

Индивидуальный предприниматель
Полевой Александр Геннадьевич
ИНН 230802646851 ОГРНИП 320237500258564
член СРО «Ассоциация проектировщиков «Архитектурные решения»
СРО-П-212-23072019 за № 458 от 23.11.2020

Заказчик: ООО «СЗ «СК НВМ»

Среднеэтажная жилая застройка по адресу:
Краснодарский край, муниципальное образование
Динской район, Южно-Кубанское сельское поселение,
п. Южный, ул. Екатериненская, 7 участок с
кадастровым номером 23:07:0302000:981

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной
безопасности

1801.06-21-МПБ

Том 9

Краснодар 2021г.

Индивидуальный предприниматель
Полевой Александр Геннадьевич
ИНН 230802646851 ОГРНИП 320237500258564
член СРО «Ассоциация проектировщиков «Архитектурные решения»
СРО-П-212-23072019 за № 458 от 23.11.2020

Заказчик: ООО «СЗ «СК НВМ»

Среднеэтажная жилая застройка по адресу:
Краснодарский край, муниципальное образование
Динской район, Южно-Кубанское сельское поселение,
п. Южный, ул. Екатериненская, 7 участок с
кадастровым номером 23:07:0302000:981

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной
безопасности

1801.06-21-МПБ
Том 9

Индивидуальный предприниматель



Полевой А.Г.

Краснодар 2021г.

		<u>Подраздел. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети</u>	
5.4	1801.06-21-1,2-ИОС4	Многоквартирные жилые дома (литер 1, литер 2)	
		<u>Подраздел. Сети связи</u>	
5.5.1	1801.06-21-1-ИОС5.1	Часть 1. Многоквартирный жилой дом (литер 1)	
5.5.2	1801.06-21-2-ИОС5.2	Часть 2. Многоквартирный жилой дом (литер 2)	
		<u>Подраздел. Технологические решения</u>	
5.7.1	1801.06-21-1-ИОС7.1	Часть 1. Многоквартирный жилой дом (литер 1)	
5.7.2	1801.06-21-2-ИОС7.2	Часть 2. Многоквартирный жилой дом (литер 2)	
6.	1801.06-21-ПОС	<u>Раздел 6. Проект организации строительства</u>	
8.	1801.06-21-ООС	<u>Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды</u>	
9.	1801.06-21-МПБ	<u>Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности</u>	
10.	1801.06-21-ОДИ	<u>Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов</u>	
		<u>Раздел 10(1). Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов.</u>	
10(1)	1801.04-21-ЭЭ	Многоквартирные жилые дома (литер 1, литер 2)	
		<u>Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами</u>	
12.1	1801.06-21-ТБЭ	<u>Раздел 12.1. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства</u>	
12.2	1801.06-21-НПКР	<u>Раздел 12.2. Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации такого дома, об объеме и о составе указанных работ</u>	

Инва. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

3.Обоснование решений по наружному противопожарному водоснабжению, по определению проездов и подъездов для пожарной техники.

3.1. Расход воды, для обеспечения наружного пожаротушения, предусматривается в количестве не менее 20 литров в секунду (строительный объём Объекта $V=32788,22 \text{ м}^3$, количество этажей – 8, класс функциональной пожарной опасности - Ф 1.3) от 2-х пожарных гидрантов, расположенных на кольцевой сети городского водопровода (п. 8.4 СП 8.13130.2020) и с удалением не более 150 м. от Объекта, что удовлетворяет требованиям таб. 2 СП 8.13130.2020 «Источники наружного противопожарного водоснабжения».

3.2. Дороги, проезды и подъезды к Объекту и водоисточникам, используемых для целей пожаротушения, всегда свободны для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой очищаются от снега и льда.

3.3. Территория Объекта имеет наружное освещение в тёмное время суток для быстрого нахождения пожарных гидрантов и подъездов к входам в здания.

3.4. Пожарные гидранты находятся в исправном состоянии, а в зимнее время – утепляются и очищаются от снега и льда.

3.5. Стоянка автотранспорта на крышках колодцев пожарных гидрантов запрещается. Дороги и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения обеспечивают проезд пожарной техники к ним в любое время года.

3.6. У гидрантов, а также по направлению движения к ним устанавливаются соответствующие указатели (объёмные со светильником или плоские, выполненные с использованием светоотражающих покрытий). На них чётко нанесены цифры, указывающие расстояние до водоисточника.

3.7. Пожарные гидранты устанавливаются вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 метра от края проезжей части, но не менее 5 метров от стен зданий. Пожарные гидранты, возможно, располагать на проезжей части, при этом их установка на ответвлении от линии водопровода не допускается.

3.8. К началу основных строительных работ на стройплощадке обеспечивается противопожарное водоснабжение от пожарных гидрантов.

3.9. Возможность проезда пожарных машин обеспечена в соответствии с требованиями п. 8.1 СП 4.13130.2013 и предусматривается с двух продольных сторон проектируемого здания.

3.10. Расстояние от внутреннего края подъезда до стены зданий предусмотрено 5-8 м. (п. 8.8 СП 4.13130.2013), в этой зоне между зданием и проездом не предусмотрена рядовая посадка деревьев, устройство каких-либо сооружений, препятствующих установке специального пожарного оборудования.

3.11. Устройство дорог и подъездов к строящемуся зданию завершается к началу основных строительных работ. Свободный подъезд обеспечен ко всем строящимся и эксплуатируемым зданиям (в том числе и временным), местам открытого хранения строительных материалов, конструкций и оборудования.

3.12. Ширина проездов для пожарной техники составляет 4,2 метра, что соответствует требованиям п. 8.6 СП 4.13130.2013. В общую ширину противопожарного проезда, совмещённого с основным подъездом к зданию, включается тротуар, примыкающий к проезду.

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

№ п/п	Наименование конструкции	Минимальный предел огнестойкости мин.	Класс пожарной опасности, не ниже
1.	Несущие элементы здания (стены, колонны и другие несущие элементы)*	R 120	K0
2.	Наружные ненесущие стены	E15	K0
3.	Междуэтажные перекрытия, участвующие в геометрической неизменяемости здания при пожаре (в том числе над подвалами)*:	REI 120	K0
4.	Внутренние стены лестничных клеток	REI 120	K0
5.	Марши и площадки лестничных клеток	R 60	K0
6.	Элементы бесчердачных покрытий: - балки, фермы, прогоны - настилы, в т.ч. с утеплителем	R 15 RE 15	K0 K0

* - с учётом того, что в здании расположен лифт для транспортирования «пожарных подразделений» - предел огнестойкости несущих элементов здания принят R 120 – так, как они являются опорой для шахты данного лифта (п. 5.2.1 СП 2.13130.2020; ГОСТ Р 53296-2009).

4.4. Здание принимается одним пожарным отсеком (площадь менее 2500м²) с площадью равной площади первого этажа – 1106,1 м² (таб. 6.8 СП 2.13130.2012).

4.5. Жилые помещения отделяются от встроенных помещений противопожарным перекрытием не ниже третьего типа (фактически REI 120) и противопожарными перегородками не ниже первого типа без проёмов (п. 5.2.7 СП 4.13130.2013).

4.6. Пределы огнестойкости противопожарных преград приняты согласно табл. 3

Таблица 3

Противопожарные преграды	Предел огнестойкости конструкции (требуемый), мин
Перегородки 1-го типа	EI 45
Перегородки 2-го типа	EI 15
Перекрытия 3-го типа	REI 45

4.6. Пределы огнестойкости и тип заполнения проемов в противопожарных преградах предусмотрены согласно табл. 24 приложения ФЗ № 123-2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

4.7. Ограждение балконов предусмотрены из материалов группы НГ (п. 7.1.11 СП 54.13330.2011).

4.8. В местах сопряжения противопожарных преград с ограждающими конструкциями здания, в том числе в местах изменения конфигурации здания, предусмотрены мероприятия, обеспечивающие нераспространение пожара, минуя эти преграды.

4.9. В соответствии с требованиями ст. 140 ФЗ № 123-2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», двери шахт лифтов предусмотрены с пределом огнестойкости EI 60.

Согласовано						
Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. Инв. №			
	Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

Организационно – технические мероприятия обеспечиваются:

- приоритетным выполнением противопожарных требований строительных норм и правил пожарной безопасности на всех стадиях проектирования, строительства и эксплуатации здания;
- организацией обучения жильцов и персонала правилам пожарной безопасности;
- разработкой и наличием планов (схем) эвакуации людей в случае пожара, а так же инструкций определяющих действия жильцов и персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей из здания «Объекта»;
- обеспечением здания средствами наглядной агитации по противопожарной тематике.

На Объекте должны быть разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности для помещений общественно назначения с учетом специфики и в соответствии с требованиями изложенными в ППР (постановление Правительства РФ № 390 от 25.04.2012).

10.1. Во всех общественных и вспомогательных помещениях на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны и Ф.И.О. ответственного за противопожарное состояние.

10.2. Распорядительным документом должен быть установлен соответствующий их пожарной опасности противопожарный режим, в том числе:

- определены и оборудованы места для курения;
- установлен порядок уборки горючих отходов и пыли;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня.

Регламентированы:

- порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
- порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
- действия жильцов и работников при обнаружении пожара.

10.3. В здании должны быть разработаны и на видных местах вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара.

