

Российская Федерация
Республика Мордовия

Общество с ограниченной ответственностью
"Проектно-строительная компания "Билдпроект"

Многоквартирный жилой дом по ул. Большевистской в г. Саранске (2 этап строительства)

Раздел 5

Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения,
перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.

Внутренние системы связи и сигнализации

Проектная документация









- 2/2017-01-ИОС5.5.2

2017

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Структурная схема сетей связи	
4	План расположения сетей связи 1 этажа	
5	План расположения сетей связи типового этажа	


Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Абонентское устройство домофона
	Блок вызова
	Электромагнитный замок
	Блок коммутации
	Блок питания домофона
	Коробка протяжная
	Извещатель дымовой пожарный автономный
	Кабель проложенный в трубе, в штрабе

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 54.13330.2011	Здания жилые многоквартирные	
ВСН 60-89	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
2/2017-01-05-СС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
 Главный инженер проекта /Д.С. Кармаев/

 Общество с ограниченной ответственностью
 "Проектно-строительная компания "Билдпроект", 2017

Права ООО "ПСК "Билдпроект" защищены действующим законодательством РФ об авторском праве.

Проектная и рабочая документация может быть использована при строительстве, реконструкции и эксплуатации только данного объекта. Внесение в документацию изменений, дополнений, переработка, воспроизведение, распространение, публичный показ производятся исключительно с согласия ООО "ПСК "Билдпроект".

2/2017-01-5.5.2					
Многоквартирный жилой дом по ул. Большевикской в г. Саранске (2 этап строительства)					
Изм.	Кол-во	Лист № док.	Подп.	Дата	
Директор		Кармаев			Стадия
ГИП		Кармаев			Лист
Разраб.		Зиновьева			Листов
					П
					1
					5
					Общие данные
					ООО "Проектно-строительная компания "Билдпроект"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Общие указания

Проект разработан на основании рабочих чертежей основного комплекта АС2.

Проектом предусмотрены следующие виды связи: система связи "Аудиодомофон", пожарная сигнализация

Для предотвращения проникновения посторонних лиц в подъезд оборудовать его домофоном "Vizit-M".

Устройство состоит из следующих элементов:

1) Блок вызова домофона БВД-М100 предназначен для работы в составе домофона Vizit-M в качестве устройства вызова абонента, связи посетителя с абонентом и открывания замка входной двери подъезда. БВД-М100 крепить к неподвижной створке входной двери.

2) Блок коммутации БК-100 предназначен для работы в составе домофона Vizit-M в качестве устройства коммутации линий связи между блоком вызова и устройствами квартирными переговорными. Блок установить в щитке на первом этаже.

3) Электромагнитный замок Vizit-ML300 предназначен для запираения двери в системах ограничения доступа, работает совместно с доводчиком King NSK650. Замок установить на входную дверь подъезда.

4) Устройство квартирное переговорное УКП-8SM. Установить в квартире на стене у входной двери на высоте 1,4 м от пола.

5) Источник питания БПД18/12-1-1 служит для питания блока вызова БВД-М100 и электромагнитного замка Vizit-ML300. Установить в щитке на первом этаже.

6) Кнопка Exit300 обеспечивает аварийное открывание замка снятием питания и имеет светодиодную подсветку. Установить около двери внутри подъезда.

Ввод в квартиры предусмотреть проводом ТРП 1х2х0,5.

Подключение блока вызова и электромагнитного замка к источнику питания произвести с помощью провода ШВВП 2х0,75, проложенного в трубе из ПВХ-пластиката совместно с кабелем КСПВ 4х0,5.

Стояки для прокладки распределительных сетей выполнить из поливинилхлоридных труб диаметром 63 мм.

Проектом предусмотрена пожарная сигнализация с помощью автономных дымовых пожарных извещателей типа ИП 212-50М, устанавливаемых на потолках комнат, кухонь и прихожих квартир.

Технические средства пожарной сигнализации, принятые в проекте, имеют сертификат соответствия системе сертификации ГОСТ Р и сертификат пожарной безопасности в системе сертификации в области пожарной сигнализации.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

