МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки (94-0421-ОК-1/Н от 01.07.2021)

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

"Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ АВТОСТОЯНКИ

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-ТХ1

2024

МФС | Генеральный Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью
«Генеральный подрядчик - МФС»
ул. Рябиновая, д. 22А, стр. 2, Москва, 121471

ОКПО 75321383 ОГРН 1047796934195
ИНН 7704539433 КПП 772901001

Тел.: +7 495 505-97-33, доб. 4101
E-mail: sekretariat-mfs@pik.ru

Застройщик – Московский фонд реновации жилой застройки (94-0421-ОК-1/Н от 01.07.2021)

Строительство объектов в соответствии с проектом планировки территории по адресу: Сиреневый бульвар, вл. 4 района Измайлово города Москвы

"Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - "укрытие" (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ АВТОСТОЯНКИ

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-ТХ1

2024

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ООО «ГЕНПРОЕКТ»

Заказчик – ООО «ГП-МФС»

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ АВТОСТОЯНКИ

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-ТХ1

Руководитель бюро Д.О. Макаров

Главный инженер проекта Д.А. Крюков

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

2024

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ МАРКИ ТХ

Обозначение	Наименование	Примечание
94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-ТХ1	Технологические решения автостоянки	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-ВТ	Вертикальный транспорт	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-ТХ1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа. М1:100	
3	План -1 этажа. М1:100	
4	Разрез 1-1 и 2-2 по рампе. М1:100	
5	План 1 этажа. Точки подключения оборудования к инженерным сетям. М1:200	
6	План -1 этажа. Точки подключения оборудования к инженерным сетям. М1:200	
7	Схема нанесения горизонтальной разметки. Ведомость горизонтальной разметки	
8	Ведомость дорожных знаков. Схема крепления знаков дорожных и колесоотбойников.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 113.13330.2023	Стоянки автомобилей	
ГОСТ Р 51256-2018	Разметка дорожная. Классификация. Технические требования	
ГОСТ Р 52289-2019	Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств	
ГОСТ Р 52290-2004	Знаки дорожные. Общие технические требования	
	Прилагаемые документы	
94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-ТХ1.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. В соответствии с «Заданием на разработку проектной документации» проектируемая подземная двухуровневая автостоянка манежного типа отапливаемая вместимостью 278 машино-мест предназначена для хранения легковых автомобилей жителей комплекса.

Распределение машино-мест по классам				
Этаж	Тип	Средний класс	Малый класс	Итого по этажу
-1	Независимые	159	1	160
1	Независимые	118	-	118
Всего		277	1	278

2. Въезд и выезд на 1 этаж осуществляется по двум однопутным рампам. Въезд и выезд на -1 этаж запроектирован по одной двухпутной прямолинейной рампе.
3. Разметку производить в соответствии с ГОСТ Р 51256-2018 и "Руководству по навигации объектов реновации". Разметку выполнить дорожной эмалью типа АК-511 (или другими материалами с аналогичными техническими характеристиками, тип дополнительно согласовать с Заказчиком). Для улучшения видимости разметки возможно добавление в эмаль светоотражающих шариков фр. 100-600 мкм (30% от массы эмали).
4. Разметку машиномест, а также их нумерацию, производить в соответствии с данным проектом и в соответствии с "Руководством по навигации объектов реновации". Маркировка нумерации машиномест производится напольным способом.
5. На вертикальных поверхностях предусмотреть окраску согласно "Руководством по навигации объектов реновации".
6. Монтаж дорожных знаков производить в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019.
7. Монтаж дорожных зеркал производить по месту в соответствии с ГОСТ Р 52766-2007.
8. Монтаж оборудования производить в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей.
9. При установке дорожных зеркал и знаков в местах проезда необходимо соблюдать чистоту проезда не менее 2,5 м от проезжей части до оборудования.
10. Вертикальная разметка колонн наносится согласно "Руководству по навигации объектов реновации". Окраска колонн предусматривается на высоту 1,2 м вдоль путей движения краской контрастного цвета.
11. У въезда на автостоянку установить розетки, подключенные к сети электроснабжения по категории I, для возможности использования электрифицированного пожарно-технического оборудования на напряжение 220 В. Подробно приведено в комплекте 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1-1..4-ЭОМ3.
12. Для контроля за загазованностью автостоянки предусмотреть установку сигнализаторов загазованности. Подробное описание приведено в комплекте 94-0421-ОК-1/Н-6.2-1-0-СК3.
13. Колесоотбойники на рампе приняты в строительном исполнении.

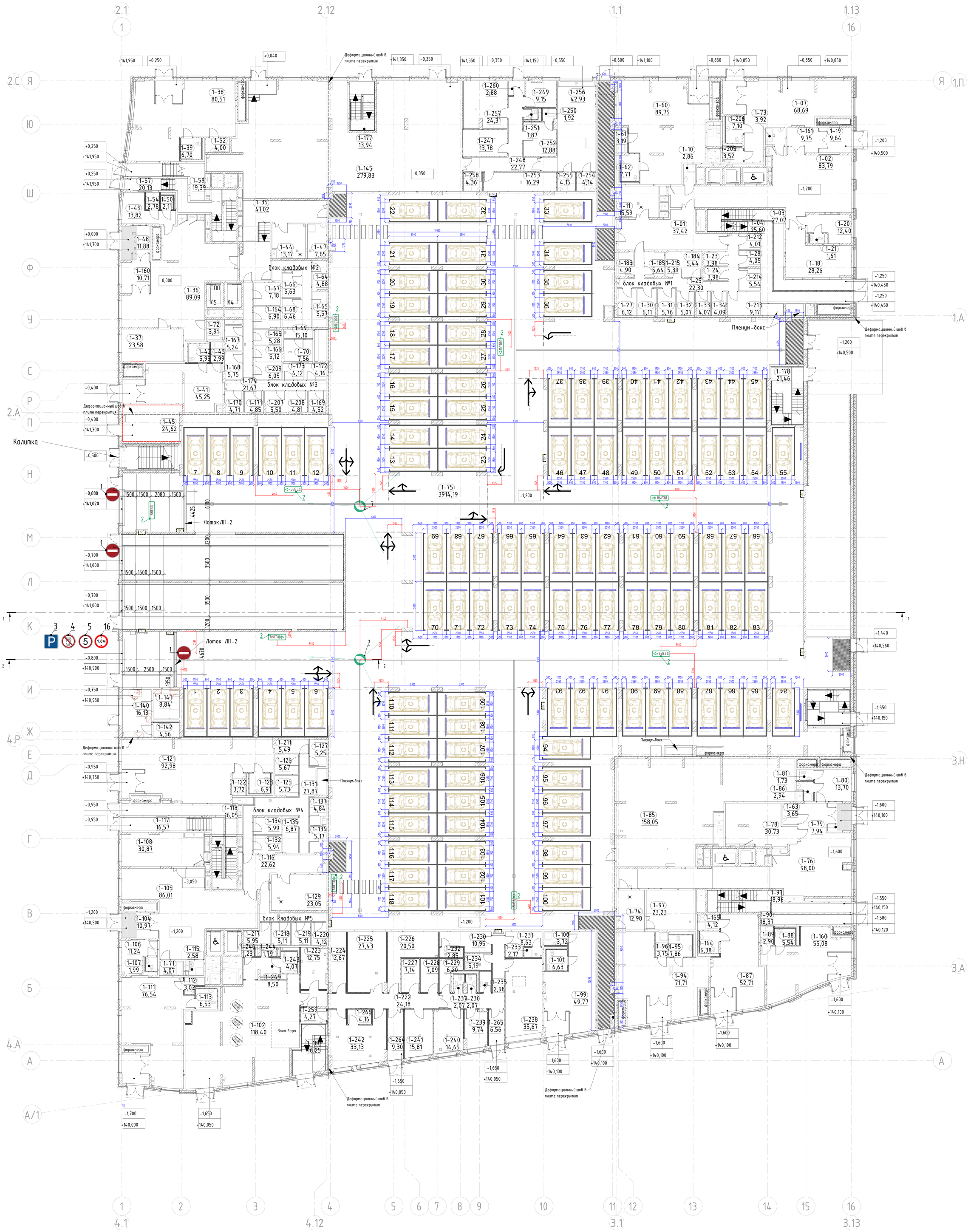
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-ТХ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)			
Разработал		Архипов			10.24	Технологические решения автостоянки	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Лабзина			10.24		Р	1	8
Н.контр.		Крюков			10.24	Общие данные	Генпро		