10.4. В дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре должна быть разработана инструкция, определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников.

10.5. Для всех складских и производственных помещений должна быть определена категория взрывопожарной и пожарной опасности, а также класс зоны по правилам устройства электроустановок (ПУЭ), которые надлежит обозначить на дверях помещений.

10.6. Около оборудования, имеющего повышенную пожарную опасность, следует вывешивать стандартные знаки безопасности.

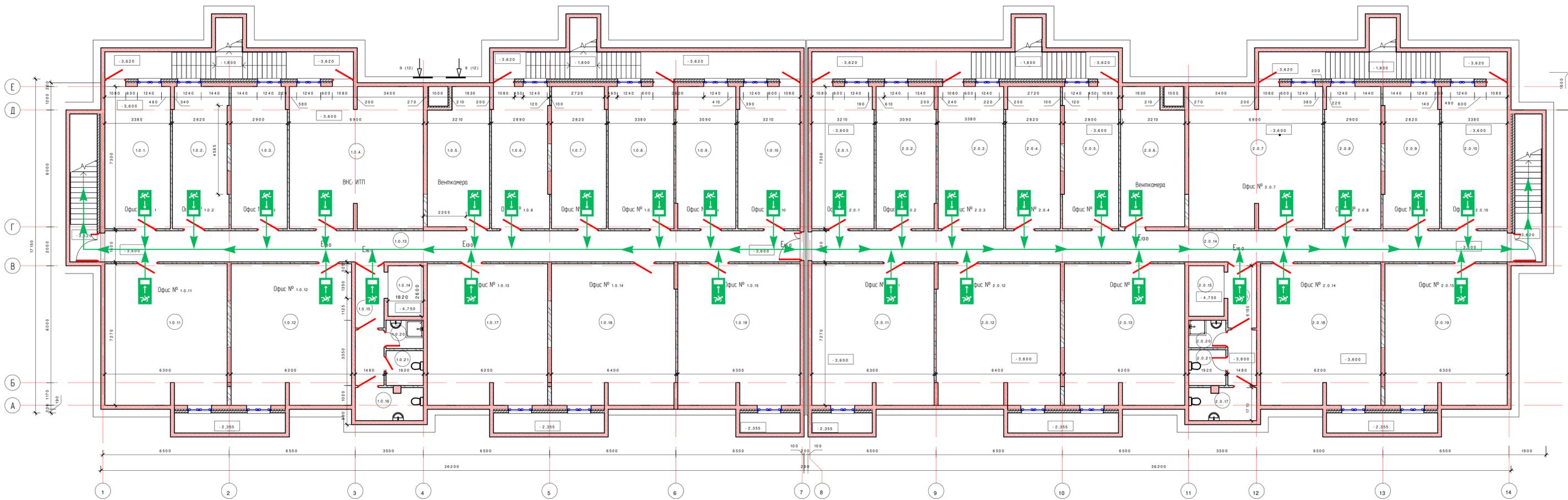
Согласовано					
	Взам. Инв. №				
	Подп. и дата				
	Инв. № подл.				

10.7. Не разрешается проводить работы на оборудовании и установках с неисправностями, которые могут привести к пожару, а также при отключенных контрольно-измерительных приборах и технологической автоматике, обеспечивающих контроль заданных режимов температуры, давления и других, регламентированных условиями безопасности параметров.

10.8. Нарушения огнезащитных покрытий и заполнения противопожарных преград (штукатурки, специальных красок, лаков, обмазок и т.п.) строительных конструкций, металлических опор оборудования должны немедленно устраняться.

Согласовано						
Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. Инв. №			
	Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Маркировочный план этажа на отм. -3.600



Экспликация помещений

Номер Секция №1	Наименование	Площадь, м²	Кат.
1.0.4.	ВНС ИТП	49,9	Г
1.0.5.	Венткамера	21,7	Вз
1.0.13	Коридор	57,3	
1.0.14	Лифт	4,7	
1.0.15	Лифтовый холл	9,1	
1.0.16	С.у	5,9	
1.0.20	КЧИ	2,8	Вз
1.0.21	С.у	3,4	
1.0.1.	Офис	24,7	
1.0.2.	Офис	20,7	
1.0.3.	Офис	21,1	
1.0.6.	Офис	21,3	
1.0.7.	Офис	20,5	
1.0.8.	Офис	24,7	
1.0.9.	Офис	22,3	
1.0.10.	Офис	23,3	
1.0.11.	Офис	45,6	
1.0.12.	Офис	44,8	
1.0.17.	Офис	44,8	
1.0.18.	Офис	44,0	
1.0.19.	Офис	45,6	
	Итого по секции	560,1	

Экспликация помещений

Номер Секция №2	Наименование	Площадь, м²	Кат.
2.0.6.	Венткамера	22,1	Вз
2.0.14	Коридор	57,3	
2.0.15	Лифт	4,7	
2.0.16	Лифтовый холл	9,1	
2.0.17	С.у	5,9	
2.0.20	КЧИ	2,7	Вз
2.0.21	С.у	3,5	
2.0.1.	Офис	23,3	
2.0.2.	Офис	23,3	
2.0.3.	Офис	24,7	
2.0.4.	Офис	20,5	
2.0.5.	Офис	20,7	
2.0.7.	Офис	49,9	
2.0.8.	Офис	31,1	
2.0.9.	Офис	20,7	
2.0.10.	Офис	24,7	
2.0.11.	Офис	45,6	
2.0.12.	Офис	46,0	
2.0.13.	Офис	44,8	
2.0.18.	Офис	44,8	
2.0.19.	Офис	45,6	
	Итого по двум секциям	1120,1	

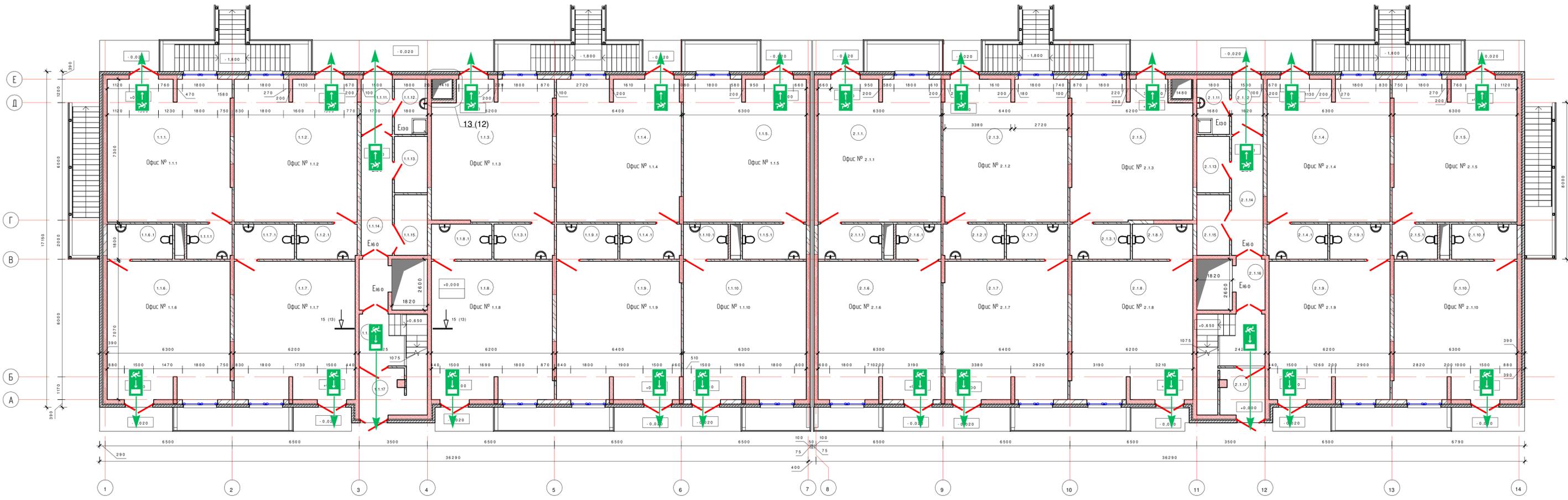
Условные обозначения



18.01.06-21. МПБ.ГЧ					
Среднеэтажная жилая застройка по адресу: Красноярский край, муниципальное образование Динский район, Южно-Кубанское сельское поселение, п. Южный, ул. Екатеринбургская, 7, участок с кадастровым номером 23:07:0302000:001					
Изм.	Копия	Лист	№ док	Дата	
Гип	Захаров			07.21	
Разработал	Базаславец			07.21	
Многоквартирный жилой дом, литер 1			Статус	Лист	Листов
			П	1	6
План этажа на отм. -3.600 Схемы путей эвакуации			ИП Полевой Александр Геннадьевич		
Н.Контроль	Сердюков			07.21	
Формат А1					

