	ВК
681	250x250	-0,930	1	ВК
682	280x390	-0,740	1	ОВ, ВК
683	350x160	-0,350	1	ВК
684	410x210	-1,950	1	ВК
685	150x150	-2,200	1	СС
686	300x200	-1,671	1	СС

12

Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Размеры,мм Длина	Ширина	Высота	Вес,кг/шт.	Комментарии
ПР-1								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	950	100	100	28,69	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
ПР-2								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	6	1100	100	100	99,66	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	3	200	100	100	9,06	
ПР-3								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	4	1150	100	100	69,46	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
ПР-6								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	4	1300	100	100	78,52	
3	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-7								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1330	100	100	40,17	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	3,02	
3	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	0,5	
ПР-9								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	8	1350	100	100	163,08	
3	ГОСТ 103-76	40х4	8	200	40	4	2,02	
ПР-10								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	4	1380	100	100	83,35	
3	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-11								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1400	100	100	42,28	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
3	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	0,5	
ПР-15								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	12	1450	100	100	262,74	
3	ГОСТ 103-76	40х4	12	200	40	4	3,02	
ПР-19								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	12	1500	100	100	271,8	
3	ГОСТ 103-76	40х4	12	200	40	4	3,02	
ПР-23								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1550	100	100	46,81	
3	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	0,5	
ПР-25								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	4	1600	100	100	96,64	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
3	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	

Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Размеры,мм Длина	Ширина	Высота	Вес,кг/шт.	Комментарии
ПР-26								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	4	1600	100	100	102,56	
3	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-29								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	8	1650	100	100	211,82	
2	ГОСТ 103-76	40х4	8	200	40	4	2,02	
ПР-30								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1700	100	100	51,34	
3	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	0,5	
ПР-31								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1750	100	100	52,85	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	3,02	
3	ГОСТ 103-76	40х4	3	200	40	4	0,76	
ПР-33								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1800	100	100	54,36	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	3,02	
3	ГОСТ 103-76	40х4	3	200	40	4	0,76	
ПР-34								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	4	2000	100	100	120,8	
3	ГОСТ 103-76	40х4	6	200	40	4	1,51	
ПР-36								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	6	2100	100	100	190,26	
3	ГОСТ 103-76	40х4	9	200	40	4	2,27	
ПР-37								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	2230	100	100	67,35	
3	ГОСТ 103-76	40х4	3	200	40	4	0,76	
ПР-38								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	2320	100	100	70,06	
3	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-39								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	2560	100	100	77,31	
3	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-40								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	2960	100	100	89,39	
3	ГОСТ 103-76	40х4	5	200	40	4	1,26	
ПР-41								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	3250	100	100	98,15	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	3,02	
3	ГОСТ 103-76	40х4	6	200	40	4	1,51	

Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Размеры,мм Длина	Ширина	Высота	Вес,кг/шт.	Комментарии
ПР-42								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	4200	100	100	126,84	
3	ГОСТ 103-76	40х4	7	200	40	4	1,76	
ПР-44								
5	ГОСТ 948-2016	2ПБ 19-3	4	1940	120	140	324	
ПР-45								
5	ГОСТ 948-2016	2ПБ 22-3	1	2200	120	140	92	
ПР-46								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1150	100	250	40	
ПР-47								
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	10	1300	100	250	200	
ПР-48								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	10	200	100	100	30,2	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	20	1300	100	250	400	
ПР-50								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	3,02	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1470	100	250	40	
ПР-52								
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	126	1500	100	250	2520	
ПР-53								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	4	200	100	100	12,08	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	8	1500	100	250	160	
ПР-54								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1550	100	250	40	
ПР-55								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	4	1600	100	250	80	
ПР-56								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1600	100	250	40	
ПР-58								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	3,02	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1700	100	250	40	

Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Размеры,мм Длина	Ширина	Высота	Вес,кг/шт.	Комментарии
ПР-62								
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	4	1840	100	250	80	
ПР-63								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1920	100	250	40	
ПР-66								
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	170	2000	100	250	3400	
ПР-67								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	5	200	100	100	15,1	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	10	2000	100	250	200	
ПР-69								
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	14	2500	100	250	280	
ПР-70								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	3,02	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	2500	100	250	40	
ПР-71								
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	3000	100	250	40	
ПР-72								
1	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	1700	100	100	51,34	
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	1	200	100	100	3,02	
3	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	0,5	
ПР-74								
2	ГОСТ 8509-93	100x100x10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1800	100	250	40	

Ведомость проемов на отм. -4,800

Марка проема	Размер проема Ш×В, мм	Отм. Верха проема	Кол-во
Часть 2			
Воротный проем			
в-1	3 700x2 500 (h)	-2,400	2
в-3	4 650x2 500 (h)	-2,400	1
Дверной проем			
4	1 050x2 200 (h)	-2,700	13
7	1 150x2 200 (h)	-2,700	21
10	1 400x2 200 (h)	-2,700	2
11	1 450x2 200 (h)	-2,700	3
16	2 000x2 500 (h)	-2,400	1
Инженерный проем. Заполнение			
и-3	600x400 (h)	-1,600	2
и-4	600x400 (h)	-4,000	2
Проем двери лифта			
л-1	1 000x2 710 (h)	-2,190	3
л-2	1 200x2 710 (h)	-2,190	4
л-4	1 500x2 710 (h)	-2,190	1
л-5	1 500x2 710 (h)	-2,190	2

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- монолитные железобетонные конструкции
- перегородки из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007 -200 мм
- кирпичные перегородки -120 мм
- минераловатный утеплитель - 100 мм
- штукатурка цементно-песчаным раствором М150 по сетке - 30 мм
- сетчатое ограждение
- 1 — маркировка инженерных отверстий
- (1) — маркировка дверного проема
- (в-1) — маркировка воротного проема
- (л-1) — маркировка проема двери лифта
- (и-1) — маркировка инженерного проема с заполнением
- ПР-1 — маркировка перемычек
- 12 — внесенное изменение

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Данный лист см. совместно с листами АР1-6, АР1-8, АР1-9.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел "КЖО".
4. Привязку проемов и инженерных отверстий в железобетонных стенах и перекрытиях см. раздел "КЖО".
5. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
6. Узлы примыкания стен и перегородок из газобетонных блоков (толщиной 200мм) и перегородок из полнотелого кирпича (толщиной 120мм) к железобетонным стенам и перекрытиям см. на листе АР5.1-6.
7. В стенах и перегородках из газобетонных блоков (толщиной 200мм) для внутренних инженерных проемов шириной 900мм и менее устраиваются рядовые перемычки, состоящие из 4-х пустотел Ø12 АIII, заведенных на 125мм в кладку.
8. Стены воздухозаборной шахты по оси 1.0 в осях Ж/1.0 - И/1.0 утеплить минераловатным утеплителем толщиной 100мм, затем оштукатурить по сетке цементно-песчаным раствором М150.
9. Металлические сетчатые перегородки и двери из сетки ЦПВС Р875 в "Помещении для размещения уборочной техники" см. на листе АР5.1-7 и раздел "ИОМ". Размеры, обозначенные знаком (*), уточняются в разделе "ИОМ" или при монтаже перегородок.
10. В таблице "Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800" общее количество изделий дано целиком на весь этаж. В таблице "Ведомость перемычек на отм. -4.800" (см. на листе АР1-9) общее количество изделий посчитано целиком на весь этаж.
11. Усиление кладки проемов из газобетонных блоков для установки подъемных и откатных ворот и перемычка над проемами разработаны в разделе "КЖ".
12. Инженерные отверстия в стенах и перегородках из газобетонных блоков (толщиной 200мм) и перегородках из полнотелого кирпича (толщиной 120мм) выше 2100мм от уровня чистого пола выполнить после монтажа инженерных коммуникаций.

Часть 2

								0,000=145,800	
								Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР1
Изм.	1	27					21.10.24	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
Зам.	1						18.01.24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата				
Разработал		Алёшина						Архитектурные решения	Стадия: Р; Лист: 7; Листов:
Проверил		Ходырева							
ГАП		Маслова							
ГИП		Захарова							
Н. контр.		Маслова						Кладочный план на отм. -4.800 в осях 1.0-12/1.0; Д/1.0-П.0, Часть 2	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Рук. отдела		Маслова							

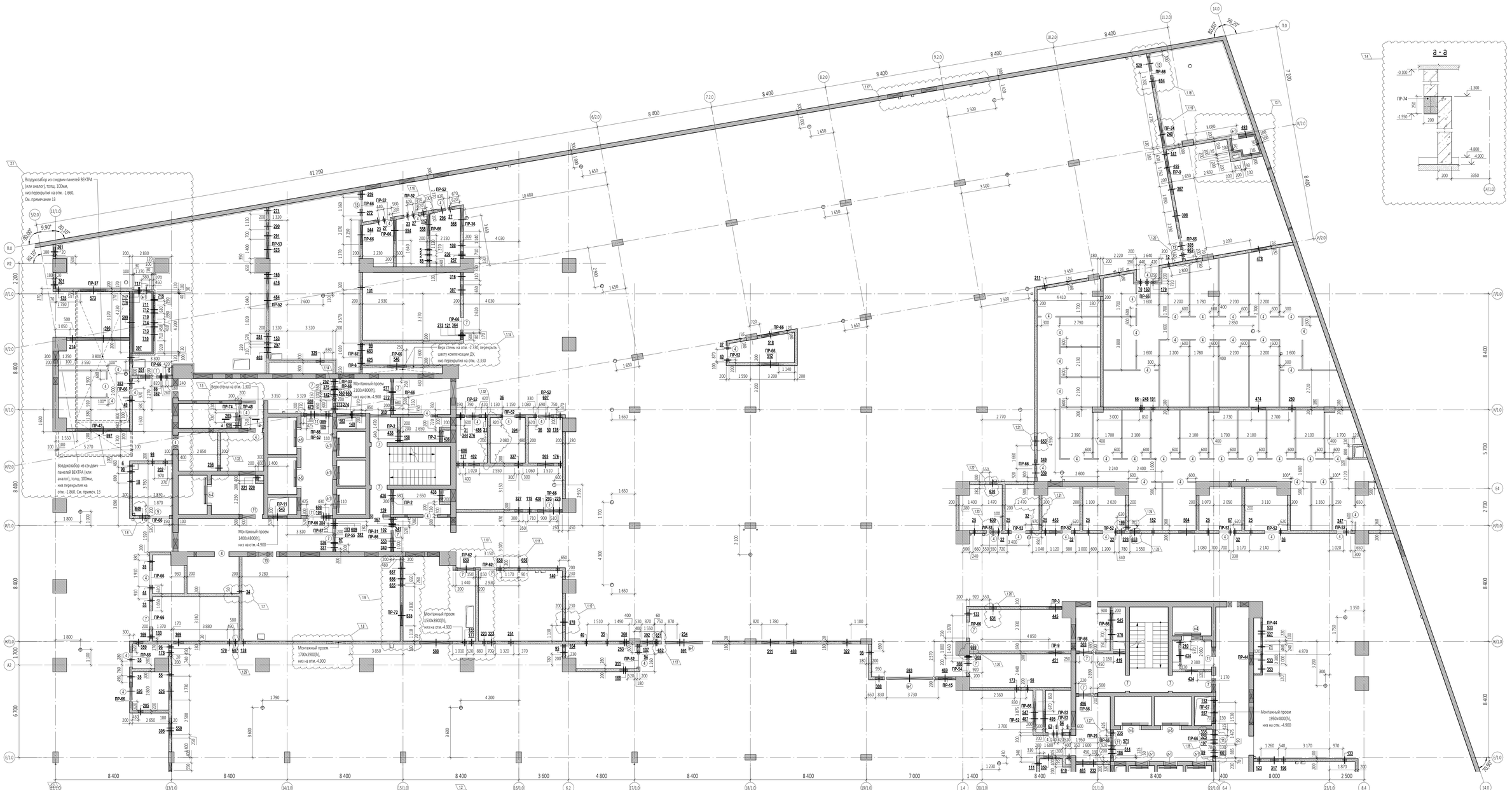
Формат А0

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость инженерных отверстий на отм. -4.800. Часть 3

Номер	Размер отверстия, Ш×В, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
4	150х150	-1,200	1	ВК
5	160х160	-0,570	2	ВК
6	160х160	-0,800	2	ВК
8	160х160	-1,870	1	ВК
12	180х180	-0,230	1	ВК
18	190х190	-1,190	1	ВК
23	200х200	-0,800	2	ОВ
25	200х200	-0,950	6	ОВ
27	200х200	-1,000	3	ОВ
28	200х200	-1,200	2	ОВ
32	200х200	-1,250	5	ОВ
33	200х200	-1,300	1	ОВ
34	200х200	-1,320	1	ОВ
35	200х200	-1,350	4	ОВ
36	200х200	-1,400	3	ОВ
37	200х200	-1,430	1	ОВ
40	200х200	-1,500	2	ОВ
44	200х200	-1,700	1	ОВ
49	200х200	-1,950	1	ОВ
50	200х200	-2,050	1	ОВ
55	200х200	-2,400	1	ОВ
58	200х200	-0,600	1	ОВ
63	210х210	-0,510	1	ВК
66	210х210	-0,739	1	ВК
67	210х210	-0,780	1	ВК
70	210х210	-0,950	1	ВК
71	210х210	-0,980	1	ВК
84	210х245	-0,880	1	ВК
85	210х250	-0,260	1	ВК
86	210х260	-0,660	1	ВК
89	220х210	-0,830	1	ВК
94	230х230	-1,450	1	ОВ
95	230х230	-1,870	2	ВК
96	230х230	-2,020	1	ВК
97	230х230	-2,320	1	ВК
98	230х290	-1,290	2	ВК
99	240х150	-0,580	1	ОВ
102	240х240	-0,620	1	ВК
103	240х240	-0,690	1	ВК
104	240х240	-0,700	1	ВК
105	330х150	-1,380	1	ЭОМ
107	270х130	-1,950	1	ОВ
108	250х140	-0,270	1	ОВ
111	250х200	-1,300	1	ОВ
112	300х210	-0,510	1	ВК
115	250х250	-1,980	1	ОВ
121	260х260	-0,550	1	ОВ
123	260х260	-0,750	1	ОВ
131	260х260	-1,250	1	ОВ
133	260х260	-1,350	3	ОВ
135	260х260	-1,380	1	ОВ

Ведомость инженерных отверстий на отм. -4.800. Часть 3

Номер	Размер отверстия, Ш×В, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
137	260х260	-1,450	1	ВК
138	260х260	-1,480	2	ОВ
140	260х260	-1,650	2	ОВ
141	260х260	-1,680	1	ОВ
142	260х260	-1,700	1	ОВ, ВК
152	260х330	-0,630	2	ОВ
153	260х330	-0,780	1	ОВ
155	260х350	-1,350	1	ОВ
158	260х660	-1,450	1	ВК
159	270х140	-1,670	1	ОВ
160	270х230	-0,860	1	ВК
164	290х130	-1,470	1	ОВ
165	290х210	-0,740	1	ВК
166	300х150	-1,210	3	ЭОМ
167	300х150	-1,380	1	ЭОМ
168	300х150	-1,480	1	ЭОМ
169	300х150	-1,740	1	ЭОМ
170	300х150	-1,760	1	ЭОМ
173	300х150	-1,950	1	ЭОМ
176	300х200	-1,300	2	ОВ
177	300х200	-1,800	1	СС
178	300х200	-2,180	1	СС
179	300х230	-0,200	1	ОВ
186	300х300	-1,448	1	ОВ
191	300х310	-0,200	1	ОВ
202	300х350	-1,150	1	ОВ
197	300х380	-1,710	1	ЭОМ
199	200х340	-0,540	1	ВК
210	350х300	-1,450	1	ОВ
244	640х200	-1,750	1	ОВ
249	650х300	-1,300	1	ОВ
250	650х330	-0,620	1	ВК
253	600х190	-2,280	1	ХС
258	670х230	-1,370	1	ОВ
260	680х260	-2,380	1	ВК
263	600х190	-1,660	1	ОВ
262	680х510	-1,600	1	ВК
264	700х300	-2,190	1	ЭОМ
266	700х300	-1,600	1	ЭОМ
269	700х360	-1,680	1	ЭОМ
272	700х450	-2,190	1	ЭОМ
273	700х450	-2,150	1	ЭОМ
275	700х500	-0,600	1	ОВ
276	700х500	-0,800	1	ОВ
282	720х400	-2,000	1	ЭОМ
283	720х470	-2,110	1	ВК
284	740х150	-1,730	1	ЭОМ
285	740х150	-1,740	1	ЭОМ

Ведомость инженерных отверстий на отм. -4.800. Часть 3

Номер	Размер отверстия, Ш×В, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
289	440х500	-1,020	1	ОВ
265	600х210	-0,590	1	ВК
267	470х270	-0,570	1	ВК
271	480х1 000	-1,100	1	ОВ
272	490х460	-1,550	1	ОВ, ВК
273	500х150	-0,880	1	ЭОМ
274	500х150	-1,350	1	ЭОМ
276	500х150	-2,120	1	ОВ
278	500х1090	-2,140	1	ЭОМ,СС
280	500х300	-0,500	1	ОВ
281	500х300	-1,150	1	ОВ
282	500х300	-2,300	1	ОВ
291	500х300	-2,750	1	ОВ
293	510х300	-1,450	1	ВК
296	520х270	-0,800	1	ВК
297	520х480	-1,780	1	ОВ
301	550х150	-2,240	1	ЭОМ
305	550х180	-2,240	2	ЭОМ
308	560х460	-2,090	1	ЭОМ, ВК
311	560х260	-2,380	1	ВК
316	590х150	-2,120	1	ЭОМ
317	590х200	-2,000	1	СС
319	600х150	-2,120	1	ЭОМ
322	600х200	-1,790	1	СС
323	600х200	-1,800	1	СС
324	600х200	-2,150	1	СС
327	600х450	-1,200	2	ОВ
329	600х450	-2,500	1	ОВ
331	610х180	-1,710	2	ЭОМ
337	620х260	-0,380	1	ВК
339	620х420	-1,000	1	ВК
340	640х440	-0,540	1	ВК
344	640х200	-1,750	1	ОВ
349	650х300	-1,300	1	ОВ
350	650х330	-0,620	1	ВК
353	600х190	-2,280	1	ХС
359	670х230	-1,370	1	ОВ
360	680х260	-2,380	1	ВК
363	600х190	-1,660	1	ОВ
362	680х510	-1,600	1	ВК
364	700х300	-2,190	1	ЭОМ
523	700х300	-1,600	1	ЭОМ
526	700х360	-1,680	1	ЭОМ
529	700х450	-2,190	1	ЭОМ
535	700х450	-2,150	1	ЭОМ
535	700х500	-0,600	1	ОВ
536	700х500	-0,800	1	ОВ
543	720х400	-2,000	1	ЭОМ
544	720х470	-2,110	1	ВК
545	740х150	-1,730	1	ЭОМ
546	740х150	-1,740	1	ЭОМ

Ведомость инженерных отверстий на отм. -4.800. Часть 3

Номер	Размер отверстия, Ш×В, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
547	1 400х1 100	-4,750	1	ОВ
550	1 450х380	-1,380	1	ЭОМ
553	1 550х790	-1,550	1	ОВ, ЭОМ
554	1 500х900	-1,400	1	ОВ, ХС
557	1 550х1 000	-2,100	1	ОВ
558	1 550х1 130	-1,400	1	ОВ, ВК
560	1 600х550	-1,290	1	ОВ
568	1 670х1 150	-1,400	1	ОВ
571	1 765х1 100	-1,400	1	ОВ
573	1 830х330	-0,850	1	ОВ
577	1 900х1 200	-1,300	1	ОВ
582	2 100х630	-0,730	1	ОВ
584	2 400х720	-1,720	1	ВК, СС
588	2 400х900	-1,900	1	ОВ
591	2 740х380	-1,380	1	ОВ, ВК, ЭОМ
593	3 100х600	-2,300	1	ОВ, ВК
596	3 820х1 300	-1,700	1	ОВ
597	3 800х1 300	-1,900	1	ОВ
599	4 500х1 600	-2,700	1	ОВ
606	280х400	-1,150	1	ВК
607	1 120х530	-1,280	1	ОВ, ВК
608	1 180х1 180	-2,150	1	СС
609	300х150	-1,380	1	ЭОМ
610	280х260	-1,880	1	ОВ
630	500х380	-1,650	2	ЭОМ
631	350х150	-1,850	1	ЭОМ
649	450х200	-1,850	1	ВК
650	410х180	-1,150	1	ВК
651	350х150	-2,120	1	ЭОМ
652	200х220	-1,220	1	ЭОМ
653	700х500	-1,100	2	ОВ
654	500х600	-2,300	1	ОВ, ХС
655	260х260	-2,180	1	ОВ
656	650х300	-1,980	1	ОВ
657	880х510	-1,800	1	ОВ
658	200х200	-1,820	2	ХС
659	1 330х1 300	-2,300	1	ОВ, ВК
660	700х400	-2,450	1	ОВ
661	850х350	-1,200	1	ОВ
662	300х330	-1,300	1	ОВ
687	200х150	-1,780	1	ЭОМ
688	890х150	-1,400	1	ЭОМ
710	600х600	-4,660	2	ОВ
711	700х700	-4,670	1	ОВ
712	600х600	-3,300	1	ОВ
713	600х600	-2,750	1	ОВ
714	350х250	-1,850	1	ОВ
715	1 400х1 400	-4,800	1	ОВ
716	300х300	-2,650	1	ОВ
717	500х500	-2,300	2	ОВ

Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Размеры,мм Длина	Ширина	Высота	Вес,кг/шт.	Комментарии
ПР-1								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	950	100	100	28,69	
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
ПР-2								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	6	1100	100	100	99,66	
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	3	200	100	100	9,06	
ПР-3								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	4	1350	100	100	69,46	
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
ПР-4								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	4	1300	100	100	78,52	
2	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-7								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	1330	100	100	40,17	
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	1	200	100	100	3,02	
3	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	0,5	
ПР-9								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	8	1350	100	100	163,08	
2	ГОСТ 103-76	40х4	8	200	40	4	2,02	
ПР-10								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	4	1380	100	100	83,35	
2	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-11								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	1400	100	100	42,28	
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
3	ГОСТ 103-76	40х4	3	200	40	4	0,5	
ПР-15								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	12	1450	100	100	262,74	
2	ГОСТ 103-76	40х4	12	200	40	4	3,02	
ПР-19								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	12	1500	100	100	271,8	
2	ГОСТ 103-76	40х4	12	200	40	4	3,02	
ПР-23								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	1550	100	100	46,81	
2	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	0,5	
ПР-25								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	4	1600	100	100	96,64	
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
ПР-26								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	4	1600	100	100	96,64	
2	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-29								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	8	1650	100	100	199,32	
2	ГОСТ 103-76	40х4	8	200	40	4	2,02	
ПР-30								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	1700	100	100	51,34	
2	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	0,5	

Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Размеры,мм Длина	Ширина	Высота	Вес,кг/шт.	Комментарии
ПР-31								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	1750	100	100	52,85	
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	1	200	100	100	3,02	
3	ГОСТ 103-76	40х4	3	200	40	4	0,76	
ПР-33								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	1800	100	100	54,36	
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	4	200	100	100	12,08	
3	ГОСТ 103-76	40х4	3	200	40	4	0,76	
ПР-34								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	4	2000	100	100	120,8	
2	ГОСТ 103-76	40х4	6	200	40	4	1,51	
ПР-36								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	6	2100	100	100	190,26	
2	ГОСТ 103-76	40х4	9	200	40	4	2,27	
ПР-37								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	2230	100	100	67,35	
2	ГОСТ 103-76	40х4	3	200	40	4	0,76	
ПР-38								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	8	2320	100	100	70,06	
2	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-39								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	2360	100	100	77,31	
2	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-40								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	2960	100	100	89,39	
2	ГОСТ 103-76	40х4	5	200	40	4	1,26	
ПР-41								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	3250	100	100	98,15	
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	1	200	100	100	3,02	
3	ГОСТ 103-76	40х4	6	200	40	4	1,51	
ПР-42								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	3330	100	100	100,57	
2	ГОСТ 103-76	40х4	6	200	40	4	1,51	
ПР-43								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	4200	100	100	126,84	
2	ГОСТ 103-76	40х4	7	200	40	4	1,76	
ПР-44								
1	ГОСТ 948-2016	2ПБ 19-3	4	1940	120	140	324	
ПР-45								
5	ГОСТ 948-2016	2ПБ 22-3	1	2200	120	140	92	
ПР-46								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	2	1150	100	250	40	
ПР-47								
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	10	1300	100	250	200	
ПР-48								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	10	200	100	100	30,2	
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	20	1300	100	250	400	

Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Размеры,мм Длина	Ширина	Высота	Вес,кг/шт.	Комментарии
ПР-50								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	1	200	100	100	3,02	
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	2	1470	100	250	40	
ПР-52								
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	126	1500	100	250	2520	
ПР-53								
4	1 050х2 200 (h)			-2,700			64	
7	1 150х2 200 (h)			-2,700			19	
9	1 400х2 200 (h)			-2,700			1	
11	1 450х2 200 (h)			-2,700			6	
13	1 500х2 200 (h)			-2,700			4	
ПР-54								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	2	1550	100	250	40	
ПР-55								
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	2	1600	100	250	40	
ПР-56								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	2	1600	100	250	40	
ПР-58								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	3,02	
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	2	1700	100	250	40	
ПР-62								
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	4	1840	100	250	80	
ПР-63								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	2	1920	100	250	40	
ПР-66								
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	170	2000	100	250	3400	
ПР-67								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	5	200	100	100	15,1	
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	10	2000	100	250	200	
ПР-69								
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	14	2500	100	250	280	
ПР-70								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	1	200	100	100	3,02	
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	2	2500	100	250	40	
ПР-71								
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	2	3000	100	250	40	
ПР-72								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	1700	100	100	51,34	
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	1	200	100	100	3,02	
3	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	0,5	
ПР-74								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 084299457-007-2021	ПН 0600	2	1800	100	250	40	

Ведомость проемов на отм. -4,800

Марка проема	Размер проема Ш×В, мм	Отм. Верха проема	Кол-во
Воротный проем			
в-1	3 700х2 500 (h)	-2,400	2
Дверной проем			
д-1	1 000х2 100 (h)	-2,300	4
Инженерный проем. Заполнение			
п-1	500х1 255 (h)	-3,445	2
Проем двери лифта			
л-1	1 000х2 710 (h)	-2,190	3
л-4	1 500х2 710 (h)	-2,190	2
л-5	1 500х2 710 (h)	-2,190	4

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- монолитные железобетонные конструкции
- перегородки из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007 - 200 мм
- кирпичные перегородки - 120 мм
- минеральный утеплитель - 100 мм
- штукатурка цементно-песчаным раствором М150 по сетке - 30 мм
- сетчатое ограждение
- маркировка инженерных отверстий
- маркировка дверного проема
- маркировка воротного проема
- маркировка проема двери лифта
- маркировка инженерного проема с заполнением
- маркировка перемычек
- внесенное изменение

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Данный лист см. совместно с листами АР1-6, АР1-7, АР1-9.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел "КЖО".
4. Привязку проемов и инженерных отверстий в железобетонных стенах и перекрытиях см. раздел "КЖО".
5. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
6. Узлы примыкания стен и перегородок из газобетонных блоков (толщиной 200мм) и перегородок из полнотелого кирпича (толщиной 120мм) к железобетонным стенам и перекрытиям см. на листе АР5.1-6.
7. В стенах и перегородках из газобетонных блоков (толщиной 200мм) для внутренних инженерных проемов шириной 900мм и менее устраиваются рядовые перемычки, состоящие из 4-х пучков d10 AIII, заведенных на 120мм в кладку.
8. В помещении воздухозаборной камеры О1.5-1 (Экстплицию помещений см. лист АР1-16) утеплить стены и потолок минераловатным утеплителем толщиной 100мм, затем оштукатурить по сетке цементно-песчаным раствором М150.
9. Металлические сетчатые перегородки и двери из сетки ЦПВС Ф75 в "блоках помещений кладовых" см. на листе АР5.1-7 и раздел "ИМ". Размеры, обозначение знаком (*), уточняются в разделе "ИМ" или при монтаже перегородок.
10. В таблице "Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800" общее количество изделий дано целиком на весь этаж. В таблице "Ведомость перемычек на отм. -4.800" см. лист АР1-9) общее количество изделий посчитано целиком на весь этаж.
11. Усиление кладки проемов из газобетонных блоков для установки подъемных и спаточных ворот и перемычка над проемами разработаны в разделе "КЖ".
12. Инженерные отверстия в стенах и перегородках из газобетонных блоков (толщиной 200мм) и перегородках из полнотелого кирпича (толщиной 120мм) выше 2100мм от уровня чистого пола выполнить после монтажа инженерных коммуникаций.
13. Конструкция воздухозаборного короба из сэндвич-панелей ВЕКТОРА (или аналог), толщиной 100мм разработана в разделе "КМ". До монтажа металлических конструкций воздухозаборного короба выполнить утепление потолка (ж.б. плиты) и примыкающих к нему перегородок из газобетонных блоков внутри короба минераловатными плитами типа Изовер (ТУ 23.99.29-006-56846022-2017, Завод изготовитель ООО "Сен-Гобен Строительная Продукция Рус") толщиной 100мм (или аналог), затем оштукатурить по сетке (сетка сварная из оцинкованной проволоки 10х10 мм, d=0,6 мм, размер рулона 1 м х 15 м, ГОСТ 3826-82) цементно-песчаным раствором М150 и загрунтовать поверхности универсальной концентрированной грунтовкой глубокого проникновения на водной основе«Marshall Export Base» (или аналог). Расход материалов см. на листе АР1-29.

0,000=145,800

13	1	Изм.	94-25		01.11.25
2	4	Изм.	1-750		02.06.25
Изм.	3	33			21.10.24
Зам.	1				18.01.24
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Алёшина				
Проверил	Кодырева				
ГАП	Маслова				
Гип	Захарова				
Н. контр.	Маслова				
Рук. отдела	Маслова				

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Кладочный план на отм. -4.800 в осях 12/1.0-14.0; Е/1.0-П.0. Часть 3

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А0

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Данный лист см. совместно с листами АР1-6 ÷ АР1-8.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел "КЖО".
4. Привязку проемов и инженерных отверстий в железобетонных стенах и перекрытиях см. раздел "КЖО".
5. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
6. Узлы примыкания стен и перегородок из газобетонных блоков (толщиной 200мм) и перегородок из полнотелого кирпича (толщиной 120мм) к железобетонным стенам и перекрытиям см. на листе АР5.1-6.
7. В стенах и перегородках из газобетонных блоков (толщиной 200мм) для внутренних инженерных проемов шириной 900мм и менее устраиваются рядовые перемычки, состоящие из 4-х прутков d12 AIII, заведенных на 120мм в кладку.
8. Стены воздухозаборной шахты в осях Б.4-1-Б.4 по осн-А.0 утеплить минераловатным утеплителем толщиной 100мм, затем оштукатурить по сетке цементно-песчаным раствором М150.
9. Металлические сетчатые перегородки и двери из сетки ЦПВС R875 в "Блоках помещений кладовых" см. на листе АР5.1-7 и раздел "КМ". Размеры, обозначенные знаком (*), уточняются в разделе "КМ" или при монтаже перегородок.
10. В таблице "Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800" общее количество изделий дано целиком на весь этаж. В таблице "Ведомость перемычек на отм. -4.800" общее количество изделий посчитано целиком на весь этаж.
11. Усиление кладки проемов из газобетонных блоков для установки подъемных и откатных ворот и перемычка над проемами разработаны в разделе "КМ".
12. Инженерные отверстия в стенах и перегородках из газобетонных блоков (толщиной 200мм) и перегородках из полнотелого кирпича (толщиной 120мм) выше 2100мм от уровня чистого пола выполнить после монтажа инженерных коммуникаций.