Формат А3



Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
МОП			
1-03	Лестничная клетка Н2 №1	27,07	
1-04	Лестничная клетка Л1 №1	25,60	
1-57	Лестничная клетка Л1 №2	20,13	
1-58	Лестничная клетка Н2 №2	19,39	
1-90	Лестничная клетка Л1 №3	18,37	
1-91	Лестничная клетка Н2 №3	18,96	
1-117	Лестничная клетка Н2 №4	30,67	
1-118	Лестничная клетка Л1 №4	16,05	
1-177	Лестничная клетка Н3 №5	13,94	
1-178	Лестничная клетка Л1 №6	21,46	
1-179	Лестничная клетка Н3 №7	17,87	
1-180	Лестничная клетка Н3 №8	16,25	
		245,75	
ПО №1			
БКТ №3			
1-60	Помещение БКТ №3	89,75	
1-61	Помещение уборочного инвентаря	3,19	В4
1-62	Санузел МГН	7,71	
		100,65	
БКТ №4			
1-07	Помещение БКТ №4	68,69	
1-205	Помещение уборочного инвентаря	3,52	В4
1-206	Санузел МГН	7,10	
		79,31	
Блок кладовых №1			В3
1-23	Зона хранения (кладовая)	3,98	
1-24	Зона хранения (кладовая)	3,98	
1-25	Проход зоны хранения	22,30	
1-27	Зона хранения (кладовая)	6,12	
1-28	Зона хранения (кладовая)	4,05	
1-30	Зона хранения (кладовая)	6,11	
1-31	Зона хранения (кладовая)	5,76	
1-32	Зона хранения (кладовая)	5,07	
1-33	Зона хранения (кладовая)	4,07	
1-34	Зона хранения (кладовая)	4,09	
1-183	Зона хранения (кладовая)	4,90	
1-184	Зона хранения (кладовая)	5,44	
1-185	Зона хранения (кладовая)	5,64	
1-212	Зона хранения (кладовая)	4,01	
1-213	Зона хранения (кладовая)	9,17	
1-214	Зона хранения (кладовая)	5,54	
1-215	Зона хранения (кладовая)	5,39	
		105,63	

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
МОП			
1-01	Тамбур-шлюз	37,42	
1-02	Вестибюль	83,79	
1-10	Помещение уборочного инвентаря	2,86	В4
1-11	Помещение хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО	15,59	В1
1-18	Колясочная	28,26	В3
1-19	Тамбур	9,64	
1-20	Помещение консьержа	12,40	
1-21	Санузел	1,61	
1-73	Помещение для мытья лап животных	3,92	
1-161	Тамбур	9,75	
		205,23	
ПО №2			
БКТ №1			
1-41	Помещение БКТ №1	45,25	
1-42	Санузел МГН	5,95	
1-43	Помещение уборочного инвентаря	2,99	В4
		54,18	
БКТ №2			
1-38	Помещение БКТ №2	80,51	
1-39	Санузел МГН	6,70	
1-52	Помещение уборочного инвентаря	4,00	В4
		91,22	
Блок кладовых №2			В3
1-44	Зона хранения (кладовая)	4,88	
1-45	Зона хранения (кладовая)	5,57	
1-46	Зона хранения (кладовая)	5,63	
1-68	Зона хранения (кладовая)	6,46	
1-69	Проход зоны хранения	15,10	
1-70	Зона хранения (кладовая)	7,56	
		45,20	
Блок кладовых №3			В3
1-67	Зона хранения (кладовая)	7,18	
1-164	Зона хранения (кладовая)	6,90	
1-165	Зона хранения (кладовая)	5,28	
1-166	Зона хранения (кладовая)	5,12	
1-167	Зона хранения (кладовая)	5,24	
1-168	Зона хранения (кладовая)	5,75	
1-169	Зона хранения (кладовая)	4,52	
1-170	Зона хранения (кладовая)	4,71	
1-171	Зона хранения (кладовая)	4,85	
1-172	Зона хранения (кладовая)	4,16	
1-173	Зона хранения (кладовая)	4,12	
1-174	Проход зоны хранения	21,67	

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
1-207	Зона хранения (кладовая)	5,50	
1-208	Зона хранения (кладовая)	4,81	
1-209	Зона хранения (кладовая)	6,05	
		95,86	
МОП		83,32	
1-35	Тамбур-шлюз	41,02	
1-36	Вестибюль	89,09	
1-37	Колясочная	23,58	В3
1-44	Помещение хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО	13,17	В1
1-48	Тамбур	11,88	
1-49	Помещение консьержа	13,82	
1-50	Санузел	2,11	
1-54	Помещение уборочного инвентаря	2,78	В4
1-72	Помещение для мытья лап животных	3,91	
1-160	Тамбур	10,71	
		212,08	
Магазин			
1-145	Торговый зал	279,83	
1-247	Доготовочный цех	13,78	В3
1-248	Коридор	22,77	
1-249	Кабинет администратора	9,15	
1-250	Душевая	1,92	
1-251	Санузел персонала	1,87	
1-252	Гардеробная	12,88	
1-253	Кладовая непродуктовых товаров	16,29	В3
1-254	Кладовая и моечная оборотной тары	4,14	В4
1-255	Кладовая пищевых отходов	4,15	В4
1-256	Загрузочный цех	42,93	В2
1-257	Кладовая продуктов	24,31	В3
1-258	Помещение уборочного инвентаря	4,36	В4
1-260	Тамбур	2,88	
		441,25	
ПО №3			
БКТ №5			
1-88	Санузел МГН	5,54	
1-89	Помещение уборочного инвентаря	2,90	В4
1-160	Помещение БКТ №5	55,08	
		63,52	
БКТ №6			
1-87	Помещение БКТ №6	52,71	
1-164	Санузел МГН	6,38	
1-165	Помещение уборочного инвентаря	4,12	В4
		63,21	

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
БКТ №7			
1-94	Помещение БКТ №7	71,71	
1-95	Санузел МГН	7,86	
1-96	Помещение уборочного инвентаря	3,75	В4
		83,32	
БКТ №8			
1-99	Помещение БКТ №8	49,77	
1-100	Помещение уборочного инвентаря	3,72	В4
1-101	Санузел МГН	6,63	
		60,12	
МОП			
1-63	Помещение для мытья лап животных	3,65	
1-74	Тамбур-шлюз	12,98	
1-76	Вестибюль	98,00	
1-78	Колясочная	30,73	В3
1-79	Тамбур	7,94	
1-80	Помещение консьержа	13,70	
1-81	Санузел	1,73	
1-129	Помещение хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО	23,05	В1
		193,41	
Ресторан			
1-102	Обеденный зал на 46 п.м.	118,40	
1-222	Коридор	24,18	
1-223	Моечная столовой посуды	12,75	В4
1-224	Кладовая напитков	12,67	В4
1-225	Помещение холодильных камер	27,43	В3
1-226	Комната отдыха персонала	20,50	
1-227	Кладовая сухих продуктов	7,14	В4
1-228	Кладовая овощей	7,09	В4
1-229	Помещение уборочного инвентаря	6,20	В4
1-230	Гардеробная персонала Ж	10,95	
1-231	Гардеробная персонала М	8,63	
1-232	Душевая	2,85	
1-233	Душевая	2,17	
1-234	Кладовая и моечная тары	5,19	В4
1-235	Кладовая пищевых отходов	2,98	В4
1-236	Санузел персонала М	2,07	
1-237	Санузел персонала Ж	2,07	
1-238	Загрузочный цех	35,67	В2
1-239	Кабинет управляющего	9,74	
1-240	Овощной цех	14,65	В3
1-241	Мясо-рыбный цех	15,81	В4
1-242	Горячий цех с холодным отделением	33,13	В3
1-243	Санузел МГН	4,07	
1-244	Санузел	1,79	