Секция №1

Секция №2



Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат.
Общие помещения			
1.1.11	Танбур	4,5	В4
1.1.12	К/УИ	5,8	В4
1.1.13	ВРЧ	4,9	В4
1.1.14	Лифтовый хол	9,7	
1.1.15	Тех. помещение	5,3	
1.1.16	Лифтовый хол	21,5	
		51,7	
Офис № 1.1.1			
1.1.1	Офис	46,0	
1.1.1.1	С.у	4,2	
		50,2	
Офис № 1.1.2			
1.1.2	Офис	45,6	
1.1.2.1	С.у	5,6	
		51,3	
Офис № 1.1.3			
1.1.3	Офис	43,6	
1.1.3.1	С.у	5,6	
		49,1	
Офис № 1.1.4			
1.1.4	Офис	46,2	
1.1.4.1	С.у	5,7	
		51,9	
Офис № 1.1.5			
1.1.5	Офис	45,8	
1.1.5.1	С.у	5,9	
		51,6	
Офис № 1.1.6			
1.1.6	Офис	44,4	
1.1.6.1	С.у	6,0	
		50,4	
Офис № 1.1.7			
1.1.7	Офис	43,6	
1.1.7.1	С.у	5,6	
		49,2	
Офис № 1.1.8			
1.1.8	Офис	43,7	
1.1.8.1	С.у	5,6	
		49,3	
Офис № 1.1.9			
1.1.9	Офис	44,8	
1.1.9.1	С.у	5,7	
		50,5	
Офис № 1.1.10			
1.1.10	Офис	44,3	
1.1.10.1	С.у	4,1	
		48,4	
Секция №2			
Общие помещения			
2.1.11	К/УИ	4,7	В4
2.1.12	Танбур	4,6	
2.1.13	ВРЧ	4,8	В4
2.1.14	Коридор	9,9	
2.1.15	Тех. помещение	5,2	
2.1.16	Лифтовый хол	16,0	
2.1.17	Танбур	5,5	
		50,6	
Офис № 2.1.1			
2.1.1	Офис	45,8	
2.1.1.1	С.у	5,9	
		51,6	
Офис № 2.1.2			
2.1.2	Офис	5,7	
2.1.2.1	С.у	5,7	
		11,4	
Офис № 2.1.3			
2.1.3	Офис	46,2	
2.1.3.1	С.у	5,6	
		51,9	
Офис № 2.1.4			
2.1.4	Офис	43,4	
2.1.4.1	С.у	5,6	
		49,0	
Офис № 2.1.5			
2.1.5	Офис	45,8	
2.1.5.1	С.у	5,6	
		51,3	
Офис № 2.1.6			
2.1.6	Офис	44,4	
2.1.6.1	С.у	6,0	
		50,4	
Офис № 2.1.7			
2.1.7	Офис	44,8	
2.1.7.1	С.у	5,7	
		50,5	
Офис № 2.1.8			
2.1.8	Офис	43,7	
2.1.8.1	С.у	5,6	
		49,3	
Офис № 2.1.9			
2.1.9	Офис	43,6	
2.1.9.1	С.у	5,8	
		49,2	
Офис № 2.1.10			
2.1.10	Офис	44,4	
2.1.10.1	С.у	6,0	
		50,4	
Секция №2			
Всего по двум секциям			
		1106,1	

Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат.
Общие помещения			
1.1.9	Офис	44,8	
1.1.9.1	С.у	5,7	
		50,5	
Офис № 1.1.10			
1.1.10	Офис	44,3	
1.1.10.1	С.у	4,1	
		48,4	
Секция №1			
Общие помещения			
1.1.11	Танбур	4,5	В4
1.1.12	К/УИ	5,8	В4
1.1.13	ВРЧ	4,9	В4
1.1.14	Лифтовый хол	9,7	
1.1.15	Тех. помещение	5,3	
1.1.16	Лифтовый хол	21,5	
		51,7	
Офис № 1.1.1			
1.1.1	Офис	46,0	
1.1.1.1	С.у	4,2	
		50,2	
Офис № 1.1.2			
1.1.2	Офис	45,6	
1.1.2.1	С.у	5,6	
		51,3	
Офис № 1.1.3			
1.1.3	Офис	43,6	
1.1.3.1	С.у	5,6	
		49,1	
Офис № 1.1.4			
1.1.4	Офис	46,2	
1.1.4.1	С.у	5,7	
		51,9	
Офис № 1.1.5			
1.1.5	Офис	45,8	
1.1.5.1	С.у	5,9	
		51,6	
Офис № 1.1.6			
1.1.6	Офис	44,4	
1.1.6.1	С.у	6,0	
		50,4	
Офис № 1.1.7			
1.1.7	Офис	43,6	
1.1.7.1	С.у	5,6	
		49,2	
Офис № 1.1.8			
1.1.8	Офис	43,7	
1.1.8.1	С.у	5,6	
		49,3	
Офис № 1.1.9			
1.1.9	Офис	44,8	
1.1.9.1	С.у	5,7	
		50,5	
Офис № 1.1.10			
1.1.10	Офис	44,3	
1.1.10.1	С.у	4,1	
		48,4	
Секция №2			
Общие помещения			
2.1.11	К/УИ	4,7	В4
2.1.12	Танбур	4,6	
2.1.13	ВРЧ	4,8	В4
2.1.14	Коридор	9,9	
2.1.15	Тех. помещение	5,2	
2.1.16	Лифтовый хол	16,0	
2.1.17	Танбур	5,5	
		50,6	
Офис № 2.1.1			
2.1.1	Офис	45,8	
2.1.1.1	С.у	5,9	
		51,6	
Офис № 2.1.2			
2.1.2	Офис	5,7	
2.1.2.1	С.у	5,7	
		11,4	
Офис № 2.1.3			
2.1.3	Офис	46,2	
2.1.3.1	С.у	5,6	
		51,9	
Офис № 2.1.4			
2.1.4	Офис	43,4	
2.1.4.1	С.у	5,6	
		49,0	
Офис № 2.1.5			
2.1.5	Офис	45,8	
2.1.5.1	С.у	5,6	
		51,3	
Офис № 2.1.6			
2.1.6	Офис	44,4	
2.1.6.1	С.у	6,0	
		50,4	
Офис № 2.1.7			
2.1.7	Офис	44,8	
2.1.7.1	С.у	5,7	
		50,5	
Офис № 2.1.8			
2.1.8	Офис	43,7	
2.1.8.1	С.у	5,6	
		49,3	
Офис № 2.1.9			
2.1.9	Офис	43,6	
2.1.9.1	С.у	5,8	
		49,2	
Офис № 2.1.10			
2.1.10	Офис	44,4	
2.1.10.1	С.у	6,0	
		50,4	
Секция №2			
Всего по двум секциям			
		1106,1	

Экспликация помещений

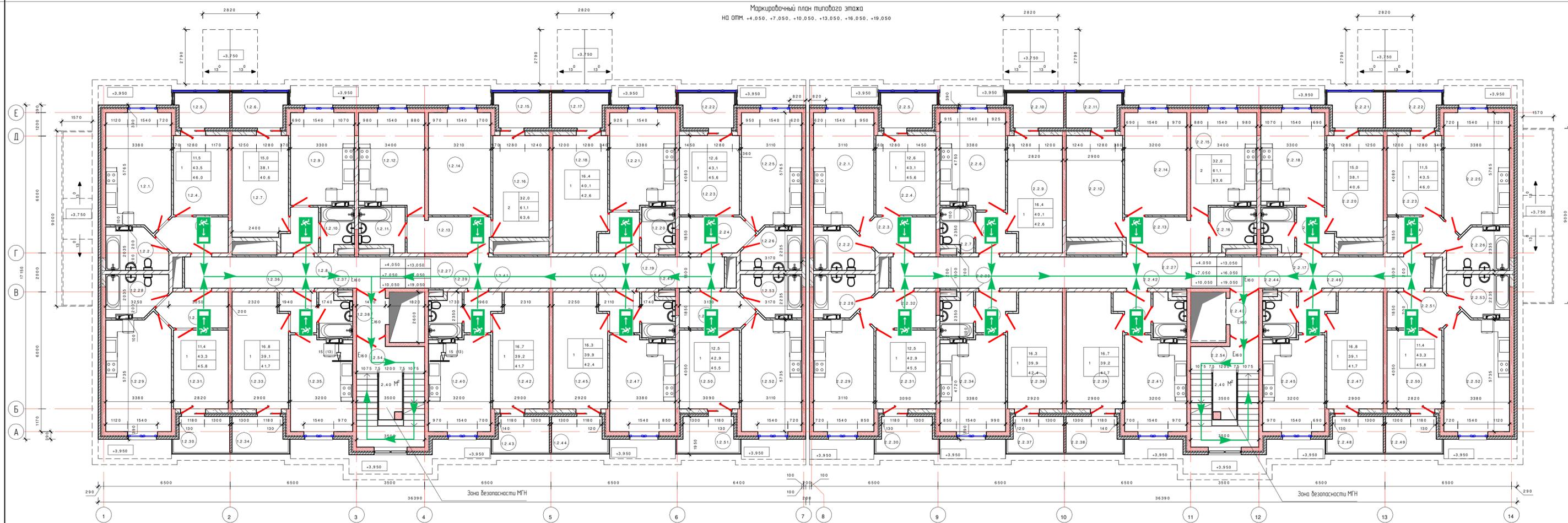
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат.
Офис № 2.1.7			
2.1.7	Офис	44,8	
2.1.7.1	С.у	5,7	
		50,5	
Офис № 2.1.8			
2.1.8	Офис	43,7	
2.1.8.1	С.у	5,6	
		49,3	
Офис № 2.1.9			
2.1.9	Офис	43,6	
2.1.9.1	С.у	5,8	
		49,2	
Офис № 2.1.10			
2.1.10	Офис	44,4	
2.1.10.1	С.у	6,0	
		50,4	
Секция №2			
Всего по двум секциям			
		1106,1	