Ведомость проемов на отм. -4,800

Марка проема	Размер проема Шхh, мм	Отм. Верха проема	Кол-во
Часть 4			
Воротный проем			
в-1	3 700х2 500 (h)	-2,400	1
в-3.1	4 650х2 500 (h)	-2,400	1
Дверной проем			
4	1 050х2 200 (h)	-2,700	20
7	1 150х2 200 (h)	-2,700	6
10	1 400х2 200 (h)	-2,700	2
13	1 500х2 200 (h)	-2,700	2
Проем двери лифта			
л-1	1 000х2 710 (h)	-2,190	3

Ведомость перемычек на отм. -4,800

Марка	Эскиз	Кол-во,шт
ПР-1		1
ПР-2		3
ПР-3		2
ПР-6		2
ПР-7		1
ПР-9		4
ПР-10		2
ПР-11		1
ПР-15		6
ПР-19		6
ПР-23		1
ПР-25		2
ПР-26		2
ПР-29		4
ПР-30		1
ПР-33		1
ПР-34		2
ПР-36		1
ПР-37		1
ПР-38		1
ПР-39		1
ПР-40		1
ПР-41		1
ПР-42		1
ПР-43		1
ПР-44		4
ПР-45		1
ПР-46		1
ПР-47		3
ПР-48		1
ПР-50		1
ПР-52		63
ПР-53		4
ПР-54		1
ПР-55		2
ПР-56		1
ПР-57		1
ПР-58		1
ПР-62		2
ПР-63		1
ПР-66		85
ПР-67		5
ПР-69		7
ПР-70		1
ПР-71		1
ПР-72		1
ПР-74		1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- монолитные железобетонные конструкции
- перегородки из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007 -200 мм
- кирпичные перегородки -120 мм
- минераловатный утеплитель - 100 мм
- штукатурка цементно-песчаным раствором М150 по сетке - 30 мм
- сетчатое ограждение
- маркировка инженерных отверстий
- маркировка дверного проема
- маркировка воротного проема
- маркировка проема двери лифта
- маркировка инженерного проема с заполнением
- маркировка перемычек
- внесенное изменение

Ведомость инженерных отверстий на отм. -4,800. Часть 4

Номер	Размер отверстия, Шхh, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
1	150х150	-0,650	4	ВК
2	150х150	-2,240	2	ЭОМ
14	220х460	-1,060	1	ОВ, ВК
15	150х150	-0,690	1	ВК
16	190х190	-0,490	1	ВК
23	200х200	-0,800	2	ОВ
26	200х200	-0,960	4	ОВ
40	200х200	-1,500	2	ОВ
45	200х200	-1,750	1	ОВ
57	200х250	-1,250	1	ОВ
61	210х200	-1,550	1	ОВ
62	210х210	-0,510	1	ВК
65	210х210	-0,710	2	ВК
69	210х210	-0,890	1	ВК
72	300х200	-0,970	1	ВК
75	750х350	-1,110	1	ВК
76	210х210	-1,150	1	ВК
78	210х210	-1,540	1	ВК
79	210х210	-1,610	1	ВК
80	210х210	-1,830	1	ВК
124	260х340	-0,830	1	ВК
128	260х360	-1,150	1	ОВ
130	260х360	-1,190	1	ОВ, ВК
136	260х360	-1,450	1	ВК
144	260х360	-1,780	1	ОВ
148	260х360	-2,550	2	ВК
175	520х150	-2,100	1	ЭОМ
181	300х300	-0,800	1	ОВ, ВК
192	300х300	-1,350	1	ОВ
200	350х340	-0,920	1	ВК
216	360х180	-1,940	1	ОВ
229	390х170	-1,260	1	ВК
245	400х300	-0,800	1	ОВ
250	400х470	-0,890	1	ОВ
261	450х200	-1,200	1	ЭОМ
263	450х660	-1,710	1	ОВ
266	460х210	-1,960	1	ОВ
275	500х150	-2,000	1	ЭОМ
277	500х200	-1,750	1	СС
286	400х350	-2,400	1	ОВ
292	650х540	-2,340	1	ВК
306	550х320	-1,730	1	ВК
307	550х400	-0,850	1	ВК

Ведомость инженерных отверстий на отм. -4,800. Часть 4

Номер	Размер отверстия, Шхh, мм	Отм. низа отверстий	Кол-во	Назначение
321	600х180	-1,720	1	ЭОМ
332	600х600	-1,550	1	ОВ
374	800х600	-2,320	1	ОВ
379	700х570	-4,900	1	ОВ
388	750х1 500	-1,970	1	ОВ, ВК, ЭОМ
390	760х610	-1,630	1	ОВ, ЭОМ
395	790х390	-1,240	1	ВК
400	800х600	-1,150	1	ОВ
410	830х210	-1,960	1	ОВ
412	830х290	-2,130	1	ВК, СС
422	650х1 010	-1,310	1	ВК
440	900х700	-4,560	1	ОВ
460	950х660	-2,390	1	ОВ, ВК, ЭОМ
470	1 000х770	-1,450	1	ОВ, ВК
471	1 260х600	-1,500	1	ОВ, ВК
502	1 150х1 250	-2,150	1	ОВ
520	1 290х930	-2,050	1	ВК
521	1 300х300	-2,150	1	ВК
527	1 300х700	-1,200	1	ВК
531	1 300х950	-2,250	1	ВК
549	1 470х1 500	-1,800	1	ОВ, ВК
551	1 450х600	-2,250	1	ОВ, ВК
555	1 250х1 310	-2,250	1	ОВ, ВК
565	1 650х1 120	-2,050	1	ОВ, ВК, ЭОМ
576	1 900х550	-1,400	1	ОВ, ВК
581	2 040х500	-1,200	1	ОВ, ВК
595	3 700х620	-1,620	1	ОВ, ВК
611	260х260	-1,480	1	ВК
612	150х250	-0,550	1	ВК
613	460х370	-1,970	1	ВК
614	1 370х350	-2,110	1	ХС
615	1 470х350	-2,110	1	ХС
616	370х200	-2,110	1	ХС
621	800х200	-1,700	1	ХС
622	210х200	-1,130	1	ВК
623	330х350	-0,690	1	ОВ
624	190х190	-0,690	1	ОВ
625	190х190	-0,690	1	ОВ
643	1 000х500	-2,300	1	ОВ
644	500х350	-2,230	1	ОВ
645	600х350	-2,150	1	ОВ
646	900х500	-2,150	1	ОВ
648	320х180	-2,100	1	ЭОМ

Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Размеры,мм Длина	Ширина	Высота	Вес,кг/ шт.	Комментарии
ПР-1								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	950	100	100	28,69	
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
ПР-2								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	6	1100	100	100	99,66	
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	3	200	100	100	9,06	
ПР-3								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	4	1150	100	100	69,46	
2	ГОСТ 8509-93	100х200х10	1	200	200	100	6,04	
ПР-6								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	4	1300	100	100	78,52	
3	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-7								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	1330	100	100	40,17	
2	ГОСТ 8509-93	100х200х10	1	200	100	100	3,02	
3	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	0,5	
ПР-9								
1	ГОСТ 8509-93	100х200х10	8	1350	100	100	163,08	
3	ГОСТ 103-76	40х4	8	200	40	4	2,02	
ПР-10								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	4	1380	100	100	83,35	
3	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-11								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	1400	100	100	42,28	
2	ГОСТ 8509-93	100х200х10	2	200	100	100	6,04	
3	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	0,5	
ПР-15								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	12	1450	100	100	262,74	
3	ГОСТ 103-76	40х4	12	200	40	4	3,02	
ПР-19								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	12	1500	100	100	271,8	
3	ГОСТ 103-76	40х4	12	200	40	4	3,02	
ПР-23								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	1550	100	100	46,81	
3	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	0,5	
ПР-25								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	4	1600	100	100	96,64	
3	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-26								
1	ГОСТ 8509-93	100х200х10	4	1600	100	100	96,64	
3	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-29								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	8	1650	100	100	199,32	
3	ГОСТ 103-76	40х4	8	200	40	4	2,02	
ПР-30								
1	ГОСТ 8509-93	100х200х10	2	1700	100	100	51,34	
3	ГОСТ 103-76	40х4	2	200	40	4	0,5	

Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Размеры,мм Длина	Ширина	Высота	Вес,кг/ шт.	Комментарии
ПР-31								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	1750	100	100	52,85	
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	1	200	100	100	3,02	
3	ГОСТ 103-76	40х4	3	200	40	4	0,76	
ПР-33								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	1800	100	100	54,36	
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	1	200	100	100	3,02	
3	ГОСТ 103-76	40х4	3	200	40	4	0,76	
ПР-34								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	4	2000	100	100	120,8	
3	ГОСТ 103-76	40х4	6	200	40	4	1,51	
ПР-36								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	6	2100	100	100	190,26	
3	ГОСТ 103-76	40х4	9	200	40	4	2,27	
ПР-37								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	2230	100	100	67,35	
3	ГОСТ 103-76	40х4	3	200	40	4	0,76	
ПР-38								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	2320	100	100	70,06	
3	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-39								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	2560	100	100	77,31	
3	ГОСТ 103-76	40х4	4	200	40	4	1,01	
ПР-40								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	2960	100	100	89,39	
3	ГОСТ 103-76	40х4	5	200	40	4	1,26	
ПР-41								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	3250	100	100	98,15	
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	1	200	100	100	3,02	
3	ГОСТ 103-76	40х4	6	200	40	4	1,51	
ПР-42								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	3330	100	100	100,57	
3	ГОСТ 103-76	40х4	6	200	40	4	1,51	
ПР-43								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	4200	100	100	126,84	
3	ГОСТ 103-76	40х4	7	200	40	4	1,76	
ПР-44								
5	ГОСТ 948-2016	2ГБ 19-3	4	1940	120	140	324	
ПР-45								
5	ГОСТ 948-2016	2ГБ 22-3	1	2200	120	140	92	
ПР-46								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1150	100	250	40	
ПР-47								
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	10	1300	100	250	200	
ПР-48								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	10	200	100	100	30,2	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	20	1300	100	250	400	

Спецификация элементов перемычек на отм. -4.800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Размеры,мм Длина	Ширина	Высота	Вес,кг/ шт.	Комментарии
ПР-50								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	1	200	100	100	3,02	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1470	100	250	40	
ПР-52								
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	126	1500	100	250	2520	
ПР-53								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	4	200	100	100	12,08	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	8	1500	100	250	160	
ПР-54								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1550	100	250	40	
ПР-55								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	4	1600	100	250	80	
ПР-56								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1600	100	250	40	
ПР-57								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	1	200	100	100	3,02	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	1	1890	100	250	47,25	
ПР-58								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	1	200	100	100	3,02	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1700	100	250	40	
ПР-62								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	4	1840	100	250	80	
ПР-63								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1920	100	250	40	
ПР-66								
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	170	2000	100	250	3400	
ПР-67								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	5	200	100	100	15,1	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	10	2000	100	250	200	
ПР-69								
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	14	2500	100	250	280	
ПР-70								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	1	200	100	100	3,02	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	2500	100	250	40	
ПР-71								
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	3000	100	250	40	
ПР-72								
1	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	1700	100	100	51,34	
3	ГОСТ 8509-93	100х200х10	1	200	100	100	3,02	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1800	100	250	40	
ПР-74								
2	ГОСТ 8509-93	100х100х10	2	200	100	100	6,04	
6	СТО 06429945-007-2021	ПН D600	2	1800	100	250	40	

Изм.	6					21.10.24	Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"
Изм.	21					09.09.24	ГКО-303-22-Р-АР1
Зам.	1					18.01.24	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Алёшина					Архитектурные решения
Проверил		Ходырева					
ГАП		Маслова					
ГИП		Захарова					Кладочный план на отм. -4.800 в осях Б.3-14.0; А.0-Е/1.0. Часть 4
Н. контр.		Маслова					
Рук. отдела		Маслова					ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

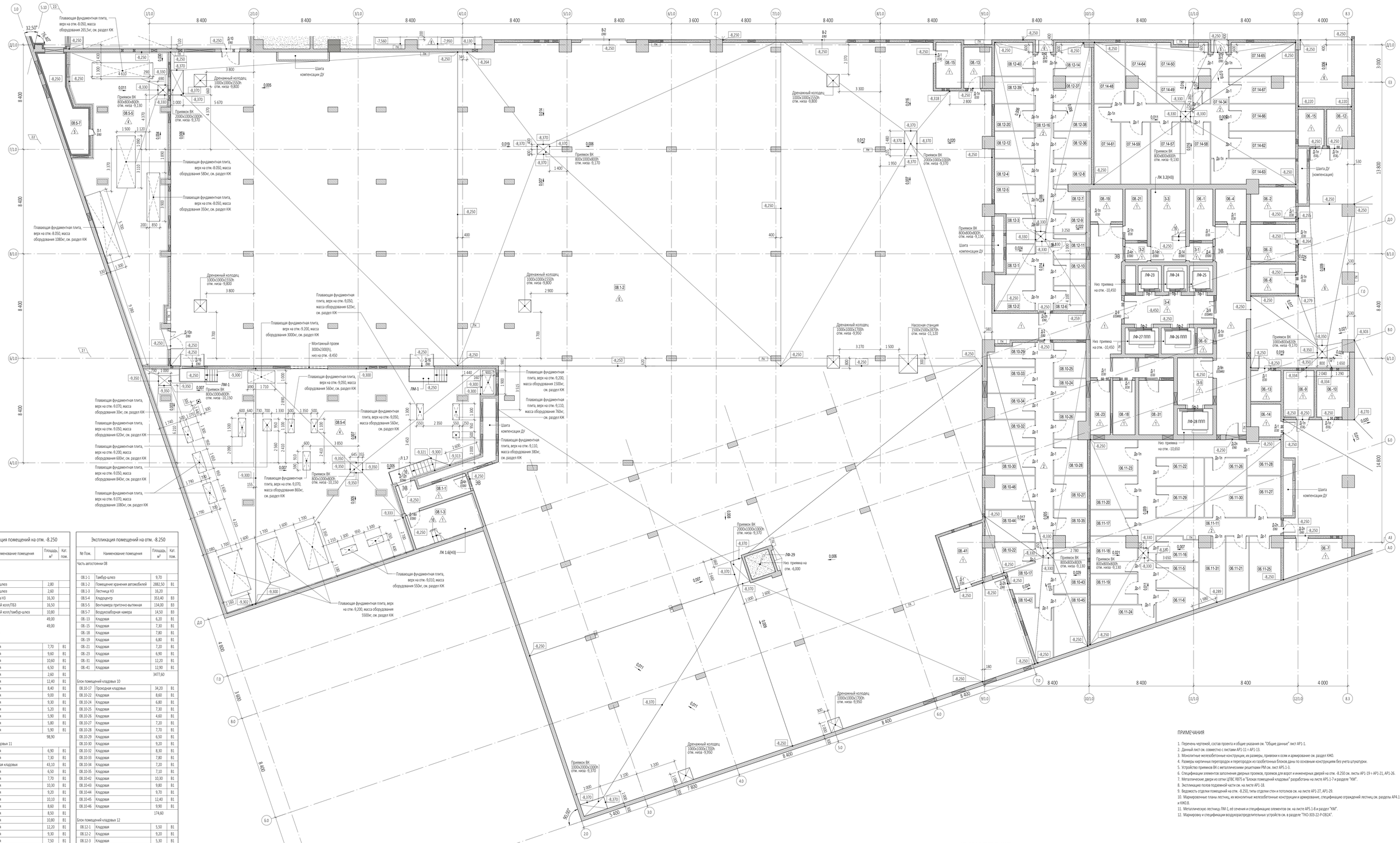
Формат А0

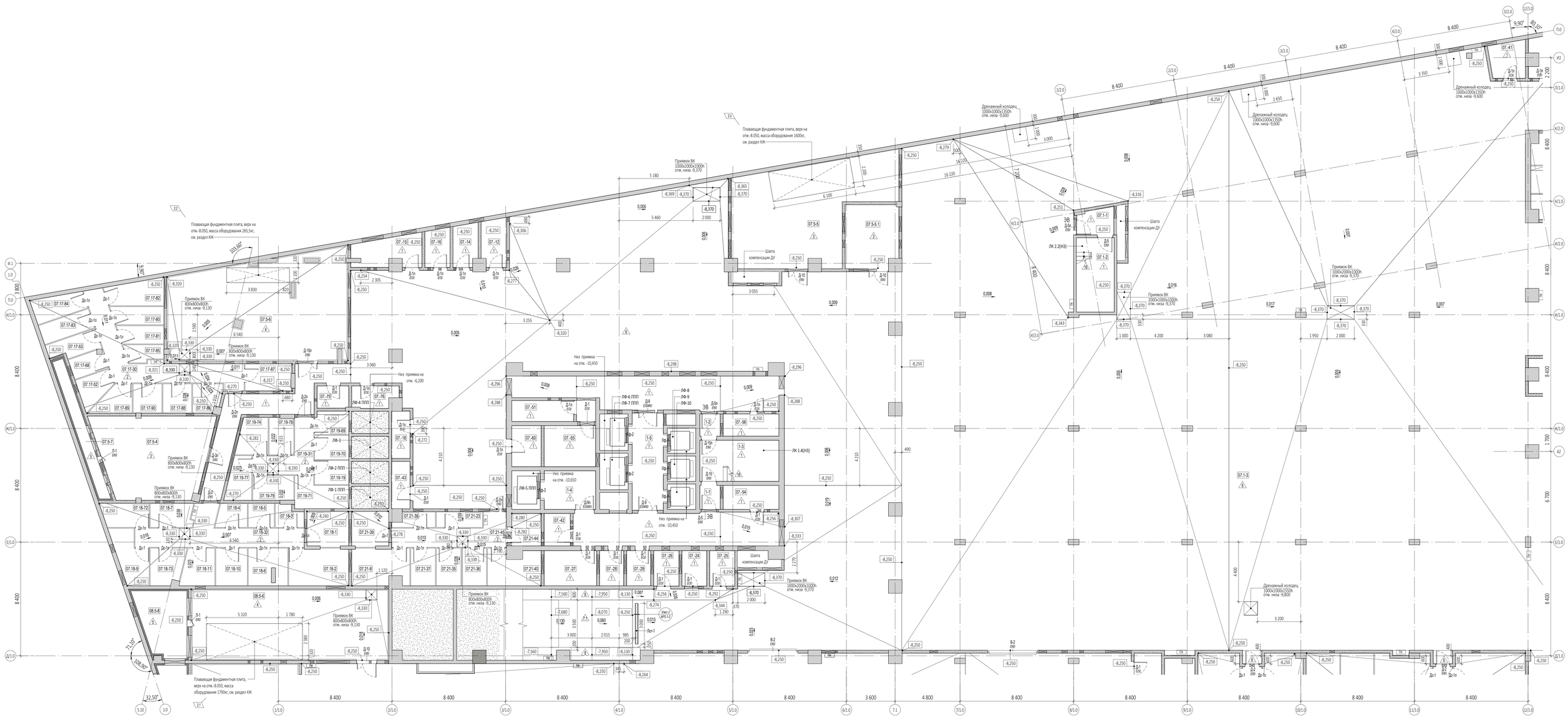
Согласовано

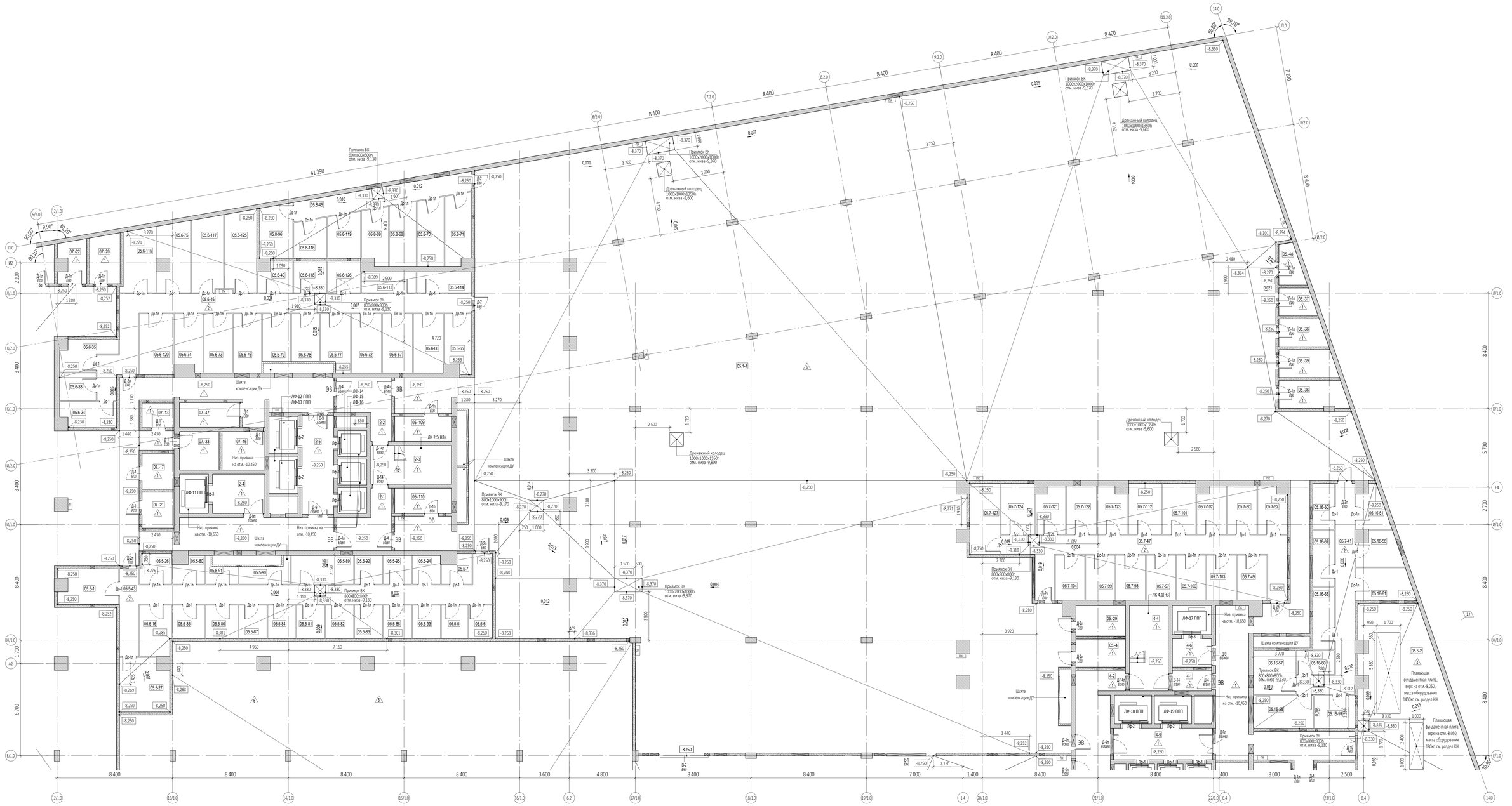
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.


Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-8,050, масса оборудования 265,5кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-8,050, масса оборудования 580кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-8,050, масса оборудования 350кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-8,050, масса оборудования 1080кг, см. раздел КЖ
Дренажный колодец 1000х1000х1550h отм. низа -9,800
Приямок ВК 800х800х800h отм. низа -9,130
Приямок ВК 2000х1000х1000h отм. низа -9,370
Шахта компенсации ДУ
Монтажный проем 3000х2300(h), низ на отм. -8,450
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-9,050, масса оборудования 620кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-9,200, масса оборудования 3000кг, см. раздел КЖ
ЛМ-1
Приямок ВК 800х1000х800h отм. низа -10,150
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-9,070, масса оборудования 30кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-9,050, масса оборудования 620кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-9,200, масса оборудования 600кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-9,050, масса оборудования 840кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-9,070, масса оборудования 1080кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-9,050, масса оборудования 560кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-9,050, масса оборудования 560кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-9,070, масса оборудования 860кг, см. раздел КЖ
Приямок ВК 800х1000х800h отм. низа -10,150
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-9,050, масса оборудования 550кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-9,200, масса оборудования 550кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-9,110, масса оборудования 380кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-9,200, масса оборудования 1500кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-9,110, масса оборудования 760кг, см. раздел КЖ
Шахта компенсации ДУ
Приямок ВК 1000х1000х1000h отм. низа -9,370
ЛФ-29
Низ приямка на отм. -6,000
Дренажный колодец 1000х1000х1700h отм. низа -9,950
Насосная станция 1500х1500х2870h отм. низа -11,120
ЛК 3.2(Н3)
ЛФ-23
ЛФ-24
ЛФ-25
ЛФ-27 ППП
ЛФ-26 ППП
ЛФ-28 ППП
Низ приямка на отм. -10,450
Низ приямка на отм. -10,650
Шахта компенсации ДУ
ЭВ
ЭВ
ЭВ


Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-8,050, масса оборудования 265,5кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-8,050, масса оборудования 1790кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-8,050, масса оборудования 1600кг, см. раздел КЖ
Приямок ВК 800х800х800h отм. низа -9,130
Приямок ВК 1000х2000х1000h отм. низа -9,370
Приямок ВК 2000х1000х1000h отм. низа -9,370
Приямок ВК 1000х2000х1000h отм. низа -9,370
Дренажный колодец 1000х1000х1350h отм. низа -9,600
Дренажный колодец 1000х1000х1550h отм. низа -9,800
Шахта компенсации ДУ
Низ приямка на отм. -6,200
Низ приямка на отм. -10,450
Низ приямка на отм. -10,650
ЛК 1.4(Н3)
ЛК 2.2(Н3)
Л-1 ППП
Л-2 ППП
Л-3 ППП
Л-4 ППП
Л-5 ППП
Л-6 ППП
Л-7 ППП
Л-8
Л-9
Л-10
Уклон 2 APS-1-2
Пол-1
ЭВ
ЭВ
ЭВ
Шахта компенсации ДУ
Шахта компенсации ДУ
Шахта компенсации ДУ



Экспликация помещений на отм. -8.250

№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Часть 3			
МОП 2 корпус			
2-1	Тамбур-шлюз	12,70	
2-2	Тамбур-шлюз	13,10	
2-3	Лестница Н3	16,30	
2-4	Лифтовый холл/тамбур-шлюз	10,80	
2-5	Лифтовый холл/ПБЗ	16,50	
		69,40	
		69,40	
МОП 4 корпус			
4-1	Тамбур-шлюз	4,30	
4-2	Тамбур-шлюз	20,70	
4-4	Лестница Н3	17,30	
4-5	Лифтовый холл/ПБЗ	16,50	
4-6	Лифтовый холл/тамбур-шлюз	5,80	
		64,60	
		64,60	
Часть автостоянки 05			
05.1-1	Помещение хранения автомобилей	2400,70	В1
05.5-2	Венткамера вытяжная	88,80	В1
05.-4	Кладовая	7,30	В1
05.-29	Кладовая	7,90	В1
05.-36	Кладовая	9,50	В1
05.-37	Кладовая	5,00	В1
05.-38	Кладовая	6,50	В1
05.-39	Кладовая	8,10	В1
05.-48	Кладовая	4,60	В1
05.-109	Кладовая	7,40	В1
05.-110	Кладовая	7,50	В1
		2553,90	
Блок помещений кладовых 5			
05.5-1	Кладовая	10,60	В1
05.5-5	Кладовая	4,70	В1

Экспликация помещений на отм. -8.250

№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
05.5-6	Кладовая	4,10	В1
05.5-7	Кладовая	4,00	В1
05.5-16	Кладовая	8,50	В1
05.5-26	Кладовая	4,90	В1
05.5-27	Кладовая	13,40	В1
05.5-43	Проходная кладовых	48,00	В1
05.5-80	Кладовая	4,10	В1
05.5-81	Кладовая	4,90	В1
05.5-82	Кладовая	4,90	В1
05.5-83	Кладовая	4,90	В1
05.5-84	Кладовая	4,90	В1
05.5-85	Кладовая	5,60	В1
05.5-86	Кладовая	5,60	В1
05.5-87	Кладовая	4,90	В1
05.5-88	Кладовая	4,90	В1
05.5-89	Кладовая	9,40	В1
05.5-90	Кладовая	5,10	В1
05.5-91	Кладовая	3,20	В1
05.5-92	Кладовая	4,20	В1
05.5-93	Кладовая	4,90	В1
05.5-94	Кладовая	4,20	В1
05.5-95	Кладовая	4,20	В1
		178,10	
Блок помещений кладовых 6			
05.6-33	Кладовая	5,30	В1
05.6-34	Кладовая	7,20	В1
05.6-35	Кладовая	7,40	В1
05.6-40	Кладовая	5,10	В1
05.6-46	Проходная кладовая	47,40	В1
05.6-65	Кладовая	7,90	В1
05.6-66	Кладовая	9,30	В1
05.6-67	Кладовая	9,40	В1
05.6-72	Кладовая	9,40	В1
05.6-73	Кладовая	8,80	В1
05.6-74	Кладовая	7,90	В1
05.6-75	Кладовая	11,30	В1

Экспликация помещений на отм. -8.250

№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
05.6-76	Кладовая	8,80	В1
05.6-77	Кладовая	8,40	В1
05.6-78	Кладовая	7,00	В1
05.6-79	Кладовая	7,00	В1
05.6-113	Кладовая	6,00	В1
05.6-114	Кладовая	6,00	В1
05.6-115	Кладовая	11,10	В1
05.6-117	Кладовая	12,50	В1
05.6-118	Кладовая	5,40	В1
05.6-120	Кладовая	10,90	В1
05.6-125	Кладовая	13,50	В1
05.6-126	Кладовая	5,40	В1
		238,40	
Блок помещений кладовых 7			
05.7-30	Кладовая	7,40	В1
05.7-47	Проходная кладовых	38,40	В1
05.7-49	Кладовая	7,00	В1
05.7-53	Кладовая	7,00	В1
05.7-97	Кладовая	6,90	В1
05.7-98	Кладовая	6,90	В1
05.7-99	Кладовая	6,90	В1
05.7-100	Кладовая	6,90	В1
05.7-101	Кладовая	8,80	В1
05.7-102	Кладовая	7,00	В1
05.7-103	Кладовая	6,90	В1
05.7-104	Кладовая	6,90	В1
05.7-112	Кладовая	8,80	В1
05.7-121	Кладовая	7,20	В1
05.7-122	Кладовая	7,60	В1
05.7-123	Кладовая	7,20	В1
05.7-124	Кладовая	8,80	В1
05.7-127	Кладовая	11,30	В1
		167,90	
Блок помещений кладовых 8			
05.8-45	Проходная кладовых	18,30	В1
05.8-68	Кладовая	8,80	В1

Экспликация помещений на отм. -8.250

№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
05.8-69	Кладовая	7,60	В1
05.8-70	Кладовая	9,50	В1
05.8-71	Кладовая	9,60	В1
05.8-96	Кладовая	9,10	В1
05.8-116	Кладовая	6,60	В1
05.8-119	Кладовая	7,60	В1
		77,10	
Блок помещений кладовых 16			
05.7-41	Проходная кладовых	25,40	В1
05.16-50	Кладовая	5,10	В1
05.16-51	Кладовая	6,10	В1
05.16-56	Кладовая	7,50	В1
05.16-57	Кладовая	9,60	В1
05.16-58	Кладовая	10,30	В1
05.16-59	Кладовая	7,00	В1
05.16-60	Кладовая	4,80	В1
05.16-61	Кладовая	9,40	В1
05.16-62	Кладовая	6,40	В1
05.16-63	Кладовая	7,00	В1
		98,60	
		3313,40	
Часть автостоянки 07			
07.-13	Кладовая	4,10	В1
07.-17	Кладовая	6,00	В1
07.-20	Кладовая	7,70	В1
07.-21	Кладовая	6,00	В1
07.-22	Кладовая	5,80	В1
07.-33	Кладовая	8,00	В1
07.-46	Кладовая	8,60	В1
07.-47	Кладовая	7,80	В1
		54,00	
		3501,40	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- монолитные железобетонные конструкции
- перегородки из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007 -200 мм
- кирпичные перегородки -120 мм
- минераловатный утеплитель - 100 мм
- штукатурка цементно-песчаным раствором М150 по сетке - 20 мм
- сетчатое ограждение
- -8,250 — отметка чистого пола
- марка типа пола
- Лот-1 — лоток для предотвращения растекания топлива
- ПК — место расположения шкафа пожарного крана 700x300x1300(H) - Тип 1; место расположения шкафа пожарного крана 540x230x1300(H) - Тип 2
- ЛФ-1 — марка лифта
- Д-1 ЕИ60 — марка двери с указанием степени огнестойкости
- ЛК 1.1(Н3) — марка лестницы
- ЛМ 1.1 — марка металлической лестницы
- Эв — эвакуационный выход
- 12 — внесенное изменение

Марка помещений автостоянки:
- 01.1-1 — Часть пожарного отсека; Номер помещения; Функциональное назначение

Марка помещений кладовых:
- 01.1-5 — Часть пожарного отсека; Номер помещения; Номер блока помещений кладовых

Марка помещений МОП:
- 1-3 — Номер корпуса; Номер помещения

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Данный лист см. совместно с листами АР1-10, АР1-11, АР1-13.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел КЖО.
4. Размеры перегородок из газобетонных блоков и керамического кирпича даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
5. Устройство приямков ВК с металлическими решетками РМ см. лист АР5.1-3.
6. Спецификации элементов заполнения дверных проемов, проемов для ворот и инженерных дверей на отм. -8.250 см. листы АР1-19 ÷ АР1-21, АР1-26.
7. Металлические двери из сетки ЦПВС РВ75 в "Блоках помещений кладовых" разработаны на листе АР5.1-7 и разделе "ИМ".
8. Экспликацию полов подземной части см. на листе АР1-18.
9. Ведомость отделки помещений на отм. -8.250, типы отделки стен и потолков см. на листе АР1-27, АР1-29.
10. Маркировочные планы лестниц, их монолитные железобетонные конструкции и армирование, спецификацию ограждений лестниц см. разделы АР4.1 и КЖО.8.
11. Маркировку и спецификации воздухораспределительных устройств см. в разделе "ГКО-303-22-Р-ОВ2А".

0,000=145,800

12		Зам.	91-25	20.10.25	
11		Зам.	69-25	04.09.25	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Разработал	Алёшина			Архитектурные решения	Стадия: Р; Лист: 12; Листов:
Проверил	Маслова				
ГАП	Маслова				
ГИП	Захарова				
Н. контр.	Маслова			Маркировочный план на отм. -8.250 в осях 12/1.0-14.0; Е/1.0-П.0. Часть 3	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Рук. отдела	Маслова				

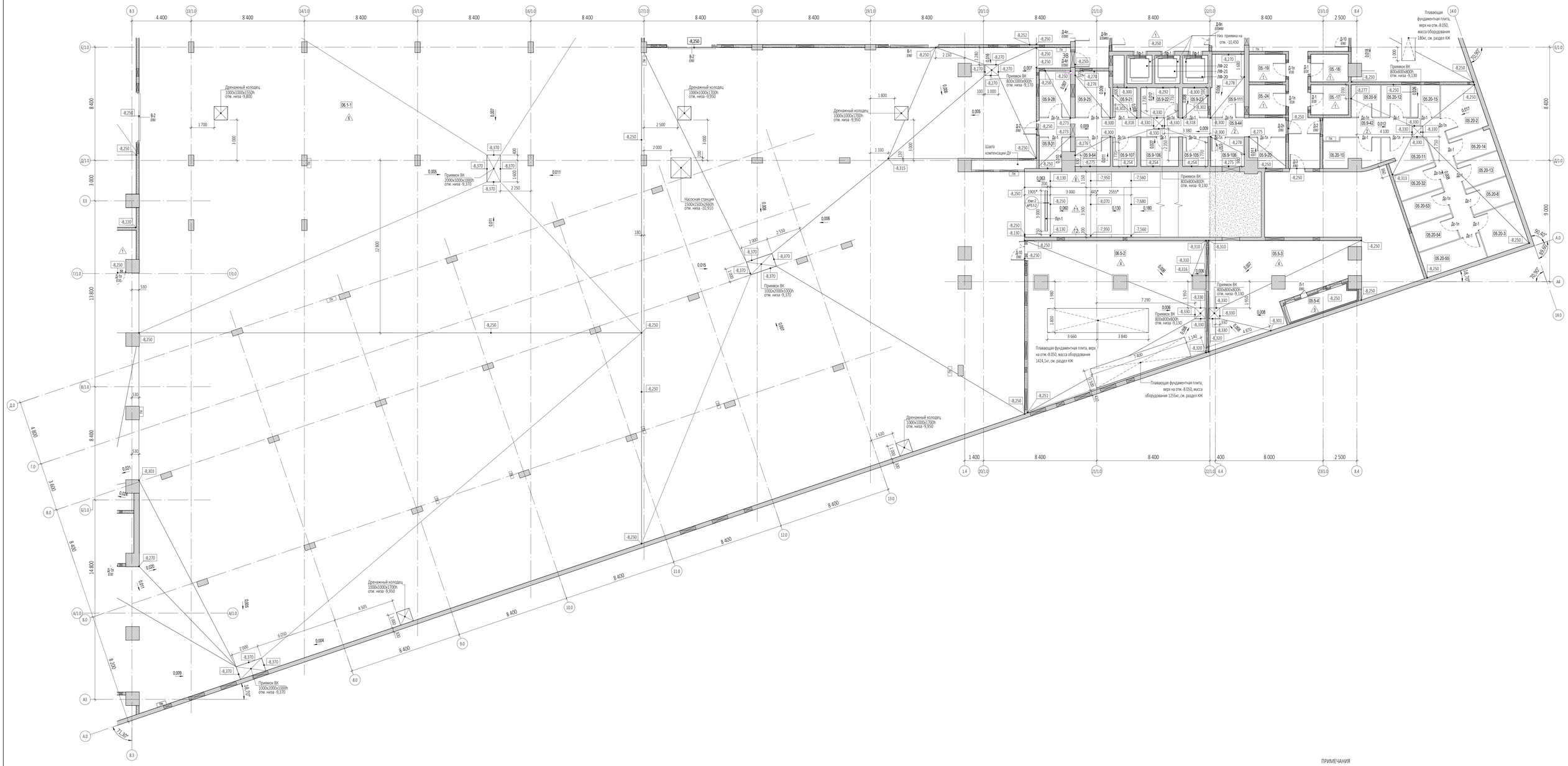
Формат А0

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.