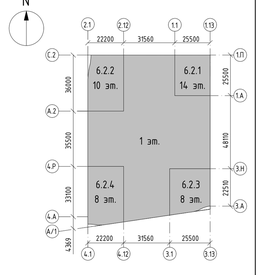
Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
Блок кладовых №5			В3
1-216	Проход зоны хранения	9,59	
1-217	Зона хранения (кладовая)	5,95	
1-218	Зона хранения (кладовая)	5,11	
1-219	Зона хранения (кладовая)	5,11	
1-220	Зона хранения (кладовая)	4,12	
		29,88	
МОП			
1-71	Помещение для мытья лап животных	4,07	
1-104	Тамбур	10,97	
1-105	Вестибюль	86,01	
1-106	Помещение консьержа	11,24	
1-107	Санузел	1,99	
1-108	Колясочная	30,87	В3
1-115	Помещение уборочного инвентаря	2,58	В4
1-116	Тамбур-шлюз	22,62	
1-129	Помещение хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО	23,05	В1
		193,41	
Техническое			
1-245	Тамбур санузла	8,50	
1-246	Санузел	1,23	
1-259	Раздаточная	4,27	В4
1-263	Коридор	19,12	
1-264	Тамбур	9,30	
1-265	Тамбур	6,56	
1-266	Моечная кухонной посуды	4,16	
		441,28	
ПО №5			
Автостоянка			
1-75	Помещение автостоянки	3914,19	В2
		3914,19	
МОП			
1-47	Помещение уборочной техники	7,65	В4
1-140	Пост охраны	16,13	
1-141	Помещение охраны	8,84	
1-142	Санузел	4,56	
		37,17	
Технические			
1-45	Узловое помещение связи	24,62	В3
1-85	Помещение хладоцентра	158,05	В3
		182,67	
Итого:		7208,56	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Эскиз	Обозначение
	– легковые автомобили среднего класса с габаритными размерами 4300×1700×1800 мм
	– легковые автомобили малого класса с габаритными размерами 3700×1600×1700 мм
	– колесоотбойный барьер у задней стороны автомобилей, резиновый.
	– дорожная разметка
120°	– зеркало обзорное сферическое
	– зеркало обзорное купольное
	– разметка парковочного места, 5300х2500 мм
	– защита пожарного шкафа, 750х250мм
	– пешеходная зона. Цвет RAL 9003 (сигнальный белый)
	– пешеходный переход. Цвет RAL 9003 (сигнальный белый)

Компоновочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Архипов			10.24
Проверил		Лобзина			10.24
Н.контр.		Крюков			10.24

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-ТХ1

Жилой дом с приспособлением подземных автостоянок под защитное сооружение гражданской обороны - «курятник» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/8 (участок 6.2)

Технологические решения автостоянки

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

План 1 этажа
М1:100

Генпро

Формат А0х2

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Экспликация помещений -1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
МОП			
-1-04	Лестничная клетка Л1 №1	19,06	
-1-30	Лестничная клетка Л1 №2	13,99	
-1-77	Лестничная клетка Л1 №3	41,67	
-1-99	Лестничная клетка Л1 №4	14,82	
-1-143	Лестничная клетка Н3 №5	20,66	
-1-144	Лестничная клетка Л1 №6	15,92	
-1-145	Лестничная клетка Н3 №7	16,83	
-1-146	Лестничная клетка Н3 №8	13,14	
		156,10	
МОП			
-1-128	Тамбур-шлюз	14,23	
-1-149	Тамбур-шлюз	13,53	
-1-153	Тамбур-шлюз	13,70	
		41,46	
ПО №1			
МОП			
-1-138	Коридор	68,28	
		68,28	
Технические			
-1-07	Помещение инженерных коммуникаций	32,26	В4
-1-08	Венткамера жилой части	66,87	Д
-1-09	Помещение узлов ОВ	21,42	В4
-1-115	Электрощитовая	21,48	В3
-1-116	Электрощитовая БКТ	16,91	В3
-1-130	Помещение сетей связи	11,80	В3
-1-137	Венткамера ПД	28,76	Д
		199,50	
ПО №2			
Блок кладовых №6			В3
-1-162	Зона хранения (кладовая)	7,77	
-1-163	Зона хранения (кладовая)	4,75	
-1-164	Зона хранения (кладовая)	6,10	
-1-170	Проход зоны хранения	8,75	
-1-173	Зона хранения (кладовая)	4,71	
-1-174	Зона хранения (кладовая)	6,31	
		38,39	
Блок кладовых №7			В3
-1-157	Проход зоны хранения	9,26	
-1-166	Зона хранения (кладовая)	4,30	
-1-167	Зона хранения (кладовая)	4,26	
-1-168	Зона хранения (кладовая)	6,10	
-1-169	Зона хранения (кладовая)	5,58	
-1-178	Зона хранения (кладовая)	5,65	
		35,14	

Экспликация помещений -1 этажа

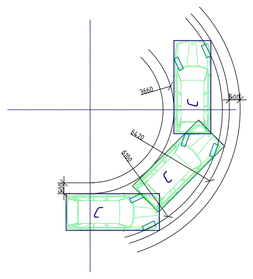
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
МОП			
-1-122	Коридор	72,23	
		72,23	
Технические			
-1-31	Помещение инженерных коммуникаций	23,87	В4
-1-32	Венткамера жилой части	72,87	Д
-1-33	Помещение узлов ОВ	13,32	В4
-1-117	Венткамера ПД	35,25	Д
-1-119	Электрощитовая	15,80	В3
-1-120	Помещение сетей связи	13,10	В3
		174,20	
ПО №3			
МОП			
-1-161	Коридор	54,58	
		54,58	
Технические			
-1-83	Венткамера жилой части	62,40	Д
-1-91	Помещение инженерных коммуникаций	23,41	В4
-1-92	Насосная	53,22	В4
-1-93	Помещение узлов ОВ	19,24	В4
-1-126	Венткамера ПД	50,14	Д
-1-127	Электрощитовая	14,54	В3
-1-129	Помещение сетей связи	12,56	В3
		235,52	
ПО №4			
Блок кладовых №8			В3
-1-131	Проход зоны хранения	16,83	
-1-133	Зона хранения (кладовая)	5,32	
-1-134	Зона хранения (кладовая)	5,33	
-1-175	Зона хранения (кладовая)	7,51	
-1-176	Зона хранения (кладовая)	7,23	
-1-177	Зона хранения (кладовая)	7,44	
		49,65	
МОП			
-1-124	Коридор	99,33	
		99,33	
Технические			
-1-101	Венткамера ПД	46,93	Д
-1-102	Помещение инженерных коммуникаций	35,01	В4
-1-103	Помещение узлов ОВ	31,29	В4
-1-104	Венткамера жилой части	106,39	Д
-1-148	Помещение сетей связи	12,67	В3
-1-151	Электрощитовая	20,05	В3
-1-152	Электрощитовая БКТ	11,40	В3
		263,74	

Экспликация помещений -1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Категория пом.
ПО №6			
МОП			
-1-01	Тамбур-шлюз	12,79	
-1-03	Лифтовой холл/ тамбур-шлюз/ ПБЗ для МГН	16,49	
-1-27	Тамбур-шлюз	31,78	
-1-28	Лифтовой холл/ тамбур-шлюз/ ПБЗ для МГН	11,82	
-1-142	Помещение автостоянки	2975,91	В2
-1-172	Помещение уборочной техники	21,25	В3
		3070,04	
Технические			
-1-06	Венткамера автостоянки	62,23	В2
-1-96	Электрощитовая ГРЩ	24,49	В3
-1-118	Венткамера автостоянки	84,16	В2
-1-121	Помещение сетей связи автостоянки	14,37	В3
		185,26	
ПО №7			
МОП			
-1-79	Тамбур-шлюз	17,72	
-1-80	Лифтовой холл/ тамбур-шлюз/ ПБЗ для МГН	16,41	
-1-97	Тамбур-шлюз	8,40	
-1-98	Лифтовой холл / ПБЗ для МГН	12,56	
-1-141	Помещение автостоянки	2522,36	В2
		2577,45	
Технические			
-1-82	Венткамера автостоянки	67,14	В2
-1-90	Насосная АУПТ автостоянки	68,97	В4
-1-94	Помещение ИТП	115,19	В4
-1-147	Венткамера автостоянки	62,96	В2
-1-171	Помещение узлов учета тепла	51,18	В4
-1-179	Тамбур	7,09	В4
		372,54	
Итого:		7693,38	

Использованные в проекте разворотные лекала

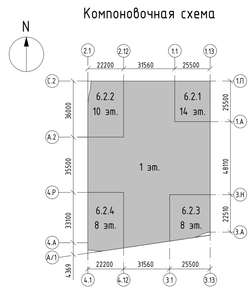
средний класс



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Эскиз	Обозначение
	- легковые автомобили среднего класса с габаритными размерами 4300×1700×1800 мм
	- легковые автомобили малого класса с габаритными размерами 3700×1600×1700 мм
	- колесоотбойный барьер у задней стороны автомобилей, резиновый.
	- дорожная разметка
120°	- зеркало обзорное сферическое
	- зеркало обзорное купольное
	- разметка парковочного места, 5300x2500 мм
	- защита пожарного шкафа, 750x250мм
	- пешеходная зона. Цвет RAL 9003 (сигнальный белый)
	- пешеходный переход. Цвет RAL 9003 (сигнальный белый)

Компоновочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-ТХ1
Разработал		Архипов			10.24	Жилой дом с приспособлением подземных автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Измайлово, Гуляевный бульвар, земельный участок 4/11 (участок 6.2)
Проверил		Лобзина			10.24	Технологические решения автостоянки
Н.контр.		Крюков			10.24	План 1 этажа М1:100