Условные обозначения



18 01.06-21. МПБ.ГЧ					
Среднеэтажная жилая застройка по адресу: Краснодарский край, муниципальное образование Динский район, Южно-Кубанское сельское поселение, п. Южный, ул. Екатериновская, 7, участок с кадастровым номером 23:07:0302000:001					
Изм.	Копия	Лист	№ док	Дата	
				07.21	
Разработал	Богославцев			07.21	
Многоквартирный жилой дом, литер 1				Страница	Листов
				П	6
План этажа на отпм ±0.000 Схемы пути эвакуации				ИП Полевой Александр Геннадьевич	
Н.Контроль	Сердоба			07.21	

Маркировочный план типового этажа
на опм +4.050, +7.050, +10.050, +13.050, +16.050, +19.050



Экспликация помещений 2 этаж

Экспликация помещений 2 этаж

Экспликация помещений 2 этаж

Экспликация помещений 2 этаж

Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат.
Секция №1			
Квартира №1.1			
1.2.1.	Кухня	19,6	
1.2.2.	С.у	6,3	
1.2.3.	Прихожая	6,2	
1.2.4.	Жилая комната	11,5	
1.2.5.	Лоджия	2,5	
		46,0	
Квартира №1.2			
1.2.6.	Лоджия	2,5	
1.2.7.	Жилая комната	15,0	
1.2.8.	Прихожая	3,9	
1.2.9.	Кухня	15,5	
1.2.10.	С.у	3,7	
		40,6	
Квартира №1.3			
1.2.11.	С.у	4,9	
1.2.12.	Кухня	16,4	
1.2.13.	Прихожая	7,9	
1.2.14.	Жилая комната	16,9	
1.2.15.	Лоджия	2,6	
1.2.16.	Жилая комната	15,1	
		63,7	
Квартира №1.4			
1.2.17.	Лоджия	2,6	
1.2.18.	Жилая комната	16,4	
1.2.19.	Прихожая	3,8	
1.2.20.	С.у	3,7	
1.2.21.	Кухня	16,3	
		42,7	
Квартира №1.5			
1.2.22.	Лоджия	2,6	
1.2.23.	Жилая комната	12,6	
1.2.24.	Прихожая	6,5	
1.2.25.	Кухня	17,9	
1.2.26.	С.у	6,1	
		45,7	
Квартира №1.6			
1.2.49.	Прихожая	6,5	
1.2.50.	Жилая комната	12,5	
1.2.51.	Лоджия	2,6	
1.2.52.	Кухня	17,8	
1.2.53.	С.у	6,1	
		45,5	

Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат.
Квартира №1.7			
1.2.44.	Лоджия	2,5	
1.2.45.	Жилая комната	16,3	
1.2.46.	Прихожая	3,8	
1.2.47.	Кухня	16,2	
1.2.48.	С.у	3,6	
		42,4	
Квартира №1.8			
1.2.39.	С.у	3,7	
1.2.40.	Кухня	15,3	
1.2.41.	Прихожая	3,5	
1.2.42.	Жилая комната	16,8	
1.2.43.	Лоджия	2,6	
		41,8	
Квартира №1.9			
1.2.33.	Жилая комната	16,8	
1.2.34.	Лоджия	2,5	
1.2.35.	Кухня	15,3	
1.2.36.	Прихожая	3,4	
1.2.37.	С.у	3,7	
		41,7	
Квартира №1.10			
1.2.28.	С.у	6,3	
1.2.29.	Кухня	19,5	
1.2.30.	Лоджия	2,5	
1.2.31.	Жилая комната	11,4	
1.2.32.	Прихожая	6,1	
		45,8	
Общие помещения			
1.2.27.	Коридор	44,4	
1.2.38.	Лифтовый хол	3,1	
1.2.54.	Лестница	18,7	
		66,2	
		92,9	
Секция №2			
Квартира №2.1			
2.2.1.	Кухня	17,9	
2.2.2.	С.у	6,1	
2.2.3.	Прихожая	6,5	
2.2.4.	Жилая комната	12,6	
2.2.5.	Лоджия	2,6	
		45,7	
Квартира №2.2			
2.2.6.	Кухня	16,3	
2.2.7.	С.у	3,7	

Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат.
Квартира №2.3			
2.2.8.	Прихожая	3,8	
2.2.9.	Жилая комната	16,4	
2.2.10.	Лоджия	2,6	
		42,6	
Квартира №2.4			
2.2.11.	Лоджия	2,5	
2.2.12.	Жилая комната	15,2	
2.2.13.	Прихожая	7,9	
2.2.14.	Жилая комната	16,8	
2.2.15.	Кухня	16,4	
2.2.16.	С.у	4,9	
		63,6	
Квартира №2.5			
2.2.17.	С.у	3,7	
2.2.18.	Кухня	15,5	
2.2.19.	Прихожая	3,9	
2.2.20.	Жилая комната	15,0	
2.2.21.	Лоджия	2,5	
		40,6	
Квартира №2.6			
2.2.22.	Лоджия	2,5	
2.2.23.	Жилая комната	11,5	
2.2.24.	Прихожая	6,0	
2.2.25.	Кухня	19,7	
2.2.26.	С.у	6,3	
		46,0	
Квартира №2.7			
2.2.28.	С.у	6,1	
2.2.29.	Кухня	17,9	
2.2.30.	Лоджия	2,6	
2.2.31.	Жилая комната	12,5	
2.2.32.	Прихожая	6,5	
		45,5	
Квартира №2.8			
2.2.33.	С.у	3,6	
2.2.34.	Кухня	16,2	
2.2.35.	Прихожая	3,8	
2.2.36.	Жилая комната	16,3	
2.2.37.	Лоджия	2,5	
		42,4	
Квартира №2.9			
2.2.38.	Лоджия	2,5	
2.2.39.	Жилая комната	16,8	
2.2.40.	Прихожая	3,5	

Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат.
2.2.41.	Кухня	15,3	
2.2.42.	С.у	3,7	
		41,7	
Квартира №2.10			
2.2.44.	С.у	3,7	
2.2.45.	Кухня	15,3	
2.2.46.	Прихожая	3,4	
2.2.47.	Жилая комната	16,8	
2.2.48.	Лоджия	2,5	
		41,7	
Квартира №2.11			
2.2.49.	Лоджия	2,5	
2.2.50.	Жилая комната	11,4	
2.2.51.	Прихожая	6,1	
2.2.52.	Кухня	19,5	
2.2.53.	С.у	6,3	
		45,8	
Общие помещения			
2.2.27.	Коридор	44,4	
2.2.43.	Лифтовый хол	3,1	
2.2.54.	Лестница	18,7	
		66,2	
		1043,6	

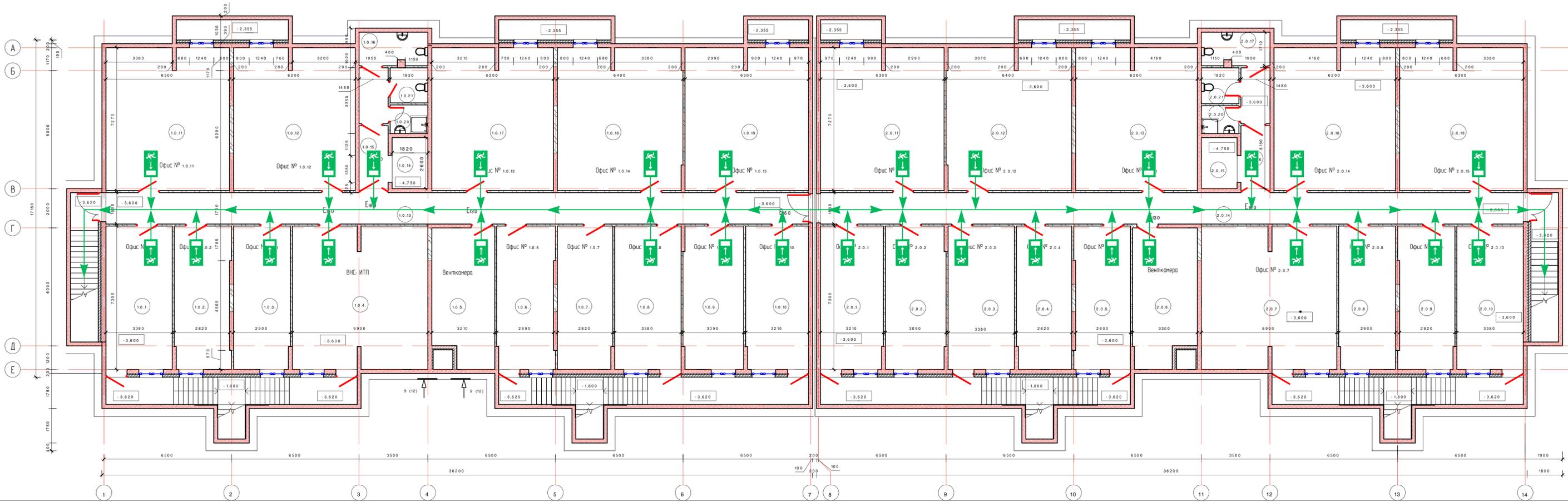
Условные обозначения



← → — направление пути эвакуации

1801.06-21.МПБ.ГЧ				Среднеазиатская жилищная застройка по адресу: Краснодарский край, муниципальное образование Динский район, Южно-Кубанское сельское поселение, п. Южный, ул. Экспериментальная, 7, участок с кадастровым номером 23:07:0302000:001		
Изм.	Копия	Лист	№ док.	Дата	Страница	Листов
				07.21	3	6
Разработал	Богославцев			07.21	Многоквартирный жилой дом, литер 1	
План типового этажа на опм +4.050, +7.050, +10.050, +13.050, +16.050, +19.050. Схемы путей эвакуации				ИП Полевой Александр Геннадьевич		
Н.Контроль Сердоба				Формат А1		