Дренажный колодец 1000х1000х1550h отм. низа -9,800
Дренажный колодец 1000х1000х1700h отм. низа -9,950
Насосная станция 1500х1500х2660h отм. низа -10,910
Приямок ВК 2000х1000х1000h отм. низа -9,370
Приямок ВК 1000х2000х1000h отм. низа -9,370
Приямок ВК 800х1000х800h отм. низа -9,170
Приямок ВК 800х800х800h отм. низа -9,130
Шахта компенсации ДУ
Низ приямка на отм. -10,450
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-8,050, масса оборудования 180кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-8,050, масса оборудования 1424,1кг, см. раздел КЖ
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-8,050, масса оборудования 1255кг, см. раздел КЖ
Дренажный колодец 1000х1000х1700h отм. низа -9,950
Дренажный колодец 1000х1000х1700h отм. низа -9,950
Приямок ВК 1000х2000х1000h отм. низа -9,370
Дренажный колодец 1000х1000х1700h отм. низа -9,950
Дренажный колодец 1000х1000х1700h отм. низа -9,950
Приямок ВК 800х800х800h отм. низа -9,130
Приямок ВК 800х800х800h отм. низа -9,130
Приямок ВК 1000х2000х1000h отм. низа -9,370
Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-8,050, масса оборудования 1255кг, см. раздел КЖ
06.1-1
71,30°
8.3
13/1.0
14/1.0
15/1.0
16/1.0
17/1.0
18/1.0
19/1.0
20/1.0
21/1.0
22/1.0
23/1.0
8.4
14.0
1/1.0
2/1.0
Е3
7/1.0
Д.0
Г.0
В/1.0
8.0
А/1.0
А3
А.0
4 400
8 400
2 500
1 400
400
8 000
13 800
14 800
9 000
4 600
3 600
9 400
8 200
1 700
3 000
2 000
2 500
1 800
1 330
2 150
2 730
1 000
3 380
4 100
7 290
3 660
3 840
1 630
4 970
1 140
4 925
6 050
2 000
1 600
1 900
1 950
1 580
1 150
1 350
1 200
1 100
1 750
2 350
1 310
1 780
1 810
1 870
1 820
1 880
1 930
1 980
1 990
2 000
2 050
2 100
2 150
2 200
2 250
2 300
2 350
2 400
2 450
2 500
2 550
2 600
2 650
2 700
2 750
2 800
2 850
2 900
2 950
3 000
3 050
3 100
3 150
3 200
3 250
3 300
3 350
3 400
3 450
3 500
3 550
3 600
3 650
3 700
3 750
3 800
3 850
3 900
3 950
4 000
4 050
4 100
4 150
4 200
4 250
4 300
4 350
4 400
4 450
4 500
4 550
4 600
4 650
4 700
4 750
4 800
4 850
4 900
4 950
5 000
5 050
5 100
5 150
5 200
5 250
5 300
5 350
5 400
5 450
5 500
5 550
5 600
5 650
5 700
5 750
5 800
5 850
5 900
5 950
6 000
6 050
6 100
6 150
6 200
6 250
6 300
6 350
6 400
6 450
6 500
6 550
6 600
6 650
6 700
6 750
6 800
6 850
6 900
6 950
7 000
7 050
7 100
7 150
7 200
7 250
7 300
7 350
7 400
7 450
7 500
7 550
7 600
7 650
7 700
7 750
7 800
7 850
7 900
7 950
8 000
8 050
8 100
8 150
8 200
8 250
8 300
8 350
8 400
8 450
8 500
8 550
8 600
8 650
8 700
8 750
8 800
8 850
8 900
8 950
9 000
9 050
9 100
9 150
9 200
9 250
9 300
9 350
9 400
9 450
9 500
9 550
9 600
9 650
9 700
9 750
9 800
9 850
9 900
9 950
10 000
10 050
10 100
10 150
10 200
10 250
10 300
10 350
10 400
10 450
10 500
10 550
10 600
10 650
10 700
10 750
10 800
10 850
10 900
10 950
11 000
11 050
11 100
11 150
11 200
11 250
11 300
11 350
11 400
11 450
11 500
11 550
11 600
11 650
11 700
11 750
11 800
11 850
11 900
11 950
12 000
12 050
12 100
12 150
12 200
12 250
12 300
12 350
12 400
12 450
12 500
12 550
12 600
12 650
12 700
12 750
12 800
12 850
12 900
12 950
13 000
13 050
13 100
13 150
13 200
13 250
13 300
13 350
13 400
13 450
13 500
13 550
13 600
13 650
13 700
13 750
13 800
13 850
13 900
13 950
14 000
14 050
14 100
14 150
14 200
14 250
14 300
14 350
14 400
14 450
14 500
14 550
14 600
14 650
14 700
14 750
14 800
14 850
14 900
14 950
15 000
15 050
15 100
15 150
15 200
15 250
15 300
15 350
15 400
15 450
15 500
15 550
15 600
15 650
15 700
15 750
15 800
15 850
15 900
15 950
16 000
16 050
16 100
16 150
16 200
16 250
16 300
16 350
16 400
16 450
16 500
16 550
16 600
16 650
16 700
16 750
16 800
16 850
16 900
16 950
17 000
17 050
17 100
17 150
17 200
17 250
17 300
17 350
17 400
17 450
17 500
17 550
17 600
17 650
17 700
17 750
17 800
17 850
17 900
17 950
18 000
18 050
18 100
18 150
18 200
18 250
18 300
18 350
18 400
18 450
18 500
18 550
18 600
18 650
18 700
18 750
18 800
18 850
18 900
18 950
19 000
19 050
19 100
19 150
19 200
19 250
19 300
19 350
19 400
19 450
19 500
19 550
19 600
19 650
19 700
19 750
19 800
19 850
19 900
19 950
20 000
20 050
20 100
20 150
20 200
20 250
20 300
20 350
20 400
20 450
20 500
20 550
20 600
20 650
20 700
20 750
20 800
20 850
20 900
20 950
21 000
21 050
21 100
21 150
21 200
21 250
21 300
21 350
21 400
21 450
21 500
21 550
21 600
21 650
21 700
21 750
21 800
21 850
21 900
21 950
22 000
22 050
22 100
22 150
22 200
22 250
22 300
22 350
22 400
22 450
22 500
22 550
22 600
22 650
22 700
22 750
22 800
22 850
22 900
22 950
23 000
23 050
23 100
23 150
23 200
23 250
23 300
23 350
23 400
23 450
23 500
23 550
23 600
23 650
23 700
23 750
23 800
23 850
23 900
23 950
24 000
24 050
24 100
24 150
24 200
24 250
24 300
24 350
24 400
24 450
24 500
24 550
24 600
24 650
24 700
24 750
24 800
24 850
24 900
24 950
25 000
25 050
25 100
25 150
25 200
25 250
25 300
25 350
25 400
25 450
25 500
25 550
25 600
25 650
25 700
25 750
25 800
25 850
25 900
25 950
26 000
26 050
26 100
26 150
26 200
26 250
26 300
26 350
26 400
26 450
26 500
26 550
26 600
26 650
26 700
26 750
26 800
26 850
26 900
26 950
27 000
27 050
27 100
27 150
27 200
27 250
27 300
27 350
27 400
27 450
27 500
27 550
27 600
27 650
27 700
27 750
27 800
27 850
27 900
27 950
28 000
28 050
28 100
28 150
28 200
28 250
28 300
28 350
28 400
28 450
28 500
28 550
28 600
28 650
28 700
28 750
28 800
28 850
28 900
28 950
29 000
29 050
29 100
29 150
29 200
29 250
29 300
29 350
29 400
29 450
29 500
29 550
29 600
29 650
29 700
29 750
29 800
29 850
29 900
29 950
30 000
30 050
30 100
30 150
30 200
30 250
30 300
30 350
30 400
30 450
30 500
30 550
30 600
30 650
30 700
30 750
30 800
30 850
30 900
30 950
31 000
31 050
31 100
31 150
31 200
31 250
31 300
31 350
31 400
31 450
31 500
31 550
31 600
31 650
31 700
31 750
31 800
31 850
31 900
31 950
32 000
32 050
32 100
32 150
32 200
32 250
32 300
32 350
32 400
32 450
32 500
32 550
32 600
32 650
32 700
32 750
32 800
32 850
32 900
32 950
33 000
33 050
33 100
33 150
33 200
33 250
33 300
33 350
33 400
33 450
33 500
33 550
33 600
33 650
33 700
33 750
33 800
33 850
33 900
33 950
34 000
34 050
34 100
34 150
34 200
34 250
34 300
34 350
34 400
34 450
34 500
34 550
34 600
34 650
34 700
34 750
34 800
34 850
34 900
34 950
35 000
35 050
35 100
35 150
35 200
35 250
35 300
35 350
35 400
35 450
35 500
35 550
35 600
35 650
35 700
35 750
35 800
35 850
35 900
35 950
36 000
36 050
36 100
36 150
36 200
36 250
36 300
36 350
36 400
36 450
36 500
36 550
36 600
36 650
36 700
36 750
36 800
36 850
36 900
36 950
37 000
37 050
37 100
37 150
37 200
37 250
37 300
37 350
37 400
37 450
37 500
37 550
37 600
37 650
37 700
37 750
37 800
37 850
37 900
37 950
38 000
38 050
38 100
38 150
38 200
38 250
38 300
38 350
38 400
38 450
38 500
38 550
38 600
38 650
38 700
38 750
38 800
38 850
38 900
38 950
39 000
39 050
39 100
39 150
39 200
39 250
39 300
39 350
39 400
39 450
39 500
39 550
39 600
39 650
39 700
39 750
39 800
39 850
39 900
39 950
40 000
40 050
40 100
40 150
40 200
40 250
40 300
40 350
40 400
40 450
40 500
40 550
40 600
40 650
40 700
40 750
40 800
40 850
40 900
40 950
41 000
41 050
41 100
41 150
41 200
41 250
41 300
41 350
41 400
41 450
41 500
41 550
41 600
41 650
41 700
41 750
41 800
41 850
41 900
41 950
42 000
42 050
42 100
42 150
42 200
42 250
42 300
42 350
42 400
42 450
42 500
42 550
42 600
42 650
42 700
42 750
42 800
42 850
42 900
42 950
43 000
43 050
43 100
43 150
43 200
43 250
43 300
43 350
43 400
43 450
43 500
43 550
43 600
43 650
43 700
43 750
43 800
43 850
43 900
43 950
44 000
44 050
44 100
44 150
44 200
44 250
44 300
44 350
44 400
44 450
44 500
44 550
44 600
44 650
44 700
44 750
44 800
44 850
44 900
44 950
45 000
45 050
45 100
45 150
45 200
45 250
45 300
45 350
45 400
45 450
45 500
45 550
45 600
45 650
45 700
45 750
45 800
45 850
45 900
45 950
46 000
46 050
46 100
46 150
46 200
46 250
46 300
46 350
46 400
46 450
46 500
46 550
46 600
46 650
46 700
46 750
46 800
46 850
46 900
46 950
47 000
47 050
47 100
47 150
47 200
47 250
47 300
47 350
47 400
47 450
47 500
47 550
47 600
47 650
47 700
47 750
47 800
47 850
47 900
47 950
48 000
48 050
48 100
48 150
48 200
48 250
48 300
48 350
48 400
48 450
48 500
48 550
48 600
48 650
48 700
48 750
48 800
48 850
48 900
48 950
49 000
49 050
49 100
49 150
49 200
49 250
49 300
49 350
49 400
49 450
49 500
49 550
49 600
49 650
49 700
49 750
49 800
49 850
49 900
49 950
50 000
50 050
50 100
50 150
50 200
50 250
50 300
50 350
50 400
50 450
50 500
50 550
50 600
50 650
50 700
50 750
50 800
50 850
50 900
50 950
51 000
51 050
51 100
51 150
51 200
51 250
51 300
51 350
51 400
51 450
51 500
51 550
51 600
51 650
51 700
51 750
51 800
51 850
51 900
51 950
52 000
52 050
52 100
52 150
52 200
52 250
52 300
52 350
52 400
52 450
52 500
52 550
52 600
52 650
52 700
52 750
52 800
52 850
52 900
52 950
53 000
53 050
53 100
53 150
53 200
53 250
53 300
53 350
53 400
53 450
53 500
53 550
53 600
53 650
53 700
53 750
53 800
53 850
53 900
53 950
54 000
54 050
54 100
54 150
54 200
54 250
54 300
54 350
54 400
54 450
54 500
54 550
54 600
54 650
54 700
54 750
54 800
54 850
54 900
54 950
55 000
55 050
55 100
55 150
55 200
55 250
55 300
55 350
55 400
55 450
55 500
55 550
55 600
55 650
55 700
55 750
55 800
55 850
55 900
55 950
56 000
56 050
56 100
56 150
56 200
56 250
56 300
56 350
56 400
56 450
56 500
56 550
56 600
56 650
56 700
56 750
56 800
56 850
56 900
56 950
57 000
57 050
57 100
57 150
57 200
57 250
57 300
57 350
57 400
57 450
57 500
57 550
57 600
57 650
57 700
57 750
57 800
57 850
57 900
57 950
58 000
58 050
58 100
58 150
58 200
58 250
58 300
58 350
58 400
58 450
58 500
58 550
58 600
58 650
58 700
58 750
58 800
58 850
58 900
58 950
59 000
59 050
59 100
59 150
59 200
59 250
59 300
59 350
59 400
59 450
59 500
59 550
59 600
59 650
59 700
59 750
59 800
59 850
59 900
59 950
60 000
60 050
60 100
60 150
60 200
60 250
60 300
60 350
60 400
60 450
60 500
60 550
60 600
60 650
60 700
60 750
60 800
60 850
60 900
60 950
61 000
61 050
61 100
61 150
61 200
61 250
61 300
61 350
61 400
61 450
61 500
61 550
61 600
61 650
61 700
61 750
61 800
61 850
61 900
61 950
62 000
62 050
62 100
62 150
62 200
62 250
62 300
62 350
62 400
62 450
62 500
62 550
62 600
62 650
62 700
62 750
62 800
62 850
62 900
62 950
63 000
63 050
63 100
63 150
63 200
63 250
63 300
63 350
63 400
63 450
63 500
63 550
63 600
63 650
63 700
63 750
63 800
63 850
63 900
63 950
64 000
64 050
64 100
64 150
64 200
64 250
64 300
64 350
64 400
64 450
64 500
64 550
64 600
64 650
64 700
64 750
64 800
64 850
64 900
64 950
65 000
65 050
65 100
65 150
65 200
65 250
65 300
65 350
65 400
65 450
65 500
65 550
65 600
65 650
65 700
65 750
65 800
65 850
65 900
65 950
66 000
66 050
66 100
66 150
66 200
66 250
66 300
66 350
66 400
66 450
66 500
66 550
66 600
66 650
66 700
66 750
66 800
66 850
66 900
66 950
67 000
67 050
67 100
67 150
67 200
67 250
67 300
67 350
67 400
67 450
67 500
67 550
67 600
67 650
67 700
67 750
67 800
67 850
67 900
67 950
68 000
68 050
68 100
68 150
68 200
68 250
68 300
68 350
68 400
68 450
68 500
68 550
68 600
68 650
68 700
68 750
68 800
68 850
68 900
68 950
69 000
69 050
69 100
69 150
69 200
69 250
69 300
69 350
69 400
69 450
69 500
69 550
69 600
69 650
69 700
69 750
69 800
69 850
69 900
69 950
70 000
70 050
70 100
70 150
70 200
70 250
70 300
70 350
70 400
70 450
70 500
70 550
70 600
70 650
70 700
70 750
70 800
70 850
70 900
70 950
71 000
71 050
71 100
71 150
71 200
71 250
71 300
71 350
71 400
71 450
71 500
71 550
71 600
71 650
71 700
71 750
71 800
71 850
71 900
71 950
72 000
72 050
72 100
72 150
72 200
72 250
72 300
72 350
72 400
72 450
72 500
72 550
72 600
72 650
72 700
72 750
72 800
72 850
72 900
72 950
73 000
73 050
73 100
73 150
73 200
73 250
73 300
73 350
73 400
73 450
73 500
73 550
73 600
73 650
73 700
73 750
73 800
73 850
73 900
73 950
74 000
74 050
74 100
74 150
74 200
74 250
74 300
74 350
74 400
74 450
74 500
74 550
74 600
74 650
74 700
74 750
74 800
74 850
74 900
74 950
75 000
75 050
75 100
75 150
75 200
75 250
75 300
75 350
75 400
75 450
75 500
75 550
75 600
75 650
75 700
75 750
75 800
75 850
75 900
75 950
76 000
76 050
76 100
76 150
76 200
76 250
76 300
76 350
76 400
76 450
76 500
76 550
76 600
76 650
76 700
76 750
76 800
76 850
76 900
76 950
77 000
77 050
77 100
77 150
77 200
77 250
77 300
77 350
77 400
77 450
77 500
77 550
77 600
77 650
77 700
77 750
77 800
77 850
77 900
77 950
78 000
78 050
78 100
78 150
78 200
78 250
78 300
78 350
78 400
78 450
78 500
78 550
78 600
78 650
78 700
78 750
78 800
78 850
78 900
78 950
79 000
79 050
79 100
79 150
79 200
79 250
79 300
79 350
79 400
79 450
79 500
79 550
79 600
79 650
79 700
79 750
79 800
79 850
79 900
79 950
80 000
80 050
80 100
80 150
80 200
80 250
80 300
80 350
80 400
80 450
80 500
80 550
80 600
80 650
80 700
80 750
80 800
80 850
80 900
80 950
81 000
81 050
81 100
81 150
81 200
81 250
81 300
81 350
81 400
81 450
81 500
81 550
81 600
81 650
81 700
81 750
81 800
81 850
81 900
81 950
82 000
82 050
82 100
82 150
82 200
82 250
82 300
82 350
82 400
82 450
82 500
82 550
82 600
82 650
82 700
82 750
82 800
82 850
82 900
82 950
83 000
83 050
83 100
83 150
83 200
83 250
83 300
83 350
83 400
83 450
83 500
83 550
83 600
83 650
83 700
83 750
83 800
83 850
83 900
83 950
84 000
84 050
84 100
84 150
84 200
84 250
84 300
84 350
84 400
84 450
84 500
84 550
84 600
84 650
84 700
84 750
84 800
84 850
84 900
84 950
85 000
85 050
85 100
85 150
85 200
85 250
85 300
85 350
85 400
85 450
85 500
85 550
85 600
85 650
85 700
85 750
85 800
85 850
85 900
85 950
86 000
86 050
86 100
86 150
86 200
86 250
86 300
86 350
86 400
86 450
86 500
86 550
86 600
86 650
86 700
86 750
86 800
86 850
86 900
86 950
87 000
87 050
87 100
87 150
87 200
87 250
87 300
87 350
87 400
87 450
87 500
87 550
87 600
87 650
87 700
87 750
87 800
87 850
87 900
87 950
88 000
88 050
88 100
88 150
88 200
88 250
88 300
88 350
88 400
88 450
88 500
88 550
88 600
88 650
88 700
88 750
88 800
88 850
88 900
88 950
89 000
89 050
89 100
89 150
89 200
89 250
89 300
89 350
89 400
89 450
89 500
89 550
89 600
89 650
89 700
89 750
89 800
89 850
89 900
89 950
90 000
90 050
90 100
90 150
90 200
90 250
90 300
90 350
90 400
90 450
90 500
90 550
90 600
90 650
90 700
90 750
90 800
90 850
90 900
90 950
91 000
91 050
91 100
91 150
91 200
91 250
91 300
91 350
91 400
91 450
91 500
91 550
91 600
91 650
91 700
91 750
91 800
91 850
91 900
91 950
92 000
92 050
92 100
92 150
92 200
92 250
92 300
92 350
92 400
92 450
92 500
92 550
92 600
92 650
92 700
92 750
92 800
92 850
92 900
92 950
93 000
93 050
93 100
93 150
93 200
93 250
93 300
93 350
93 400
93 450
93 500
93 550
93 600
93 650
93 700
93 750
93 800
93 850
93 900
93 950
94 000
94 050
94 100
94 150
94 200
94 250
94 300
94 350
94 400
94 450
94 500
94 550
94 600
94 650
94 700
94 750
94 800
94 850
94 900
94 950
95 000
95 050
95 100
95 150
95 200
95 250
95 300
95 350
95 400
95 450
95 500
95 550
95 600
95 650
95 700
95 750
95 800
95 850
95 900
95 950
96 000
96 050
96 100
96 150
96 200
96 250
96 300
96 350
96 400
96 450
96 500
96 550
96 600
96 650
96 700
96 750
96 800
96 850
96 900
96 950
97 000
97 050
97 100
97 150
97 200
97 250
97 300
97 350
97 400
97 450
97 500
97 550
97 600
97 650
97 700
97 750
97 800
97 850
97 900
97 950
98 000
98 050
98 100
98 150
98 200
98 250
98 300
98 350
98 400
98 450
98 500
98 550
98 600
98 650
98 700
98 750
98 800
98 850
98 900
98 950
99 000
99 050
99 100
99 150
99 200
99 250
99 300
99 350
99 400
99 450
99 500
99 550
99 600
99 650
99 700
99 750
99 800
99 850
99 900
99 950
100 000
100 050
100 100
100 150
100 200
100 250
100 300
100 350
100 400
100 450
100 500
100 550
100 600
100 650
100 700
100 750
100 800
100 850
100 900
100 950
101 000
101 050
101 100
101 150
101 200
101 250
101 300
101 350
101 400
101 450
101 500
101 550
101 600
101 650
101 700
101 750
101 800
101 850
101 900
101 950
102 000
102 050
102 100
102 150
102 200
102 250
102 300
102 350
102 400
102 450
102 500
102 550
102 600
102 650
102 700
102 750
102 800
102 850
102 900
102 950
103 000
103 050
103 100
103 150
103 200
103 250
103 300
103 350
103 400
103 450
103 500
103 550
103 600
103 650
103 700
103 750
103 800
103 850
103 900
103 950
104 000
104 050
104 100
104 150
104 200
104 250
104 300
104 350
104 400
104 450
104 500
104 550
104 600
104 650
104 700
104 750
104 800
104 850
104 900
104 950
105 000
105 050
105 100
105 150
105 200
105 250
105 300
105 350
105 400
105 450
105 500
105 550
105 600
105 650
105 700
105 750
105 800
105 850
105 900
105 950
106 000
106 050
106 100
106 150
106 200
106 250
106 300
106 350
106 400
106 450
106 500
106 550
106 600
106 650
106 700
106 750
106 800
106 850
106 900
106 950
107 000
107 050
107 100
107 150
107 200
107 250
107 300
107 350
107 400
107 450
107 500
107 550
107 600
107 650
107 700
107 750
107 800
107 850
107 900
107 950
108 000
108 050
108 100
108 150
108 200
108 250
108 300
108 350
108 400
108 450
108 500
108 550
108 600
108 650
108 700
108 750
108 800
108 850
108 900
108 950
109 000
109 050
109 100
109 150
109 200
109 250
109 300
109 350
109 400
109 450
109 500
109 550
109 600
109 650
109 700
109 750
109 800
109 850
109 900
109 950
110 000
110 050
110 100
110 150
110 200
110 250
110 300
110 350
110 400
110 450
110 500
110 550
110 600
110 650
110 700
110 750
110 800
110 850
110 900
110 950
111 000
111 050
111 100
111 150
111 200
111 250
111 300
111 350
111 400
111 450
111 500
111 550
111 600
111 650
111 700
111 750
111 800
111 850
111 900
111 950
112 000
112 050
112 100
112 150
112 200
112 250
112 300
112 350
112 400
112 450
112 500
112 550
112 600
112 650
112 700
112 750
112 800
112 850
112 900
112 950
113 000
113 050
113 100
113 150
113 200
113 250
113 300
113 350
113 400
113 450
113 500
113 550
113 600
113 650
113 700
113 750
113 800
113 850
113 900
113 950
114 000
114 050
114 100
114 150
114 200
114 250
114 300
114 350
114 400
114 450
114 500
114 550
114 600
114 650
114 700
114 750
114 800
114 850
114 900
114 950
115 000
115 050
115 100
115 150
115 200
115 250
115 300
115 350
115 400
115 450
115 500
115 550
115 600
115 650
115 700
115 750
115 800
115 850
115 900
115 950
116 000
116 050
116 100
116 150
116 200
116 250
116 300
116 350
116 400
116 450
116 500
116 550
116 600
116 650
116 700
116 750
116 800
116 850
116 900
116 950
117 000
117 050
117 100
117 150
117 200
117 250
117 300
117 350
117 400
117 450
117 500
117 550
117 600
117 650
117 700
117 750
117 800
117 850
117 900
117 950
118 000
118 050
118 100
118 150
118 200
118 250
118 300
118 350
118 400
118 450
118 500
118 550
118 600
118 650
118 700
118 750
118 800
118 850
118 900
118 950
119 000
119 050
119 100
119 150
119 200
119 250
119 300
119 350
119 400
119 450
119 500
119 550
119 600
119 650
119 700
119 750
119 800
119 850
119 900
119 950
120 000
120 050
120 100
120 150
120 200
120 250
120 300
120 350
120 400
120 450
120 500
120 550
120 600
120 650
120 700
120 750
120 800
120 850
120 900
120 950
121 000
121 050
121 100
121 150
121 200
121 250
121 300
121 350
121 400
121 450
121 500
121 550
121 600
121 650
121 700
121 750
121 800
121 850
121 900
121 950
122 000
122 050
122 100
122 150
122 200
122 250
122 300
122 350
122 400
122 450
122 500
122 550
122 600
122 650
122 700
122 750
122 800
122 850
122 900
122 950
123 000
123 050
123 100
123 150
123 200
123 250
123 300
123 350
123 400
123 450
123 500
123 550
123 600
123 650
123 700
123 750
123 800
123 850
123 900
123 950
124 000
124 050
124 100
124 150
124 200
124 250
124 300
124 350
124 400
124 450
124 500
124 550
124 600
124 650
124 700
124 750
124 800
124 850
124 900
124 950
125 000
125 050
125 100
125 150
125 200
125 250
125 300
125 350
125 400
125 450
125 500
125 550
125 600
125 650
125 700
125 750
125 800
125 850
125 900
125 950
126 000
126 050
126 100
126 150
126 200
126 250
126 300
126 350
126 400
126 450
126 500
126 550
126 600
126 650
126 700
126 750
126 800
126 850
126 900
126 950
127 000
127 050
127 100
127 150
127 200
127 250
127 300
127 350
127 400
127 450
127 500
127 550
127 600
127 650
127 700
127 750
127 800
127 850
127 900
127 950
128 000
128 050
128 100
128 150
128 200
128 250
128 300
128 350
128 400
128 450
128 500
128 550
128 600
128 650
128 700
128 750
128 800
128 850
128 900
128 950
129 000
129 050
129 100
129 150
129 200
129 250
129 300
129 350
129 400
129 450
129 500
129 550
129 600
129 650
129 700
129 750
129 800
129 850
129 900
129 950
130 000
130 050
130 100
130 150
130 200
130 250
130 300
130 350
130 400
130 450
130 500
130 550
130 600
130 650
130 700
130 750
130 800
130 850
130 900
130 950
131 000
131 050
131 100
131 150
131 200
131 250
131 300
131 350
131 400
131 450
131 500
131 550
131 600
131 650
131 700
131 750
131 800
131 850
131 900
131 950
132 000
132 050
132 100
132 150
132 200
132 250
132 300
132 350
132 400
132 450
132 500
132 550
132 600
132 650
132 700
132 750
132 800
132 850
132 900
132 950
133 000
133 050
133 100
133 150
133 200
133 250
133 300
133 350
133 400
133 450
133 500
133 550
133 600
133 650
133 700
133 750
133 800
133 850
133 900
133 950
134 000
134 050
134 100
134 150
134 200
134 250
134 300
134 350
134 400
134 450
134 500
134 550
134 600
134 650
134 700
134 750
134 800
134 850
134 900
134 950
135 000
135 050
135 100
135 150
135 200
135 250
135 300
135 350
135 400
135 450
135 500
135 550
135 600
135 650
135 700
135 750
135 800
135 850
135 900
135 950
136 000
136 050
136 100
136 150
136 200
136 250
136 300
136 350
136 400
136 450
136 500
136 550
136 600
136 650
136 700
136 750
136 800
136 850
136 900
136 950
137 000
137 050
137 100
137 150
137 200
137 250
137 300
137 350
137 400
137 450
137 500
137 550
137 600
137 650
137 700
137 750
137 800
137 850
137 900
137 950
138 000
138 050
138 100
138 150
138 200
138 250
138 300
138 350
138 400
138 450
138 500
138 550
138 600
138 650
138 700
138 750
138 800
138 850
138 900
138 950
139 000
139 050
139 100
139 150
139 200
139 250
139 300
139 350
139 400
139 450
139 500
139 550
139 600
139 650
139 700
139 750
139 800
139 850
139 900
139 950
140 000
140 050
140 100
140 150
140 200
140 250
140 300
140 350
140 400
140 450
140 500
140 550
140 600
140 650
140 700
140 750
140 800
140 850
140 900
140 950
141 000
141 050
141 100
141 150
141 200
141 250
141 300
141 350
141 400
141 450
141 500
141 550
141 600
141 650
141 700
141 750
141 800
141 850
141 900
141 950
142 000
142 050
142 100
142 150
142 200
142 250
142 300
142 350
142 400
142 450
142 500
142 550
142 600
142 650
142 700
142 750
142 800
142 850
142 900
142 950
143 000
143 050
143 100
143 150
143 200
143 250
143 300
143 350
143 400
143 450
143 500
143 550
143 600
143 650
143 700
143 750
143 800
143 850
143 900
143 950
144 000
144 050
144 100
144 150
144 200
144 250
144 300
144 350
144 400
144 450
144 500
144 550
144 600
144 650
144 700
144 750
144 800
144 850
144 900
144 950
145 000
145 050
145 100
145 150
145 200
145 250
145 300
145 350
145 400
145 450
145 500
145 550
145 600
145 650
145 700
145 750
145 800
145 850
145 900
145 950
146 000
146 050
146 100
146 150
146 200
146 250
146 300
146 350
146 400
146 450
146 500
146 550
146 600
146 650
146 700
146 750
146 800
146 850
146 900
146 950
147 000
147 050
147 100
147 150
147 200
147 250
147 300
147 350
147 400
147 450
147 500
147 550
147 600
147 650
147 700
147 750
147 800
147 850
147 900
147 950
148 000
148 050
148 100
148 150
148 200
148 250
148 300
148 350
148 400
148 450
148 500
148 550
148 600
148 650
148 700
148 750
148 800
148 850
148 900
148 950
149 000
149 050
149 100
149 150
149 200
149 250
149 300
149 350
149 400
149 450
149 500
149 550
149 600
149 650
149 700
149 750
149 800
149 850
149 900
149 950
150 000
150 050
150 100
150 150
150 200
150 250
150 300
150 350
150 400
150 450
150 500
150 550
150 600
150 650
150 700
150 750
150 800
150 850
150 900
150 950
151 000
151 050
151 100
151 150
151 200
151 250
151 300
151 350
151 400
151 450
151 500
151 550
151 600
151 650
151 700
151 750
151 800
151 850
151 900
151 950
152 000
152 050
152 100
152 150
152 200
152 250
152 300
152 350
152 400
152 450
152 500
152 550
152 600
152 650
152 700
152 750
152 800
152 850
152 900
152 950
153 000
153 050
153 100
153 150
153 200
153 250
153 300
153 350
153 400
153 450
153 500
153 550
153 600
153 650
153 700
153 750
153 800
153 850
153 900
153 950
154 000
154 050
154 100
154 150
154 200
154 250
154 300
154 350
154 400
154 450
154 500
154 550
154 600
154 650
154 700
154 750
154 800
154 850
154 900
154 950
155 000
155 050
155 100
155 150
155 200
155 250
155 300
155 350
155 400
155 450
155 500
155 550
155 600
155 650
155 700
155 750
155 800
155 850
155 900
155 950
156 000
156 050
156 100
156 150
156 200
156 250
156 300
156 350
156 400
156 450
156 500
156 550
156 600
156 650
156 700
156 750
156 800
156 850
156 900
156 950
157 000
157 050
157 100
157 150
157 200
157 250
157 300
157 350
157 400
157 450
157 500
157 550
157 600
157 650
157 700
157 750
157 800
157 850
157 900
157 950
158 000
158 050
158 100
158 150
158 200
158 250
158 300
158 350
158 400
158 450
158 500
158 550
158 600
158 650
158 700
158 750
158 800
158 850
158 900
158 950
159 000
159 050
159 100
159 150
159 200
159 250
159 300
159 350
159 400
159 450
159 500
159 550
159 600
159 650
159 700
159 750
159 800
159 850
159 900
159 950
160 000
160 050
160 100
160 150
160 200
160 250
160 300
160 350
160 400
160 450
160 500
160 550
160 600
160 650
160 700
160 750
160 800
160 850
160 900
160 950
161 000
161 050
161 100
161 150
161 200
161 250
161 300
161 350
161 400
161 450
161 500
161 550
161 600
161 650
161 700
161 750
161 800
161 850
161 900
161 950
162 000
162 050
162 100
162 150
162 200
162 250
162 300
162 350
162 400
162 450
162 500
162 550
162 600
162 650
162 700
162 750
162 800
162 850
162 900
162 950
163 000
163 050
163 100
163 150
163 200
163 250
163 300
163 350
163 400
163 450
163 500
163 550
163 600
163 650
163 700
163 750
163 800
163 850
163 900
163 950
164 000
164 050
164 100
164 150
164 200
164 250
164 300
164 350
164 400
164 450
164 500
164 550
164 600
164 650
164 700
164 750
164 800
164 850
164 900
164 950
165 000
165 050
165 100
165 150
165 200
165 250
165 300
165 350
165 400
165 450
165 500
165 550
165 600
165 650
165 700
165 750
165 800
165 850
165 900
165 950
166 000
166 050
166 100
166 150
166 200
166 250
166 300
166 350
166 400
166 450
166 500
166 550
166 600
166 650
166 700
166 750
166 800
166 850
166 900
166 950
167 000
167 050
167 100
167 150
167 200
167 250
167 300
167 350
167 400
167 450
167 500
167 550
167 600
167 650
167 700
167 750
167 800
167 850
167 900
167 950
168 000
168 050
168 100
168 150
168 200
168 250
168 300
168 350
168 400
168 450
168 500
168 550
168 600
168 650
168 700
168 750
168 800
168 850
168 900
168 950
169 000
169 050
169 100
169 150
169 200
169 250
169 300
169 350
169 400
169 450
169 500
169 550
169 600
169 650
169 700
169 750
169 800
169 850
169 900
169 950
170 000
170 050
170 100
170 150
170 200
170 250
170 300
170 350
170 400
170 450
170 500
170 550
170 600
170 650
170 700
170 750
170 800
170 850
170 900
170 950
171 000
171 050
171 100
171 150
171 200
171 250
171 300
171 350
171 400
171 450
171 500
171 550
171 600
171 650
171 700
171 750
171 800
171 850
171 900
171 950
172 000
172 050
172 100
172 150
172 200
172 250
172 300
172 350
172 400
172 450
172 500
172 550
172 600
172 650
172 700
172 750
172 800
172 850
172 900
172 950
173 000
173 050
173 100
173 150
173 200
173 250
173 300
173 350
173 400
173 450
173 500
173 550
173 600
173 650
173 700
173 750
173 800
173 850
173 900
173 950
174 000
174 050
174 100
174 150
174 200
174 250
174 300
174 350
174 400
174 450
174 500
174 550
174 600
174 650
174 700
174 750
174 800
174 850
174 900
174 950
175 000
175 050
175 100
175 150
175 200
175 250
175 300
175 350
175 400
175 450
175 500
175 550
175 600
175 650
175 700
175 750
175 800
175 850
175 900
175 950
176 000
176 050
176 100
176 150
176 200
176 250
176 300
176 350
176 400
176 450
176 500
176 550
176 600
176 650
176 700
176 750
176 800
176 850
176 900
176 950
177 000
177 050
177 100
177 150
177 200
177 250
177 300
177 350
177 400
177 450
177 500
177 550
177 600
177 650
177 700
177 750
177 800
177 850
177 900
177 950
178 000
178 050
178 100
178 150
178 200
178 250
178 300
178 350
178 400
178 450
178 500
178 550
178 600
178 650
178 700
178 750
178 800
178 850
178 900
178 950
179 000
179 050
179 100
179 150
179 200
179 250
179 300
179 350
179 400
179 450
179 500
179 550
179 600
179 650
179 700
179 750
179 800
179 850
179 900
179 950
180 000
180 050
180 100
180 150
180 200
180 250
180 300
180 350
180 400
180 450
180 500
180 550
180 600
180 650
180 700
180 750
180 800
180 850
180 900
180 950
181 000
181 050
181 100
181 150
181 200
181 250
181 300
181 350
181 400
181 450
181 500
181 550
181 600
181 650
181 700
181 750
181 800
181 850
181 900
181 950
182 000
182 050
182 100
182 150
182 200
182 250
182 300
182 350
182 400
182 450
182 500
182 550
182 600
182 650
182 700
182 750
182 800
182 850
182 900
182 950
183 000
183 050
183 100
183 150
183 200
183 250
183 300
183 350
183 400
183 450
183 500
183 550
183 600
183 650
183 700
183 750
183 800
183 850
183 900
183 950
184 000
184 050
184 100
184 150
184 200
184 250
184 300
184 350
184 400
184 450
184 500
184 550
184 600
184 650
184 700
184 750
184 800
184 850
184 900
184 950
185 000
185 050
185 100
185 150
185 200
185 250
185 300
185 350
185 400
185 450
185 500
185 550
185 600
185 650
185 700
185 750
185 800
185 850
185 900
185 950
186 000
186 050
186 100
186 150
186 200
186 250
186 300
186 350
186 400
186 450
186 500
186 550
186 600
186 650
186 700
186 750
186 800
186 850
186 900
186 950
187 000
187 050
187 100
187 150
187 200
187 250
187 300
187 350
187 400
187 450
187 500
187 550
187 600
187 650
187 700
187 750
187 800
187 850
187 900
187 950
188 000
188 050
188 100
188 150
188 200
188 250
188 300
188 350
188 400
188 450
188 500
188 550
188 600
188 650
188 700
188 750
188 800
188 850
188 900
188 950
189 000
189 050
189 100
189 150