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Генпро

Формат А0х2

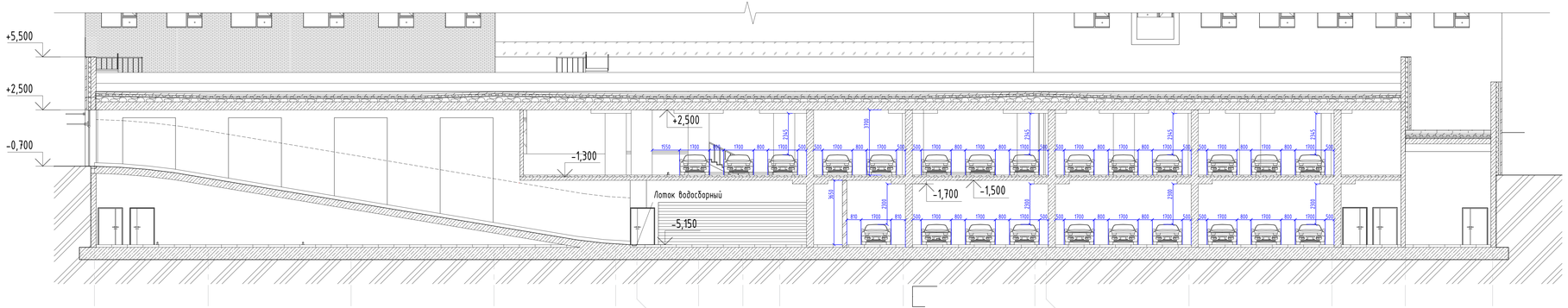
Согласовано

Взам. инв. №

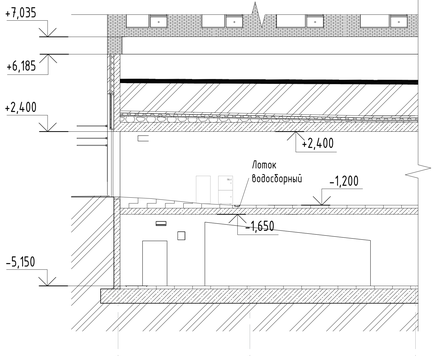
Подпись и дата

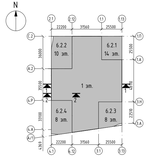
Инв. № подл.

Разрез 1-1



Разрез 2-2





						94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-ТХ1
						Жилой дом с приспособлением подземного двухэтажного под защитное сооружение гражданской обороны - корпуса№ 1ВСПОС с инженерными сетями в благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
Разработал		Архипов			10.24	Технологические решения автостоянки
Проверил		Лобзина			10.24	
Н.контр.		Крюков			10.24	Разрезы 1-1 и 2-2 по автостоянке. М1:100

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Генпро

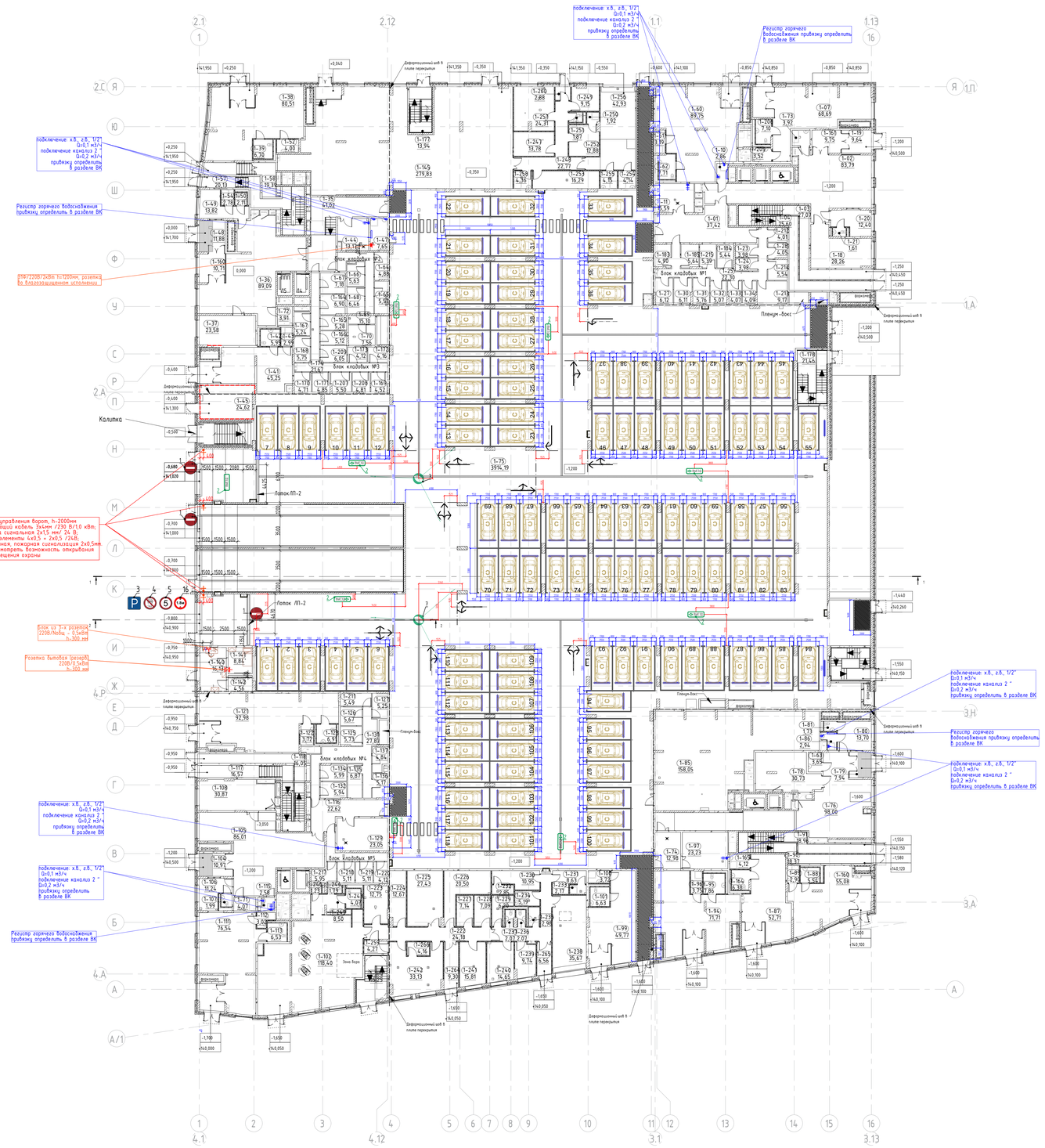
Формат А4х6

Согласовано

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
МОП		
1-03	ЛК Н2 №1	27,27
1-04	ЛК Л1 №1	26,22
1-57	ЛК Л1 №2	20,09
1-58	ЛК Н2 №2	26,66
1-90	ЛК Л1 №3	18,45
1-91	ЛК Н2 №3	18,62
1-117	ЛК Н2 №4	31,08
1-118	ЛК Л1 №4	16,23
1-173	ЛК Л1 №5	6,81
1-178	ЛК Л1 №6	23,41
1-179	ЛК Л1 №7	19,16
1-180	ЛК Л1 №8	16,14
		250,73
ПО №1		
БКТ №4		
1-07	Помещение БКТ №4	68,14
1-205	ПУИ	3,51
1-206	С/У МГН	5,54
		77,19
Блок кладовых №1		
1-23	Кладовая	5,31
1-24	Кладовая	5,57
1-25	Проход кладовых помещений	32,68
1-27	Кладовая	5,35
1-28	Кладовая	6,91
1-30	Кладовая	5,33
1-31	Кладовая	5,04
1-32	Кладовая	5,04
1-33	Кладовая	4,04
1-34	Кладовая	4,05
1-183	Кладовая	5,68
1-184	Кладовая	6,96
1-185	Кладовая	6,74
1-212	Кладовая	6,86
1-213	Кладовая	4,42
1-214	Кладовая	4,46
1-215	Кладовая	6,69
		121,54
МОП		
1-01	Тамбур-шлюз	19,68
1-02	Вестибюль	82,49
1-10	ПУИ	3,83
1-11	Помещение хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО	17,49
1-18	Колясочная	28,12
1-19	Тамбур	9,57
1-20	Помещение консьержа	12,30
1-21	С/У	1,58
1-73	Помещение для мытья лап животных	3,74
1-161	Тамбур	9,98
		188,78
Магазин		
1-145	Торговый зал	241,05
1-247	Доготовочный цех	13,80
1-248	Коридор	35,76
1-249	Кабинет администратора	9,52
1-250	Душевая	1,85
1-251	С/У персонала	2,44
1-252	Гардеробная	12,37
1-253	Кладовая непродуктовых товаров	8,28
1-254	Кладовая и моечная оборотной тары	2,61
1-255	Кладовая пищевых отходов	3,36
1-256	Загрузочный цех	48,01
1-257	Кладовая продуктов	24,01
1-258	ПУИ	4,03
		407,09
ПО №2		
БКТ №1		
1-38	Помещение БКТ №1	80,03
1-39	С/У МГН	5,24
1-52	ПУИ	3,83
		89,10
БКТ №2		
1-60	Помещение БКТ №2	111,86
1-61	ПУИ	4,64
1-62	С/У МГН	5,88
		122,38