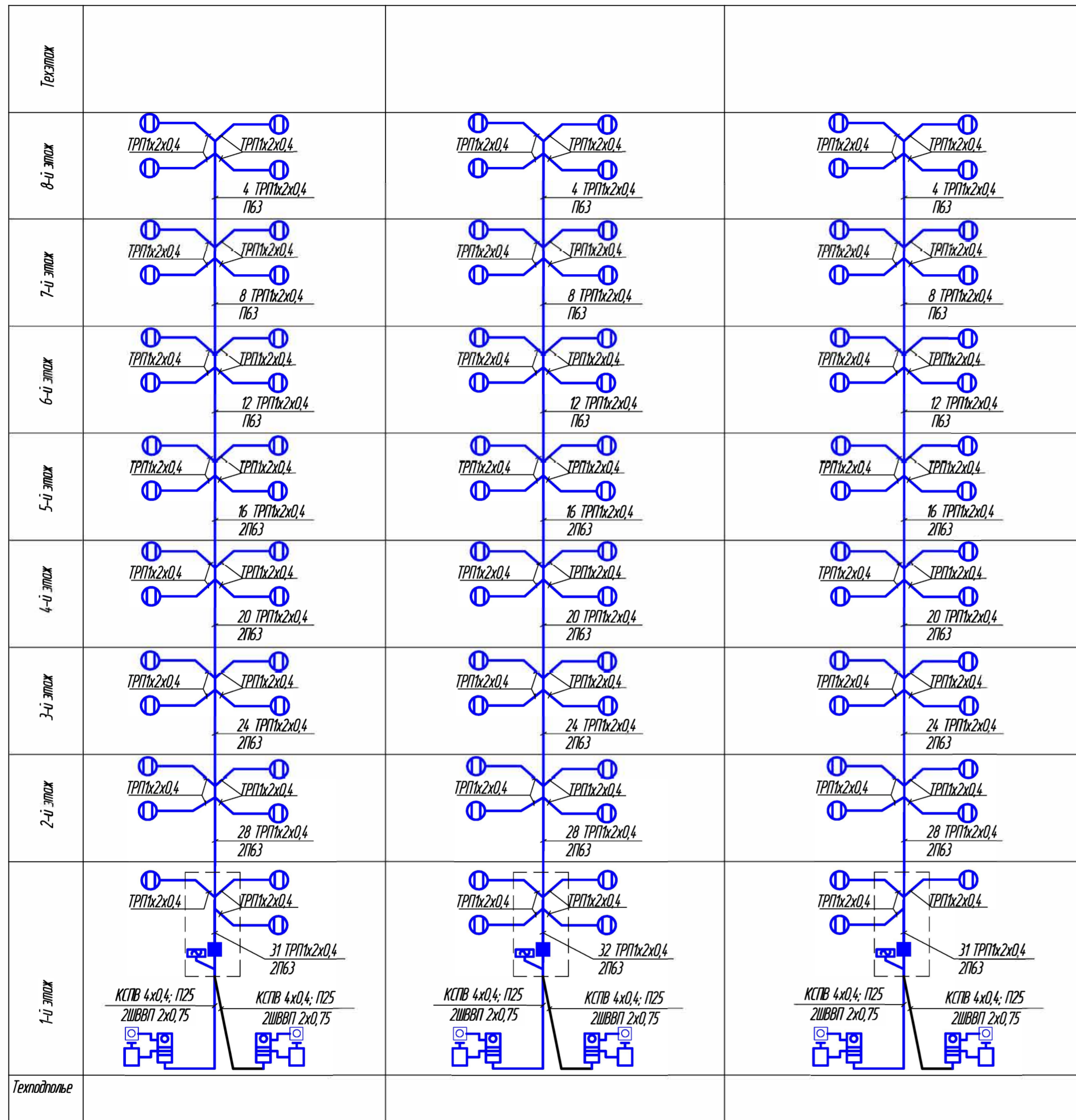
Инв. № подл.

						2/2017-01-ИОС			
						5.5.2			
						Многоквартирный жилой дом по ул. Большевистской в г. Саранске (2 этап строительства)			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.ч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>		<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							П	2	
<i>ГИП</i>		<i>Кармаев</i>							
<i>Разраб.</i>		<i>Зиновьева</i>				Общие данные (продолжение)		ООО "Проектно-строительная компания "Билдпроект"	