Экспликация помещений на отм. -4.800

№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Часть 1			
МОП 3 корпус			
3-1	Тамбур-шлюз	2,80	
3-2	Тамбур-шлюз	2,60	
3-3	Лестница Н3	16,30	
3-4	Лифтовый холл/тамбур-шлюз	10,40	
3-5	Лифтовый холл/ЛПБ3	16,50	
3-6	Помещение временного хранения мусора	9,10	В1
		57,70	
		57,70	
Часть автостоянки 02			
02.5-2	Помещение для размещения узлов управления стерилизерной установки №3	8,20	Д
02.5-4	Венткамера вытяжная	47,80	В1
02.5-6	Венткамера подпорная	168,80	Д
02.5-6.1	Воздухозаборная камера	7,50	В3
02.-21	Кладовая	7,40	В1
02.-22	Кладовая	6,60	В1
02.-24	Кладовая	6,20	В1
02.-26	Кладовая	6,50	В1
02.-27	Кладовая	6,00	В1
02.-28	Кладовая	2,60	В1
02.-29	Кладовая	5,60	В3
		273,20	
Блок помещений кладовых 2			
02.2-1	Кладовая	3,40	В1
02.2-2	Кладовая	3,00	В1
02.2-3	Кладовая	6,80	В1
02.2-4	Кладовая	5,40	В1
02.2-5	Кладовая	5,40	В1
02.2-6	Кладовая	4,20	В1
02.2-7	Кладовая	7,70	В1
02.2-8	Кладовая	4,20	В1
02.2-9	Кладовая	4,20	В1
02.2-10	Кладовая	4,20	В1
02.2-11	Кладовая	10,10	В1
02.2-15	Проходная кладовых	40,40	В1
02.2-17	Кладовая	8,10	В1
02.2-18	Кладовая	7,30	В1
02.2-19	Кладовая	12,50	В1
02.2-33	Кладовая	9,20	В1
02.2-35	Кладовая	8,90	В1
02.2-36	Кладовая	4,00	В1
02.2-37	Кладовая	8,80	В1
		157,80	
		431,00	

Экспликация помещений на отм. -4.800

№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Часть автостоянки 03			
03.5-14	Венткамера вытяжная	97,40	В3
		97,40	
		97,40	
Часть автостоянки 04			
04.1-2	Тамбур-шлюз	13,30	
04.1-3	Помещение хранения автомобилей	2625,60	В1
04.1-4	Лестница Н3	16,20	
04.5-1	Тамбур-шлюз	8,00	
04.5-5	ИТП	761,30	Д
04.5-6	Электрощитовая	28,80	В3
04.5-8	Электрощитовая	16,20	В3
04.5-9	Электрощитовая	17,90	В3
04.5-10	Помещение РУ2 0,4кв	43,80	В3
04.5-12	Венткамера подпорная	91,70	Д
04.5-13	Венткамера приточная	99,80	Д
04.5-13.1	Венткамера вытяжная	24,50	В1
04.5-14	Помещение для размещения узлов управления стерилизерной установки №1	12,90	Д
04.5-15	Помещение СС	17,30	В3
04.5-16	Воздухозаборная камера	16,00	В3
04.-1	Кладовая	8,90	В1
04.-2	Кладовая	7,30	В1
04.-3	Кладовая	7,40	В1
04.-4	Кладовая	2,10	В1
04.-5	Кладовая	2,10	В1
04.-6	Кладовая	2,00	В1
04.-7	Кладовая	8,30	В1
04.-8	Кладовая	11,10	В1
04.-9	Кладовая	7,80	В1
04.-10	Кладовая	5,80	В1
04.-11	Кладовая	5,30	В1
04.-12	Кладовая	6,80	В1
04.-13	Кладовая	7,70	В1
04.-14	Кладовая	7,60	В1
04.-15	Кладовая	7,60	В1
04.-16	Кладовая	3,50	В1
04.-17	Кладовая	3,50	В1
		3898,10	
		3898,10	
		4484,20	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- монолитные железобетонные конструкции
- перегородки из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007 -200 мм
- кирпичные перегородки -120 мм
- минераловатный утеплитель - 100 мм
- штукатурка цементно-песчаным раствором М150 по сетке - 20 мм
- сетчатое ограждение
-8,250 - отметка чистого пола
- марка типа пола
Лот-1 - лоток для предотвращения растекания топлива
ПК - место расположения шкафа пожарного крана 700x300x1300(H) - Тип 1
ПК - место расположения шкафа пожарного крана 540x230x1300(H) - Тип 2
ЛФ-1 - марка лифта
Д1 ДВР - марка двери с указанием степени огнестойкости
ЛК 1.1(Н3) - марка лестницы
ЛМ 1.1 - марка металлической лестницы
ЭВ - эвакуационный выход
12 - внесенное изменение

Марка помещений автостоянки:
01.1-1 — Часть пожарного отсека; Номер помещения; Функциональное назначение

Марка помещений кладовых:
01.1-5 — Часть пожарного отсека; Номер помещения; Номер блока помещений кладовых

Марка помещений МОП:
1-3 — Номер корпуса; Номер помещения

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Данный лист см. совместно с листами АР1-15 ÷ АР1-17.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел КЖО.
4. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
5. Устройство дренажных приямков и приямков ВК с металлическими решетками РМ см. лист АР5.1-4.
6. Спецификации элементов заполнения дверных проемов, проемов для ворот и инженерных дверей на отм. -4.800 см. листы АР1-22 ÷ АР1-26.
7. Металлические двери из сетки ЦПВС R875 в "Блоках помещений кладовых" разработаны на листе АР5.1-7 и разделе "ИМ".
8. Экспликацию полов подземной части см. на листе АР1-18.
9. Ведомость отделки помещений на отм. -4.800, типы отделки стен и потолков см. на листах АР1-28, АР1-29.
10. Маркировочные планы лестниц, их монолитные железобетонные конструкции и армирование, спецификацию ограждений лестниц см. разделы АР4.1 и КЖО.8.
11. Маркировку и спецификации воздухораспределительных устройств см. в разделе "ГКО-303-22-Р-ОВ2А".
12. В дверных полотнах Д4.1 ЕІ60 и Д-11.1 ЕІ60 выполнить два отверстия для установки стыковочных узлов, необходимых для подключения передающего оборудования, предназначенного для оперативного удаления дыма, газов и огнетушащих веществ из помещений после действия установок порошкового огнетушения (см. раздел "ГКО-303-22- Р-АУПТ1")

13	4	Изм.	94-25			01.11.25
12		Зам.	91-25			20.10.25
11		Зам.	69-25			04.09.25
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись		Дата
Разработал		Алёшина				
Проверил		Ходырева				
ГАП		Маслова				
ГИП		Захарова				
Н. контр.		Маслова				
Рук. отдела		Маслова				

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Стадия	Лист	Листов
Р	14	

Архитектурные решения

Маркировочный план на отм. -4.800 в осях 1.0-8.3; А.0-Д/1.0. Часть 1

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

0,000=145,800

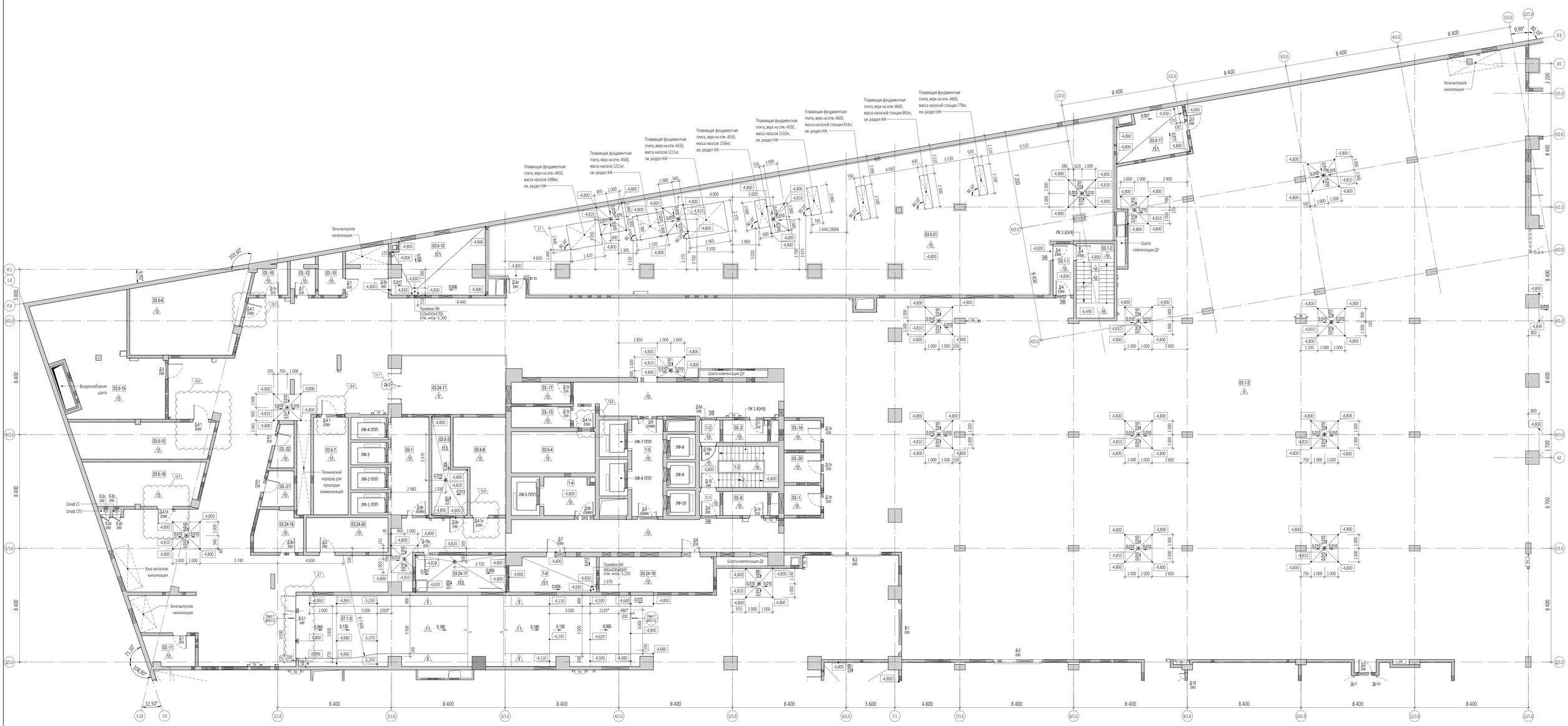
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А0



Экспликация помещений на отм. -4.800

№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Часть 2			
МОП 1 корпус:			
1-1	Тамбур-шлюз	2,60	
1-2	Тамбур-шлюз	2,40	
1-3	Лестница НЗ	17,70	
1-4	Лифтовый холл/тамбур-шлюз	10,40	
1-5	Лифтовый холл/ПБЗ	16,50	
1-6	Помещение временного хранения мусора	16,00	В1
		65,60	
Часть автостоянки 03			
03-1	Лифтовый холл/табур-шлюз	20,20	
03.1-1	Тамбур-шлюз	5,70	
03.1-2	Лестница НЗ	15,30	
03.1-3	Помещение хранения автомобилей	2728,70	В1
03.5-3	Помещение распределительного узла холодоснабжения	13,80	Д
03.5-4	Электрощитовая	18,80	В3
03.5-6	Электрощитовая	46,40	В3
03.5-7	Электрощитовая	18,30	В3
03.5-8	Электрощитовая	23,50	В3
03.5-10	Электрощитовая	27,30	В3
03.5-11	Помещение жироуловителя	16,70	Д
03.5-12	Помещение жироуловителя	28,50	Д
03.5-15	Венткамера подпорная	60,40	Д
03.5-18	Помещение СС	26,50	В3
03.5-21	Центральная насосная	381,90	Д

Экспликация помещений на отм. -4.800

№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
03.24-11	Помещение для размещения уборочной техники	33,00	В1
03.24-16	Помещение кладовой грязного белья	10,60	В3
03.24-17	ПУИ	18,00	В4
03.24-19	Помещение под склад реагента, песка	21,90	В4
03.24-20	Помещение кладовой чистого белья	15,30	В3
03-.1	Кладовая	5,90	В1
03-.2	Кладовая	5,40	В1
03-.6	Кладовая	5,80	В1
03-.10	Кладовая	5,40	В1
03-.11	Кладовая	7,80	В1
03-.12	Кладовая	4,50	В1
03-.13	Кладовая	6,80	В1
03-.14	Кладовая	5,80	В1
03-.16	Кладовая	5,30	В1
03-.17	Кладовая	6,90	В1
03-.20	Кладовая	5,80	В1
03-.21	Кладовая	5,60	В1
03-.22	Кладовая	4,40	В1
		3606,20	
Часть автостоянки 07			
07.1-3	Помещение хранения автомобилей	35,70	В1
		35,70	
		3707,50	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- монолитные железобетонные конструкции
- перегородки из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007 -200 мм
- кирпичные перегородки -120 мм
- минераловатный утеплитель - 100 мм
- штукатурка цементно-песчаным раствором М150 по сетке - 20 мм
- сетчатое ограждение
-8,250 - отметка чистого пола
- марка типа пола
Лот-1 - лоток для предотвращения растекания топлива
ПК - место расположения шкафа пожарного крана 700х300х1300(Н) - Тип 1
ПС - место расположения шкафа пожарного крана 540х230х1300(Н) - Тип 2
ЛФ-1 - марка лифта
Д-1 ВЗ - марка дверн с указанием степенои огнестойкости
ЛК 1.1(Н3) - марка лестницы
ЛМ 1.1 - марка металлической лестницы
ЭВ - эвакуационный выход
12 - внесенное изменение

Марка помещений автостоянки:
Часть пожарного отсека
01.1-1 — Номер помещения
Функциональное назначение

Марка помещений кладовых:
Часть пожарного отсека
01.1-5 — Номер помещения
Номер блока помещений кладовых

Марка помещений МОП:
Номер корпуса
1-3 — Номер помещения

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Данный лист см. совместно с листами АР1-14, АР1-16, АР1-17.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел КЖО.
4. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
5. Устройство дренажных приямков и приямков ВК с металлическими решетками РМ см. лист АР5.1-4.
6. Спецификации элементов заполнения дверных проемов, проемов для ворот и инженерных дверей на отм. -4.800 см. листы АР1-22 и АР1-26.
7. Металлические двери из сетки ЦПВС R875 в "Помещении для размещения уборочной техники" разработаны на листе АР5.1-7 и разделе "ИМ".
8. Экспликацию полов подземной части см. на листе АР1-18.
9. Ведомость отделки помещений на отм. -4.800, типы отделки стен и потолков см. на листах АР1-28, АР1-29.
10. Маркировочные планы лестниц, их монолитные железобетонные конструкции и армирование, спецификацию ограждений лестниц см. разделы АР4.1 и КЖО.8.
11. Маркировку и спецификации воздухораспределительных устройств см. в разделе "ГКО-303-22-Р-ОВ2А".
12. В дверных полотнах Д-4.1 ЕИ60 и Д-11.1 ЕИ60 выполнить два отверстия для установки стыковочных узлов, необходимых для подключения передвижного оборудования, предназначенного для оперативного удаления дыма, газов и огнетушащих веществ из помещений после действия установок порошкового огнетушения (см. раздел "ГКО-303-22- Р-АУПТТ")

Часть 2

					03.11.25	Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"	ГКО-303-22-Р-АР1
13	6	Изм.	94-25		20.10.25		
12		Зам.	91-25		06.08.25	Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2	
11	1	Изм.	69-25		04.04.25		
4	1	Изм.			14.04.25		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Разработал		Алёшина				Архитектурные решения	Стадия: Р; Лист: 15; Листов:
Проверил		Ходырева					
ГАП.		Маслова					
ГИП		Захарова				Маркировочный план на отм. -4.800 в осях 1.0-12/1.0; Д/1.0-П.0. Часть 2	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.		Маслова					
Рук. отдела		Маслова					

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А0

Экспликация помещений на отм. -4.800

№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
Часть 3			
МОП 2 корпус			
2-1	Тамбур-шлюз	14,00	
2-2	Тамбур-шлюз	12,70	
2-3	Лестница Н3	16,30	
2-4	Лифтовый холл/тамбур-шлюз	10,40	
2-5	Лифтовый холл/ЛБ3	16,50	
2-6	Помещение временного хранения мусора	10,80	В1
		80,70	
		80,70	
МОП 4 корпус			
4-1	Тамбур-шлюз	4,30	
4-2	Тамбур-шлюз	10,20	
4-3	Лестница Н3	17,30	
4-4	Лифтовый холл/тамбур-шлюз	4,70	
4-5	Лифтовый холл/ЛБ3	16,50	
		53,00	
		53,00	
Часть автостоянки 01			
01.1-1	Помещение хранения автомобилей	2107,20	В1
01.5-1	Воздухозаборная камера	3,70	В3
01.5-2	Электрощитовая	17,60	В3
01.5-3	Электрощитовая	34,60	В3
01.5-4	Электрощитовая	21,50	В3
01.5-5	Венткамера вытяжная	69,90	В1
01.5-5.1	Венткамера вытяжная	29,60	В1

Экспликация помещений на отм. -4.800

№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
01.5-6	Помещение СС	30,70	В3
01.5-7	Венткамера приточная	75,70	Д
01.5-10	Помещение для размещения узлов управления огнеимпелерной установки №2	23,90	Д
01.5-11	Помещение РУ1 0,4кв	54,90	В3
01.5-12	Венткамера приточная	39,20	Д
01.-4	Кладовая	8,40	В1
01.-7	Кладовая	6,60	В1
01.-15	Кладовая	8,00	В1
01.-16	Кладовая	6,50	В1
01.-18	Кладовая	8,90	В1
01.-21	Кладовая	5,70	В1
01.-22	Кладовая	8,30	В1
01.-25	Кладовая	7,40	В1
01.-27	Кладовая	8,00	В1
01.-33	Кладовая	7,80	В1
01.-39	Кладовая	9,20	В1
01.-41	Кладовая	9,20	В1
01.-42	Кладовая	9,20	В1
01.-51	Кладовая	8,30	В1
01.-52	Кладовая	9,70	В1
		2628,20	
Блок помещений кладовых 1			
01.1-5	Кладовая	5,10	В1
01.1-6	Кладовая	7,10	В1
01.1-12	Кладовая	7,00	В1
01.1-23	Кладовая	8,30	В1
01.1-24	Кладовая	8,30	В1
01.1-29	Кладовая	7,10	В1

Экспликация помещений на отм. -4.800

№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
01.1-30	Кладовая	7,00	В1
01.1-31	Кладовая	7,10	В1
01.1-32	Кладовая	7,10	В1
01.1-34	Кладовая	7,60	В1
01.1-35	Кладовая	7,10	В1
01.1-36	Кладовая	6,20	В1
01.1-37	Кладовая	7,10	В1
01.1-40	Кладовая	5,10	В1
01.1-48	Кладовая	6,10	В1
01.1-49	Кладовая	6,10	В1
01.1-50	Кладовая	6,10	В1
01.1-53	Кладовая	10,30	В1
01.1-56	Кладовая	8,50	В1
01.-19	Проходная кладовых	60,90	В1
		195,20	
Блок помещений кладовых 3			
01.3-8	Кладовая	10,20	В1
01.3-9	Кладовая	9,60	В1
01.3-10	Кладовая	6,80	В1
01.3-11	Кладовая	9,40	В1
01.3-13	Кладовая	7,90	В1
01.3-14	Кладовая	6,80	В1
01.3-38	Кладовая	8,90	В1
01.3-43	Кладовая	10,30	В1
01.3-44	Кладовая	9,80	В1
01.3-45	Кладовая	10,30	В1
01.3-46	Кладовая	10,60	В1
01.3-47	Кладовая	7,60	В1
01.3-54	Кладовая	10,30	В1
01.3-55	Кладовая	12,10	В1

Экспликация помещений на отм. -4.800

№ Пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	Кат. пом.
01.-20	Проходная кладовых	30,10	В1
		160,70	
		2984,10	
Часть автостоянки 02			
02.-13	Кладовая	5,60	В1
02.-31	Кладовая	8,50	В1
		14,10	
		14,10	
Часть автостоянки 03			
03.5-9	Электрощитовая	20,00	В3
03.5-13	Венткамера подпорная, приточная	114,10	Д
03.5-13.1	Воздухозаборная камера	5,40	В3
03.-3	Кладовая	7,80	В1
03.-5	Кладовая	7,90	В1
03.-7	Кладовая	7,20	В1
03.-9	Кладовая	8,70	В1
03.-15	Кладовая	3,80	В1
03.-18	Кладовая	5,60	В1
03.-19	Кладовая	10,00	В1
		190,50	
Блок помещений кладовых 4			
03.4-4	Кладовая	10,90	В1
03.4-8	Проходная кладовых	3,10	В1
03.4-18	Кладовая	10,50	В1
03.4-19	Кладовая	6,60	В1
		31,10	
		221,60	
		3353,50	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- монолитные железобетонные конструкции
- перегородки из газобетонных блоков D600 ГОСТ 31360-2007 -200 мм
- кирпичные перегородки -120 мм
- минеральноватный утеплитель - 100 мм
- штукатурка цементно-песчаным раствором М150 по сетке - 20 мм
- сетчатое ограждение
- -8,250 — отметка чистого пола
- 1 — марка типа пола
- Лф-1 — лоток для предотвращения растекания топлива
- ПК — место расположения шкафа пожарного крана 700x300x1300(H) - Тип 1
- ПК — место расположения шкафа пожарного крана 540x230x1300(H) - Тип 2
- ЛФ-1 — марка лифта
- Д1 В9 — марка двери с указанием степеней огнестойкости
- ЛК 1.1(Н3) — марка лестницы
- ЛМ 1.1 — марка металлической лестницы
- ЭВ — эвакуационный выход
- 12 — внесенное изменение

Марка помещений автостоянки:
- Часть пожарного отсека
- 01.1-1 — Номер помещения
- Функциональное назначение

Марка помещений кладовых:
- Часть пожарного отсека
- 01.1-5 — Номер помещения
- Номер блока помещений кладовых

Марка помещений МОП:
- Номер корпуса
- 1-3 — Номер помещения

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Данный лист см. совместно с листами АР1-14, АР1-15, АР1-17.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел КЖО.
4. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
5. Устройство дренажных приямков и приямков ВК с металлическими решетками РМ см. лист АР5.1-4.
6. Спецификации элементов заполнения дверных проемов, проемов для ворот и инженерных дверей на отм. -4.800 см. листы АР1-22 г АР1-26.
7. Металлические двери из сетки ЦПВС R875 в "Блоках помещений кладовых" разработаны на листе АР5.1-7 и разделе "КМ".
8. Экспликацию полов подземной части см. на листе АР1-18.
9. Ведомость отделки помещений на отм. -4.800, типы отделки стен и потолков см. на листах АР1-28, АР1-29.
10. Маркировочные планы лестниц, их монолитные железобетонные конструкции и армирование, спецификацию ограждений лестниц см. разделы АР4.1 и КЖО.В.
11. Маркировку и спецификации воздухораспределительных устройств см. в разделе "ГКО-303-22-Р-ОВ2А".
12. В дверных плитопах Д1.4.1 Е1560 и Д-11.1 Е1560 выполнить два отверстия для установки стыковочных узлов, необходимых для подключения передвижного оборудования, предназначенного для оперативного удаления дыма, газов и огнетушащих веществ из помещений после действия установок порошкового огнетушения (см. раздел "ГКО-303-22- Р-АУПТ")

0,000=145,800

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
13	В	Изм.	94-25		01.11.25
12		Зам.	91-25		20.10.25
11		Зам.	69-25		04.09.25

Разработал	Алёшина	
Проверил	Маслова	
ГАП	Маслова	
ГИП	Захарова	
Н. контр.	Маслова	
Рук. отдела	Маслова	

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	16	

Маркировочный план на отм. -4.800 в осях 12/1.0-14.0; Е/1.0-П.0. Часть 3

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

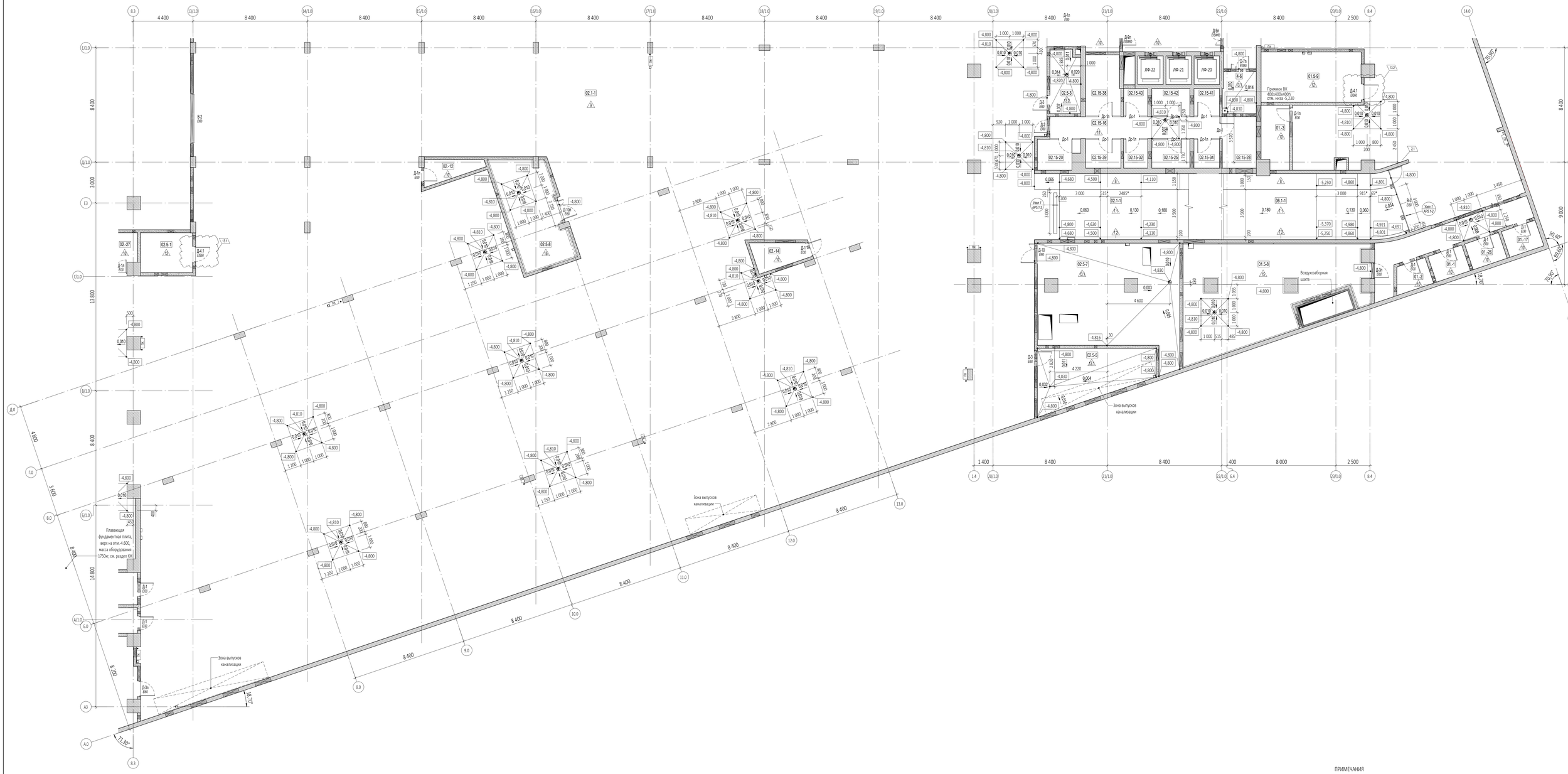
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А0


Плавающая фундаментная плита, верх на отм.-4.600, масса оборудования 1750кг, см. раздел КЖ
Зона выпусков канализации
Зона выпусков канализации
Зона выпусков канализации
Воздухозаборная шахта
Приямок ВК 400х400х400h, отм. низа -5.230
Ул-1 АР5.1-2
Ул-2 АР5.1-2
02.1-1
02.-12
02.5-8
02.-14
02.-27
02.5-1
02.5-7
02.5-6
01.5-6
01.5-8
06.1-1
01.-3
02.15-38
02.15-40
02.15-42
02.15-41
02.15-16
02.15-20
02.15-39
02.15-32
02.15-25
02.15-34
02.15-26
01.-26
01.-1
01.-2
01.-17
ЛФ-22
ЛФ-21
ЛФ-20
Д-1 EI60
Д-1п EI60
Д-2 EI60
Д-2п EI60
Д-3 EI60
Д-3п EI60
Д-4.1 EI60
Д-4.6 EI60
Д-7п EI60
Д-10 EI60
Д-11 EI60
ПК
ВВ1
ВВ2
ВВ3
ВВ4
ВВ5
ВВ6
ВВ7
ВВ8
ВВ9
ВВ10
ВВ11
ВВ12
ВВ13
ВВ14
ВВ15
ВВ16
ВВ17
ВВ18
ВВ19
ВВ20
ВВ21
ВВ22
ВВ23
ВВ24
ВВ25
ВВ26
ВВ27
ВВ28
ВВ29
ВВ30
ВВ31
ВВ32
ВВ33
ВВ34
ВВ35
ВВ36
ВВ37
ВВ38
ВВ39
ВВ40