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
БКТ №11		
1-41	Помещение БКТ №11	45,53
1-42	С/У МГН	4,42
1-43	ПУИ	2,86
		52,80
Блок кладовых №2		
1-64	Кладовая	6,60
1-65	Кладовая	7,81
1-66	Кладовая	7,43
1-68	Кладовая	7,11
1-69	Проход кладовых помещений	16,51
1-70	Кладовая	4,12
1-210	Кладовая	4,18
		53,75
Блок кладовых №3		
1-67	Кладовая	5,81
1-164	Кладовая	5,58
1-165	Кладовая	4,82
1-166	Кладовая	5,00
1-167	Кладовая	5,02
1-168	Кладовая	5,27
1-169	Кладовая	5,51
1-170	Кладовая	4,89
1-171	Кладовая	5,03
1-172	Кладовая	4,47
1-173	Кладовая	4,63
1-174	Проход кладовых помещений	23,63
1-207	Кладовая	5,72
1-208	Кладовая	4,98
1-209	Кладовая	5,02
		95,36
МОП		
1-35	Тамбур-шлюз	36,73
1-36	Вестибюль	88,23
1-37	Колясочная	22,88
1-44	Помещение хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО	15,61
1-47	Помещение уборочной техники	11,34
1-48	Тамбур	11,83
1-49	Помещение консьержа	13,63
1-50	С/У	2,11
1-54	ПУИ	2,78
1-72	Помещение для мытья лап животных	3,91
1-160	Тамбур	10,66
		219,70
ПО №3		
БКТ №5		
1-88	С/У МГН	4,10
1-89	ПУИ	2,88
1-160	Помещение БКТ №5	54,64
		61,62
БКТ №6		
1-87	Помещение БКТ №6	52,22
1-164	С/У МГН	5,50
1-165	ПУИ	3,88
		61,60
БКТ №7		
1-94	Помещение БКТ №7	71,22
1-95	С/У МГН	5,58
1-96	ПУИ	3,67
		80,47
БКТ №8		
1-99	Помещение БКТ №8	58,56
1-100	ПУИ	3,72
1-101	С/У МГН	5,18
		67,46
МОП		
1-63	Помещение для мытья лап животных	3,63
1-74	Тамбур-шлюз	22,59
1-76	Вестибюль	87,91
1-78	Колясочная	28,64
1-79	Тамбур	7,81
1-80	Помещение консьержа	13,84
1-81	С/У	1,77
1-86	ПУИ	2,85
1-97	Помещение хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО	26,09
		195,13

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
ПО №4		
БКТ №9		
1-111	Помещение БКТ №9	76,16
1-112	ПУИ	3,84
1-113	С/У МГН	4,29
		84,29
БКТ №10		
1-121	Помещение БКТ №10	92,73
1-122	ПУИ	4,18
1-123	С/У МГН	5,00
		101,91
Блок кладовых №4		
1-125	Кладовая	5,47
1-126	Кладовая	5,45
1-127	Кладовая	6,41
1-131	Проход кладовых помещений	29,80
1-132	Кладовая	5,14
1-134	Кладовая	5,75
1-135	Кладовая	6,79
1-136	Кладовая	6,43
1-137	Кладовая	6,43
1-211	Кладовая	5,54
		83,21
Блок кладовых №5		
1-216	Проход кладовых помещений	11,19
1-217	Кладовая	5,73
1-218	Кладовая	4,81
1-219	Кладовая	4,81
1-220	Кладовая	4,15
		30,71
МОП		
1-71	Помещение для мытья лап животных	3,70
1-104	Тамбур	10,92
1-105	Вестибюль	81,84
1-106	Помещение консьержа	11,15
1-107	С/У	2,08
1-108	Колясочная	31,93
1-115	ПУИ	3,70
1-116	Тамбур-шлюз	23,52
1-129	Помещение хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО	23,91
		192,76
Ресторан		
1-102	Обеденный зал на 46 п.м.	112,27
1-221	Бар	8,61
1-222	Коридор	49,15
1-223	Моечная столовой посуды	13,58
1-224	Кладовая напитков	12,63
1-225	Помещение холодильных камер	27,43
1-226	Комната отдыха персонала	19,41
1-227	Кладовая сухих продуктов	6,38
1-228	Кладовая овощей	6,43
1-229	ПУИ	5,69
1-230	Гардеробная персонала Ж	10,73
1-231	Гардеробная персонала М	8,63
1-232	Душевая	2,70
1-233	Душевая	2,17
1-234	Кладовая и моечная тары	5,19
1-235	Кладовая пищевых отходов	2,98
1-236	С/У персонала М	2,07
1-237	С/У персонала Ж	2,07
1-238	Загрузочный цех	35,98
1-239	Кабинет управляющего	10,67
1-240	Овощной цех	16,86
1-241	Мясо-рыбный цех	21,21
1-242	Горячий цех с холодным отделением и зоной мойки кухонной посуды	38,02
1-243	С/У МГН	4,61
1-244	С/У	1,62
1-245	Тамбур с/у	6,80
1-246	С/У	1,23
1-259	Раздаточная	3,82
		439,00
ПО №5		
Автостоянка		
1-75	Помещение автостоянки	3909,62
		3909,62
МОП		
1-140	Пост охраны	16,13
1-141	Помещение охраны	8,84
1-142	С/У	4,13
		29,09
Технические		
1-45	Узловое помещение связи	26,49
1-85	Помещение кондиционера	157,13
		183,63
Итого:		7198,95

Условные обозначения элементов подключения

ЭТР, СС

- блок компьютерных розеток из 3 шт с заземляющим контактом на 220 В в нормальном исполнении для скрытой установки
- евророзетка однофазная (характеристика - см. чертеж)
- евророзетка, выполнить в защищенном исполнении (характеристика - см. чертеж)
- блок розеток типа RJ-45. Предусматривается для подключения к компьютерной сети
- розетка типа RJ-45. Предусматривается для подключения к телефонной сети
- подвод электроэнергии без розетки (характеристика - см. чертеж)

ВК

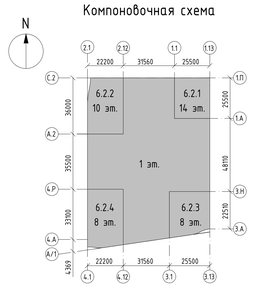
- поливочный кран, вывод х.в./г.в. на высоте 500 мм от УЧП;
- полотенцесушитель, вывод трубы горячего водоснабжения или отопления на высоте 1600мм от УЧП из стены;
- рукомойник, вывод х.в./г.в. металлопластиковой трубой DN20 с шаровым краном на высоте 400 мм от УЧП, выпуск в канализацию на УЧП Ду50;
- подвод горячей и холодной воды, отвод в канализацию.

Дополнительные требования

ЭТР: У въезда в автостоянку установить розетки, подключенные к сети электроснабжения по категории I, для возможности использования электрифицированного пожарно-технического оборудования на напряжение 220 В.

СС: Для контроля за загазованностью автостоянки предусмотреть установку сигнализаторов загазованности.

Компоновочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-ТХ1
Разработал		Архипов			10.24	Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Измайлово, Гуляевский бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)
Проверил		Лодзина			10.24	Технологические решения автостоянки
Н.контр.		Крюков			10.24	План 1 этажа. Точки подключения оборудования к инженерным сетям. М1:200

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Генпро

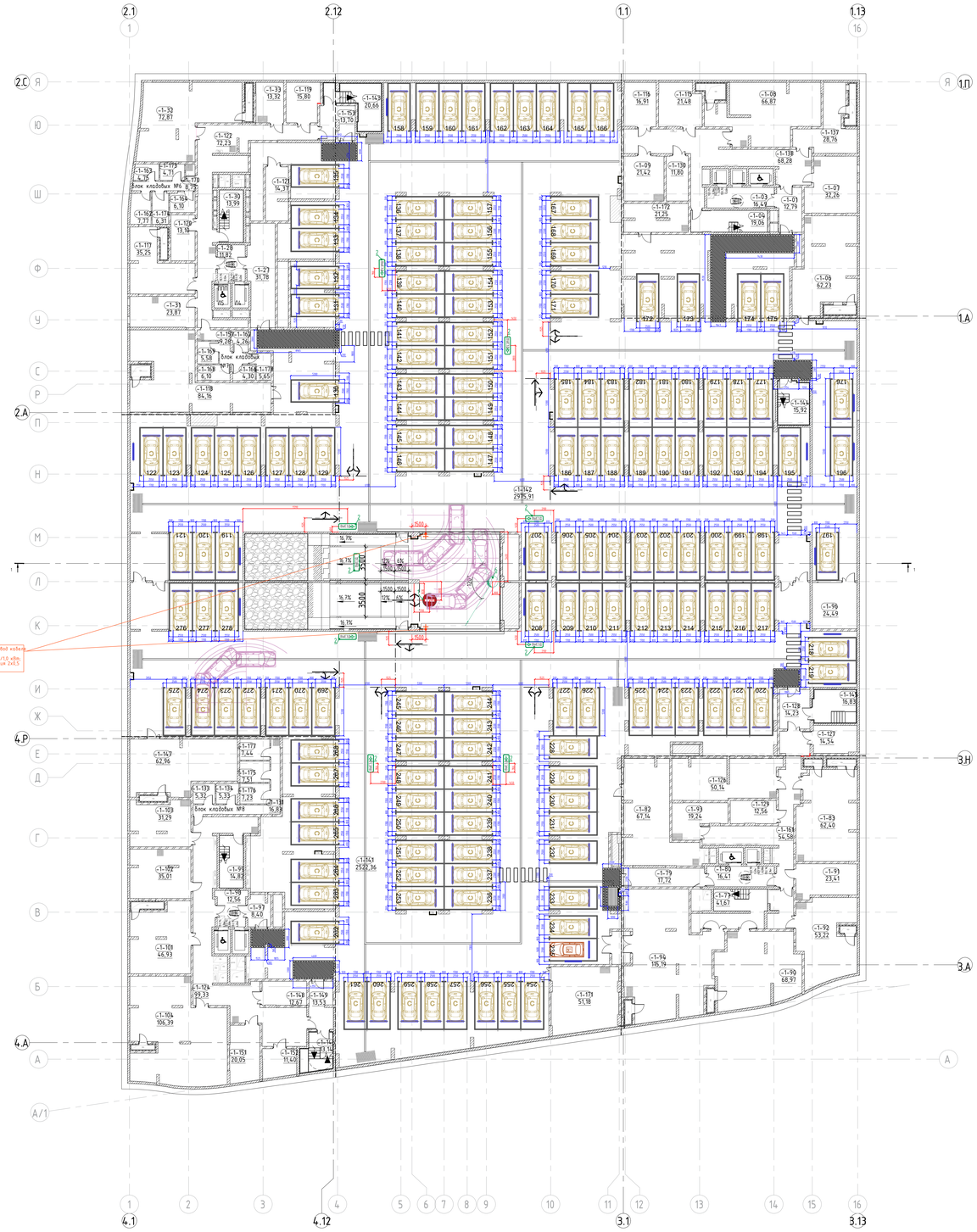
Формат А0

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
МОП		
1-03	ЛК Н2 №1	27,27
1-04	ЛК Л1 №1	26,22
1-57	ЛК Л1 №2	20,09
1-58	ЛК Н2 №2	26,66
1-90	ЛК Л1 №3	18,45
1-91	ЛК Н2 №3	18,62
1-117	ЛК Н2 №4	31,08
1-118	ЛК Л1 №4	16,23
1-177	ЛК Л1 №5	6,81
1-178	ЛК Л1 №6	23,41
1-179	ЛК Л1 №7	19,16
1-180	ЛК Л1 №8	16,14
		250,73
ПО №1		
БКТ №4		
1-07	Помещение БКТ №4	68,14
1-205	ПУИ	3,51
1-206	С/У МГН	5,54
		77,19
Блок кладовых №1		
1-23	Кладовая	5,71
1-24	Кладовая	5,57
1-25	Проход кладовых помещений	32,68
1-27	Кладовая	5,35
1-28	Кладовая	6,91
1-30	Кладовая	5,33
1-31	Кладовая	5,04
1-32	Кладовая	5,04
1-33	Кладовая	4,04
1-34	Кладовая	4,05
1-183	Кладовая	5,68
1-184	Кладовая	6,96
1-185	Кладовая	6,74
1-212	Кладовая	6,86
1-213	Кладовая	4,42
1-214	Кладовая	4,46
1-215	Кладовая	6,69
		121,54
МОП		
1-01	Тамбур-шлюз	19,68
1-02	Вестибюль	82,49
1-10	ПУИ	3,83
1-11	Помещение хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО	17,49
1-18	Колясочная	28,12
1-19	Тамбур	9,57
1-20	Помещение консьержа	12,30
1-21	С/У	1,58
1-73	Помещение для мытья лап животных	3,74
1-161	Тамбур	9,98
		188,78
Магазин		
1-145	Торговый зал	241,05
1-247	Доготовочный цех	13,80
1-248	Коридор	35,76
1-249	Кабинет администратора	9,52
1-250	Душевая	1,85
1-251	С/У персонала	2,44
1-252	Гардеробная	12,37
1-253	Кладовая непродуктовых товаров	8,28
1-254	Кладовая и моечная оборотной тары	2,61
1-255	Кладовая пищевых отходов	3,36
1-256	Загрузочный цех	48,01
1-257	Кладовая продуктов	24,01
1-258	ПУИ	4,03
		407,09
ПО №2		
БКТ №1		
1-38	Помещение БКТ №1	80,03
1-39	С/У МГН	5,24
1-52	ПУИ	3,83
		89,10
БКТ №2		
1-60	Помещение БКТ №2	111,86
1-61	ПУИ	4,64
1-62	С/У МГН	5,88
		122,38

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
БКТ №11		
1-41	Помещение БКТ №11	45,53
1-42	С/У МГН	4,42
1-43	ПУИ	2,86
		52,80
Блок кладовых №2		
1-64	Кладовая	6,60
1-65	Кладовая	7,81
1-66	Кладовая	7,43
1-68	Кладовая	7,11
1-69	Проход кладовых помещений	16,51
1-70	Кладовая	4,12
1-210	Кладовая	4,18
		53,75
Блок кладовых №3		
1-67	Кладовая	5,81
1-164	Кладовая	5,58
1-165	Кладовая	4,82
1-166	Кладовая	5,00
1-167	Кладовая	5,02
1-168	Кладовая	5,27
1-169	Кладовая	5,51
1-170	Кладовая	4,89
1-171	Кладовая	5,03
1-172	Кладовая	4,47
1-173	Кладовая	4,63
1-174	Проход кладовых помещений	23,63
1-207	Кладовая	5,72
1-208	Кладовая	4,98
1-209	Кладовая	5,02
		95,36
МОП		
1-35	Тамбур-шлюз	36,73
1-36	Вестибюль	88,23
1-37	Колясочная	22,88
1-44	Помещение хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО	15,61
1-47	Помещение уборочной техники	11,34
1-48	Тамбур	11,83
1-49	Помещение консьержа	13,63
1-50	С/У	2,11
1-54	ПУИ	2,78
1-72	Помещение для мытья лап животных	3,91
1-160	Тамбур	10,66
		219,70
ПО №3		
БКТ №5		
1-88	С/У МГН	4,10
1-89	ПУИ	2,88
1-160	Помещение БКТ №5	54,64
		61,62
БКТ №6		
1-87	Помещение БКТ №6	52,22
1-164	С/У МГН	5,50
1-165	ПУИ	3,88
		61,60
БКТ №7		
1-94	Помещение БКТ №7	71,22
1-95	С/У МГН	5,58
1-96	ПУИ	3,67
		80,47
БКТ №8		
1-99	Помещение БКТ №8	58,56
1-100	ПУИ	3,72
1-101	С/У МГН	5,18
		67,46
МОП		
1-63	Помещение для мытья лап животных	3,63
1-74	Тамбур-шлюз	22,59
1-76	Вестибюль	87,91
1-78	Колясочная	28,64
1-79	Тамбур	7,81
1-80	Помещение консьержа	13,84
1-81	С/У	1,77
1-86	ПУИ	2,85
1-97	Помещение хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО	26,09
		195,13