Маркировочный план этажа на отм. -3.600



Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат.
Секция №1			
10.16	С/у	5,9	
10.20	К/М	2,8	В4
10.21	С/у	3,4	
10.1	Офис	24,7	
10.2	Офис	20,7	
10.3	Офис	21,1	
10.6	Офис	21,3	
10.7	Офис	20,5	
10.8	Офис	24,7	
10.9	Офис	22,3	
10.10	Офис	23,3	
10.11	Офис	45,6	
10.12	Офис	44,8	
10.17	Офис	44,8	
10.18	Офис	46,0	
10.19	Офис	45,6	
		417,5	
Секция №2			
20.17	С/у	5,9	

Экспликация помещений

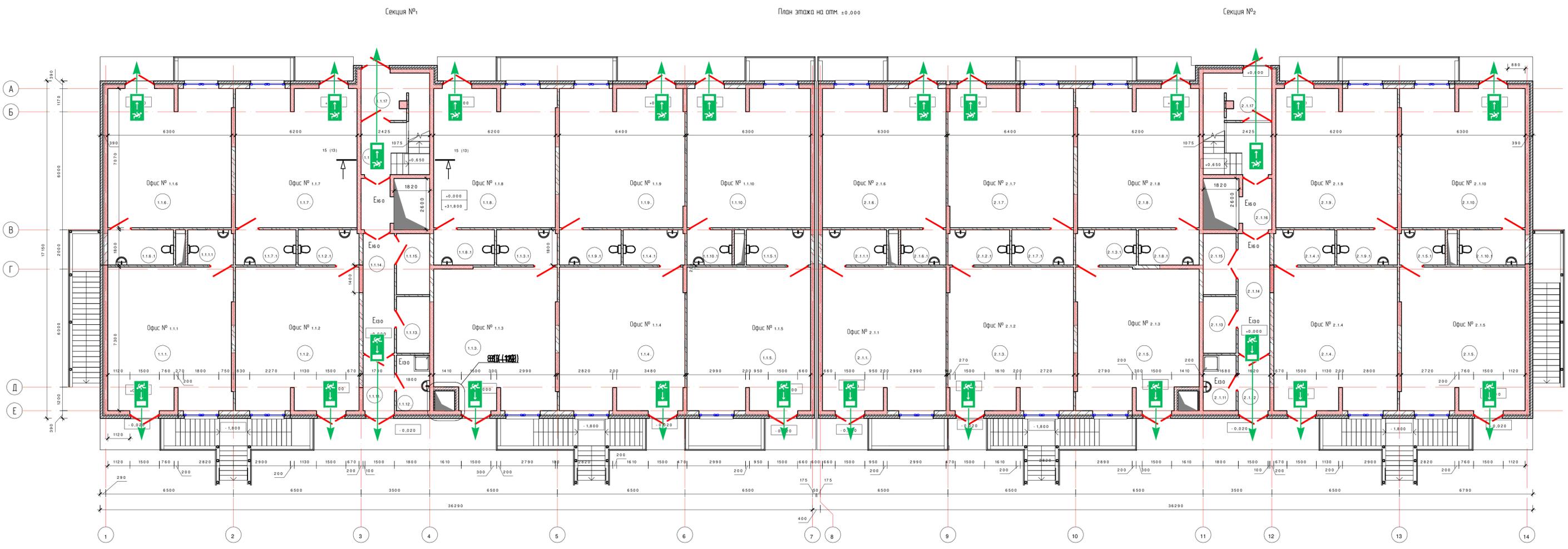
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат.
20.20	К/М	2,7	В4
20.21	С/у	3,5	
20.1	Офис	23,3	
20.2	Офис	22,3	
20.3	Офис	24,7	
20.4	Офис	20,5	
20.5	Офис	20,7	
20.7	Офис	49,9	
20.8	Офис	21,1	
20.9	Офис	20,7	
20.10	Офис	24,7	
20.11	Офис	45,6	
20.12	Офис	46,0	
20.13	Офис	44,8	
20.18	Офис	44,8	
20.19	Офис	45,6	
		466,8	
Итого по двум секциям		884,2	

Условные обозначения



Составитель	
Сексис	
Имя, № таб.	
Полн. и дата	
Взнос таб. №	
Имя, № таб.	

18.01.06-21. МПБ.ГЧ				Среднеэтажная жилая застройка по адресу: Краснодарский край, муниципальное образование Динский район, Южно-Кубанское сельское поселение, п. Южный, ул. Екатеринанская, 7, участок с кадастровым номером 23.07.0302000.001		
Изм.	Копия	Лист	№ док.	Дата	Статус	Листов
					П	4 / 6
Разработчик	Захаров	Богославцев		07.21	Многоквартирный жилой дом, литер 2	
И.Контроль	Сердобаб			07.21	План этажа на отм. -3.600 Схемы путей эвакуации	
				ИП Полевой Александр Геннадьевич		



Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат.
Общие помещения			
1.1.11	Танцзал	4,5	
1.1.12	К/М	5,8	В4
1.1.13	ВРЧ	4,9	В4
1.1.14	Лифтовый хол	9,7	
1.1.15	Тех. помещение	5,3	
1.1.16	Лифтовый хол	2,15	
	Итого	51,7	
Секция № 1.1.1			
1.1.1	Офис	46,0	
1.1.1.1	С.у	4,2	
	Итого	50,2	
Секция № 1.1.2			
1.1.2	Офис	45,8	
1.1.2.1	С.у	5,6	
	Итого	51,4	
Секция № 1.1.3			
1.1.3	Офис	43,6	
1.1.3.1	С.у	5,6	
	Итого	49,2	
Секция № 1.1.4			
1.1.4	Офис	46,2	
1.1.4.1	С.у	5,7	
	Итого	51,9	
Секция № 1.1.5			
1.1.5	Офис	45,8	
1.1.5.1	С.у	5,9	
	Итого	51,7	
Секция № 1.1.6			
1.1.6	Офис	44,4	
1.1.6.1	С.у	6,0	
	Итого	50,4	
Секция № 1.1.7			
1.1.7	Офис	43,6	
1.1.7.1	С.у	5,6	
	Итого	49,2	
Секция № 1.1.8			
1.1.8	Офис	43,7	
1.1.8.1	С.у	5,6	
	Итого	49,3	
Секция № 1.1.9			
1.1.9	Офис	44,8	
1.1.9.1	С.у	5,7	
	Итого	50,5	

Экспликация помещений

Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат.
1.1.9	Офис	44,8	
1.1.9.1	С.у	5,7	
	Итого	50,5	
Секция № 1.1.10			
1.1.10	Офис	44,3	
1.1.10.1	С.у	4,1	
	Итого	48,4	
Секция № 1.1.11			
1.1.11	Офис	43,7	
1.1.11.1	С.у	5,6	
	Итого	49,3	
Секция № 2.1.1			
2.1.1	Офис	42,6	
2.1.1.1	С.у	5,6	
	Итого	48,2	
Секция № 2.1.2			
2.1.2	Офис	44,4	
2.1.2.1	С.у	6,0	
	Итого	50,4	
Секция № 2.1.3			
2.1.3	Офис	44,4	
2.1.3.1	С.у	6,0	
	Итого	50,4	
Секция № 2.1.4			
2.1.4	Офис	45,8	
2.1.4.1	С.у	5,6	
	Итого	51,4	
Секция № 2.1.5			
2.1.5	Офис	46,0	
2.1.5.1	С.у	4,2	
	Итого	50,2	
Секция № 2.1.6			
2.1.6	Офис	44,3	
2.1.6.1	С.у	4,2	
	Итого	48,5	