Экспликация полов на отм. -8.250, -4.800

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщина, мм	Площадь, м²
07.1-3, 07.1-5, 07-55, 07-60, 1-4, 07-56, 1-2, 1-3, 1-1, 07-54, 07-42, 1-5, 07-27, 07-28, 07-29, 07-07-26, 07-24, 07-25, 07-18, 07-43, 07-76, 07-75, 07-17, 07-16, 07-14, 07-12, 07.1-2, 07.1-1, 08-15, 08-13, 08-41, 06-15, 06-12, 06-3, 06-2, 06-8, 06-13, 06-14, 06-10, 06-9, 06-7, 3-4, 06-4, 06-1, 3-1, 3-3, 3-2, 08-21, 08-19, 08.1-2, 08-23, 08-18, 08-31, 3-5, 08.1-1, 07-47, 07-22, 07-20, 07-13, 07-33, 07-47, 07-46, 2-4, 07-37, 07-21, 2-5, 2-1, 05-110, 05.1-1, 2-3, 2-2, 05-109, 05-48, 05-37, 05-38, 05-39, 05-36, 05-29, 05-4, 4-4, 4-6, 4-1, 4-5, 05-19, 05-24, 05-17, 05-18, 4-2, 08.1-3, 08.1-1, 06-5	1	Площадки лестниц на отм.-8.250, тамбур-шлюзы, коридоры (в том числе в помещениях хранения автомобилей), лифтовые холлы, кладовые	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - Покрытие - керамогранитная неглазурованная плитка 300х300 с матовой противоскользящей поверхностью (Производитель "Керама Марацци") или аналог на универсальном плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5/5/100/100 Bp1 - 40мм - Керамзитобетон М100 γ=1000 г/см³ - 140мм - Фундаментная плита - см. раздел КЖО	1341,12
Блоки кладовых 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21	2	Блоки помещений кладовых	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - Покрытие - керамогранитная неглазурованная плитка 300х300 с матовой противоскользящей поверхностью (Производитель "Керама Марацци") или аналог на универсальном плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Двухкомпонентная высокоэластичная цементная гидроизоляция Weber.tec duo flex с герметизацией швов гидроизоляционной эластичной лентой Weber.tec B2B DB 75 (гидроизоляцию завести на стены на 150мм выше отм. чист. пола), см. примечание 11 - 3*мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Выравнивающая стяжка из цемент.-песчаного раствора М150, см. примечание 11 - 3*мм - Керамзитобетон М100 γ=1000 г/см³ по уклону - 70 + 150мм - Фундаментная плита - см. раздел КЖО	2078,60
07.5-4, 07.5-5, 07.5-3, 14	3	Венткамеры вытяжные, венткамеры подпорные	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - Покрытие - керамогранитная плитка напольная ESTIMA TECHNICA STANDARD ST 101 (ООО "Эстима-Керамика", Россия) или аналог на универсальном плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5/5/100/100 Bp1 - 40мм - Керамзитобетон М100 γ=1000 г/см³ - 140мм - Фундаментная плита - см. раздел КЖО	141,97
08.5-6, 08.5-5, 08.5-4, 05.5-2, 06.5-2, 07.5-6, 05.5-3	4	Венткамеры приточные, венткамеры приточно-вытяжные, кладоцентр	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - Покрытие - керамогранитная плитка напольная ESTIMA TECHNICA STANDARD ST 101 (ООО "Эстима-Керамика", Россия) или аналог на универс. плиточном клею Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Двухкомпонентная высокоэластичная цементная гидроизоляция Weber.tec duo flex с герметизацией швов гидроизоляционной эластичной лентой Weber.tec B2B DB 75 (гидроизоляцию завести на стены на 150мм выше отм. чист. пола), см. примечание 11 - 3*мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Базовый ровнитель Weber.vetonit 5000, см. примечание 11 - 3*мм - "Плавающая" плита из пескобетона М300, армированная сеткой 5/5/100/100 Bp1 по уклону, - 70 + 150мм в помещении № 08.5-4 (Кладоцентр) - 100 + 150мм - Стеклосетка оконная сетка Weber.floor 145 - - Геотекстиль - - Минеральная вата ISOVER (завести на стены на 170мм) - 20мм - Фундаментная плита - см. раздел КЖО	1021,10
07.5-7, 08.5-8, 08.5-7, 05.5-4	5	Воздухозаборные камеры	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - Покрытие - керамогранитная плитка напольная ESTIMA TECHNICA STANDARD ST 101 (ООО "Эстима-Керамика", Россия) или аналог на универсальном плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5/5/100/100 Bp1 - 40мм - Теплоизоляционный слой - полистиролбетон γ = 400 кг/м³ - 140мм - Фундаментная плита - см. раздел КЖО	48,26
08.1-2, 07.1-3, 06.1-1, 05.1-1	6	Помещения хранения автомобилей (см. примечания 3, 4)	- Лак Аргезия АДВ 46 - 3мм - Эпоксидное покрытие кварцнаполненное Адгезия Вилад 77 - 3мм - Грунтовка Адгезия Вилад-77К/60 - - Стяжка из пескобетона М300, армированная сеткой 5/5/100/100 Bp1 - 47мм - Грунтовка универсальная эпоксидная "Праймер 205" - - Керамзитобетон М100 γ=1000 г/см³ по уклону - 30 + 150мм - Фундаментная плита - см. раздел КЖО	10774,63
06.1-2, 07.1-3, 06.1-1	7.1	Рампа в местах проезда автомобилей (см. примечание п. 5, 7)	- Лак Аргезия АДВ 46 - - Эпоксидное покрытие кварцнаполненное Адгезия Вилад 77 - 3мм - Грунтовка Адгезия Вилад-77К/60 - - Стяжка из пескобетона М300, армированная сеткой 5/5/100/100 Bp1 - 97мм - Грунтовка универсальная эпоксидная "Праймер 205" - - Монолитное железобетонное перекрытие - см. раздел КЖО	426,79
02.1-1, 06.1-1	7.2	Колесоотбой на рампе (см. примечание п. 5, 7)	- Лак Аргезия АДВ 46 - - Эпоксидное покрытие кварцнаполненное Адгезия Вилад 77 - 3мм - Грунтовка Адгезия Вилад-77К/60 - - Стяжка из пескобетона М300, армированная сеткой 5/5/100/100 Bp1 - 217мм - Грунтовка универсальная эпоксидная "Праймер 205" - - Монолитное железобетонное перекрытие - см. раздел КЖО	12,21
02.1-1, 06.1-1, 07.1-3, 04.1-3	8	Пешеходные дорожки на рампе (см. примечание п. 6, 7)	- Лак Аргезия АДВ 46 - - Эпоксидное покрытие кварцнаполненное Адгезия Вилад 77 - 3мм - Грунтовка Адгезия Вилад-77К/60 - - Стяжка из пескобетона М300, армированная сеткой 5/5/100/100 Bp1 - 47мм - Грунтовка универсальная эпоксидная "Праймер 205" - - Керамзитобетон М100 γ=1000 г/см³ - 170мм - Монолитное железобетонное перекрытие - см. раздел КЖО	171,02

Экспликация полов на отм. -8.250, -4.800

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщина, мм	Площадь, м²
03-11, 04-8, 02.1-1, 01.1-1	9	Помещения хранения автомобилей (см. примечания 3, 4), помещение для размещения уборочной техники	- Лак Аргезия АДВ 46 - - Эпоксидное покрытие кварцнаполненное Адгезия Вилад 77 - 3мм - Грунтовка Адгезия Вилад-77К/60 - - Стяжка из пескобетона М300, армированная сеткой 5/5/100/100 Bp1, - 97мм на локальных участках (см. примеч. 3) выполнить разуклонку к трапам (по проекту) - 87 ÷ 97мм - Грунтовка универсальная эпоксидная "Праймер 205" - - Железобетонная плита перекрытия - см. раздел КЖО	10140,49
03-3, 03-13, 1-4, 1-5, 03-17, 03-6, 1-1, 1-3, 1-2, 03-2, 03-14, 03-20, 03-1, 03-7, 03.1-4, 03-21, 03-22, 03-16, 03-12, 03-10, 03-11, 03.1-1, 03.1-2, 04.1-2, 04.1-4, 04.5-1, 04-6, 04-5, 04-4, 04-7, 04-3, 04-9, 04-8, 04.-11, 04.5-15, 3-4, 04-2, 04.-1, 04-12, 04-10, 04.1-3, 3-2, 3-3, 3-1, 02-24, 02-26, 02.1-1, 3-5, 02-21, 02-29, 02-22, 02-27, 02-12, 02-14, 02-13, 02-31, 03-15, 03-7, 03-3, 03-5, 03-9, 3-4, 2-5, 2-1, 01-7, 01.1-1, 01-21, 2-2, 01-25, 01-22, 01-27, 01-16, 01.-15, 01-18, 01.-4, 01-52, 01-33, 01-51, 01-41, 01-42, 01-39, 01-3, 4-4, 4-1, 4-3, 4-2, 4-5, 01-2, 01.-1, 01-26, 01.-17, 04.-15, 04.-14, 04-13, 04.-16, 04.-17, 03.-18, 03.-19, 02-28	10	Тамбур-шлюзы, коридоры, в том числе в помещениях хранения автомобилей, лифтовые холлы, кладовые, кладовые чистого и грязного белья	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - Покрытие - керамогранитная неглазурованная плитка 300х300 с матовой противоскользящей поверхностью (Производитель "Керама Марацци") или аналог на универсальном плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5/5/100/100 Bp1 - 80мм - Железобетонная плита перекрытия - см. раздел КЖО	1051,25
Блоки кладовых 1, 2, 3, 4, 15	11	Блоки помещений кладовых (см. примечание 8)	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - Покрытие - керамогранитная неглазурованная плитка 300х300 с матовой противоскользящей поверхностью (Производитель "Керама Марацци") или аналог на универсальном плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Двухкомпонентная высокоэластичная цементная гидроизоляция Weber.tec duo flex с герметизацией швов гидроизоляционной эластичной лентой Weber.tec B2B DB 75 (гидроизоляцию завести на стены на 150мм выше отм. чист. пола), см. примечание 11 - 3*мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5/5/100/100 Bp1, - 77*мм на локальных участках (см. примеч. 7) выполнить разуклонку к трапам (по проекту), см. примечание 11 - 67* ÷ 77*мм - Железобетонная плита перекрытия - см. раздел КЖО	649,81
3.5-8, 03.5-4, 03.5-7, 03.24-19, 03.5-6, 03.5-15, 03.5-10, 03.5-18, 04.5-12, 04.5-10, 04.5-15, 01.5-11, 03.5-14, 04.5-8, 04.5-6, 04.5-9, 02.5-6, 02.5-4, 03.5-9, 01.5-5, 01.5-3, 01.5-6, 01.5-3, 01.5-4, 01.5-2, 01.5-9, 02.5-1, 04.5-13.1	12	Венткамеры подпорные, вытяжные, электрощитовые, помещения РУ, помещения СС, помещение под склад реагента, песка	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - Покрытие - керамогранитная плитка напольная ESTIMA TECHNICA STANDARD ST 101 (ООО "Эстима-Керамика", Россия) или аналог на универсальном плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5/5/100/100 Bp1 - 80мм - Железобетонная плита перекрытия - см. раздел КЖО	1113,56
1-6, 2-6, 3-6, 4-6, 03.5-11, 03.5-12, 02.5-5, 02.5-7	13.1	Помещения временного хранения мусора, помещение жироуловителя, помещение для прокладки коммуникаций, помещение ВНС с приточными вентканерами с глаголи	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - Покрытие - керамогранитная плитка напольная ESTIMA TECHNICA STANDARD ST 101 (ООО "Эстима-Керамика", Россия) или аналог на универсальном плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Двухкомпонентная высокоэластичная цементная гидроизоляция Weber.tec duo flex с герметизацией швов гидроизоляционной эластичной лентой Weber.tec B2B DB 75 (гидроизоляцию завести на стены на 150мм выше отм. чист. пола), см. примечание 11 - 3*мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5/5/100/100 Bp1, см. примечание 11 - 67* ÷ 77*мм - Железобетонная плита перекрытия - см. раздел КЖО	200,00
03.24-17, 02-5-3, 02-5-2, 01.5-10, 04.5-14, 03.5-3	13.2	Помещения для размещения узлов управления стриженкерной установки, ПУИ, помещение распределительного узла холодоснабжения	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - Покрытие - керамогранитная плитка напольная ESTIMA TECHNICA STANDARD ST 101 (ООО "Эстима-Керамика", Россия) или аналог на универсальном плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Двухкомпонентная высокоэластичная цементная гидроизоляция Weber.tec duo flex с герметизацией швов гидроизоляционной эластичной лентой Weber.tec B2B DB 75 (гидроизоляцию завести на стены на 150мм выше отм. чист. пола), см. примечание 11 - 3*мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Стяжка из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой 5/5/100/100 Bp1, см. примечание 11 - 57* ÷ 77*мм - Железобетонная плита перекрытия - см. раздел КЖО	89,58
04.5-5	14	ИТП	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - Покрытие - керамогранитная плитка напольная ESTIMA TECHNICA STANDARD ST 101 (ООО "Эстима-Керамика", Россия) или аналог на универс. плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Двухкомпонентная высокоэластичная цементная гидроизоляция Weber.tec duo flex с герметизацией швов гидроизоляционной эластичной лентой Weber.tec B2B DB 75 (гидроизоляцию завести на стены на 150мм выше отм. чист. пола), см. примечание 11 - 3*мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Базовый ровнитель Weber.vetonit 5000, см. примечание 11 - 7*мм - "Плавающая" плита из пескобетона М300, армированная сеткой 5/5/100/100 Bp1 - 40 ÷ 80мм - Стеклосетка оконная сетка Weber.floor 145 - - Геотекстиль - - Минеральная вата ISOVER (завести на стены на 70мм) - 20мм - Железобетонная плита перекрытия - см. раздел КЖО	764,01

Экспликация полов на отм. -8.250, -4.800

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщина, мм	Площадь, м²
03.5-21, 04.5-11, 01.5-7, 02.5-8, 01.5-12, 01.5-8, 03.5-13.1	15	Центральная насосная, венткамеры приточные (см. примечание 9)	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - Покрытие - керамогранитная плитка напольная ESTIMA TECHNICA STANDARD ST 101 (ООО "Эстима-Керамика", Россия) или аналог на универс. плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Двухкомпонентная высокоэластичная цементная гидроизоляция Weber.tec duo flex с герметизацией швов гидроизоляционной эластичной лентой Weber.tec B2B DB 75 (гидроизоляцию завести на стены на 150мм выше отм. чист. пола), см. примечание 11 - 3*мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Базовый ровнитель Weber.vetonit 5000, см. примечание 11 - 7*мм - "Плавающая" плита из пескобетона М300, армированная сеткой 5/5/100/100 Bp1, - 50мм на локальных участках (см. примечание 9) выполнить разуклонку к трапам (по проекту) - 40 ÷ 90мм - Стеклосетка оконная сетка Weber.floor 145 - - Геотекстиль - - Минеральная вата ISOVER (завести на стены на 70мм) - 20мм - Железобетонная плита перекрытия - см. раздел КЖО	849,11
03.5-1, 04.5-16, 02.5-6, 03.5-13.1	17	Воздухозаборные камеры	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - Покрытие - керамогранитная плитка напольная ESTIMA TECHNICA STANDARD ST 101 (ООО "Эстима-Керамика", Россия) или аналог на универс. плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Выравнивающая стяжка из цемент.-песчаного раствора М150 - 20мм - Теплоизоляционный слой - полистиролбетон γ = 400 кг/м³ - 200мм - Железобетонная плита перекрытия - см. раздел КЖО	29,60

Экспликация полов лестниц

Номер лестницы	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщина, мм	Общая площадь покрытия, м²	Лестничная площадка, м²	Подступени марша, м²	Проступи марша, м²
Л1.4	16	30 300 30 150 30	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - - Покрытие - керамогранитная неглазурованная плитка 300х300 с матовой противоскользящей поверхностью (Производитель "Керама Марацци") или аналог на универсальном плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Выравнивающая затирка из цемент.-песчаного раствора М150 - 10мм - Основание - лестничный марш из монолитного железобетона - см. раздел КЖО	34,81	11,09	8,42	15,30
Л1.6	16	30 300 30 150 30	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - - Покрытие - керамогранитная неглазурованная плитка 300х300 с матовой противоскользящей поверхностью (Производитель "Керама Марацци") или аналог на универсальном плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Выравнивающая затирка из цемент.-песчаного раствора М150 - 10мм - Основание - лестничный марш из монолитного железобетона - см. раздел КЖО	33,19	9,47	8,42	15,30
Л1.7	16	30 300 30 150 30	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - - Покрытие - керамогранитная неглазурованная плитка 300х300 с матовой противоскользящей поверхностью (Производитель "Керама Марацци") или аналог на универсальном плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Выравнивающая затирка из цемент.-песчаного раствора М150 - 10мм - Основание - лестничный марш из монолитного железобетона - см. раздел КЖО	4,62	1,77	1,05	1,80
Л2.2	16	30 300 30 150 30	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - - Покрытие - керамогранитная неглазурованная плитка 300х300 с матовой противоскользящей поверхностью (Производитель "Керама Марацци") или аналог на универсальном плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Выравнивающая затирка из цемент.-песчаного раствора М150 - 10мм - Основание - лестничный марш из монолитного железобетона - см. раздел КЖО	36,18	10,14	9,24	16,80
Л2.5	16	30 300 30 150 30	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - - Покрытие - керамогранитная неглазурованная плитка 300х300 с матовой противоскользящей поверхностью (Производитель "Керама Марацци") или аналог на универсальном плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Выравнивающая затирка из цемент.-песчаного раствора М150 - 10мм - Основание - лестничный марш из монолитного железобетона - см. раздел КЖО	35,54	9,99	9,03	16,52
Л3.2	16	30 300 30 150 30	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - - Покрытие - керамогранитная неглазурованная плитка 300х300 с матовой противоскользящей поверхностью (Производитель "Керама Марацци") или аналог на универсальном плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Выравнивающая затирка из цемент.-песчаного раствора М150 - 10мм - Основание - лестничный марш из монолитного железобетона - см. раздел КЖО	37,83	10,28	9,74	17,81
Л4.1	16	30 300 30 150 30	- Цветная цементная затирка для межплиточных швов Weber.vetonit decor - - Покрытие - керамогранитная неглазурованная плитка 300х300 с матовой противоскользящей поверхностью (Производитель "Керама Марацци") или аналог на универсальном плиточном клее Weber.vetonit ultra fix - 20мм - Укрепляющая грунтовка Weber.prim multi - Выравнивающая затирка из цемент.-песчаного раствора М150 - 10мм - Основание - лестничный марш из монолитного железобетона - см. раздел КЖО	38,81	11,26	9,74	17,81

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Маркировку типов полов см. на листах АР1-10 ÷ АР1-17.
3. Полы в помещениях хранения автомобилей выполняются с уклоном на -3 этаже. Аварийный сбор воды от систем пожаротушения производится на -2 и этаже - на пол с отводом в приямки, на -1 этаже - в трапы с локальной зоной разуклонки вокруг них 1000*х1000* мм. Габариты конвертов уточняются по проекту, см. листы АР1-14 ÷ АР1-17.
4. На полах в помещениях хранения автомобилей (на -2 и -1 этажах) нанести разметку парковочных мест и дорожную разметку неистираемой краской белого цвета.
5. Тип пола 7.1 применяется на наклонном участке рамп в местах проезда автомобилей, Тип пола 7.2 применяется на наклонном участке рамп в местах устройства колесоотбойников. Минимальная ширина колесоотбойника - 200мм, высота - 120мм.
6. Тип пола 8 применяется на наклонном участке рамп в местах устройства пешеходных дорожек (min ширина 800мм, высота 120мм).
7. Торцевую сторону колесоотбойников и тротуаров выделить цветом от проезжей части - диагональными двухцветными полосами шириной 150 мм. Цвет полос согласовать с Архитекторами-авторами проекта.
8. Тип пола 11, применяемый в "Блоках помещений кладовых", выполняется с локальной зоной разуклонки вокруг трапов 1000*х1000* мм. Габариты конвертов уточняются по проекту, см. листы АР1-14, АР1-16, АР1-17.
9. Тип пола 15, применяемый в помещениях центральной насосной и приточных венткамер, выполняется с локальной зоной разуклонки вокруг трапов 1000*х1000* мм. Габариты конвертов уточняются по проекту, см. листы АР1-14 ÷ АР1-17.
10. Толщина слоя железобетонной стяжки определяется по отметкам пола помещений, см. листы АР1-10 ÷ АР1-17.
11. Толщины слоев пола, обозначенные знаком (*), уточняются по месту.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Алешина			02.06.25	
Проверил		Маслова			26.02.25	
ГАП		Маслова			20.11.24	
ГИП		Захарова			06.11.24	
Н. контр.		Маслова			18.01.24	
Рук. отдела		Маслова				

0,000=145,800

Заказчик: ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Стадия	Лист	Листов
Р	18	

Архитектурные решения

Экспликация полов подземной части

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Формат А2х3

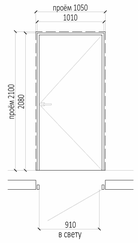
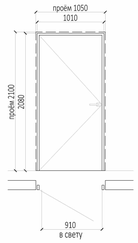
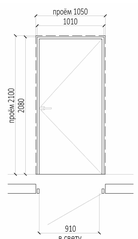
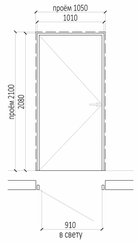
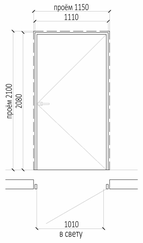
Согласовано

Взам. инв. №

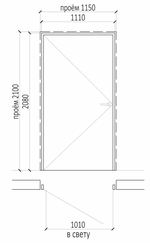
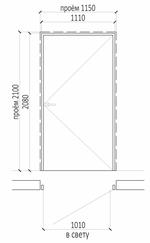
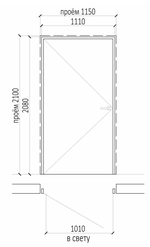
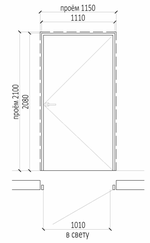
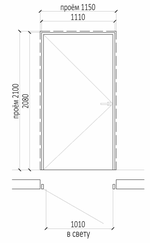
Подп. и дата

Инв.№ подл.

Спецификация дверей на отм. -8,250

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
					Ширина	Высота	
Д-1		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной	29	EI30	1 050	2 300	Дверь в кладовую. Производство России
Д-1л		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной	31	EI30	1 050	2 300	Дверь в кладовую. Производство России
Д-2		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной	8	EI60	1 050	2 300	Дверь в блок кладовых. Производство России
Д-2л		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной	17	EI60	1 050	2 300	Дверь в блок кладовых. Производство России
Д-3		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	1	EI60	1 150	2 300	Дверь из технических помещений. Производство России

Спецификация дверей на отм. -8,250

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
					Ширина	Высота	
Д-3л		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	1	EI60	1 150	2 300	Дверь из технических помещений. Производство России
Д-4		Дверной блок металлический, глухой, дымогазонепроницаемый, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка антипаника. Доводчик накладной.	4	EIS60	1 150	2 300	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России
Д-4л		Дверной блок металлический, глухой, дымогазонепроницаемый, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка антипаника. Доводчик накладной.	6	EIS60	1 150	2 300	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России
Д-5		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка антипаника. Доводчик накладной.	2	EI60	1 150	2 300	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России
Д-5л		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка антипаника. Доводчик накладной.	2	EI60	1 150	2 300	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Маркировку дверей см. на листах АР1-10, АР1-11, АР1-12, АР1-13, АР1-14, АР1-15,АР1-16, АР1-17.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел КР.
4. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
5. Все закладные и металлические детали и изделия, расположенные открыто в конструкциях стен, должны быть оцинкованы
6. Лестницы см. АР4.1
7. Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, вестибюлей и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри. Двери лестничных клеток, коридоров должны иметь приспособления для самозакрывания 3Д1 (ГОСТ 5091-78*), уплотнения в притворах (ГОСТ 10174-90) и дверные упоры типа УД1 (ГОСТ 5091-78*)
8. У дверей в помещения, доступные для МГН, проем в свету, при открытой рабочей створке двери на 90о, должен быть не менее 900мм
9. На путях движения МГН высота порогов не должна превышать 14мм
10. Остекление дверей с пределами огнестойкости EIW60, EISW60 выполнить многослойное с противопожарным гелем. Остекление дверей 100%.
11. В дверных полотнах Д-4.1 EIS60 выполнить два отверстия для установки стыковочных узлов, необходимых для подключения передвижного оборудования, предназначенного для оперативного удаления дыма, газов и огнетушащих веществ из помещений после действия установок порошкового огнетушения (см. раздел "ГКО-303-22- Р-АУПТ")

						Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"
12		Зам.	91-25		20.10.25	
11	2	Изм.	69-25		04.09.25	
1					18.01.24	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Разработал		Алёшина				
Проверил		Маслова				
ГАП		Маслова				
ГИП		Захарова				
Н. контр.		Маслова				
Рук. отдела		Маслова				

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

Архитектурные решения

Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -8,250

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

0,000=145,800

Согласовано

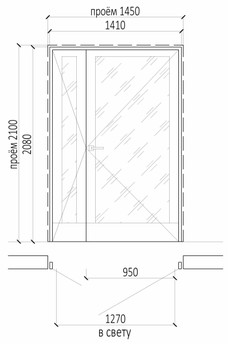
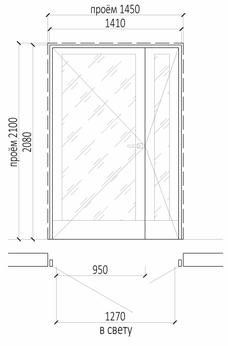
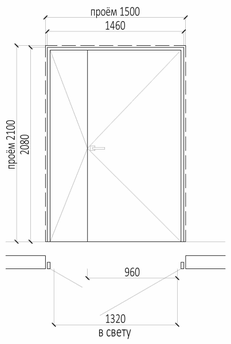
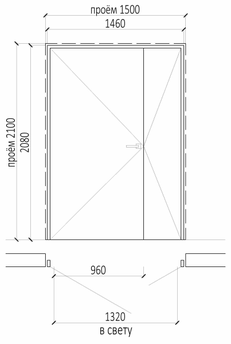
Взам. инв. №

Подп. и дата

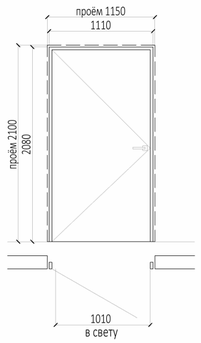
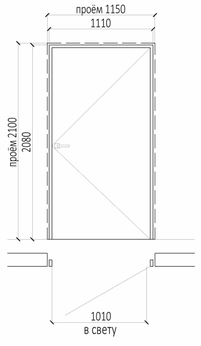
Инв. № подл.

Формат А1

Спецификация дверей на отм. -8,250

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
					Ширина	Высота	
Д-9		Дверной блок металлический (алюминиевый профиль), дымогазонепроницаемый, двухкамерный стеклопакет, остекление прозрачное многослойное с противопожарным гелем (100%), двойной, распашной с уплотнением в притворах. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Доводчик скрытый с механическим координатором закрывания	7	EISW60	1 450	2 300	Дверь в лифтовой холл. Производство России
Д-9л		Дверной блок металлический (алюминиевый профиль), дымогазонепроницаемый, двухкамерный стеклопакет, остекление прозрачное многослойное с противопожарным гелем (100%), двойной, распашной с уплотнением в притворах. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Доводчик скрытый с механическим координатором закрывания	5	EISW60	1 450	2 300	Дверь в лифтовой холл. Производство России
Д-10		Дверной блок металлический, глухой, двупольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	5	EI60	1 500	2 300	Дверь из венткамеры. Производство России
Д-10л		Дверной блок металлический, глухой, двупольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	2	EI60	1 500	2 300	Дверь из венткамеры. Производство России

Спецификация дверей на отм. -8,250

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
					Ширина	Высота	
Д-12л		Дверной блок металлический, глухой, дымогазонепроницаемый, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	1	EIS60	1 150	2 300	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России
Д-14		Дверной блок металлический, глухой, дымогазонепроницаемый, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка с обеих сторон. Доводчик накладной.	3	EIS60	1 150	2 300	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Маркировку дверей см. на листах АР1-10, АР1-11, АР1-12, АР1-13, АР1-14, АР1-15,АР1-16, АР1-17.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел КР.
4. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
5. Все закладные и металлические детали и изделия, расположенные открыто в конструкциях стен, должны быть оцинкованы
6. Лестницы см. АР4.1
7. Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, вестибюлей и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри. Двери лестничных клеток, коридоров должны иметь приспособления для самозакрывания ЗД1 (ГОСТ 5091-78*), уплотнения в притворах (ГОСТ 10174-90) и дверные упоры типа УД1 (ГОСТ 5091-78*)
8. У дверей в помещения, доступные для МГН, проем в свету, при открытой рабочей створке двери на 90о, должен быть не менее 900мм
9. На путях движения МГН высота порогов не должна превышать 14мм
10. Остекление дверей с пределами огнестойкости EIW60, EISW60 выполнить многослойное с противопожарным гелем. Остекление дверей 100%.
11. В дверных полотнах Д-4.1 EIS60 выполнить два отверстия для установки стыковочных узлов, необходимых для подключения передвижного оборудования, предназначенного для оперативного удаления дыма, газов и огнетушащих веществ из помещений после действия установок порошкового огнетушения (см. раздел "ГКО-303-22- Р-АУГПТ")

0,000=145,800

12		Зам.	91-25		20.10.25
1	1	Изм.			21.10.24
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Алёшина			
Проверил		Маслова			
ГАП		Маслова			
ГИП		Захарова			
Н. контр.		Маслова			
Рук. отдела		Маслова			

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	Р	20	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -8,250 (продолжение)

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Согласовано

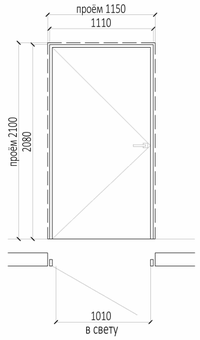
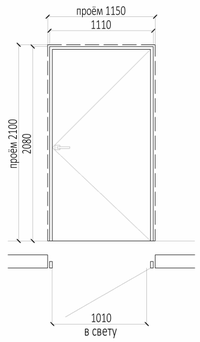
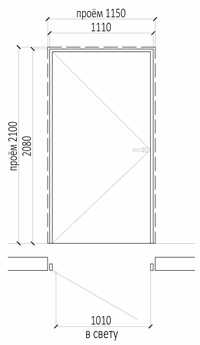
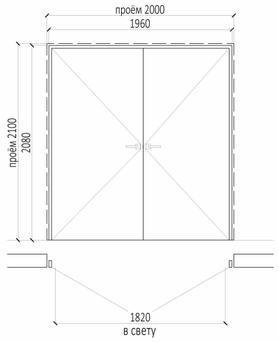
Взам. инв. №

Подп. и дата

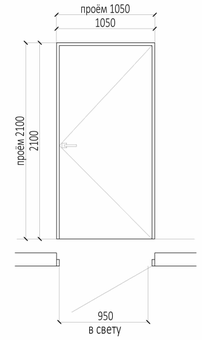
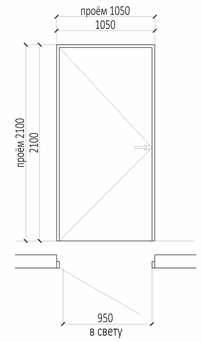
Инв. № подл.

Формат А2

Спецификация дверей на отм. -8,250

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
					Ширина	Высота	
Д-14л		Дверной блок металлический, глухой, дымогазонепроницаемый, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка с обеих сторон. Доводчик накладной.	4	EIS60	1 150	2 300	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России
Д-15		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка антипаника. Доводчик накладной.	1	EI60	1 150	2 300	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России
Д-15л		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка антипаника. Доводчик накладной.	1	EI60	1 150	2 300	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России
Д-16		Дверной блок металлический, глухой, двупольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	2	EI60	2 000	2 300	Дверь из хладоцентра в помещение хранения автомобилей. Производство России

Спецификация дверей на отм. -8,250

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
					Ширина	Высота	
Дс-1		Дверь металлическая, сетчатая с замком. Смотреть совместно с листом 7 раздела АР5.1.	111		1 050	2 100	Дверь в кладовую из помещения хранения автомобилей. Производство России
Дс-1л		Дверь металлическая, сетчатая с замком. Смотреть совместно с листом 7 раздела АР5.1.	106		1 050	2 100	Дверь в кладовую из помещения хранения автомобилей. Производство России

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Маркировку дверей см. на листах АР1-10, АР1-11, АР1-12, АР1-13, АР1-14, АР1-15,АР1-16, АР1-17.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел КР.
4. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
5. Все закладные и металлические детали и изделия, расположенные открыто в конструкциях стен, должны быть оцинкованы
6. Лестницы см. АР4.1
7. Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, вестибюлей и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри. Двери лестничных клеток, коридоров должны иметь приспособления для самозакрывания ЗД1 (ГОСТ 5091-78*), уплотнения в притворах (ГОСТ 10174-90) и дверные упоры типа УД1 (ГОСТ 5091-78*)
8. У дверей в помещения, доступные для МГН, проем в свету, при открытой рабочей створке двери на 90о, должен быть не менее 900мм
9. На путях движения МГН высота порогов не должна превышать 14мм
10. Остекление дверей с пределами огнестойкости EIW60, EISW60 выполнить многослойное с противопожарным гелем.
Остекление дверей 100%.
11. В дверных полотнах Д-4.1 EIS60 выполнить два отверстия для установки стыковочных узлов, необходимых для подключения передвижного оборудования, предназначенного для оперативного удаления дыма, газов и огнетушащих веществ из помещений после действия установок порошкового огнетушения (см. раздел "ГКО-303-22- Р-АУГПТ")

0,000=145,800

12		Зам.	91-25		20.10.25
11	1	Изм.	69-25		04.09.25
1		Зам.			18.01.24
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Алёшина			
Проверил		Маслова			
ГАП		Маслова			
ГИП		Захарова			
Н. контр.		Маслова			
Рук. отдела		Маслова			

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
	Р	21	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -8,250 (окончание)

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Согласовано

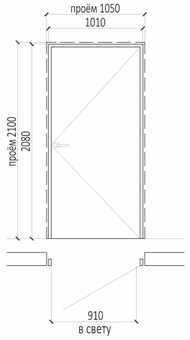
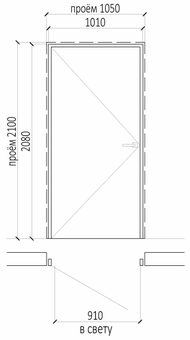
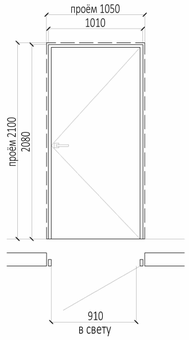
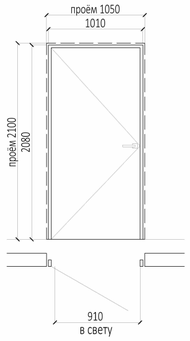
Взам. инв. №

Подп. и дата

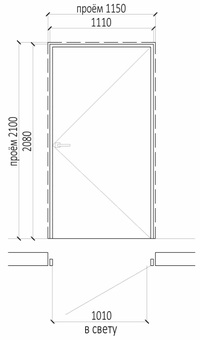
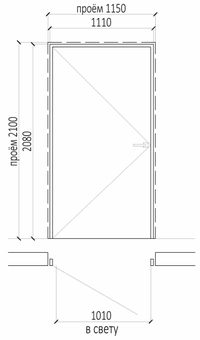
Инв. № подл.

Формат А2

Спецификация дверей на отм. -4,800

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
					Ширина	Высота	
Д-1		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной	29	EI30	1 050	2 100	Дверь в кладовую. Производство России
Д-1л		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной	31	EI30	1 050	2 100	Дверь в кладовую. Производство России
Д-2		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной	8	EI60	1 050	2 100	Дверь в блок кладовых. Производство России
Д-2л		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной	7	EI60	1 050	2 100	Дверь в блок кладовых. Производство России

Спецификация дверей на отм. -4,800

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
					Ширина	Высота	
Д-3		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	9	EI60	1 150	2 100	Дверь из технических помещений. Производство России
Д-3л		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	9	EI60	1 150	2 100	Дверь из технических помещений. Производство России

13.1

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Маркировку дверей см. на листах АР1-10, АР1-11, АР1-12, АР1-13, АР1-14, АР1-15,АР1-16, АР1-17.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел КР.
4. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
5. Все закладные и металлические детали и изделия, расположенные открыто в конструкциях стен, должны быть оцинкованы
6. Лестницы см. АР4.1
7. Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, вестибюлей и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри. Двери лестничных клеток, коридоров должны иметь приспособления для самозакрывания ЗД1 (ГОСТ 5091-78*), уплотнения в притворах (ГОСТ 10174-90) и дверные упоры типа УД1 (ГОСТ 5091-78*)
8. У дверей в помещения, доступные для МГН, проем в свету, при открытой рабочей створке двери на 90о, должен быть не менее 900мм
9. На путях движения МГН высота порогов не должна превышать 14мм
10. Остекление дверей с пределами огнестойкости EIW60, EISW60 выполнить многослойное с противопожарным гелем.

Остекление дверей 100%.