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
ПО №4		
БКТ №9		
1-111	Помещение БКТ №9	76,16
1-112	ПУИ	3,84
1-113	С/У МГН	4,29
		84,29
БКТ №10		
1-121	Помещение БКТ №10	92,73
1-122	ПУИ	4,18
1-123	С/У МГН	5,00
		101,91
Блок кладовых №4		
1-125	Кладовая	5,47
1-126	Кладовая	5,65
1-127	Кладовая	6,41
1-131	Проход кладовых помещений	29,80
1-132	Кладовая	5,14
1-134	Кладовая	5,75
1-135	Кладовая	6,79
1-136	Кладовая	6,43
1-137	Кладовая	6,43
1-211	Кладовая	5,54
		83,21
Блок кладовых №5		
1-216	Проход кладовых помещений	11,19
1-217	Кладовая	5,73
1-218	Кладовая	4,81
1-219	Кладовая	4,81
1-220	Кладовая	4,15
		30,71
МОП		
1-71	Помещение для мытья лап животных	3,70
1-104	Тамбур	10,92
1-105	Вестибюль	81,84
1-106	Помещение консьержа	11,15
1-107	С/У	2,08
1-108	Колясочная	31,93
1-115	ПУИ	3,70
1-116	Тамбур-шлюз	23,52
1-129	Помещение хранения уборочной техники с возможностью временного размещения ТКО	23,91
		192,76
Ресторан		
1-102	Обеденный зал на 46 п.м.	112,27
1-221	Бар	8,67
1-222	Коридор	49,15
1-223	Моечная столовой посуды	13,58
1-224	Кладовая напитков	12,63
1-225	Помещение холодильных камер	27,43
1-226	Комната отдыха персонала	19,41
1-227	Кладовая сухих продуктов	6,38
1-228	Кладовая овощей	6,43
1-229	ПУИ	5,69
1-230	Гардеробная персонала Ж	10,73
1-231	Гардеробная персонала М	8,63
1-232	Душевая	2,70
1-233	Душевая	2,17
1-234	Кладовая и моечная тары	5,19
1-235	Кладовая пищевых отходов	2,98
1-236	С/У персонала М	2,07
1-237	С/У персонала Ж	2,07
1-238	Загрузочный цех	35,98
1-239	Кабинет управляющего	10,67
1-240	Овощной цех	16,86
1-241	Мясо-рыбный цех	21,21
1-242	Горячий цех с холодным отделением и зоной мойки кухонной посуды	38,02
1-243	С/У МГН	4,61
1-244	С/У	1,62
1-245	Тамбур с/у	6,80
1-246	С/У	1,23
1-259	Раздаточная	3,82
		439,00
ПО №5		
Автостоянка		
1-75	Помещение автостоянки	3909,62
		3909,62
МОП		
1-140	Пост охраны	16,13
1-141	Помещение охраны	8,84
1-142	С/У	4,13
		29,09
Технические		
1-45	Узловое помещение связи	26,49
1-85	Помещение хладоцентра	157,13
		183,63
Итого:		7198,95

Условные обозначения элементов подключения

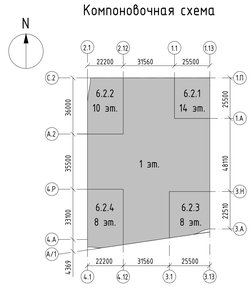
ЭТР, СС

- подвод электроэнергии без розетки (характеристика - см. чертеж)

Дополнительные требования

СС: Для контроля за загазованностью автостоянки предусмотреть установку сигнализаторов загазованности.

Компоновочная схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1.4-0-ТХ1		
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - нуждается (ЗГСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, Внутригородское муниципальное образование Измайлово, (уточнён) бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)		
Разработал		Аркилов			10.24	Технологические решения автостоянки	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Лайзина			10.24		Р	6	
Н.контр.		Краков			10.24	План -1 этажа. Точки подключения оборудования к инженерным сетям. М1:200	Генпро		

Согласовано

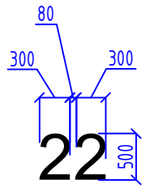
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А0

Схема нанесения номера машиноместа



Разметку номера выполнить согласно дизайн-проекта (ДП). При отсутствии информации в ДП нанесение номера выполнить согласно представленной схеме предварительно согласовав с разработчиками ДП

Ведомость разметки

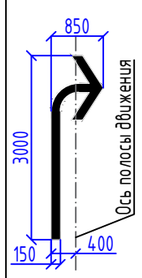
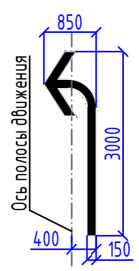
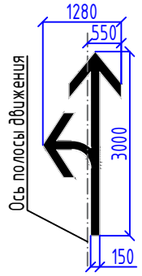
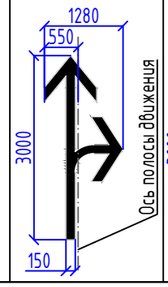
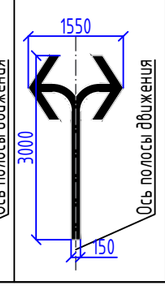
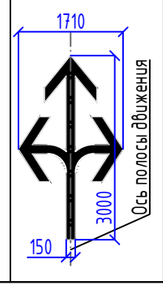
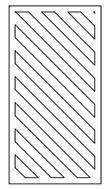
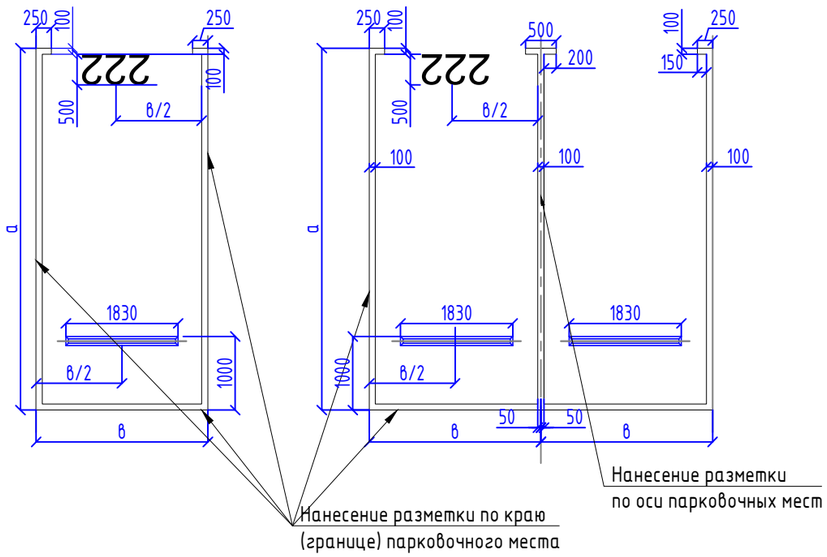
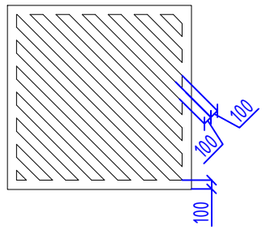
Наименование	Движение направо	Движение налево	Движение прямо или налево	Движение прямо или направо	Движение направо или налево	Движение прямо, направо или налево	Разметка машиномест	Номер м/м*	Пешеходная зона	Пешеходный переход
Обозначение								22		
Тип краски	Краска дорожная акриловая негорючая органоразбавляемая Палитра Руси, арт. Покрытие "Бетон-пол" КМ1, RAL 9003 (сигнальный белый), группа горючести Г1, поверхность глянцевая гладкая									
Кол-во на 1 этаже, шт. * кол-во знаков	1	1	1	4	2	3	118	240	-	23
Кол-во на -1 этаже, шт. * кол-во знаков	-	-	2	3	5	-	160	480	-	31
Площадь ед., $м^2$	0,62	0,62	0,89	0,89	0,9	1,17	-	-	-	0,6
Площадь общая, $м^2$	0,62	0,62	2,67	6,23	6,3	3,51	273	41	100	32,4
Итого, $м^2$	467									

Схема разметки машиномест (вид разметки по ГОСТ Р 51256-2018 - 1.1)



а – длина машиномест – 5300 мм;
в – ширина машиноместа – 2500 мм;

Пешеходная зона
Цвет RAL 9003
(сигнальный белый)



Пешеходный переход
Цвет RAL 9003
(сигнальный белый)

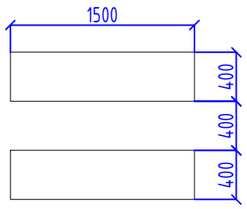
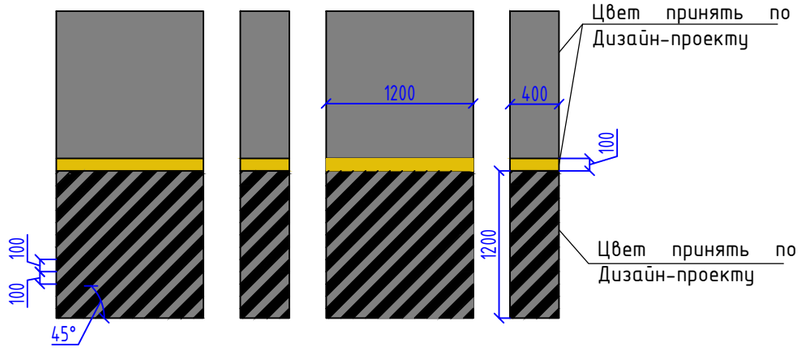