Экспликация помещений

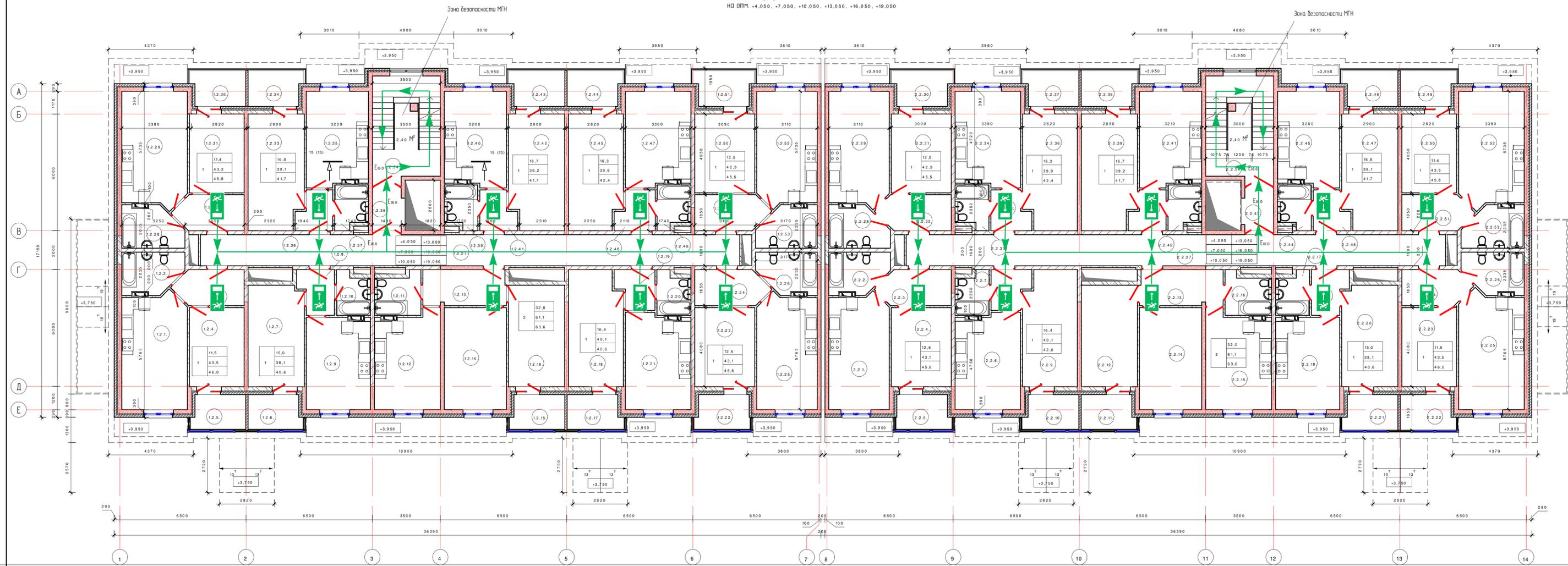
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат.
2.1.7	Офис	44,8	
2.1.7.1	С.у	5,7	
	Итого	50,5	
Секция № 2.1.8			
2.1.8	Офис	43,7	
2.1.8.1	С.у	5,6	
	Итого	49,3	
Секция № 2.1.9			
2.1.9	Офис	42,6	
2.1.9.1	С.у	5,6	
	Итого	48,2	
Секция № 2.1.10			
2.1.10	Офис	44,4	
2.1.10.1	С.у	6,0	
	Итого	50,4	
Секция № 2			
Всего по двум секциям		1107,2	

Условные обозначения



18.01.06-21. МПБ.ГЧ					
Среднеэтажная жилая застройка по адресу: Краснодарский край, муниципальное образование Динский район, Южно-Кубанское сельское поселение, п. Южный, ул. Екатеринбургская, 7, участок с кадастровым номером 23:07:0302000:001					
Изм.	Копия	Лист	№ док.	Дата	
	Захаров	7	07.21		
Разработал	Богославец	7	07.21		
Многоквартирный жилой дом, литер 2			Страницы	Лист	Листов
			П	7	14
План этажа на отк. ±0.000 Схемы путей эвакуации			ИП Полевой Александр Геннадьевич		
Н.Контроль Сербаков			07.21		

Маркировочный план типового этажа
на опм +4.050, +7.050, +10.050, +13.050, +16.050, +19.050



Экспликация помещений 2 этаж

Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат.
Секция №1			
Квартира №1.1			
1.2.1.	Кухня	19,6	
1.2.2.	С.у	6,3	
1.2.3.	Прихожая	6,2	
1.2.4.	Жилая комната	11,5	
1.2.5.	Лоджия	2,5	
		46,0	
Квартира №1.2			
1.2.6.	Лоджия	2,6	
1.2.7.	Жилая комната	15,0	
1.2.8.	Прихожая	3,9	
1.2.9.	Кухня	15,5	
1.2.10.	С.у	3,7	
		40,7	
Квартира №1.3			
1.2.11.	С.у	4,9	
1.2.12.	Кухня	16,4	
1.2.13.	Прихожая	7,9	
1.2.14.	Жилая комната	16,8	
1.2.15.	Лоджия	2,6	
1.2.16.	Жилая комната	15,2	
		63,7	
Квартира №1.4			
1.2.17.	Лоджия	2,6	
1.2.18.	Жилая комната	16,4	
1.2.19.	Прихожая	3,8	
1.2.20.	С.у	3,7	
1.2.21.	Кухня	16,3	
		42,7	
Квартира №1.5			
1.2.22.	Лоджия	2,4	
1.2.23.	Жилая комната	12,6	
1.2.24.	Прихожая	6,5	
1.2.25.	Кухня	17,9	
1.2.26.	С.у	6,1	
		45,4	
Квартира №1.6			
1.2.49.	Прихожая	6,5	
1.2.50.	Жилая комната	12,5	
1.2.51.	Лоджия	2,6	
1.2.52.	Кухня	17,8	
1.2.53.	С.у	6,1	
		45,5	

Экспликация помещений 2 этаж

Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат.
Квартира №1.7			
1.2.44.	Лоджия	2,6	
1.2.45.	Жилая комната	16,3	
1.2.46.	Прихожая	3,8	
1.2.47.	Кухня	16,2	
1.2.48.	С.у	3,6	
		42,4	
Квартира №1.8			
1.2.39.	С.у	3,7	
1.2.40.	Кухня	15,4	
1.2.41.	Прихожая	3,5	
1.2.42.	Жилая комната	16,8	
1.2.43.	Лоджия	2,7	
		41,9	
Квартира №1.9			
1.2.33.	Жилая комната	16,8	
1.2.34.	Лоджия	2,6	
1.2.35.	Кухня	15,3	
1.2.36.	Прихожая	3,4	
1.2.37.	С.у	3,7	
		41,7	
Квартира №1.10			
1.2.28.	С.у	6,3	
1.2.29.	Кухня	19,5	
1.2.30.	Лоджия	2,5	
1.2.31.	Жилая комната	11,4	
1.2.32.	Прихожая	6,1	
		45,8	
Общие помещения			
1.2.27.	Коридор	44,4	
1.2.38.	Лифтовый хол	3,1	
1.2.54.	Лестница	18,7	
		66,2	
Секция №2			
Квартира №2.1			
2.2.1.	Кухня	17,9	
2.2.2.	С.у	6,1	
2.2.3.	Прихожая	6,5	
2.2.4.	Жилая комната	12,6	
2.2.5.	Лоджия	2,3	
		45,3	
Квартира №2.2			
2.2.6.	Кухня	16,2	
2.2.7.	С.у	3,7	

Экспликация помещений 2 этаж

Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат.
Квартира №2.3			
2.2.11.	Лоджия	2,6	
2.2.12.	Жилая комната	15,1	
2.2.13.	Прихожая	7,9	
2.2.14.	Жилая комната	16,9	
2.2.15.	Кухня	16,4	
2.2.16.	С.у	4,9	
		63,7	
Квартира №2.4			
2.2.17.	С.у	3,7	
2.2.18.	Кухня	15,5	
2.2.19.	Прихожая	3,9	
2.2.20.	Жилая комната	15,0	
2.2.21.	Лоджия	2,5	
		40,6	
Квартира №2.5			
2.2.22.	Лоджия	2,3	
2.2.23.	Жилая комната	11,5	
2.2.24.	Прихожая	6,0	
2.2.25.	Кухня	19,7	
2.2.26.	С.у	6,3	
		45,8	
Квартира №2.6			
2.2.28.	С.у	6,1	
2.2.29.	Кухня	17,9	
2.2.30.	Лоджия	2,2	
2.2.31.	Жилая комната	12,5	
2.2.32.	Прихожая	6,5	
		45,1	
Квартира №2.7			
2.2.33.	С.у	3,6	
2.2.34.	Кухня	16,2	
2.2.35.	Прихожая	3,8	
2.2.36.	Жилая комната	16,3	
2.2.37.	Лоджия	2,5	
		42,4	
Квартира №2.8			
2.2.38.	Лоджия	2,6	
2.2.39.	Жилая комната	16,7	
2.2.40.	Прихожая	3,5	