13.2

0,000=145,800

13	2	Изм.	94-25		01.11.25
12		Зам.	91-25		20.10.25
11	2	Изм.	69-25		04.09.25
Зам. 1					18.01.24
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Алёшина			
Проверил		Маслова			
ГАП		Маслова			
ГИП		Захарова			
Н. контр.		Маслова			
Рук. отдела		Маслова			

Заказчик:
ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	22	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -4,800

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Согласовано

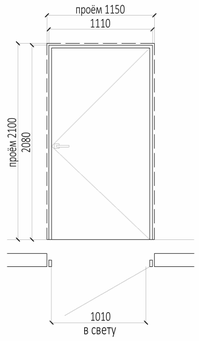
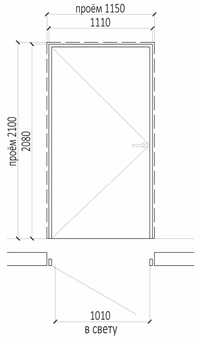
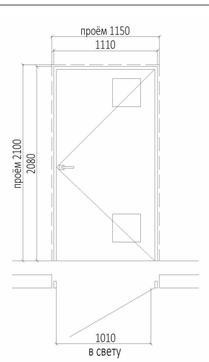
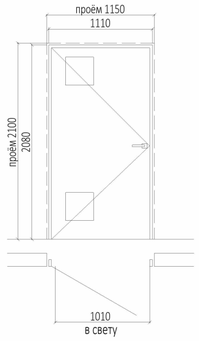
Взам. инв. №

Подп. и дата

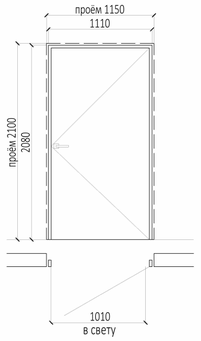
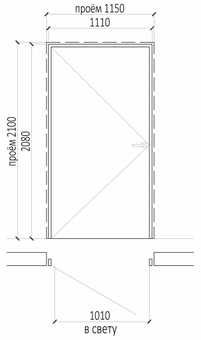
Инв. № подл.

Формат А2

Спецификация дверей на отм. -4,800

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
					Ширина	Высота	
Д-4		Дверной блок металлический, глухой, дымогазонепроницаемый, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка антипаника. Доводчик накладной.	8	EIS60	1 150	2 100	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России
Д-4л		Дверной блок металлический, глухой, дымогазонепроницаемый, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка антипаника. Доводчик накладной.	5	EIS60	1 150	2 100	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России
Д-4.1		Дверной блок металлический, глухой, дымогазонепроницаемый, однопольный, распашной с двумя лючками (стыковочный узел УС-ВП) для подключения передвижного дымососа. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка антипаника. Доводчик накладной.	11	EIS60	1 150	2 100	Двери в электрощитовые и помещения СС
Д-4.1л		Дверной блок металлический, глухой, дымогазонепроницаемый, однопольный, распашной с двумя лючками (стыковочный узел УС-ВП) для подключения передвижного дымососа. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка антипаника. Доводчик накладной.	6	EIS60	1 150	2 100	Двери в электрощитовые и помещения СС

Спецификация дверей на отм. -4,800

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
					Ширина	Высота	
Д-5		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка антипаника. Доводчик накладной.	1	EI60	1 150	2 100	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России
Д-5л		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка антипаника. Доводчик накладной.	1	EI60	1 150	2 100	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России

13.1

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Маркировку дверей см. на листах АР1-10, АР1-11, АР1-12, АР1-13, АР1-14, АР1-15,АР1-16, АР1-17.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел КР.
4. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
5. Все закладные и металлические детали и изделия, расположенные открыто в конструкциях стен, должны быть оцинкованы
6. Лестницы см. АР4.1
7. Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, вестибюлей и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри. Двери лестничных клеток, коридоров должны иметь приспособления для самозакрывания ЗД1 (ГОСТ 5091-78*), уплотнения в притворах (ГОСТ 10174-90) и дверные упоры типа УД1 (ГОСТ 5091-78*)
8. У дверей в помещения, доступные для МГН, проем в свету, при открытой рабочей створке двери на 90о, должен быть не менее 900мм
9. На путях движения МГН высота порогов не должна превышать 14мм
10. Остекление дверей с пределами огнестойкости EIW60, EISW60 выполнить многослойное с противопожарным гелем. Остекление дверей 100%.
11. В дверных полотнах Д-4.1 EIS60 выполнить два отверстия для установки стыковочных узлов, необходимых для подключения передвижного оборудования, предназначенного для оперативного удаления дыма, газов и огнетушащих веществ из помещений после действия установок порошкового огнетушения (см. раздел "ГКО-303-22- Р-АУГПТ")

13.2

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0,000=145,800

13	2	Изм.	94-25		01.11.25
12		Зам.	91-25		20.10.25
1	1	Изм.			21.10.24
1		Зам.			18.01.24
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Алёшина			
Проверил		Маслова			
ГАП		Маслова			
ГИП		Захарова			
Н. контр.		Маслова			
Рук. отдела		Маслова			

Заказчик:
ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения

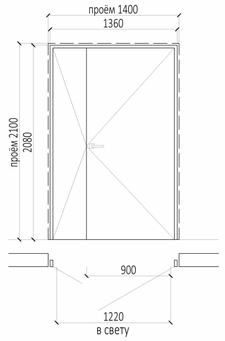
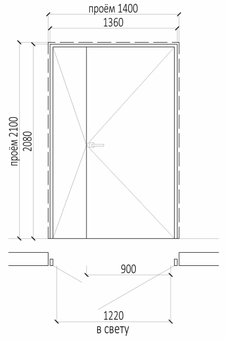
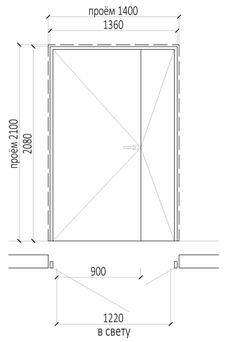
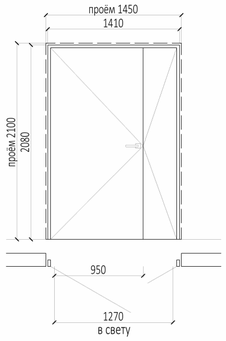
Стадия	Лист	Листов
Р	23	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -4,800 (продолжение 1)

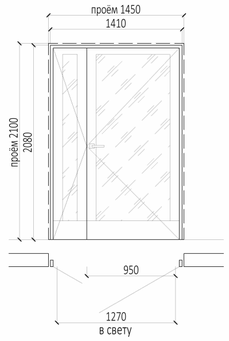
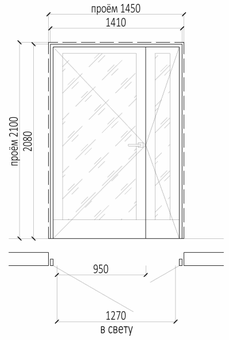
ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Формат А2

Спецификация дверей на отм. -4,800

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
					Ширина	Высота	
Д-6		Дверной блок металлический, глухой, двупольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	1	EI30	1 400	2 100	Дверь из помещения под склад реагента, песка. Производство России
Д-7		Дверной блок металлический, глухой, дымогазонепроницаемый, двупольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	2	EIS60	1 400	2 100	Дверь из помещений временного хранения мусора. Производство России
Д-7л		Дверной блок металлический, глухой, дымогазонепроницаемый, двупольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	2	EIS60	1 400	2 100	Дверь из помещений временного хранения мусора. Производство России
Д-8л		Дверной блок металлический, глухой, двупольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	1	EI60	1 450	2 100	Дверь в лифтовой холл лифта для перемещения мусорных контейнеров. Производство России

Спецификация дверей на отм. -4,800

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
					Ширина	Высота	
Д-9		Дверной блок металлический (алюминиевый профиль), дымогазонепроницаемый, двухкамерный стеклопакет, остекление прозрачное многослойное с противопожарным гелем (100%), двойной, распашной с уплотнением в притворах. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Доводчик скрытый с механическим координатором закрывания	7	EISW60	1 450	2 100	Дверь в лифтовой холл. Производство России
Д-9л		Дверной блок металлический (алюминиевый профиль), дымогазонепроницаемый, двухкамерный стеклопакет, остекление прозрачное многослойное с противопожарным гелем (100%), двойной, распашной с уплотнением в притворах. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Доводчик скрытый с механическим координатором закрывания	6	EISW60	1 450	2 100	Дверь в лифтовой холл. Производство России

13.1

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Маркировку дверей см. на листах АР1-10, АР1-11, АР1-12, АР1-13, АР1-14, АР1-15,АР1-16, АР1-17.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел КР.
4. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
5. Все закладные и металлические детали и изделия, расположенные открыто в конструкциях стен, должны быть оцинкованы
6. Лестницы см. АР4.1
7. Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, вестибюлей и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри. Двери лестничных клеток, коридоров должны иметь приспособления для самозакрывания ЗД1 (ГОСТ 5091-78*), уплотнения в притворах (ГОСТ 10174-90) и дверные упоры типа УД1 (ГОСТ 5091-78*)
8. У дверей в помещения, доступные для МГН, проем в свету, при открытой рабочей створке двери на 90о, должен быть не менее 900мм
9. На путях движения МГН высота порогов не должна превышать 14мм
10. Остекление дверей с пределами огнестойкости EIW60, EISW60 выполнить многослойное с противопожарным гелем. Остекление дверей 100%.

13.2

0,000=145,800

13	2	Изм.	94-25		01.11.25
12		Зам.	91-25		20.10.25
Зам. 1					18.01.24
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Алёшина			
Проверил		Маслова			
ГАП		Маслова			
ГИП		Захарова			
Н. контр.		Маслова			
Рук. отдела		Маслова			

Заказчик:
ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	24	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -4,800 (продолжение 2)

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Формат А2

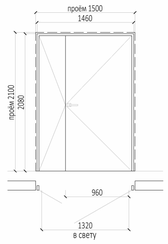
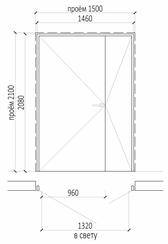
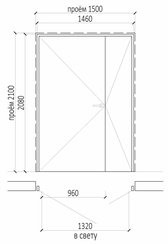
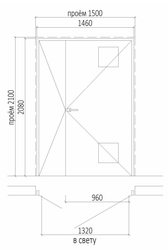
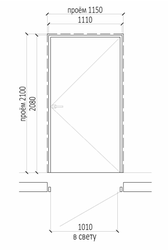
Согласовано

Взам. инв. №

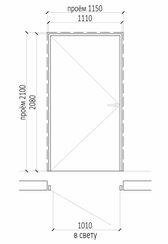
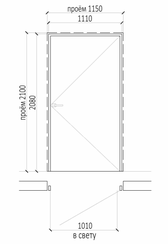
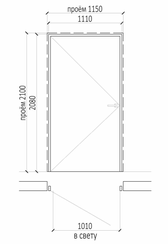
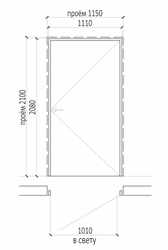
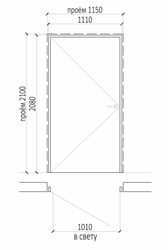
Подп. и дата

Инв. № подл.

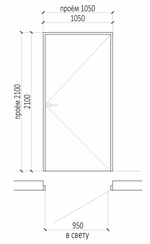
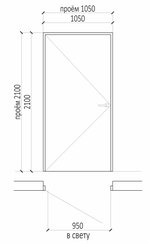
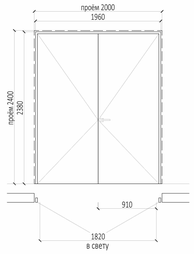
Спецификация дверей на отм. -4,800

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
					Ширина	Высота	
Д-10		Дверной блок металлический, глухой, двупольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	4	EI60	1 500	2 100	Дверь из венткамеры. Производство России
Д-10л		Дверной блок металлический, глухой, двупольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	5	EI60	1 500	2 100	Дверь из венткамеры. Производство России
Д-11л		Дверной блок металлический, глухой, дымогазонепроницаемый, двупольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	1	EI60	1 500	2 100	Дверь из помещений ГРЩ, РУ, электрощитовых. Производство России
Д-11.1		Дверной блок металлический, глухой, дымогазонепроницаемый, двупольный, распашной, с двумя лючками (стыковочный узел УС-ВП) для подключения передвижного дымососа. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	2	EI60	1 500	2 100	Дверь из помещений ГРЩ, РУ, электрощитовых. Производство России
Д-12		Дверной блок металлический, глухой, дымогазонепроницаемый, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	1	EI60	1 150	2 100	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России

Спецификация дверей на отм. -4,800

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
					Ширина	Высота	
Д-13л		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимные ручки с обеих сторон. Замок с ключом. Доводчик накладной.	1	EI30	1 150	2 100	Дверь в ПУИ. Производство России
Д-14		Дверной блок металлический, глухой, дымогазонепроницаемый, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка с обеих сторон. Доводчик накладной.	3	EI560	1 150	2 100	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России
Д-14л		Дверной блок металлический, глухой, дымогазонепроницаемый, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка с обеих сторон. Доводчик накладной.	4	EI560	1 150	2 100	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России
Д-15		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка антипаника. Доводчик накладной.	1	EI60	1 150	2 100	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России
Д-15л		Дверной блок металлический, глухой, однопольный, распашной. Покраска порошковая заводская, цвет RAL по дизайн-проекту. Коробка скрытая. Нажимная ручка антипаника. Доводчик накладной.	1	EI60	1 150	2 100	Дверь в лестничную клетку, в тамбур-шлюз. Производство России

Спецификация дверей на отм. -4,800

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
					Ширина	Высота	
Дс-1		Дверь металлическая, сетчатая с замком. Смотреть совместно с листом 7 раздела АР5.1.	46		1 050	2 100	Дверь в кладовую из помещения хранения автомобилей. Производство России
Дс-1л		Дверь металлическая, сетчатая с замком. Смотреть совместно с листом 7 раздела АР5.1.	19		1 050	2 100	Дверь в кладовую из помещения хранения автомобилей. Производство России
Дс-2		Дверь металлическая, сетчатая с замком. Смотреть совместно с листом 7 раздела АР5.1.	1		2 000	2 400	Дверь в кладовую из помещения хранения автомобилей. Производство России

13.1

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Маркировку дверей см. на листах АР1-10, АР1-11, АР1-12, АР1-13, АР1-14, АР1-15,АР1-16, АР1-17.
3. Монолитные железобетонные конструкции, их размеры, привязки к осям и армирование см. раздел КР.
4. Размеры кирпичных перегородок и перегородок из газобетонных блоков даны по основным конструкциям без учета штукатурки.
5. Все закладные и металлические детали и изделия, расположенные открыто в конструкциях стен, должны быть оцинкованы
6. Лестницы см. АР4.1
7. Двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, вестибюлей и лестничных клеток не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри. Двери лестничных клеток, коридоров должны иметь приспособления для самозакрывания ЗД1 (ГОСТ 5091-78*), уплотнения в притворах (ГОСТ 10174-90) и дверные упоры типа УД1 (ГОСТ 5091-78*)
8. У дверей в помещения, доступные для МГН, проем в свету, при открытой рабочей створке двери на 90о, должен быть не менее 900мм
9. На путях движения МГН высота порогов не должна превышать 14мм
10. Остекление дверей с пределами огнестойкости EIW60, EISW60 выполнить многослойное с противопожарным гелем. Остекление дверей 100%.
11. В дверных полотнах Д-11.1 EI560 выполнить два отверстия для установки стыковочных узлов, необходимых для подключения передвижного оборудования, предназначенного для оперативного удаления дыма, газов и огнетушащих веществ из помещений после действия установок порошкового огнетушения (см. раздел "ГКО-303-22- Р-АУГПТ")

13.2

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

0,000=145,800

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
13	2	Изм.	94-25		01.11.25
12		Зам.	91-25		20.10.25
11	2	Изм.	69-25		04.09.25
1		Зам.			18.01.24

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Разработал	Алёшина		
Проверил	Маслова		
ГАП	Маслова		
ГИП	Захарова		
Н. контр.	Маслова		
Рук. отдела	Маслова		

Архитектурные решения

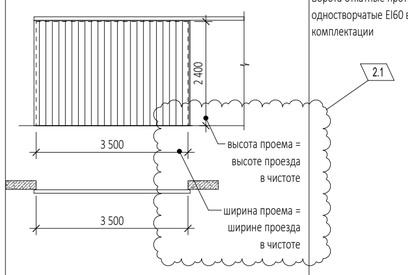
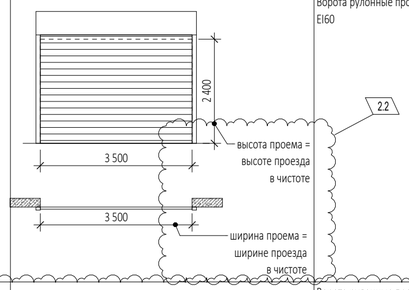
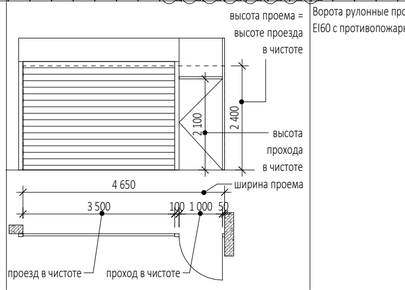
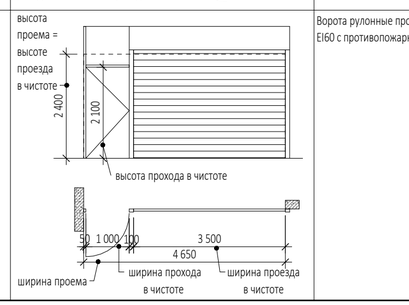
Стадия	Лист	Листов
Р	25	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов на отм. -4,800 (окончание)

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

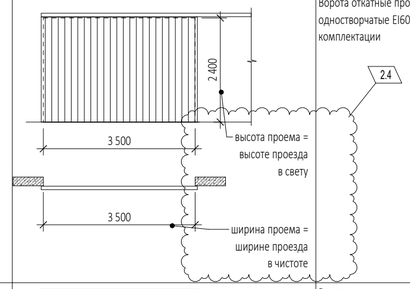
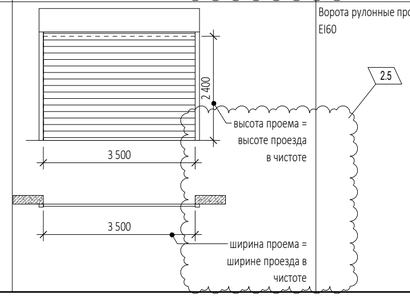
Формат А1

Спецификация ворот на отм. -4,800

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проема		Размеры изделия		Примечания
					Ширина	Высота	Ширина	Высота	
В-1		Ворота откатные противопожарные одностворчатые EI60 в максимальной комплектации 2.1	1	EI60	3500	2400	3 500	2 400	
В-2		Ворота рулонные противопожарные EI60 2.2	5	EI60	3500	2400	3 500	2 400	
В-3		Ворота рулонные противопожарные EI60 с противопожарной дверью EI60	1	EI60	4650	2400	4 650	2 400	
В-3.1		Ворота рулонные противопожарные EI60 с противопожарной дверью EI60	1	EI60	4650	2400	4 650	2 400	

2.3

Спецификация ворот на отм. -8,250

Марка	Схема	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проема		Размеры изделия		Примечания
					Ширина	Высота	Ширина	Высота	
В-1		Ворота откатные противопожарные одностворчатые EI60 в максимальной комплектации 2.4	1	EI60	3500	2400	3 500	2 400	
В-2		Ворота рулонные противопожарные EI60 2.5	4	EI60	3500	2400	3 500	2 400	

Спецификация инженерных дверей на отм. -8,250

Марка	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
				Ширина	Высота	
Л-1	Гермодверь.Изготовление заводское. Завосдкая покраска. Цвет по дизайн-проекту.	4	EI60	505	1 255	

Спецификация инженерных дверей на отм. -4,800

Марка	Описание	Кол-во	Огнестойкость	Размеры проёма		Примечания
				Ширина	Высота	
Л-1	Гермодверь.Изготовление заводское. Завосдкая покраска. Цвет по дизайн-проекту.	3	EI60	505	1 255	
Л-1л	Гермодверь.Изготовление заводское. Завосдкая покраска. Цвет по дизайн-проекту.	1	EI60	505	1 255	
Л-2л	Лючок противопожарный глухой металлический	4	EI60	600	400	

3.1

4.1

1.1

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Изм. 4	1				02.06.25
Изм. 3	1				29.02.25
Изм. 2	5				29.01.25
Изм. 1	1				21.10.24
Зам. 1					18.01.24
Разработал		Алёшина			
Проверил		Маслова			
ГАП		Маслова			
ГИП		Захарова			
Н. контр.		Маслова			
Рук. отдела		Маслова			

0,000=145,800

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Архитектурные решения

Стадия	Лист	Листов
Р	26	

Спецификация элементов заполнения проемов для ворот, инженерных дверей на отм. -8.250, -4.800

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Формат А2

Ведомость отделки помещений на отм. -8.250

Пом. Номер	Наименование	Потолок		Стены и перегородки		Плинтус из керамической плитки, пог.м
		Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м²	
Уровень -2						
05.5-2	Венткамера вытяжная	Тип 1	88,82	-Тип 1.1 -Тип 3.1	66,23 66,01	44,51
07.5-5.1	Венткамера вытяжная	Тип 1	18,06	-Тип 1.1 -Тип 3.1	39,45 5,86	15,88
07.5-5	Венткамера вытяжная	Тип 1	74,28	-Тип 3.1 -Тип 1.1	49,11 64,91	40,51
07.5-4	Венткамера подпорная	Тип 1	47,69	-Тип 1.1 -Тип 3.1	66,32 6,66	27,97
05.5-3	Венткамера подпорная	Тип 1	123,36	-Тип 3.1 -Тип 1.1	133,53 63,71	77,88
08.5-6	Венткамера приточная	Тип 2	73,65	-Тип 1.3 -Тип 3.3	12,58 91,24	37,73
06.5-2	Венткамера приточная	Тип 2	132,43	-Тип 3.3 -Тип 1.3	117,57 45,66	57,66
08.5-5	Венткамера приточно-вытяжная	Тип 2	134,01	-Тип 3.3 -Тип 1.3	115 106,37	73,07
07.5-6	Венткамера приточно-вытяжная	Тип 2	92,98	-Тип 3.3 -Тип 1.3	84,92 71,4	53,08
06.11-22	Кладовая	Тип 3	8,50			
06.11-29	Кладовая	Тип 3	9,37			
06.11-30	Кладовая	Тип 3	8,24			
06.11-26	Кладовая	Тип 3	7,47			
06.11-5	Кладовая	Тип 3	6,86			
08.10-27	Кладовая	Тип 3	7,16	-Тип 1.2	8,65	2,66
06.11-20	Кладовая	Тип 3	10,05	-Тип 1.2	8,65	2,66
06.11-19	Кладовая	Тип 3	9,19	-Тип 1.2	7,9	2,50
06.11-27	Кладовая	Тип 3	8,90	-Тип 1.2	10,76	3,38
06.-15	Кладовая	Тип 3	5,94	-Тип 1.2	28,3	9,71
08.12-36	Кладовая	Тип 3	6,37	-Тип 1.2	6,92	2,20
07.14-62	Кладовая	Тип 3	11,35	-Тип 1.2	6,86	2,20
07.14-66	Кладовая	Тип 3	11,35	-Тип 1.2	6,5	2,20
08.12-38	Кладовая	Тип 3	6,37	-Тип 1.2	6,92	2,20
08.12-40	Кладовая	Тип 3	8,49	-Тип 1.2	20,24	6,90
08.12-1	Кладовая	Тип 3	5,50	-Тип 1.2	7,22	2,47
08.12-3	Кладовая	Тип 3	5,34	-Тип 1.2	7,54	2,40
08.12-4	Кладовая	Тип 3	6,56	-Тип 1.2	6,6	2,10
08.12-20	Кладовая	Тип 3	6,88	-Тип 1.2	6,54	2,20
05.5-85	Кладовая	Тип 3	5,62	-Тип 1.2	7,57	2,40
05.5-86	Кладовая	Тип 3	5,62	-Тип 1.2	7,22	2,40
05.5-87	Кладовая	Тип 3	4,89	-Тип 1.2	6,29	2,10
05.5-84	Кладовая	Тип 3	4,89	-Тип 1.2	6,29	2,10
05.5-81	Кладовая	Тип 3	4,89	-Тип 1.2	6,29	2,10
05.5-82	Кладовая	Тип 3	4,89	-Тип 1.2	6,29	2,10
05.5-83	Кладовая	Тип 3	4,89	-Тип 1.2	6,29	2,10
05.5-88	Кладовая	Тип 3	4,89	-Тип 1.2	6,23	2,10
05.5-93	Кладовая	Тип 3	4,89	-Тип 1.2	6,24	2,10
05.6-118	Кладовая	Тип 3	5,44	-Тип 1.2	7,67	2,46
05.8-119	Кладовая	Тип 3	7,62	-Тип 1.2	7,43	2,46
05.8-116	Кладовая	Тип 3	6,59	-Тип 1.2	7,22	2,46
05.-17	Кладовая	Тип 3	6,11	-Тип 1.2	27,29	8,92
05.5-5	Кладовая	Тип 3	4,65	-Тип 1.2	5,91	2,00
05.5-6	Кладовая	Тип 3	4,07	-Тип 1.2	12,63	4,24
06.-9	Кладовая	Тип 3	9,04	-Тип 1.2	35,64	11,27
05.20-15	Кладовая	Тип 3	5,06	-Тип 1.2	5,89	2,20
05.20-12	Кладовая	Тип 3	5,06	-Тип 1.2	6,61	2,20
05.20-9	Кладовая	Тип 3	5,13	-Тип 1.2	13,51	4,68
05.20-32	Кладовая	Тип 3	6,20	-Тип 1.2	6,27	2,00
05.20-53	Кладовая	Тип 3	6,20	-Тип 1.2	6,27	2,00
05.20-54	Кладовая	Тип 3	6,20	-Тип 1.2	6,15	2,00
07.17-52	Кладовая	Тип 3	4,91	-Тип 1.2	7,49	2,60
07.17-80	Кладовая	Тип 3	5,06	-Тип 1.2	4,05	1,41
07.17-81	Кладовая	Тип 3	4,42	-Тип 1.2	3,38	1,41
07.17-89	Кладовая	Тип 3	4,87	-Тип 1.2	9,76	3,37
05.16-50	Кладовая	Тип 3	5,15	-Тип 1.2	14,52	5,02
05.16-62	Кладовая	Тип 3	6,44	-Тип 1.2	12,23	4,20
05.16-63	Кладовая	Тип 3	7,02	-Тип 1.2	14,36	4,64
05.16-59	Кладовая	Тип 3	6,97	-Тип 1.2	16,03	5,42
07.17-98	Кладовая	Тип 3	4,59	-Тип 1.2	6,72	2,20
07.19-74	Кладовая	Тип 3	5,85	-Тип 1.2	12,83	4,73
07.19-77	Кладовая	Тип 3	5,48	-Тип 1.2	15,82	5,64
07.18-4	Кладовая	Тип 3	3,85	-Тип 1.2	6,38	2,03
07.18-5	Кладовая	Тип 3	3,41	-Тип 1.2	6,27	2,00
07.18-7	Кладовая	Тип 3	5,47	-Тип 1.2	9,1	3,29
07.21-23	Кладовая	Тип 3	3,89	-Тип 1.2	9,89	3,48
08.-15	Кладовая	Тип 3	7,34	-Тип 1.2	33,19	10,31
08.10-30	Кладовая	Тип 3	9,17	-Тип 1.2 -Тип 3.2	6,8 2,07	3,15
08.10-32	Кладовая	Тип 3	8,30	-Тип 1.2 -Тип 3.2	5,93 2,22	2,93
08.10-28	Кладовая	Тип 3	7,66	-Тип 1.2 -Тип 3.2	9,26 2,47	3,63
08.10-35	Кладовая	Тип 3	7,14	-Тип 1.2 -Тип 3.2	9,69 5,3	5,05
08.10-43	Кладовая	Тип 3	9,81	-Тип 1.2 -Тип 3.2	11,03 2,65	4,72
08.10-44	Кладовая	Тип 3	9,72	-Тип 1.2 -Тип 3.2	5,9 3,34	3,45
08.10-46	Кладовая	Тип 3	9,90	-Тип 1.2 -Тип 3.2	4,58 4,53	3,51
08.-41	Кладовая	Тип 3	12,91	-Тип 1.2 -Тип 3.2	52,13 6,68	13,94
06.11-17	Кладовая	Тип 3	7,74	-Тип 1.2 -Тип 3.2	6,66 2,53	2,12
06.11-18	Кладовая	Тип 3	10,28	-Тип 1.2 -Тип 3.2	9,48 5,18	5,02
06.11-28	Кладовая	Тип 3	7,52	-Тип 1.2 -Тип 3.2	8,7 3,33	5,89
08.12-37	Кладовая	Тип 3	5,49	-Тип 1.2 -Тип 3.2	6,92 5,41	4,20
07.14-67	Кладовая	Тип 3	10,41	-Тип 1.2 -Тип 3.2	6,92 7,98	5,20
07.14-65	Кладовая	Тип 3	14,11	-Тип 1.2 -Тип 3.2	24,68 1,8	10,12
07.14-64	Кладовая	Тип 3	10,85	-Тип 1.2 -Тип 3.2	7,51 5,36	5,50
07.14-50	Кладовая	Тип 3	10,44	-Тип 1.2 -Тип 3.2	14,41 3,54	6,18
07.14-48	Кладовая	Тип 3	12,10	-Тип 1.2 -Тип 3.2	20,95 1,22	3,95
08.12-39	Кладовая	Тип 3	6,88	-Тип 1.2 -Тип 3.2	3,42 2,71	2,20
08.12-2	Кладовая	Тип 3	9,24	-Тип 1.2 -Тип 3.2	20,41 2,32	7,15
08.12-12	Кладовая	Тип 3	6,87	-Тип 1.2 -Тип 3.2	3,52 2,85	2,20
05.6-65	Кладовая	Тип 3	7,90	-Тип 1.2 -Тип 3.2	16,19 18,36	7,15
05.6-120	Кладовая	Тип 3	10,92	-Тип 1.2 -Тип 3.2	7,39 2,38	3,33
05.6-126	Кладовая	Тип 3	5,43	-Тип 1.2 -Тип 3.2	6,81 2,22	3,24

21

Ведомость отделки помещений на отм. -8.250

Пом. Номер	Наименование	Потолок		Стены и перегородки		Плинтус из керамической плитки, пог.м
		Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м²	
05.7-127	Кладовая	Тип 3	11,28	-Тип 1.2 -Тип 3.2	23,64 4,77	9,71
05.7-124	Кладовая	Тип 3	8,78	-Тип 1.2 -Тип 3.2	7,36 2,22	3,18
05.7-112	Кладовая	Тип 3	8,78	-Тип 1.2 -Тип 3.2	7,8 2,22	3,22
05.7-101	Кладовая	Тип 3	8,78	-Тип 1.2 -Тип 3.2	6,84 2,22	3,22
05.-18	Кладовая	Тип 3	5,60	-Тип 1.2 -Тип 3.2	22,55 2,85	8,57
08.10-22	Кладовая	Тип 3	8,62	-Тип 1.2 -Тип 3.2	9,34 5,23	5,49
05.5-26	Кладовая	Тип 3	4,91	-Тип 1.2 -Тип 3.2	11,06 2,53	4,21
05.5-27	Кладовая	Тип 3	13,38	-Тип 1.2 -Тип 3.2	35,03 5,34	13,36
05.5-16	Кладовая	Тип 3	8,46	-Тип 1.2 -Тип 3.2	4,19 2,85	2,45
05.5-7	Кладовая	Тип 3	3,99	-Тип 1.2 -Тип 3.2	3,32 11,7	3,14
08.12-14	Кладовая	Тип 3	7,62	-Тип 1.2 -Тип 3.2	17,22 5,54	7,52
05.5-1	Кладовая	Тип 3	10,59	-Тип 1.2 -Тип 3.2	31,62 7,1	12,93
07.17-85	Кладовая	Тип 3	3,39	-Тип 1.2 -Тип 3.2	1,82 1,07	1,11
07.17-90	Кладовая	Тип 3	4,59	-Тип 1.2 -Тип 3.2	4,93 1,14	2,20
07.17-86	Кладовая	Тип 3	4,29	-Тип 1.2 -Тип 3.2	7,52 2,69	4,51
07.17-87	Кладовая	Тип 3	6,81	-Тип 1.2 -Тип 3.2	23,19 3,88	9,01
07.19-78	Кладовая	Тип 3	4,97	-Тип 1.2 -Тип 3.2	2,52 3,61	1,98
07.19-79	Кладовая	Тип 3	5,53	-Тип 1.2 -Тип 3.2	6,53 3,35	3,11
08.-13	Кладовая	Тип 3	6,19	-Тип 1.2 -Тип 3.2	22,62 8,96	9,61
05.6-40	Кладовая	Тип 3	5,11	-Тип 1.2 -Тип 3.2	5 4,74	3,41
05.6-78	Кладовая	Тип 3	7,01	-Тип 2.2	6,6	2,10
05.6-79	Кладовая	Тип 3	7,05	-Тип 2.2	6,63	2,11
08.10-34	Кладовая	Тип 3	7,20	-Тип 3.2	7,64	2,88
08.10-33	Кладовая	Тип 3	7,76	-Тип 3.2	5,83	2,10
08.10-24	Кладовая	Тип 3	6,77	-Тип 3.2	7,96	2,7
08.10-26	Кладовая	Тип 3	4,55	-Тип 3.2	9,04	2,98
06.11-21	Кладовая	Тип 3	8,55	-Тип 3.2	5,87	1,98
06.11-31	Кладовая	Тип 3	10,37	-Тип 3.2	12,14	4,26
06.11-16	Кладовая	Тип 3	6,48	-Тип 3.2	1,8	0,70
06.11-6	Кладовая	Тип 3	7,28	-Тип 3.2	11,6	3,64
07.14-59	Кладовая	Тип 3	11,55	-Тип 3.2	7,57	2,40
07.14-57	Кладовая	Тип 3	11,55	-Тип 3.2	7,57	2,40
07.14-58	Кладовая	Тип 3	11,69	-Тип 3.2	7,67	2,43
07.14-49	Кладовая	Тип 3	8,25	-Тип 3.2	5,21	2,00
08.12-7	Кладовая	Тип 3	4,19	-Тип 3.2	12,01	3,45
08.12-9	Кладовая	Тип 3	4,97	-Тип 3.2	5,9	2,00
08.12-11	Кладовая	Тип 3	4,97	-Тип 3.2	5,76	2,00
08.12-10	Кладовая	Тип 3	5,30	-Тип 3.2	6,7	2,13
05.5-94	Кладовая	Тип 3	4,21	-Тип 3.2	8,19	2,75
05.5-95	Кладовая	Тип 3	4,21	-Тип 3.2	6,2	2,10
05.5-92	Кладовая	Тип 3	4,21	-Тип 3.2	6,2	2,10
05.5-89	Кладовая	Тип 3	9,40	-Тип 3.2	13,48	4,60
05.5-80	Кладовая	Тип 3	4,10	-Тип 3.2	9,1	3,05
05.8-69	Кладовая	Тип 3	7,58	-Тип 3.2	7,08	2,62
05.8-70	Кладовая	Тип 3	9,51	-Тип 3.2	5,95	2,02
05.8-68	Кладовая	Тип 3	8,83	-Тип 3.2	5,95	2,02
05.6-66	Кладовая	Тип 3	9,26	-Тип 3.2	8,86	2,88
05.6-67	Кладовая	Тип 3	9,35	-Тип 3.2	6,6	2,25
05.6-72	Кладовая	Тип 3	9,35	-Тип 3.2	6,66	2,25
05.6-73	Кладовая	Тип 3	8,79	-Тип 3.2	6,26	2,12
05.6-74	Кладовая	Тип 3	7,86	-Тип 3.2	8,12	2,77
05.6-75	Кладовая	Тип 3	11,28	-Тип 3.2	15,18	5,54
05.6-117	Кладовая	Тип 3	12,53	-Тип 3.2	7,69	2,44
05.6-113	Кладовая	Тип 3	5,98	-Тип 3.2	12,05	4,03
05.7-121	Кладовая	Тип 3	7,16	-Тип 3.2	8,52	2,88
05.7-122	Кладовая	Тип 3	7,58	-Тип 3.2	6,88	2,24
05.7-123	Кладовая	Тип 3	7,16	-Тип 3.2	8,01	2,88
05.7-102	Кладовая	Тип 3	6,99	-Тип 3.2	8,36	2,83
05.7-103	Кладовая	Тип 3	6,93	-Тип 3.2	6,5	2,20
05.7-100	Кладовая	Тип 3	6,93	-Тип 3.2	6,92	2,20
05.7-97	Кладовая	Тип 3	6,93	-Тип 3.2	6,92	2,20
05.7-98	Кладовая	Тип 3	6,93	-Тип 3.2	6,56	2,20
05.7-99	Кладовая	Тип 3	6,93	-Тип 3.2	6,86	2,20
05.9-108	Кладовая	Тип 3	5,29	-Тип 3.2	20,44	6,73
05.9-105	Кладовая	Тип 3	3,97	-Тип 3.2	19,95	6,11
05.9-106	Кладовая	Тип 3	5,93	-Тип 3.2	21,56	7,03
05.9-107	Кладовая	Тип 3	3,74	-Тип 3.2	19,6	6,00
05.9-64	Кладовая	Тип 3	5,50	-Тип 3.2	21,78	7,18
05.9-22	Кладовая	Тип 3	6,07	-Тип 3.2	23,27	7,13
05.9-23	Кладовая	Тип 3	4,07	-Тип 3.2	20,16	6,21
05.7-30	Кладовая	Тип 3	7,44	-Тип 3.2	6,87	2,20
05.20-3	Кладовая	Тип 3	10,42	-Тип 3.2	19,76	6,62
05.20-8	Кладовая	Тип 3	6,16	-Тип 3.2	15,75	2,00
05.20-13	Кладовая	Тип 3	6,14	-Тип 3.2	5,89	2,00
05.20-14	Кладовая	Тип 3	5,77	-Тип 3.2	34,15	2,39
07.17-83	Кладовая	Тип 3	5,78	-Тип 3.2	4,81	1,55
07.17-84	Кладовая	Тип 3	6,20	-Тип 3.2	19,05	5,99
05.16-56	Кладовая	Тип 3	7,48	-Тип 3.2	13,58	4,91
07.18-73	Кладовая	Тип 3	6,41	-Тип 3.2	7,7	2,66
07.19-70	Кладовая	Тип 3	4,49	-Тип 3.2	5,34	1,85
07.19-19	Кладовая	Тип 3	4,49	-Тип 3.2	4,99	1,85
07.18-6	Кладовая	Тип 3	7,69	-Тип 3.2	17,61	5,79
07.18-10	Кладовая	Тип 3	6,47	-Тип 3.2	7,57	2,40
07.18-11	Кладовая	Тип 3	6,43	-Тип 3.2	8,79	2,99
07.18-9	Кладовая	Тип 3	8,32	-Тип 3.2	18,66	4,56
07.21-37	Кладовая	Тип 3	5,05	-Тип 3.2	5,91	1,89
07.21-35	Кладовая	Тип 3	5,05	-Тип 3.2	5,92	1,89
07.21-36	Кладовая	Тип 3	5,05	-Тип 3.2	5,91	1,89
05.6-33	Кладовая	Тип 3	5,35	-Тип 3.2	6,17	2,10
06.-5	Кладовая	Тип 3	2,60	-Тип 3.2	16,98	5,62
07.-33	Кладовая	Тип 3	7,97	-Тип 3.2 -Тип 1.2	23,82 8,54	10,25
07.-60	Кладовая	Тип 3	6,53	-Тип 3.2 -Тип 1.2	20,37 9,27	9,33
08.-31	Кладовая	Тип 3	12,17	-Тип 3.2 -Тип 1.2	34,37 5,68	13,28
08.10-29	Кладовая	Тип 3	6,53	-Тип 3.2 -Тип 1.2	5,99 11,53	6,27
08.10-25	Кладовая	Тип 3	7,31	-Тип 3.2 -Тип 1.2	8,73 8,27	5,58
08.10-42	Кладовая	Тип 3	10,25	-Тип 3.2 -Тип 1.2	4,14 17,09	7,27