Оси 1-9

Оси 9-18

Оси 18-26

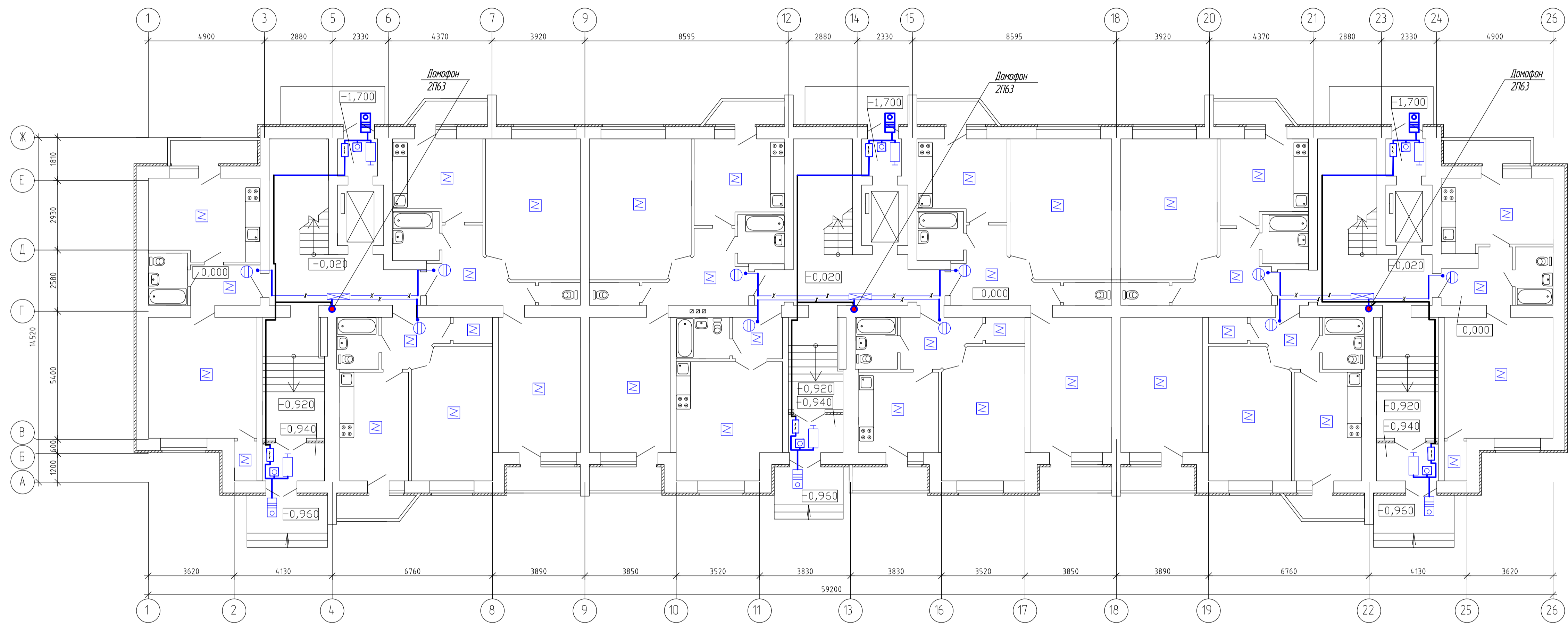


Данный лист смотри совместно с планами этажей

Согласовано

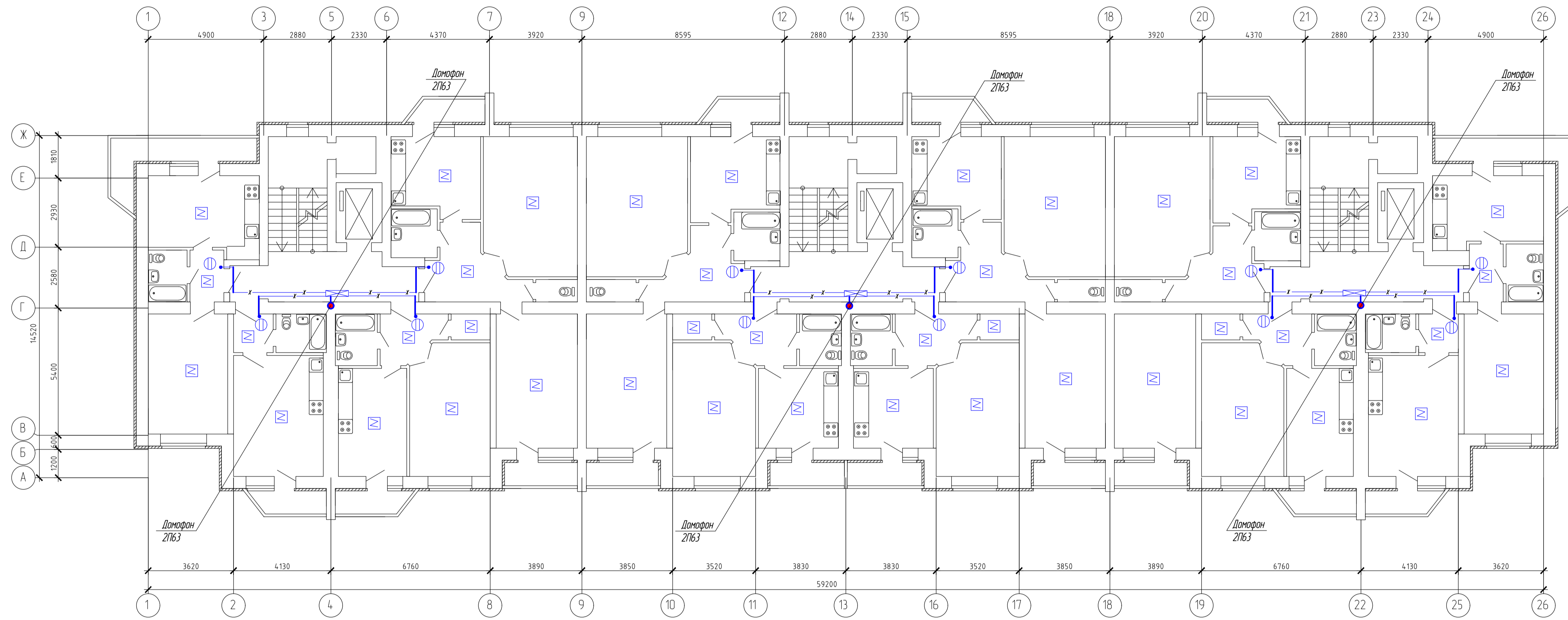
Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