Схема вертикальной окраски



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Архипов			10.24
Проверил		Лабзина			10.24
Н.контр.		Крюков			10.24

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-ТХ1

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Технологические решения автостоянки

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Схема нанесения горизонтальной разметки. Ведомость горизонтальной разметки

Генпро

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

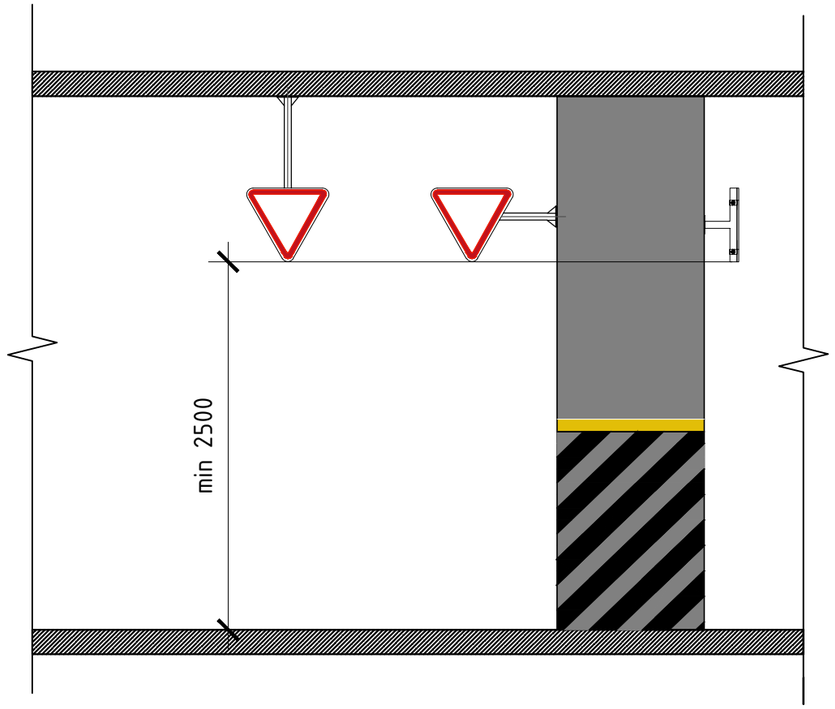
Инв. № подл.

Формат А3

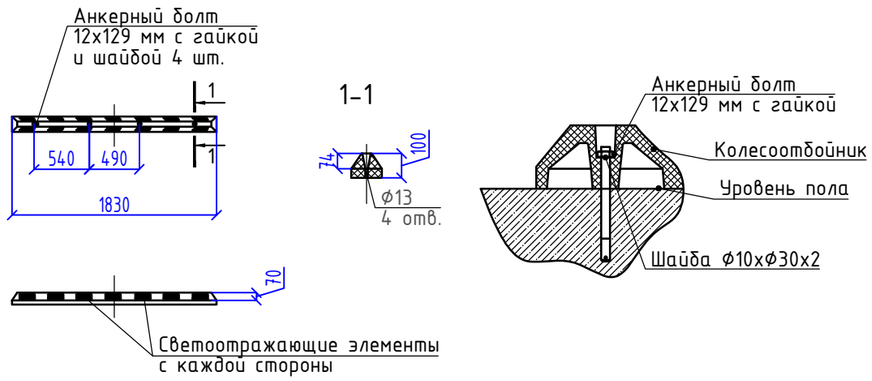
Спецификация дорожных знаков

№ знака по ГОСТ 52289-2019	Эскиз	Предписание	Кол-во
3.1		Дорожный знак "Въезд запрещен"	4
инд.изг.	ГАЗ	Дорожный знак "Ограничение высоты"	1
3.13	1.8м	Дорожный знак "Ограничение высоты"	1
3.24	5	Дорожный знак "Ограничение максимальной скорости"	1
6.4	P	Дорожный знак "Парковка"	1
инд.изг.	ВЫЕЗД	Дорожный знак индивидуального проектирования "Выезд", тип 1, 800х300мм	17
инд.изг.	ВЫЕЗД	Дорожный знак индивидуального проектирования "Выезд", тип 2, 800х300мм	1

ТИПОВОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ



Пример крепления колесоотбойников



Примечание:

1. Монтаж дорожных знаков и зеркал производить по месту - крепление к колоннам, стенам или потолку на минимальной высоте 2,5 м от проезжей части до нижнего обреза знака или зеркала. Отклонение размеров от указанных ±50 мм (см. фрагмент "Типовое размещение элементов организации дорожного движения"). На пути движения спецтехники от въезда до трансформаторной знаки крепить на высоте 3,0 м от УЧП проезжей части.
2. Рекомендуется для крепления дорожных знаков использовать кронштейны консольные, выполненные из стальной оцинкованной трубы диаметром 57 мм.
3. В качестве альтернативного варианта возможно использовать полнонарезную шпильку М12 с забивным анкером Ф16х50. Размер шпильки определить по месту с учетом минимальной высоты проезда. Метод крепления дорожных знаков уточнить дизайн проектом.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-ТХ1			
						Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное сооружение гражданской обороны - «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г. Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)			
Разработал		Архипов			10.24	Технологические решения автостоянки	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Лабзина			10.24		Р	8	
Н.контр.		Крюков			10.24	Ведомость дорожных знаков. Схема крепления дорожных знаков и колесоотбойников.	Генпро		

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Оборудование							
	ПОМЕЩЕНИЕ ОХРАНЫ							
1	Стол письменный однотумбовый, 1400х700х730 мм с выкатной тумбой 430х563х620 мм			Торговая сеть, Россия	шт	1		
2	Кресло рабочее с регулировкой по высоте, 620х450х1110 мм			Торговая сеть, Россия	шт	1		
	Материалы							
	АВТОСТОЯНКА							
1	Дорожный знак 3.1 «Въезд запрещен», в комплекте с крепежом. Типоразмер I, D=600мм			Торговая сеть, Россия	шт	4		
2	Табличка навигационная индивидуального изготовления «Выезд» (два типа – 1. Со стрелкой, 2. Без стрелки (1 шт. над выездом)) из композита, оклееная световозвращающей пленкой, 800х300мм			Торговая сеть, Россия	шт	18		
3	Дорожный знак 6.4 «Место стоянки» в сборе, 600х600мм			Торговая сеть, Россия	шт	1		
4	Дорожный знак индивидуального изготовления по типу знака 3.3 «Движение механических транспортных средств запрещено» с надписью «ГАЗ» под изображением автомобиля, 600х600мм			Торговая сеть, Россия	шт	1		
5	Дорожный знак 3.24 «Ограничение максимальной скорости» в сборе. Типоразмер I, 600х600мм			Торговая сеть, Россия	шт	1		«5»
6	Зеркало обзорное сферическое зеркальное полотно без острых кромок с травмобезопасной пленкой, ⌀600 мм В комплекте с кронштейном и крепежом			Торговая сеть, Россия	шт	1		
7	Зеркало обзорное купольное ⌀1000 мм В комплекте с кронштейном и крепежом			Торговая сеть, Россия	шт	2		
б/н	Колесоотбойник, высокопрочный, цвет серый, материал резина, г.р. 1830х150х100мм, светоотражатель 3M Stamark серии A651-E	арт. КО ПИК 1830 СБ		EKOPIK	шт	293		
16	Дорожный знак 3.1.3 «Ограничение высоты» в сборе. Типоразмер I, 600х600мм			Торговая сеть, Россия	шт	1		«1.8»
б/н*	Отбойник пожарного шкафа напольный стальной, цвет RAL 9003 (сигнальный белый), г.р. 750х250х875(h)	арт.3015		АРТИНВЕСТ	шт	28		

Примечания:

1. В спецификации позиции, отмеченные символом «*», не показаны на чертежах.
2. Технологическое оборудование и мебель по проекту, допускает замену на аналогичное оборудование других марок и фирм, со схожими техническими характеристиками.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разраб.		Архипов			10.24
Проверил		Лабзина			10.24
Н.контр.		Крюков			10.24

94-0421-ОК-1/Н-6.2-1..4-0-ТХ1.СО

Жилой дом с приспособлением подземной автостоянки под защитное ссоружение гражданской обороны – «укрытие» (ЗСГО) с инженерными сетями и благоустройством территории по адресу: г.Москва, внутригородское муниципальное образование Измайлово, Сиреневый бульвар, земельный участок 4/9 (участок 6.2)

Технологические решения автостоянки

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

Генпро