22

Ведомость отделки помещений на отм. -8.250

Пом. Номер	Наименование	Потолок		Стены и перегородки		Плинтус из керамической плитки, пог.м
		Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м²	
08.10-45	Кладовая	Тип 3	12,41	-Тип 3.2 -Тип 1.2	8,73 12,68	7,15
06.11-23	Кладовая	Тип 3	10,75	-Тип 3.2 -Тип 1.2	11,09 9,26	6,79
06.11-24	Кладовая	Тип 3	12,18	-Тип 3.2 -Тип 1.2	16,97 9,82	8,92
06.11-25	Кладовая	Тип 3	9,25	-Тип 3.2 -Тип 1.2	12,86 8,5	6,78
06.-7	Кладовая	Тип 3	12,37	-Тип 3.2 -Тип 1.2	23,91 18,77	14,58
06.-4	Кладовая	Тип 3	6,51	-Тип 3.2 -Тип 1.2	23,66 5,42	9,53
06.-1	Кладовая	Тип 3	7,68	-Тип 3.2 -Тип 1.2	28,72 5,16	10,91
06.-2	Кладовая	Тип 3	9,61	-Тип 3.2 -Тип 1.2	10,55 24,39	11,72
06.-3	Кладовая	Тип 3	10,63	-Тип 3.2 -Тип 1.2	8,57 28,35	12,08
06.-8	Кладовая	Тип 3	8,36	-Тип 3.2 -Тип 1.2	7,2 26,88	10,82
06.-13	Кладовая	Тип 3	5,94	-Тип 3.2 -Тип 1.2	7,62 20,15	8,72
06.-14	Кладовая	Тип 3	5,77	-Тип 3.2 -Тип 1.2	11,12 18,62	9,02
06.-12	Кладовая	Тип 3	5,23	-Тип 3.2 -Тип 1.2	4,66 22,46	8,79
07.14-61	Кладовая	Тип 3	12,40	-Тип 3.2 -Тип 1.2	6,47 20,9	8,69
07.14-63	Кладовая	Тип 3	13,38	-Тип 3.2 -Тип 1.2	14,24 15,1	9,83
08.12-8	Кладовая	Тип 3	6,06	-Тип 3.2 -Тип 1.2	6,11 6,6	3,98
08.12-6	Кладовая	Тип 3	5,05	-Тип 3.2 -Тип 1.2	6,06 8,39	4,70
08.12-5	Кладовая	Тип 3	7,39	-Тип 3.2 -Тип 1.2	2,22 7,95	3,30
08.-19	Кладовая	Тип 3	6,76	-Тип 3.2 -Тип 1.2	25,54 6,03	9,38
08.-21	Кладовая	Тип 3	7,23	-Тип 3.2 -Тип 1.2	28,24 4,9	10,69
08.-23	Кладовая	Тип 3	6,95	-Тип 3.2 -Тип 1.2	29,73 2,58	10,88
05.8-71	Кладовая	Тип 3	9,63	-Тип 3.2 -Тип 1.2	7,16 12,75	7,42
05.8-96	Кладовая	Тип 3	9,12	-Тип 3.2 -Тип 1.2	9,71 15,76	8,40
05.6-114	Кладовая	Тип 3	5,98	-Тип 3.2 -Тип 1.2	11,52 4,62	5,63
05.6-115	Кладовая	Тип 3	11,06	-Тип 3.2 -Тип 1.2	7,47 14,3	8,23
05.6-125	Кладовая	Тип 3	13,50	-Тип 3.2 -Тип 1.2	10,46 10,19	7,02
05.7-104	Кладовая	Тип 3	6,94	-Тип 3.2 -Тип 1.2	10,64 1,56	2,20
05.-109	Кладовая	Тип 3	7,44	-Тип 3.2 -Тип 1.2	27,9 4,28	10,79
05.-110	Кладовая	Тип 3	7,47	-Тип 3.2 -Тип 1.2	27,92 4,3	10,81
05.9-111	Кладовая	Тип 3	11,31	-Тип 3.2 -Тип 1.2	29,1 7,8	11,76
05.9-21	Кладовая	Тип 3	3,83	-Тип 3.2 -Тип 1.2	17,08 2,71	6,11
05.9-20	Кладовая	Тип 3	5,63	-Тип 3.2 -Тип 1.2	16,18 6,64	7,23
05.-19	Кладовая	Тип 3	5,50	-Тип 3.2 -Тип 1.2	6,3 19,02	8,45
05.-24	Кладовая	Тип 3	5,99	-Тип 3.2 -Тип 1.2	6,73 19,48	8,81
05.-29	Кладовая	Тип 3	7,89	-Тип 3.2 -Тип 1.2	31,56 10,53	10,53
08.-18	Кладовая	Тип 3	7,82	-Тип 3.2 -Тип 1.2	31,38 3,19	11,28
05.9-31	Кладовая	Тип 3	4,43	-Тип 3.2 -Тип 1.2	14,39 6,96	6,83
05.9-28	Кладовая	Тип 3	7,84	-Тип 3.2 -Тип 1.2	9,96 17,06	9,08
05.9-25	Кладовая	Тип 3	8,68	-Тип 3.2 -Тип 1.2	20,77 7,77	9,38
06.-10	Кладовая	Тип 3	9,30	-Тип 3.2 -Тип 1.2	11,53 23,36	11,66
05.-4	Кладовая	Тип 3	7,26	-Тип 3.2 -Тип 1.2	11,61 21,06	10,18
07.-46	Кладовая	Тип 3	8,64	-Тип 3.2 -Тип 1.2	24,05 8,54	10,73
07.-47	Кладовая	Тип 3	7,82	-Тип 3.2 -Тип 1.2	32,11 3,28	11,28
07.-51	Кладовая	Тип 3	7,08	-Тип 3.2 -Тип 1.2	32,6 2,55	11,20
07.-55	Кладовая	Тип 3	11,50	-Тип 3.2 -Тип 1.2	28,74 9,27	12,61
07.-56	Кладовая	Тип 3	6,70	-Тип 3.2 -Тип 1.2	27,66 4,52	10,43
07.-54	Кладовая	Тип 3	7,23	-Тип 3.2 -Тип 1.2	28,31 4,92	10,69
05.20-2	Кладовая	Тип 3	10,72	-Тип 3.2 -Тип 1.2	11,92 7,6	6,24
05.20-10	Кладовая	Тип 3	8,29	-Тип 3.2 -Тип 1.2	16,62 6,44	7,73
05.20-11	Кладовая	Тип 3	7,97	-Тип 3.2 -Тип 1.2	5,78 2,93	2,87
05.20-55	Кладовая	Тип 3	9,01	-Тип 3.2 -Тип 1.2	15,28 6,27	4,70
05.7-52	Кладовая	Тип 3	6,99	-Тип 3.2 -Тип 1.2	7,55 9,42	5,79
05.7-49	Кладовая	Тип 3	7,03	-Тип 3.2 -Тип 1.2	11,69 1,04	2,23
07.17-53	Кладовая	Тип 3	5,18	-Тип 3.2 -Тип 1.2	4,4 5,69	3,13
07.17-68	Кладовая	Тип 3	3,84	-Тип 3.2 -Тип 1.2	3,06 4,68	2,80
07.17-82	Кладовая	Тип 3	7,42	-Тип 3.2 -Тип 1.2	13,96 5,09	6,85
05.16-51	Кладовая	Тип 3	6,07	-Тип 3.2 -Тип 1.2	17,71 1,47	4,25
05.16-61	Кладовая	Тип 3	9,39	-Тип 3.2 -Тип 1.2	8,12 12,55	7,02
05.16-60	Кладовая	Тип 3	4,75	-Тип 3.2 -Тип 1.2	0,03 3,74	1,27
05.16-57	Кладовая	Тип 3	9,62	-Тип 3.2 -Тип 1.2	9,26 8,66	6,37
05.16-58	Кладовая	Тип 3	10,34	-Тип 3.2 -Тип 1.2	6,02 12,3	6,89
07.18-72	Кладовая	Тип 3	6,01	-Тип 3.2 -Тип 1.2	6,81 9,9	5,74
07.19-71	Кладовая	Тип 3	7,86	-Тип 3.2 -Тип 1.2	16,11 3,39	6,45
07.19-69	Кладовая	Тип 3	4,24	-Тип 3.2 -Тип 1.2	5,55 8,37	3,80

23

Ведомость отделки помещений на отм. -8.250

Пом. Номер	Наименование	Потолок		Стены и перегородки		Плинтус из керамической плитки, пог.м
		Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м²	
07.-75	Кладовая	Тип 3	3,76	-Тип 3.2 -Тип 1.2	1,01 21,23	6,86
07.-76	Кладовая	Тип 3	5,12	-Тип 3.2 -Тип 1.2	13,51 15,96	9,28
07.-15	Кладовая	Тип 3	10,32	-Тип 3.2 -Тип 1.2	28,21 21,82	16,64
07.-16	Кладовая	Тип 3	5,18	-Тип 3.2 -Тип 1.2	5,82 20,25	8,30
07.-14	Кладовая	Тип 3	5,58	-Тип 3.2 -Тип 1.2	8,74 18,18	9,03
07.-12	Кладовая	Тип 3	6,32	-Тип 3.2 -Тип 1.2	8,69 21,18	9,76
07.-13	Кладовая	Тип 3	4,10	-Тип 3.2 -Тип 1.2	5,52 17,47	7,14
07.-17	Кладовая	Тип 3	5,99	-Тип 3.2 -Тип 1.2	7,67 19,35	8,78
07.-21	Кладовая	Тип 3	5,99	-Тип 3.2 -Тип 1.2	8,02 19,77	8,78
07.-22	Кладовая	Тип 3	5,76	-Тип 3.2 -Тип 1.2	13,44 19,85	10,95
07.-20	Кладовая	Тип 3	7,69	-Тип 3.2 -Тип 1.2	6,9 26,04	10,41
07.-18	Кладовая	Тип 3	4,73	-Тип 3.2 -Тип 1.2	13,18 14,42	8,66
07.

Ведомость отделки помещений на отм. -4.800

Пом. Номер	Наименование	Потолок		Стены и перегородки		Плинтус из керамической плитки, пог.м
		Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м²	
Уровень -1						
04.5-13.1	Венткамера вытяжная	Тип 1	24,47	-Тип 1.1 -Тип 3.1	69,8 3,48	18,32
02.5-4	Венткамера вытяжная	Тип 1	47,85	-Тип 3.1 -Тип 1.1	42,03 98,23	32,44
03.5-14	Венткамера вытяжная	Тип 1	97,37	-Тип 3.1 -Тип 1.1	64,08 144,46	52,56
01.5-5	Венткамера вытяжная	Тип 1	69,86	-Тип 3.1 -Тип 1.1	44,91 96,59	33,61
02.5-7	Венткамера вытяжная	Тип 1	79,25	-Тип 3.1 -Тип 1.1	86,31 108,99	46,37
01.5-5.1	Венткамера вытяжная	Тип 1	29,64	-Тип 3.1 -Тип 1.1	17,77 71,79	21,57
04.5-12	Венткамера подпорная	Тип 1	91,66	-Тип 1.1 -Тип 1.1	169 33,59	44,45
02.5-6	Венткамера подпорная	Тип 1	168,80	-Тип 3.1 -Тип 1.1	138,52 155,04	78,02
03.5-15	Венткамера подпорная	Тип 1	60,37	-Тип 3.1 -Тип 1.1	65,18 106,05	37,06
03.5-13	Венткамера подпорная, приточная	Тип 2	114,06	-Тип 1.3 -Тип 1.3 -Тип 2.2	138,36 91,13 37,79	63,19
04.5-13	Венткамера приточная	Тип 2	99,78	-Тип 3.3 -Тип 1.3	54,52 132,22	47,77
01.5-7	Венткамера приточная	Тип 2	75,67	-Тип 3.3 -Тип 1.3	47,86 125,19	36,87
01.5-12	Венткамера приточная	Тип 2	39,17	-Тип 3.3 -Тип 1.3	63,75 40,93	24,18
02.5-8	Венткамера приточно-вытяжная	Тип 2	29,88	-Тип 1.3 -Тип 3.3	90,98 10,91	24,97
01.5-8	Венткамера приточно-вытяжная	Тип 2	78,62	-Тип 3.3 -Тип 1.3	162,34 75,56	56,62
04.5-5	ИТП	Тип 2	761,32	-Тип 3.3 -Тип 1.3	432,95 323,58	172,44
02.2-18	Кладовая	Тип 3	7,25			
01.3-38	Кладовая	Тип 3	8,93	-Тип 1.2	18,66	3,87
01.1-40	Кладовая	Тип 3	5,07	-Тип 1.2	6,57	1,53
01.1-31	Кладовая	Тип 3	7,08	-Тип 1.2	9,88	2,10
01.1-29	Кладовая	Тип 3	7,08	-Тип 1.2	9,57	2,10
01.1-32	Кладовая	Тип 3	7,08	-Тип 1.2	9,83	2,10
01.1-50	Кладовая	Тип 3	6,11	-Тип 1.2	10,41	2,19
01.3-54	Кладовая	Тип 3	10,29	-Тип 1.2	10,06	2,20
01.3-45	Кладовая	Тип 3	10,29	-Тип 1.2	10,46	2,13
01.3-43	Кладовая	Тип 3	10,29	-Тип 1.2	10,46	2,20
01.3-46	Кладовая	Тип 3	10,57	-Тип 1.2	32,39	6,79
01.1-49	Кладовая	Тип 3	6,11	-Тип 1.2	10,41	2,19
01.3-47	Кладовая	Тип 3	7,58	-Тип 1.2	16,32	3,45
01.3-8	Кладовая	Тип 3	10,19	-Тип 1.2	7,51	2,23
02.-29	Кладовая	Тип 3	5,62	-Тип 1.2	35,91	8,73
04.-9	Кладовая	Тип 3	7,76	-Тип 1.2	36,29	10,81
04.-16	Кладовая	Тип 3	3,46	-Тип 1.2	26,8	6,41
04.-17	Кладовая	Тип 3	3,46	-Тип 1.2	27,06	6,41
02.-22	Кладовая	Тип 3	6,58	-Тип 1.2	37,2	9,49
01.1-6	Кладовая	Тип 3	7,08	-Тип 1.2	9,8	2,10
02.2-37	Кладовая	Тип 3	8,76	-Тип 1.2	8,28	2,35
02.2-36	Кладовая	Тип 3	4,03	-Тип 1.2	6,08	1,67
02.2-5	Кладовая	Тип 3	5,38	-Тип 1.2	17,43	4,78
02.2-4	Кладовая	Тип 3	5,42	-Тип 1.2	9,12	2,47
01.-22	Кладовая	Тип 3	8,26	-Тип 1.2	44,75	10,57
04.-2	Кладовая	Тип 3	7,34	-Тип 1.2	48,07	10,63
04.-6	Кладовая	Тип 3	2,02	-Тип 1.2	23,75	4,60
04.-5	Кладовая	Тип 3	2,07	-Тип 1.2	23,84	4,87
02.-14	Кладовая	Тип 3	6,87	-Тип 1.2	47,63	10,54
04.-15	Кладовая	Тип 3	7,63	-Тип 1.2	39,67	10,05
01.1-37	Кладовая	Тип 3	7,08	-Тип 1.2 -Тип 3.2	9,97 0,87	2,26
01.1-30	Кладовая	Тип 3	6,96	-Тип 1.2 -Тип 3.2	6,38 4,4	2,26
01.1-35	Кладовая	Тип 3	7,08	-Тип 1.2 -Тип 3.2	9,97 0,87	2,26
01.-33	Кладовая	Тип 3	7,77	-Тип 1.2 -Тип 3.2	44,83 3,6	2,26
01.-52	Кладовая	Тип 3	9,70	-Тип 1.2 -Тип 3.2	44,18 10,62	11,81
01.1-53	Кладовая	Тип 3	10,28	-Тип 1.2 -Тип 3.2	38,89 11,77	10,55
01.3-44	Кладовая	Тип 3	9,85	-Тип 1.2 -Тип 3.2	6,43 3,53	2,11
01.1-48	Кладовая	Тип 3	6,10	-Тип 1.2 -Тип 3.2	10,41 2,63	2,75
01.3-11	Кладовая	Тип 3	9,37	-Тип 1.2 -Тип 3.2	8,06 1,93	2,63
01.3-14	Кладовая	Тип 3	6,80	-Тип 1.2 -Тип 3.2	27,23 2,13	5,78
01.3-13	Кладовая	Тип 3	7,91	-Тип 1.2 -Тип 3.2	5,85 13,04	4,14
01.1-12	Кладовая	Тип 3	6,96	-Тип 1.2 -Тип 3.2	6,38 4,4	2,26
03.-15	Кладовая	Тип 3	3,85	-Тип 1.2 -Тип 3.2	24,29 6,76	7,50
02.-27	Кладовая	Тип 3	6,01	-Тип 1.2 -Тип 3.2	31,47 5,93	9,33
03.-21	Кладовая	Тип 3	5,58	-Тип 1.2 -Тип 3.2	38,71 5,39	8,55
04.-8	Кладовая	Тип 3	11,10	-Тип 1.2 -Тип 3.2	54,02 4,71	12,89
04.-7	Кладовая	Тип 3	8,26	-Тип 1.2 -Тип 3.2	42,28 2,89	11,51
01.-4	Кладовая	Тип 3	8,38	-Тип 1.2 -Тип 3.2	47,07 3,32	12,13
02.-31	Кладовая	Тип 3	8,53	-Тип 1.2 -Тип 3.2	42,17 8,19	12,89
03.-22	Кладовая	Тип 3	4,39	-Тип 1.2 -Тип 3.2	37,63 4,5	8,20

4.1

Ведомость отделки помещений на отм. -4.800

Пом. Номер	Наименование	Потолок		Стены и перегородки		Плинтус из керамической плитки, пог.м
		Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м²	
01.1-5	Кладовая	Тип 3	5,10	-Тип 1.2 -Тип 3.2	18,22 4,27	5,08
01.1-24	Кладовая	Тип 3	8,32	-Тип 1.2 -Тип 3.2	22,18 4,28	6,01
01.1-23	Кладовая	Тип 3	8,32	-Тип 1.2 -Тип 3.2	21,82 4,27	6,01
02.2-33	Кладовая	Тип 3	9,22	-Тип 1.2 -Тип 3.2	25,27 5,66	8,17
02.2-35	Кладовая	Тип 3	8,88	-Тип 1.2 -Тип 3.2	9,31 7,07	4,61
02.2-11	Кладовая	Тип 3	10,08	-Тип 1.2 -Тип 3.2	10,01 7,07	4,75
02.2-19	Кладовая	Тип 3	12,48	-Тип 1.2 -Тип 3.2	35,41 5,24	10,43
01.-27	Кладовая	Тип 3	8,03	-Тип 1.2 -Тип 3.2	39,23 4,05	10,20
04.-3	Кладовая	Тип 3	7,40	-Тип 1.2 -Тип 3.2	38,54 3,04	10,61
02.-21	Кладовая	Тип 3	7,41	-Тип 1.2 -Тип 3.2	41,03 3,09	10,90
02.-12	Кладовая	Тип 3	5,69	-Тип 1.2 -Тип 3.2	60,3 2,26	10,72
03.-7	Кладовая	Тип 3	7,22	-Тип 1.2 -Тип 3.2	33,39 3,81	9,73
04.-14	Кладовая	Тип 3	7,59	-Тип 1.2 -Тип 3.2	36,74 3,04	10,03
03.-18	Кладовая	Тип 3	5,57	-Тип 1.2 -Тип 3.2	33,18 8,27	9,07
01.1-56	Кладовая	Тип 3	8,49	-Тип 3.2	1,59	0,40
01.3-10	Кладовая	Тип 3	6,81	-Тип 3.2	17,98	4,08
03.4-19	Кладовая	Тип 3	6,60	-Тип 3.2	8,58	1,97
02.15-25	Кладовая	Тип 3	5,87	-Тип 3.2	30,24	7,00
02.15-32	Кладовая	Тип 3	3,70	-Тип 3.2	26,27	5,97
02.15-39	Кладовая	Тип 3	5,45	-Тип 3.2	30,26	6,80
02.15-42	Кладовая	Тип 3	5,57	-Тип 3.2	29,83	6,78
02.15-41	Кладовая	Тип 3	3,73	-Тип 3.2	25,54	5,78
02.15-34	Кладовая	Тип 3	3,94	-Тип 3.2	26,18	5,80
02.2-6	Кладовая	Тип 3	4,25	-Тип 3.2	8,55	2,20
02.2-8	Кладовая	Тип 3	4,23	-Тип 3.2	8,88	2,19
02.2-10	Кладовая	Тип 3	4,23	-Тип 3.2	8,53	2,19
02.2-9	Кладовая	Тип 3	4,23	-Тип 3.2	9,72	2,58
02.2-2	Кладовая	Тип 3	3,04	-Тип 3.2	6,43	1,67
02.2-1	Кладовая	Тип 3	3,39	-Тип 3.2	16,03	3,48
02.2-17	Кладовая	Тип 3	8,07	-Тип 3.2	3,4	1,00
02.-28	Кладовая	Тип 3	2,60	-Тип 3.2	29,19	5,62
01.-21	Кладовая	Тип 3	5,66	-Тип 3.2 -Тип 1.2	30,72 16,44	9,83
01.1-36	Кладовая	Тип 3	6,16	-Тип 3.2 -Тип 1.2	29,13 7,53	8,16
01.-39	Кладовая	Тип 3	9,19	-Тип 3.2 -Тип 1.2	16,69 37,45	11,40
01.-42	Кладовая	Тип 3	9,22	-Тип 3.2 -Тип 1.2	16,7 37,45	11,42
01.-41	Кладовая	Тип 3	9,22	-Тип 3.2 -Тип 1.2	16,74 37,28	11,42
01.-51	Кладовая	Тип 3	8,30	-Тип 3.2 -Тип 1.2	17,47 35,68	10,70
01.3-55	Кладовая	Тип 3	12,09	-Тип 3.2 -Тип 1.2	16,41 20,8	7,94
01.3-9	Кладовая	Тип 3	9,64	-Тип 3.2 -Тип 1.2	24,5 3,75	6,57
01.-3	Кладовая	Тип 3	9,37	-Тип 3.2 -Тип 1.2	29,5 27,61	12,65
01.-2	Кладовая	Тип 3	4,96	-Тип 3.2 -Тип 1.2	13,35 24,6	8,05
01.-1	Кладовая	Тип 3	5,18	-Тип 3.2 -Тип 1.2	12,3 26,15	8,16
02.15-28	Кладовая	Тип 3	9,61	-Тип 3.2 -Тип 1.2	37,65 10,53	11,2
03.-16	Кладовая	Тип 3	5,27	-Тип 3.2 -Тип 1.2	17,11 28,31	8,56
03.-14	Кладовая	Тип 3	5,84	-Тип 3.2 -Тип 1.2	8,76 29,29	8,70
03.-12	Кладовая	Тип 3	4,49	-Тип 3.2 -Тип 1.2	20,73 24,55	9,74
03.-13	Кладовая	Тип 3	6,77	-Тип 3.2 -Тип 1.2	42,78 4,48	10,80
03.-17	Кладовая	Тип 3	6,95	-Тип 3.2 -Тип 1.2	41,43 2	10,88
01.-7	Кладовая	Тип 3	6,57	-Тип 3.2 -Тип 1.2	36,2 16,63	10,81
03.-20	Кладовая	Тип 3	5,84	-Тип 3.2 -Тип 1.2	9,57 29,64	8,70
03.4-18	Кладовая	Тип 3	10,50	-Тип 3.2 -Тип 1.2	12,29 23,41	9,40
03.4-4	Кладовая	Тип 3	10,86	-Тип 3.2 -Тип 1.2	13,25 26,93	9,53
03.-5	Кладовая	Тип 3	7,89	-Тип 3.2 -Тип 1.2	37,82 13,05	10,19
04.-12	Кладовая	Тип 3	6,76	-Тип 3.2 -Тип 1.2	33,78 3,8	9,38
04.-11	Кладовая	Тип 3	5,28	-Тип 3.2 -Тип 1.2	27,28 14,72	8,45
02.-24	Кладовая	Тип 3	6,16	-Тип 3.2 -Тип 1.2	29,02 16,72	9,28
02.-26	Кладовая	Тип 3	6,51	-Тип 3.2 -Тип 1.2	35,63 8,82	9,18
03.-3	Кладовая	Тип 3	7,76	-Тип 3.2 -Тип 1.2	46,61 6,25	11,22
03.-1	Кладовая	Тип 3	5,87	-Тип 3.2 -Тип 1.2	8,89 29,64	8,72

4.2

Ведомость отделки помещений на отм. -4.800

Пом. Номер	Наименование	Потолок		Стены и перегородки		Плинтус из керамической плитки, пог.м
		Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м²	
03.-2	Кладовая	Тип 3	5,37	-Тип 3.2 -Тип 1.2	25,46 12,64	8,80
03.-6	Кладовая	Тип 3	5,80	-Тип 3.2 -Тип 1.2	26,68 14,48	9,06
03.-10	Кладовая	Тип 3	5,41	-Тип 3.2 -Тип 1.2	9,36 30,86	8,65
02.15-38	Кладовая	Тип 3	11,31	-Тип 3.2 -Тип 1.2	39,67 10,87	11,05
02.15-40	Кладовая	Тип 3	3,52	-Тип 3.2 -Тип 1.2	21,8 3,78	5,76
02.2-7	Кладовая	Тип 3	7,66	-Тип 3.2 -Тип 1.2	12,83 7,25	5,91
02.2-3	Кладовая	Тип 3	6,84	-Тип 3.2 -Тип 1.2	10,6 24,31	7,46
03.-11	Кладовая	Тип 3	7,82	-Тип 3.2 -Тип 1.2	29,6 27,08	10,75
01.-25	Кладовая	Тип 3	7,36	-Тип 3.2 -Тип 1.2	13,35 28,04	10,02
01.-26	Кладовая	Тип 3	5,18	-Тип 3.2 -Тип 1.2	12,3 26,22	8,16
01.-17	Кладовая	Тип 3	5,19	-Тип 3.2 -Тип 1.2	21,23 17,64	8,17
04.-10	Кладовая	Тип 3	5,80	-Тип 3.2 -Тип 1.2	29,01 15,73	9,06
04.-1	Кладовая	Тип 3	8,87	-Тип 3.2 -Тип 1.2	24,43 39,55	13,20
04.-4	Кладовая	Тип 3	2,11	-Тип 3.2 -Тип 1.2	8,24 16,02	4,96
01.-16	Кладовая	Тип 3	6,55	-Тип 3.2 -Тип 1.2	13 33,62	9,78
01.-15	Кладовая	Тип 3	7,97	-Тип 3.2 -Тип 1.2	10,73 40,2	10,65
01.-18	Кладовая	Тип 3	8,86	-Тип 3.2 -Тип 1.2	13,56 40,4	11,48
02.15-20	Кладовая	Тип 3	6,35	-Тип 3.2 -Тип 1.2	23,86 14,37	8,60
03.-9	Кладовая	Тип 3	8,72	-Тип 3.2 -Тип 1.2	37,04 13,05	10,33
02.-13	Кладовая	Тип 3	5,56	-Тип 3.2 -Тип 1.2	12,56 26,98	8,71
04.-13	Кладовая	Тип 3	7,68	-Тип 3.2 -Тип 1.2	2,96 36,79	10,09
03.-19	Кладовая	Тип 3	10,00	-Тип 3.2 -Тип 1.2	18,62 40	11,79
01.1-34	Кладовая	Тип 3	7,60	-Тип 3.2 -Тип 1.2 -Тип 2.2	16,32 5,57 7,69	6,23
3-3	Лестница Н3	Тип 5	16,31	-Тип 3.5	20,92	47,32
1-3	Лестница Н3	Тип 5	17,71	-Тип 3.5	19,27	46,99
2-3	Лестница Н3	Тип 5	16,31	-Тип 3.5	78,03	46,02
03.1-2	Лестница Н3	Тип 5	15,32	-Тип 3.5	23,37	48,64
04.1-4	Лестница Н3	Тип 5	16,16	-Тип 3.5	77,72	49,90
4-3	Лестница Н3	Тип 5	17,28	-Тип 3.5	21,34	49,02
3-5	Лифтовый холл/ПВ3	Тип 3	16,51	-Тип 3.4 -Тип 1.4	46,9 15,98	10,01
1-5	Лифтовый холл/ПВ3	Тип 3	16,51	-Тип 3.4 -Тип 1.4	41,91 13,6	9,97
2-5	Лифтовый холл/ПВ3	Тип 3	16,51	-Тип 3.4 -Тип 1.4	49,58 13,57	9,69
4-5	Лифтовый холл/ПВ3	Тип 3	16,51	-Тип 3.4 -Тип 1.4	47,1 10,06	9,92
03-1	Лифтовый холл/габур-шлюз	Тип 3	20,19	-Тип 3.4 -Тип 1.4	29,57 48,27	13,84
3-4	Лифтовый холл/тамбур-шлюз	Тип 3	10,40	-Тип 3.4 -Тип 1.4	49,11 5,54	10,33
1-4	Лифтовый холл/тамбур-шлюз	Тип 3	10,40	-Тип 3.4 -Тип 1.4	45,17 5,1	10,33
2-4	Лифтовый холл/тамбур-шлюз	Тип 3	10,40	-Тип 3.4 -Тип 1.4	46,67 5,43	10,33
4-4	Лифтовый холл/тамбур-шлюз	Тип 3	4,72	-Тип 3.4 -Тип 2.4	11,96 18,75	5,75
03.24-17	ПУИ	Тип 6	18,03	-Тип 1.6 -Тип 3.6	48,02 35,35	17,62
01.5-11	Помещение РУ1 0,4кв	Тип 1	55,68	-Тип 3.1 -Тип 1.1	35,1 95,22	29,91
04.5-10	Помещение РУ2 0,4кв	Тип 1	43,85	-Тип 3.1 -Тип 1.1	49,79 55,79	26,63
01.5-6	Помещение СС	Тип 1	30,74	-Тип 1.1 -Тип 3.1	77,51 3,6	21,16
04.5-15	Помещение СС	Тип 1	17,28	-Тип 3.1	78,56	16,82
03.5-18	Помещение СС	Тип 1	26,49	-Тип 3.1 -Тип 1.1	25,66 86,27	22,38
01.5-9	Помещение СС	Тип 1	27,05	-Тип 3.1 -Тип 1.1	21,42 75,67	20,95
3-6	Помещение временного хранения мусора	Тип 1	9,13	-Тип 3.2 -Тип 1.2	43,57 6,84	11,04
2-6	Помещение временного хранения мусора	Тип 1	10,83	-Тип 3.2 -Тип 1.2	16,17 34,09	11,89
4-6	Помещение временного хранения мусора	Тип 1	7,50	-Тип 3.2 -Тип 1.2	28,04 17,22	9,72
1-6	Помещение временного хранения мусора	Тип 1	16,03	-Тип 3.2 -Тип 1.2	62,21 19,1	16,65
02.5-5	Помещение для прокладки коммуникаций ВК	Тип 1	31,16	-Тип 3.1 -Тип 1.1	39,93 63,38	23,78
03.24-11	Помещение для размещения уборочной техники	Тип 1	33,01	-Тип 1.1 -Тип 3.1	31,25 22,66	
04.5-14	Помещение для размещения узлов управления спринклерной установки №1	Тип 1	12,89	-Тип 1.2 -Тип 3.2	51,64 4,94	14,71