Экспликация помещений 2 этаж

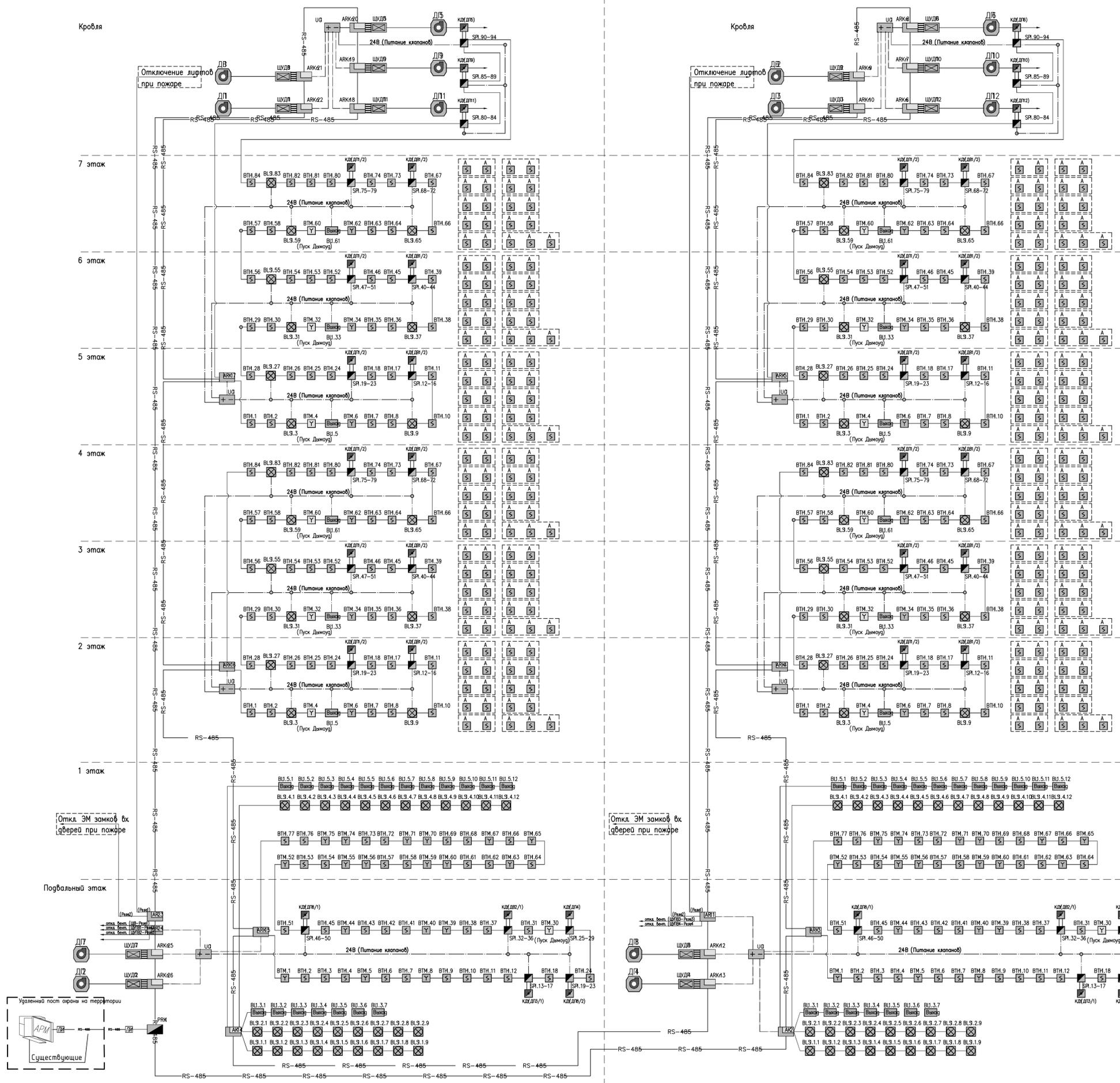
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат.
2.2.41.	Кухня	15,3	
2.2.42.	С.у	3,7	
		41,7	
Квартира №2.9			
2.2.44.	С.у	3,7	
2.2.45.	Кухня	15,3	
2.2.46.	Прихожая	3,4	
2.2.47.	Жилая комната	16,8	
2.2.48.	Лоджия	2,6	
		41,7	
Квартира №2.10			
2.2.49.	Лоджия	2,3	
2.2.50.	Жилая комната	11,4	
2.2.51.	Прихожая	6,1	
2.2.52.	Кухня	19,5	
2.2.53.	С.у	6,3	
		45,6	
Общие помещения			
2.2.27.	Коридор	44,4	
2.2.43.	Лифтовый хол	3,1	
2.2.54.	Лестница	18,7	
		66,2	
Площадь всего			
		1042,8	

Условные обозначения

← → — направление пути эвакуации

1801.06-21. МПБ.ГЧ			
Среднеэтажная жилая застройка по адресу Краснодарский край, муниципальное образование Динский район, Южно-Кубанское сельское поселение, п. Южный, ул. Экспериментальная, 7, участок с кадастровым номером 230703020000001			
Изм.	Копуч	Лист	№ док
Гип	Захаров	67.21	
Разработал	Богославец	67.21	
Множквартирный жилой дом, литер 2		Страниц	Лист
		П	6
План типового этажа на опм +4.050, +7.050, +10.050, +13.050, +16.050, +19.050. Схемы путей эвакуации		ИП	
		Полубай Александр Геннадьевич	
Н.Контроль	Сердюков	67.21	

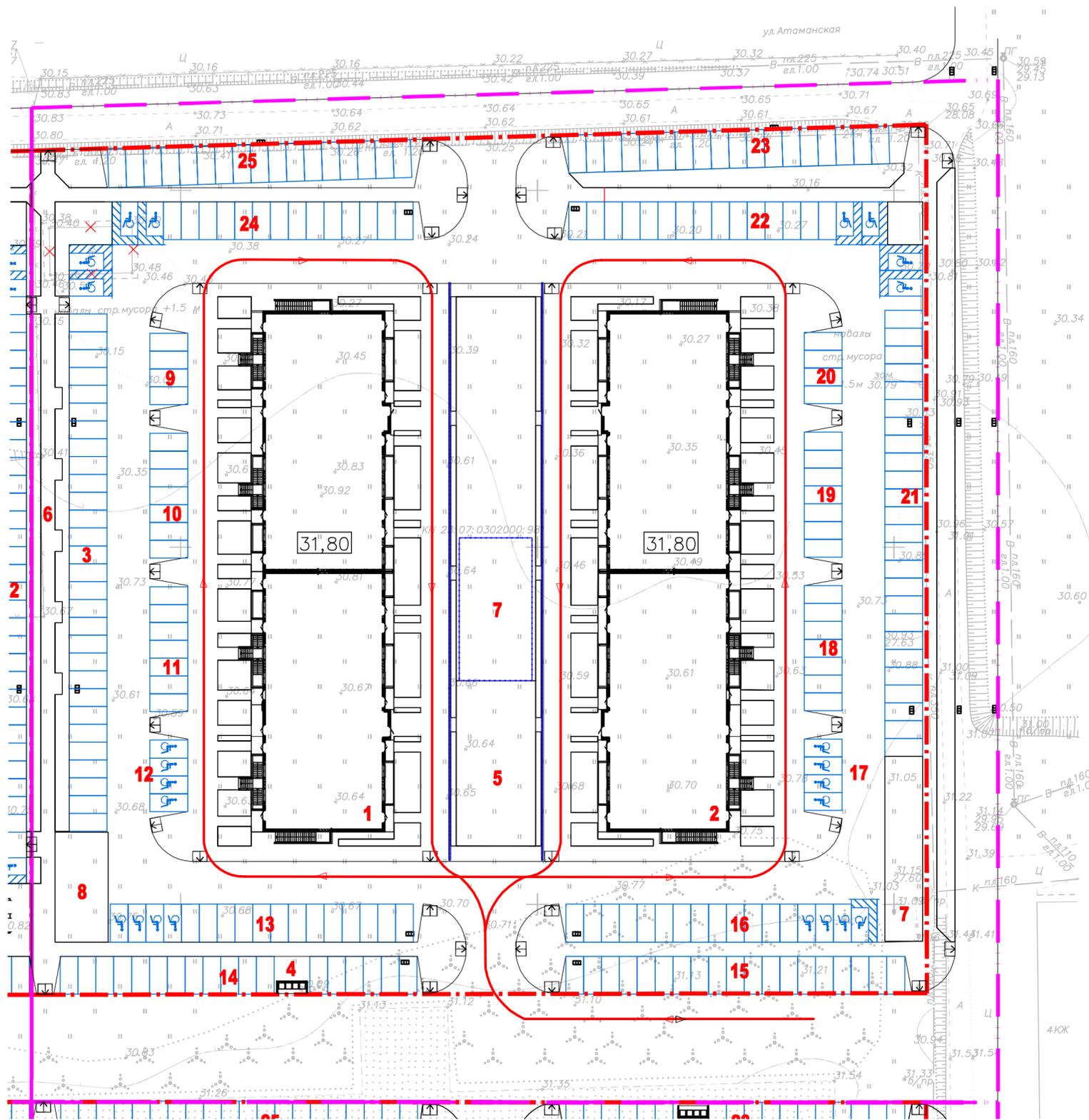
Условные обозначения	
	PRK1 - Пульт контроля и управления С2000-М
	ARK1 - Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ-2И
	AR1 - Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 исп. 01
	AK1 - Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ
	ARKn1 - Прибор приемно-контрольный С2000-4
	UG1 - Источник резервного питания
	BTM.25 - Извещатель пожарный ручной УДП513-3АМ "Тухол Дымоудаления"
	BTH.11 - Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А-04
	BTH.11 - Извещатель пожарный дымовой запоточный ДИП-34А-04
	BTM.11 - Извещатель пожарный ручной ИПР513-3АМ
	SP1.1 - Сигнально-пусковой блок С2000-СП4/24
	BLS.11 - Оповещатель свето-звуковой
	BL.1.1 - Табло светосигнальное "Выход"
	ЦУВД1 - Шкаф контрольно-пусковой (ШКП-10)
	КДУ.1.1 - Клапан дымоудаления (учтен в разделе ОВ)
	ОЗК.1.1 - Клапан огнезадерживающий (учтен в разделе ОВ)
	ВД.1.1 - Вентилятор дымоудаления (учтен в разделе ОВ)
	- Коробка соединительная огнестойкая КМ-О (4к) (Гэфест)
	- Коробка соединительная огнестойкая КМ-О (8к) (Гэфест)
	XD1PC - Коробка соединительная огнестойкая КМ-О (8к) (Гэфест)
	- Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,75 (Кольцевая линия ДПЛС)
	- Кабель КПСЭнг-FRLS 2x2x0,75 (RS485+питание 24В)
	- Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,75 остальные линии
	- Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,75 (Линия питания +24В клапанов)