2/2017-01-ИОС 5.5.2					
Многоквартирный жилой дом по ул. Большевикской в г. Саранске (2 этап строительства)					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Кармаев	П	3	
Разраб.		Зиновьева			
		ООО Проектно-строительная компания "Билдпроект"			



Составлено
Изд. № 001
Лист № 01
Взам. инв. №

2/2017-01-ИОС 55.2					
Многоквартирный жилой дом по ул. Большевикской в г. Саранске (2 этап строительства)					
Изм.	Кол.	Лист	№ в экз.	Подп.	Дата
Г/ИП	Кармаев				
Разраб.	Зинovieва				
План расположения сетей связи 1 этажа				Студия	Лист
				П	4
				ООО	Листов
				Проектно-строительная компания "БилдПрект"	



Составлено
 Проверено
 Проект и смета
 Имя, ИР, дата

						2/2017-01-ИОС5.2		
						Многоквартирный жилой дом по ул. Большевикской в г. Саранске (2 этап строительства)		
Изм.	Кол.	Лист	№рек.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Г/ИП		Кармаев				П	5	
Разраб.		Зинькина				ООО "Проектно-строительная компания "БилдПрект"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Пожарная сигнализация</u>							
1	Извещатель дымовой пожарный автономный	ИП212-50М		ООО "КБПА" г.Саратов	шт	332		
	<u>Домофонная связь</u>							
1	Домофон в комплект входит:	"Vizit-N"		ООО "Модус-Н" г. Москва	компл.	3		
	Блок вызова домофона	БВД-М100			шт	2		
	Блок коммутации	БК-100			шт	1		
	Крепежный комплект	МК-М20			шт	2		
	Электромагнитный замок	"Vizit-ML300"			шт	2		
	Блок питания	БПД18/12-1-1			шт	1		
	Кнопка	"Exit 300"			шт	2		
	Доводчик дверной	King NSK630			шт	2		
8	Устройство квартирное переговорное	УКП-8SM			шт	94		
9	Ключ	"Vizit-ML300"			шт	282		
7	Кабель 4x0,4 мм	КСРВ ТУ3581-01-39793330-2000			м	110		
8	Провод распределительный емкостью 1x2x0,4	ТРП ТУ16-К04.005-89			м	1850		
9	Провод 2x0,75 мм 380 В	ШВВП ГОСТ 6323-79		ОАО Завод "Саранскабель"	м	220		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						2/2017-01-ИОС5.5.2			
						Многоквартирный жилой дом по ул. Большевистской в г. Саранске (2 этап строительства)			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
							П	1	2
ГИП			Кармаев				ООО "Проектно-строительная компания "Билдпроект"		
Разраб.			Зиновьева			Спецификация оборудования, изделий и материалов			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	10 Жесткая гладкая труба из самозатухающего ПВХ-пластиката цвет серый, φ 25 мм, L=3 м	DKC код 63925		ЗАО "DKC" г.Москва	шт	36		
	11 Муфта труба-труба, IP40, φ 25, ПВХ, цвет серый	DKC код 54925		ЗАО "DKC"г. Москва	шт	34		
	12 Жесткая гладкая труба из самозатухающего ПВХ-пластиката цвет серый, φ 63 мм, L=3 м	DKC код 63963		ЗАО "DKC" г.Москва	шт	45		
	13 Муфта труба-труба, IP40, φ 63, ПВХ, цвет серый	DKC код 54963		ЗАО "DKC"г. Москва	шт	40		

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

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------