4.3

Ведомость отделки помещений на отм. -4.800

Пом. Номер	Наименование	Потолок		Стены и перегородки		Плинтус из керамической плитки, пог.м
		Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м²	
01.5-10	Помещение для размещения узлов управления спринклерной установки №2	Тип 1	23,94	-Тип 3.2 -Тип 1.2	17,49 66,93	20,31
02.5-2	Помещение для размещения узлов управления спринклерной установки №3	Тип 1	8,18	-Тип 3.2 -Тип 1.2	12,03 37,29	10,33
02.5-3	Помещение для размещения узлов управления спринклерной установки №4	Тип 1	10,29	-Тип 3.2 -Тип 1.2	18,56 41,04	12,83
03.5-11	Помещение жироуловителя	Тип 1	16,65	-Тип 1.2 -Тип 3.2	71,57 15,06	16,27
03.5-12	Помещение жироуловителя	Тип 1	28,53	-Тип 3.2 -Тип 1.2	48,36 55,55	25,31
03.24-16	Помещение кладовой грязного белья	Тип 5	10,65	-Тип 1.1 -Тип 3.1	42,54 17,95	12,14
03.24-20	Помещение кладовой чистого белья	Тип 5	15,35	-Тип 3.1	80,11	16,02
03.24-19	Помещение под склад реагента, песка	Тип 5	21,88	-Тип 1.1 -Тип 3.1	40,88 49,45	20,66
03.5-3	Помещение распределительного узла холодоснабжения	Тип 1	13,83	-Тип 1.2	88,31	18,49
06.1-1	Помещение хранения автомобилей	Тип 3	43,72	-Тип 3.2	54,72	
07.1-3	Помещение хранения автомобилей	Тип 3	35,72	-Тип 3.2	54,29	
02.1-1	Помещение хранения автомобилей	Тип 3	3066,12	-Тип 3.2 -Тип 1.2	1003,54 772,36	36,41
04.1-3	Помещение хранения автомобилей	Тип 3	2625,65	-Тип 3.2 -Тип 1.2 -Тип 2.2	1278,73 1007,68 44,26	35,44
01.1-1	Помещение хранения автомобилей	Тип 3	2107,74	-Тип 3.2 -Тип 1.2 -Тип 2.2	1155,01 988,41 31,9	21,06
03.1-3	Помещение хранения автомобилей	Тип 3	2728,65	-Тип 3.2 -Тип 1.2 -Тип 2.2	1599,15 1296,92 21,9	128,03
01.-20	Проходная кладовых	Тип 3	30,07	-Тип 1.2	5,35	0,55
03.4-8	Проходная кладовых	Тип 3	3,06	-Тип 1.2	6,5	0,85
02.2-15	Проходная кладовых	Тип 3	40,44	-Тип 1.2 -Тип 3.2	32,21 3,8	6,80
02.15-16	Проходная кладовых	Тип 3	19,95	-Тип 3.2 -Тип 1.2	10,35 12,61	5,30
01.-19	Проходная кладовых	Тип 3	60,89	-Тип 3.2 -Тип 1.2 -Тип 2.2	77,34 58,98 4,64	29,04
03.1-1	Тамбур-шлюз	Тип 3	5,66	-Тип 1.4 -Тип 3.4	17,99 11,99	8,28
04.1-2	Тамбур-шлюз	Тип 3	13,28	-Тип 1.4 -Тип 3.4	56,31 35,21	19,37
04.5-1	Тамбур-шлюз	Тип 3	8,03	-Тип 3.4 -Тип 1.4	10,14 36,24	9,27
1-1	Тамбур-шлюз	Тип 3	2,64	-Тип 3.4 -Тип 1.4	15,52 7,3	4,23
1-2	Тамбур-шлюз	Тип 3	2,45	-Тип 3.4 -Тип 1.4	14,69 6,41	3,97
3-1	Тамбур-шлюз	Тип 3	2,81	-Тип 3.4 -Тип 1.4	17,92 8,36	4,45
3-2	Тамбур-шлюз	Тип 3	2,64	-Тип 3.4 -Тип 1.4	17,69 7,86	4,23
2-2	Тамбур-шлюз	Тип 3	12,70	-Тип 3.4 -Тип 1.4	45,59 23,09	13,38
4-2	Тамбур-шлюз	Тип 3	10,15	-Тип 3.4 -Тип 1.4	33,22 13,76	9,52
2-1	Тамбур-шлюз	Тип 3	13,96	-Тип 3.4 -Тип 1.4	39,37 30,58	14,57
4-1	Тамбур-шлюз	Тип 3	4,26	-Тип 3.4 -Тип 2.4	21,72 12,37	6,39
03.5-21	Центральная насосная	Тип 2	381,89	-Тип 3.3 -Тип 1.3	309,73 242,29	140,28
03.5-9	Электрощитовая	Тип 1	20,02	-Тип 3.1	76,4	17,79
03.5-4	Электрощитовая	Тип 1	18,76	-Тип 3.1	76,58	17,30
01.5-3	Электрощитовая	Тип 1	34,58	-Тип 3.1 -Тип 1.1	33,6 77,05	22,80
04.5-6	Электрощитовая	Тип 1	28,84	-Тип 3.1 -Тип 1.1	27,66 71,66	22,25
04.5-8	Электрощитовая	Тип 1	16,24	-Тип 3.1 -Тип 1.1	12,54 58,28	16,30
04.5-9	Электрощитовая	Тип 1	17,89	-Тип 3.1 -Тип 1.1	30,31 48,49	17,34
03.5-7	Электрощитовая	Тип 1	18,26	-Тип 3.1 -Тип 1.1	48,04 41,55	18,35
03.5-8	Электрощитовая	Тип 1	23,53	-Тип 3.1 -Тип 1.1	34,8 66,73	21,06
03.5-10	Электрощитовая	Тип 1	27,28	-Тип 3.1 -Тип 1.1	17,85 101,35	24,92
03.5-6	Электрощитовая	Тип 1	46,43	-Тип 3.1 -Тип 1.1	49,21 73,75	27,82
01.5-2	Электрощитовая	Тип 1	17,65	-Тип 3.1 -Тип 1.1	15,16 70,27	18,19
01.5-4	Электрощитовая	Тип 1	21,51	-Тип 3.1 -Тип 1.1	19,37 70,89	19,54
02.5-1	Электрощитовая	Тип 1	11,11	-Тип 3.1 -Тип 1.1	3,72 44,93	12,33

4.4

1.2

4.5

5.2

2.1

1.1

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Данный лист см. совместно с листами АР1-14 ÷ АР1-17.
3. Отделку стен и потолков в помещениях воздухозаборных камер и шахт см. примечание 3 на листе АР1-29.
4. В таблицу "Ведомость отделки помещений" на отм. -4.800" добавлен столбец с подсчетом плинтусов из керамической плитки для помещений, в которых применяются Типы полов 10, 11, 12, 13.1, 13.2, 14, 15 (см. АР1-18).

   Расход плинтусов из керамической плитки на отм.-4.800 в помещениях "Воздухозаборных камер" (Тип пола 17):

   01.5-1 - 4,86 пог. м
   02.5-6.1 - 12,02 пог. м
   04.5-16 - 17,76 пог. м
   03.5-13.1 - 11,02 пог. м
5. В "Помещениях хранения автомобилей" плинтусы из керамической плитки выполняются только в местах применения пола Тип 10.
6. В данной таблице в помещениях "Лестницы" плинтусы из керамической плитки ("калошницы") на лестничных маршах и промежуточных площадках лестниц (Тип пола 16) подсчитаны целиком, начиная с отметки -8.420 на всю высоту маршей.

Изм. 5	2				02.06.25	
Изм. 4	5				30.04.25	
Изм. 3	2				26.02.25	Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"
Изм. 2	1				20.11.24	
Изм. 1	2				08.11.24	
Зам. 1					18.01.24	

0,000=145,800

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал	Алёшина				
Проверил	Маслова				
ГАП	Маслова				
ГИП	Захарова				
Н. контр.	Маслова				
Рук. отдела	Маслова				

Типы отделки стен на отм. -8.250

Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Кол-во, м²	Примечание
Тип 1.1	Каменные поверхности: -Оштукатуривание каменных поверхностей цементно-песчаным раствором М150 толщиной 20 мм; -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2, водно-дисперсионная на латексной основе, матовая, влагостойкая	332,58	Газобетонные стены. Технические помещения без мокрых процессов (венткамеры подпорные, вытяжные, электрощитовые, ВРУ, ГРЩ, помещения СС, ТП, РУ и пр.)
Тип 1.2	Каменные поверхности: -Оштукатуривание каменных поверхностей цементно-песчаным раствором М150 толщиной 20 мм; -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза до отм. 1,8м до потолка – латексная краска (Российского производства). -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза от отм. 1,8м до потолка – водно-дисперсионная краска (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2 (от отм. 1,8м до потолка), «Marshall» Export-7 (от пола на высоту 1,8м), водно дисперсионная на латексной основе, матовая, влагостойкая	4 605,68	Газобетонные стены. Технические помещения с мокрыми процессами (помещения временного хранения мусора, помещение водоподготовки, помещение жироуловителя, автостоянка, кладовые, рампа и пр.)
Тип 1.3	Каменные поверхности: -Шумоизоляция из минераловатных плит типа Rockwool 50 мм, -Обшивка двумя слоями влагостойкого ГКЛ по металлическому каркасу, -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза до отм. 1,8м до потолка – латексная краска (Российского производства). -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза от отм. 1,8м до потолка – водно-дисперсионная краска (Российского производства).	Минераловатные плиты типа Изовер или аналог, Гкл Кнауф или аналог, «Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2 (от отм. 1,8м до потолка), «Marshall» Export-7 (от пола на высоту 1,8м), водно дисперсионная на латексной основе, матовая, влагостойкая	362,59	Газобетонные стены. Технические помещения с мокрыми процессами и шумозащитой (приточно-вытяжные и приточные венткамеры, ИТП, насосная)
Тип 1.4	Каменные поверхности: -Оштукатуривание каменных поверхностей цементно-песчаным раствором М150 толщиной 20 мм; -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска латексной краской за 2 раза (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2	155,35	Газобетонные стены. Лифтовые холлы, тамбуры, коридоры, кладовые
Тип 2.2	Каменные поверхности: -Оштукатуривание каменных поверхностей цементно-песчаным раствором М150 толщиной 20 мм; -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза до отм. 1,8м до потолка – латексная краска (Российского производства). -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза от отм. 1,8м до потолка – водно-дисперсионная краска (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2 (от отм. 1,8м до потолка), «Marshall» Export-7 (от пола на высоту 1,8м), водно дисперсионная на латексной основе, матовая, влагостойкая	121,43	Кирпичные стены. Технические помещения с мокрыми процессами (помещения временного хранения мусора, помещение водоподготовки, помещение жироуловителя, автостоянка, кладовые, рампа и пр.)
Тип 3.1	Бетонные поверхности: -Выровнять и зашлифовать, -Грунтовка перед окраской (Российского производства), -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза – водно-дисперсионная краска (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2, водно-дисперсионная на латексной основе, матовая, влагостойкая	247,11	Бетонные стены. Технические помещения без мокрых процессов (венткамеры подпорные, вытяжные, электрощитовые, ВРУ, ГРЩ, помещения СС, ТП, РУ и пр.)
Тип 3.2	Бетонные поверхности: -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза до отм. 1,8м до потолка – латексная краска (Российского производства). -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза от отм. 1,8м до потолка – водно-дисперсионная краска (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2 (от отм. 1,8м до потолка), «Marshall» Export-7 (от пола на высоту 1,8м), водно дисперсионная на латексной основе, матовая, влагостойкая	5 909,21	Бетонные стены. Технические помещения с мокрыми процессами (помещения временного хранения мусора, помещение водоподготовки, помещение жироуловителя, автостоянка, кладовые, рампа и пр.)
Тип 3.3	Бетонные поверхности: -Шумоизоляция из минераловатных плит типа Rockwool 50 мм, -Обшивка двумя слоями влагостойкого ГКЛ по металлическому каркасу, -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза до отм. 1,8м до потолка – латексная краска (Российского производства). -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза от отм. 1,8м до потолка – водно-дисперсионная краска (Российского производства).	Минераловатные плиты типа Изовер или аналог, Гкл Кнауф или аналог, «Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2 (от отм. 1,8м до потолка), «Marshall» Export-7 (от пола на высоту 1,8м), водно дисперсионная на латексной основе, матовая, влагостойкая	644,23	Бетонные стены. Технические помещения с мокрыми процессами и шумозащитой (приточно-вытяжные и приточные венткамеры, ИТП, насосная)
Тип 3.4	Бетонные поверхности: -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска латексной краской за 2 раза (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2	386,45	Бетонные стены. Лифтовые холлы, тамбуры, коридоры, кладовые
Тип 3.5	Бетонные поверхности: -Выровнять и зашлифовать, -Грунтовка перед окраской (Российского производства), -Окраска водно-эмульсионной краской за 2 раза – водно-дисперсионная краска (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2	179,03	Бетонные стены. Лестницы

Типы отделки стен на отм. -4.800

Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Кол-во, м²	Примечание
Тип 1.1	Каменные поверхности: -Оштукатуривание каменных поверхностей цементно-песчаным раствором М150 толщиной 20 мм; -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2, водно-дисперсионная на латексной основе, матовая, влагостойкая	2 363,15	Газобетонные стены. Технические помещения без мокрых процессов (венткамеры подпорные, вытяжные, электрощитовые, ВРУ, ГРЩ, помещения СС, ТП, РУ и пр.)
Тип 1.2	Каменные поверхности: -Оштукатуривание каменных поверхностей цементно-песчаным раствором М150 толщиной 20 мм; -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза до отм. 1,8м до потолка – латексная краска (Российского производства). -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза от отм. 1,8м до потолка – водно-дисперсионная краска (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2 (от отм. 1,8м до потолка), «Marshall» Export-7 (от пола на высоту 1,8м), водно дисперсионная на латексной основе, матовая, влагостойкая	7 371,74	Газобетонные стены. Технические помещения с мокрыми процессами (помещения временного хранения мусора, помещение водоподготовки, помещение жироуловителя, автостоянка, кладовые, рампа и пр.)
Тип 1.3	Каменные поверхности: -Шумоизоляция из минераловатных плит типа Rockwool 50 мм, -Обшивка двумя слоями влагостойкого ГКЛ по металлическому каркасу, -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза до отм. 1,8м до потолка – латексная краска (Российского производства). -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза от отм. 1,8м до потолка – водно-дисперсионная краска (Российского производства).	Минераловатные плиты типа Изовер или аналог, Гкл Кнауф или аналог, «Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2 (от отм. 1,8м до потолка), «Marshall» Export-7 (от пола на высоту 1,8м), водно дисперсионная на латексной основе, матовая, влагостойкая	1107,39	Газобетонные стены. Технические помещения с мокрыми процессами и шумозащитой (приточно-вытяжные и приточные венткамеры, ИТП, насосная)
Тип 1.4	Каменные поверхности: -Оштукатуривание каменных поверхностей цементно-песчаным раствором М150 толщиной 20 мм; -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска латексной краской за 2 раза (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2	325,54	Газобетонные стены. Лифтовые холлы, тамбуры, коридоры, кладовые
Тип 1.6	Каменные поверхности: -Оштукатуривание каменных поверхностей цементно-песчаным раствором М150 толщиной 20 мм; -Грунтовка под плитку; -Плитка керамическая 200х200 мм, на клее с затиркой швов (Российского производства);	Плитка керамическая 200х200 мм, на клее с затиркой швов (Российского производства)	48,02	Газобетонные стены. Помещение уборочного инвентаря
Тип 2.2	Каменные поверхности: -Оштукатуривание каменных поверхностей цементно-песчаным раствором М150 толщиной 20 мм; -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза до отм. 1,8м до потолка – латексная краска (Российского производства). -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза от отм. 1,8м до потолка – водно-дисперсионная краска (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2 (от отм. 1,8м до потолка), «Marshall» Export-7 (от пола на высоту 1,8м), водно дисперсионная на латексной основе, матовая, влагостойкая	148,18	Кирпичные стены. Технические помещения с мокрыми процессами (помещения временного хранения мусора, помещение водоподготовки, помещение жироуловителя, автостоянка, кладовые, рампа и пр.)
Тип 2.4	Каменные поверхности: -Оштукатуривание каменных поверхностей цементно-песчаным раствором М150 толщиной 20 мм; -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска стен за 2 раза латексная краска (Российского производства). Бетонные поверхности: -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска стен за 2 раза латексная краска (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2, водно-дисперсионная на латексной основе, матовая, влагостойкая	31,12	Кирпичные стены. Лифтовые холлы, тамбуры, коридоры в помещении хранения автомобилей, кладовые, площадки лестниц на отм. -8.250, -4.800
Тип 3.1	Бетонные поверхности: -Выровнять и зашлифовать, -Грунтовка перед окраской (Российского производства), -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза – водно-дисперсионная краска (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2, водно-дисперсионная на латексной основе, матовая, влагостойкая	1 252,70	Бетонные стены. Технические помещения без мокрых процессов (венткамеры подпорные, вытяжные, электрощитовые, ВРУ, ГРЩ, помещения СС, ТП, РУ и пр.)
Тип 3.2	Бетонные поверхности: -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза до отм. 1,8м до потолка – латексная краска (Российского производства). -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза от отм. 1,8м до потолка – водно-дисперсионная краска (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2 (от отм. 1,8м до потолка), «Marshall» Export-7 (от пола на высоту 1,8м), водно дисперсионная на латексной основе, матовая, влагостойкая	7 318,96	Бетонные стены. Технические помещения с мокрыми процессами (помещения временного хранения мусора, помещение водоподготовки, помещение жироуловителя, автостоянка, кладовые, рампа и пр.)
Тип 3.3	Бетонные поверхности: -Шумоизоляция из минераловатных плит типа Rockwool 50 мм, -Обшивка двумя слоями влагостойкого ГКЛ по металлическому каркасу, -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза до отм. 1,8м до потолка – латексная краска (Российского производства). -Окраска водно-дисперсионной краской за 2 раза от отм. 1,8м до потолка – водно-дисперсионная краска (Российского производства).	Минераловатные плиты типа Изовер или аналог, Гкл Кнауф или аналог, «Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2 (от отм. 1,8м до потолка), «Marshall» Export-7 (от пола на высоту 1,8м), водно дисперсионная на латексной основе, матовая, влагостойкая	1 265,41	Бетонные стены. Технические помещения с мокрыми процессами и шумозащитой (приточно-вытяжные и приточные венткамеры, ИТП, насосная)
Тип 3.4	Бетонные поверхности: -Грунтовка перед окраской (Российского производства); -Окраска латексной краской за 2 раза (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2	631,02	Бетонные стены. Лифтовые холлы, тамбуры, коридоры, кладовые
Тип 3.5	Бетонные поверхности: -Выровнять и зашлифовать, -Грунтовка перед окраской (Российского производства), -Окраска водно-эмульсионной краской за 2 раза – водно-дисперсионная краска (Российского производства).	«Marshall Export Base» - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; Краска «Marshall» Export-2	604,49	Бетонные стены. Лестницы
Тип 3.6	Бетонные поверхности: -Грунтовка под плитку; -Плитка керамическая 200х200 мм, на клее с затиркой швов (Российского производства); Отделку выполнить на 50 мм выше уровня подвесного потолка	Плитка керамическая 200х200 мм, на клее с затиркой швов (Российского производства)	35,35	Бетонные стены. Помещение уборочного инвентаря

Типы отделки потолков автостоянки

Тип отделки	Наименование и технические характеристики	Изготовитель	Помещения
Тип 1	-Грунтовка перед окраской (Российского производства) -Окраска за два раза - водно-дисперсионная краска(Российского производства)		Технические помещения без мокрых процессов, с мокрыми процессами
Тип 2	-Шумоизоляция из минераловатных плит типа Rockwool 50 мм -Обшивка двумя слоями влагостойкого ГКЛ по металлическому каркасу -Грунтовка перед окраской (Российского производства) -Окраска за два раза - водно-дисперсионная краска(Российского производства)	Минераловатные плиты Изовер или аналог, ГКЛ листы Кнауф или аналог.	Технические помещения с мокрыми процессами и шумозащитой
Тип 3	-Выровнять и зашлифовать, -Грунтовка силикатными пролитками (Российского произв.) -Окраска за два раза - водно-дисперсионная краска (Российского производства)		Автостоянка, блоки кладовых, рампа, лифтовые холлы, тамбуры, коридоры
Тип 4	- Выровнять и зашлифовать, - Грунтовка перед окраской (Российского произв.) -Окраска за два раза - водно-дисперсионная краска (Российского производства) Выполнить мероприятия по шумоизоляции и экранирование от трансформаторов (по расчету и отдельному заданию от проектировщиков РУ, ТП)		Помещения РУ, ТП
Тип 5	-Грунтовка бетонных поверхностей (Российского пр-ва) -Шпаклевка пов-тей за 2 раза Российского пр-ва) -Грунтовка перед окраской (Российского производства) -Окраска за два раза - водно-эмульсионная краска за 2 раза (Российского производства)	"Marshall Export Base" - универсальная концентрированная грунтовка глубокого проникновения на водной основе; краска "Marshall" Export 2 водно-дисперсионная на латексной основе, матовая, влагостойкая	Помещения для обслуживающего персонала, лестницы подземной части
Тип 6	Алюминиевый реечный потолок (размер панелей 1200х200)	по дизайн-проекту	ПУИ

Сводная ведомость отделки потолков

Вид отделки	Площадь, м2
Уровень -1	
Тип 1	1393,50
Тип 2	1580,50
Тип 3	11881,90
Тип 5	146,90
Тип 6	18,00
Уровень -2	
Тип 1	352,30
Тип 2	786,40
Тип 3	13925,80
Тип 5	99,10

Спецификация материалов. Стены на отм.-8.250

Поз.№	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Кол-во, м³	Кол-во, м²	Примечание
1	Блоки из ячеистого бетона. Блок I/625х250х100/D600/B3,5/F15	ГОСТ 31360-2007	Ytong или аналог	624,26	3 128,63	
2	Полнотелый керамический кирпич. КР-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/25	ГОСТ 530-2012	Новомосковский КЗ или аналог	15,42	128,47	
3	Сетчатое ограждение				2 121,54	

14.1

Спецификация материалов. Стены на отм.-4.800

Поз.№	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод-изготовитель	Кол-во, м³	Кол-во, м²	Примечание
1	Блоки из ячеистого бетона. Блок I/625х250х100/D600/B3,5/F15	ГОСТ 31360-2007	Ytong или аналог	1 236,01	6 190,11	
2	Полнотелый керамический кирпич. КР-р-по 250х120х65/1НФ/200/2,0/25	ГОСТ 530-2012	Новомосковский КЗ или аналог	19,91	166,17	
3	Сетчатое ограждение				1 089,73	

14.2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" лист АР1-1.
2. Данный лист см. совместно с листами АР1-10 ÷ АР1-17.
3. В помещениях воздухозаборных камер 08.5-7 (Экспликацию помещений см. лист АР1-10), 07.5-7, 08.5-8 (Экспликацию помещений см. лист АР1-11), 05.5-4 (Экспликацию помещений см. лист АР1-13), 04.5-16 (Экспликацию помещений см. лист АР1-14), 01.5-1, 03.5-13.1 (Экспликацию помещений см. лист АР1-16) стены и потолок, а также стены воздухозаборных шахт по оси 1.0 в осях Ж/1.0 ÷ И/1.0 (см. лист АР1-15) и в осях 6.4 ÷ 8.4 по оси А.0 (см. лист АР1-17) утеплить минераловатными плитами типа Изовер (ТУ 23.99.29-006-56846022-2017, Завод-изготовитель ООО "Сент-Гобен Строительная Продукция Рус") толщиной 100мм (или аналог), затем оштукатурить по сетке (сетка сварная из оцинкованной проволоки 10х10 мм, d=0,6 мм, размер рулона 1 м х 15 м, ГОСТ 3826-82) цементно-песчаным раствором М150 и загрунтовать поверхности универсальной концентрированной грунтовкой глубокого проникновения на водной основе«Marshall Export Base» (или аналог).
Перед монтажом металлических конструкций воздухозаборного короба из сэндвич-панелей ВЕКТОРА (или аналог) в осях 12/1.0 ÷ 13/1.0; И/1.0 ÷ Л/1.0 (см. АР1-16; раздел "КМ") внутри короба выполнить аналогично утепление потолка (низ ж.б. плиты плиты 1-ого этажа) в осях 12/1.0 ÷ 13/1.0; И/1.0 ÷ Л/1.0 и примыкающих к воздухозаборному коробу перегородок из газобетонных блоков по оси Л/1.0 (с отм.-1.560 до низа ж.б. плиты 1-ого этажа) и в осях 12/1.0 ÷ 13/1.0 (с отм.-1.760; -1.560 до низа ж.б. плиты 1-ого этажа).

<u>Расход материалов на отм.-8.250 (количество в м2):</u>

<u>Стены</u>

Минераловатные плиты типа Изовер (ТУ 23.99.29-006-56846022-2017) или аналог, толщ.100мм - 238,12 м2
Штукатурка по сетке цементно-песчаным раствором М150 - 238,12 м2
Грунтовка «Marshall Export Base» или аналог - 238,12 м2

<u>Потолок</u>

Минераловатные плиты типа Изовер (ТУ 23.99.29-006-56846022-2017) или аналог, толщ.100мм - 35,40 м2
Штукатурка по сетке цементно-песчаным раствором М150 - 35,40 м2
Грунтовка «Marshall Export Base» или аналог - 35,40 м2

<u>Расход материалов на отм.-4.800 (количество в м2):</u>

<u>Стены</u>

Минераловатные плиты типа Изовер (ТУ 23.99.29-006-56846022-2017) или аналог, толщ.100мм - 319,23 м2
Штукатурка по сетке цементно-песчаным раствором М150 - 319,23 м2
Грунтовка «Marshall Export Base» или аналог - 319,23 м2

<u>Потолок</u>

Минераловатные плиты типа Изовер (ТУ 23.99.29-006-56846022-2017) или аналог, толщ.100мм - 59,06 м2
Штукатурка по сетке цементно-песчаным раствором М150 - 59,06 м2
Грунтовка «Marshall Export Base» или аналог - 59,06 м2

0,000=145,800

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
14	2	Изм.	10-26		28.01.26
Изм. 4	7				02.06.25
Изм. 3	5				26.02.25
Изм. 2	7				20.11.24

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Разработал	Алёшина	Архитектурные решения	Стадия: Р; Лист: 29; Листов:
Проверил	Маслова		
ГАП	Маслова		
ГИП	Захарова	Типы отделки стен и потолков. Спецификация материалов на отм. -4.800, -8.250	ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»
Н. контр.	Маслова		
Рук. отдела	Маслова		

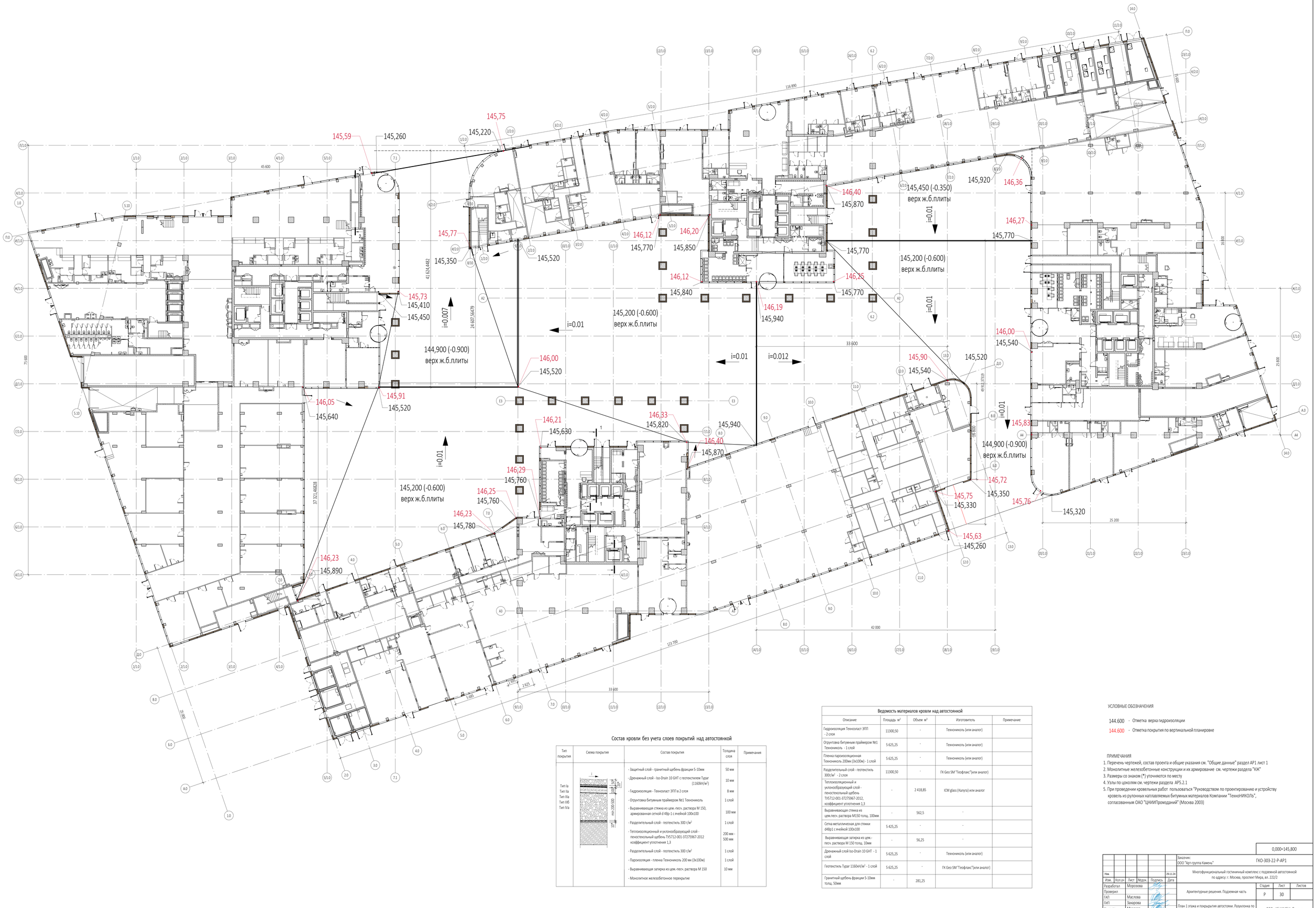
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А1



Состав кровли без учета слоев покрытий над автостоянкой

Тип покрытия	Схема покрытия	Состав покрытия	Толщина слоя	Примечания
Тип Ia Тип IIa Тип IIIa Тип IIIб Тип IVa		- Защитный слой - гранитный щебень фракции 5-10мм	50 мм	
		- Дренажный слой - Iso-Drain 10 GHT с геотекстилем Typar (1160кН/м²)	10 мм	
		- Гидроизоляция - Техноласт ЭПП в 2 слоя	8 мм	
		- Огрунтовка битумным праймером №1 Технониколь	1 слой	
		- Выравнивающая стяжка из цем.-песч. раствора М 150, армированная сеткой d 4Bp-1 с ячейкой 100х100	100 мм	
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой	
		- Теплоизоляционный и уклонообразующий слой - пеностекольный щебень ТУ5712-001-37275967-2012 коэффициент уплотнения 1,3	200 мм - 500 мм	
		- Разделительный слой - геотекстиль 300 г/м²	1 слой	
		- Пароизоляция - пленка Технониколь 200 мк (3х100м)	1 слой	
		- Выравнивающая затирка из цем.-песч. раствора М 150	10 мм	
		- Монолитное железобетонное перекрытие		

Ведомость материалов кровли над автостоянкой

Описание	Площадь м²	Объем м³	Изготовитель	Примечание
Гидроизоляция Техноласт ЭПП - 2 слоя	11300,50	-	Технониколь (или аналог)	
Огрунтовка битумным праймером №1 Технониколь - 1 слой	5 625,25	-	Технониколь (или аналог)	
Пленка пароизоляционная Технониколь 200мк (3х100м) - 1 слой	5 625,25	-	Технониколь (или аналог)	
Разделительный слой - геотекстиль 300г/м² - 2 слоя	11300,50	-	ГК Geo SM "Геофлекс"(или аналог)	
Теплоизоляционный и уклонообразующий слой - пеностекольный щебень ТУ5712-001-37275967-2012, коэффициент уплотнения 1,3	-	2 418,85	ICM glass (Калуга) или аналог	
Выравнивающая стяжка из цем.песч. раствора М150 толщ. 100мм	-	562,5	-	
Сетка металлическая для стяжки d4Bp1 с ячейкой 100х100	5 425,25	-	-	
Выравнивающая затирка из цем.-песч. раствора М 150 толщ. 10мм	-	56,25	-	
Дренажный слой Iso-Drain 10 GHT - 1 слой	5 625,25	-	Технониколь (или аналог)	
Геотекстиль Typar 1160кН/м² - 1 слой	5 625,25	-	ГК Geo SM "Геофлекс"(или аналог)	
Гранитный щебень фракции 5-10мм толщ. 50мм	-	281,25		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

144.600 - Отметка верха гидроизоляции

144.600 - Отметка покрытия по вертикальной планировке

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перечень чертежей, состав проекта и общие указания см. "Общие данные" раздел АР1 лист 1
2. Монолитные железобетонные конструкции и их армирование см. чертежи раздела "КЖ"
3. Размеры со знаком (*) уточняются по месту
4. Узлы по цоколям см. чертежи раздела АР5.2.1
5. При проведении кровельных работ пользоваться "Руководством по проектированию и устройству кровель из рулонных наплавляемых битумных материалов Компании "ТехноНИКОЛЬ", согласованным ОАО "ЦНИИПромзданий" (Москва 2003)

0,000=145,800

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	29.11.24	Дата	

Заказчик: ООО "Арт-группа Камень"

ГКО-303-22.-Р-АР1

Многофункциональный гостиничный комплекс с подземной автостоянкой по адресу: г. Москва, проспект Мира, вл. 222/2

Разработал	Морозова	Архитектурные решения. Подземная часть	
Проверил			
ГАП	Маслова		
ГИП	Захарова	План 1 этажа и покрытия автостоянки. Разуклонка по гидроизоляции по покрытию автостоянки	
Н. контр.	Маслова		
Рук. отдела	Маслова		

Стадия	Лист	Листов
Р	30	

ООО «АБ КАМЕНЬ Проект»

Формат А0

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.