Межблочный кабель для соединения приборов по интерфейсу RS-485 организовать по кольцу для обеспечения соблюдения требований СП 484.1311500.2020

				1801.06-21-МПБ.ГЧ2		
				Среднетажная жилая застройка по адресу: Краснодарский край, муниципальное образование Динской район, Южно-Кубанское сельское поселение, п. Южный, ул. Екатерининская, 7, участок с кадастровым номером 23:07:0302000:981		
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Малашенко				10.21	Страница 1 Листов 1
ГИП	Захаров				10.21	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ И СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ. Структурная схема
Н. контр.	Полева				10.21	

№	Наименование и обозначение	Этаж-ность	Количество		Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			зданий	квартир всего	застройки здания	застройки всего	квартир здания	квартир всего	здания	всего
1	Жилой дом	7	1	120		1504,46				32788,22
2	Жилой дом	7	1	120		1504,46				32788,22
Сооружения и площадки										
3	Легковая парковка на 29 м/мест									
4	Площадка ТБО		1			7,4				
5	Площадка для игр детей									
6	Площадка для отдыха взрослых									
7	Спортивные площадки									
8	Хозяйственная площадки									
9	Легковая парковка на 4 м/мест									
10	Легковая парковка на 7 м/мест									
11	Легковая парковка на 7 м/мест									
12	Легковая парковка на 4 м/мест для МГН									
13	Легковая парковка на 17 м/мест в т.ч. 4 для МГН									
14	Легковая парковка на 19 м/мест									
15	Легковая парковка на 19 м/мест									
16	Легковая парковка на 17 м/мест в т.ч. 4 для МГН									
17	Легковая парковка на 4 м/мест для МГН									
18	Легковая парковка на 7 м/мест									
19	Легковая парковка на 7 м/мест									
20	Легковая парковка на 4 м/мест									
21	Легковая парковка на 25 м/мест									
22	Легковая парковка на 19 м/мест в т.ч. 4 для МГН									
23	Легковая парковка на 18 м/мест									
24	Легковая парковка на 18 м/мест в т.ч. 4 для МГН									
25	Легковая парковка на 17 м/мест									



Условные обозначения и изображения

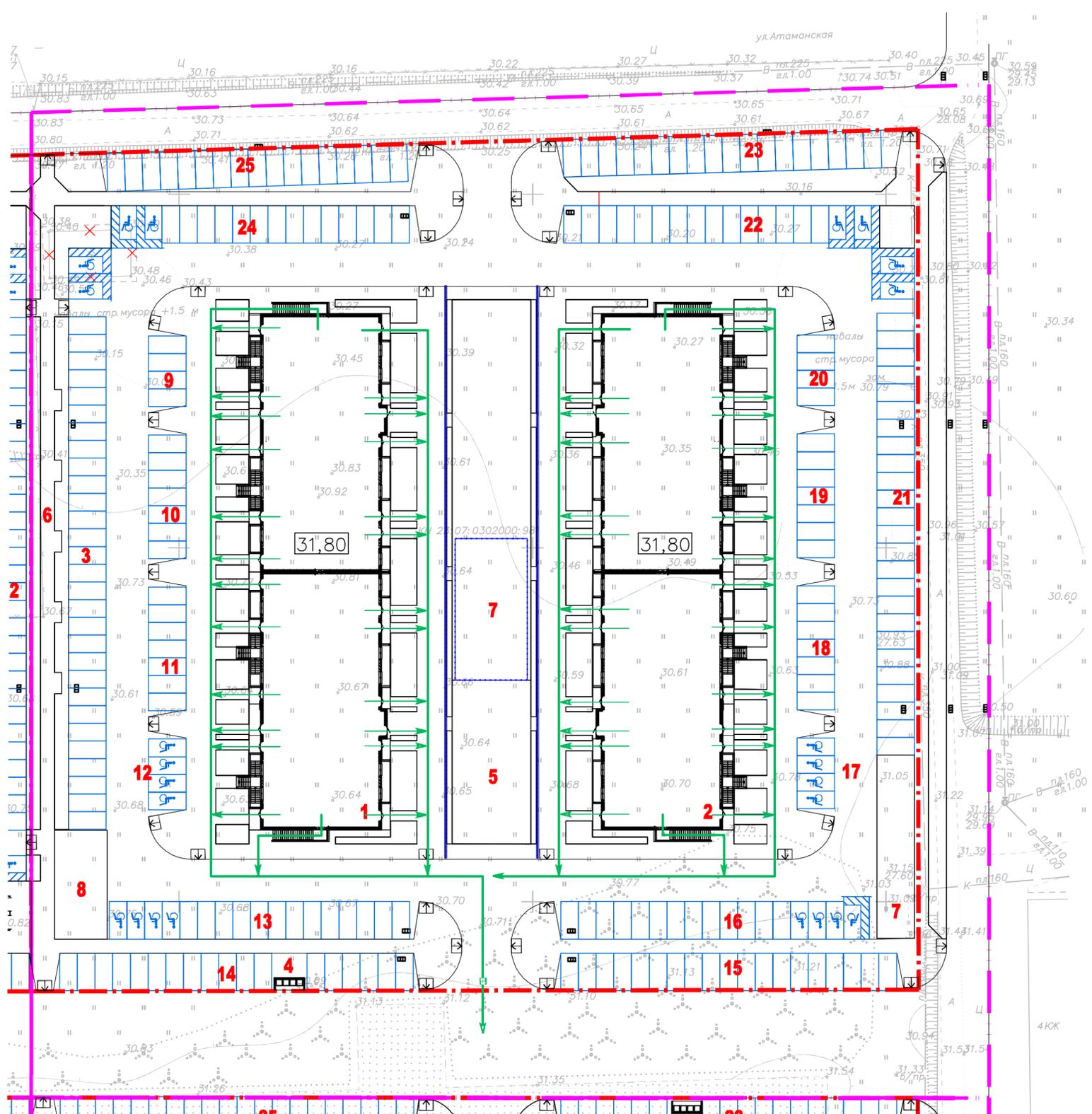
- движение пожарных автомобилей
- пожарные гидранты

					1801.06-21-МПБ.ГЧЗ					
					Среднеэтажная жилая застройка по адресу: Краснодарский край, муниципальное образование Динской район, Южно-Кубанское сельское поселение, п. Южный, ул. Екатериненская, 7, участок с кадастровым номером 23-07-0302000-981					
Изм	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности		Стация	Лист	Листов
								П	1	2
Проверил	Захаров				06.21	Ситуационный план с указанием въезда (выезда) на территории объекта и путей проезда пожарной техники, схем прокладки наружного противопожарного водопровода, мест размещения пожарных гидрантов		ИП Полевой Александр Геннадьевич		
Разраб.	Богославцев				06.21					
Н.контр.	Сердюков				06.21					



Изм. №, дата, Подп. и дата, Взам. Изм. №

№	Наименование и обозначение	Этаж-ность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			зданий	квартир	всего	застройки	квартир	здания	всего	здания	всего
1	Жилой дом	7	1		120		1504,46				32788,22
2	Жилой дом	7	1		120		1504,46				32788,22
Сооружения и площадки											
3	Легковая парковка на 29 м/мест										
4	Площадка ТБО		1				7,4				
5	Площадка для игр детей										
6	Площадка для отдыха взрослых										
7	Спортивные площадки										
8	Хозяйственная площадки										
9	Легковая парковка на 4 м/мест										
10	Легковая парковка на 7 м/мест										
11	Легковая парковка на 7 м/мест										
12	Легковая парковка на 4 м/мест для МГН										
13	Легковая парковка на 17 м/мест в т.ч. 4 для МГН										
14	Легковая парковка на 19 м/мест										
15	Легковая парковка на 19 м/мест										
16	Легковая парковка на 17 м/мест в т.ч. 4 для МГН										
17	Легковая парковка на 4 м/мест для МГН										
18	Легковая парковка на 7 м/мест										
19	Легковая парковка на 7 м/мест										
20	Легковая парковка на 4 м/мест										
21	Легковая парковка на 25 м/мест										
22	Легковая парковка на 19 м/мест в т.ч. 4 для МГН										
23	Легковая парковка на 18 м/мест										
24	Легковая парковка на 18 м/мест в т.ч. 4 для МГН										
25	Легковая парковка на 17 м/мест										



Условные обозначения

Пожарный гидрант	
Вы находитесь здесь!	●
Эвакуационный выход	🚪
Путь к эвакуационному выходу	→
Направление движения	➤

1801.06-21-МПБ.ГЧЗ						
Среднеэтажная жилая застройка по адресу: Краснодарский край, муниципальное образование Динской район, Южно-Кубанское сельское поселение, п. Южный, ул. Екатерининская, 7, участок с кадастровым номером 23-07-0302000-981						
Изм	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Проверил	Захаров				06.21	
Разраб.	Богославцев				06.21	
Н.контр.	Сердюков				06.21	
Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности				Стация	Лист	Листов
Схема эвакуации людей и материальных средств с прилегающей к зданию территории в случае возникновения пожара				П	2	2
ИП Полевой Александр Геннадьевич						

Лист №, дата, Взам. Лист №