

«Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область,
городской округ Звенигород, район «Восточный», микрорайон 2»

Стадия проектирования:	Рабочая документация
Договор:	23-16
Шифр альбома:	23-16-СС.1
Наименование альбома:	Корпус 1. Сети связи

Директор

Михалицын



Главный инженер проекта

Патрушев

Ⓟ

Исполнители

Перминов

Ⓟ

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

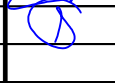
Обозначение	Наименование	Примечание
123-ФЗ	Технический регламент О требованиях пожарной безопасности.	
ГОСТ Р 53246-2008	Информационные технологии. Структурированные кабельные системы. Проектирование основных узлов системы. Общие требования	
ГОСТ Р 53246-2008	Информационные технологии. Структурированные кабельные системы. Монтаж основных узлов системы. Методы испытания.	
РМ-2798	Инструкция по проектированию систем связи, информатизации и диспетчеризации объектов жилищного строительства	
СП 54.13330.2022	Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003	
СП 59.13330.2020	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения	
СП 256.1325800.2016	Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа	
ПУЭ изд.7	Правила устройства электроустановок	
СП 118.13330.2022	Свод правил. Общественные здания и сооружения	
СП 133.13330.2012	Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования	
СП 134.13330.2022	Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования	
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	
ГОСТ Р 52023-2003	Сети распределительные систем кабельного телевидения. Основные параметры. Технические требования. Методы измерений и испытаний	
ГОСТ Р 58020-2017	Системы коллективного приема сигнала эфирного цифрового телевизионного вещания. Основные параметры, технические требования, методы измерений и испытаний	
	Прилагаемые	
23-16-СС.1.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

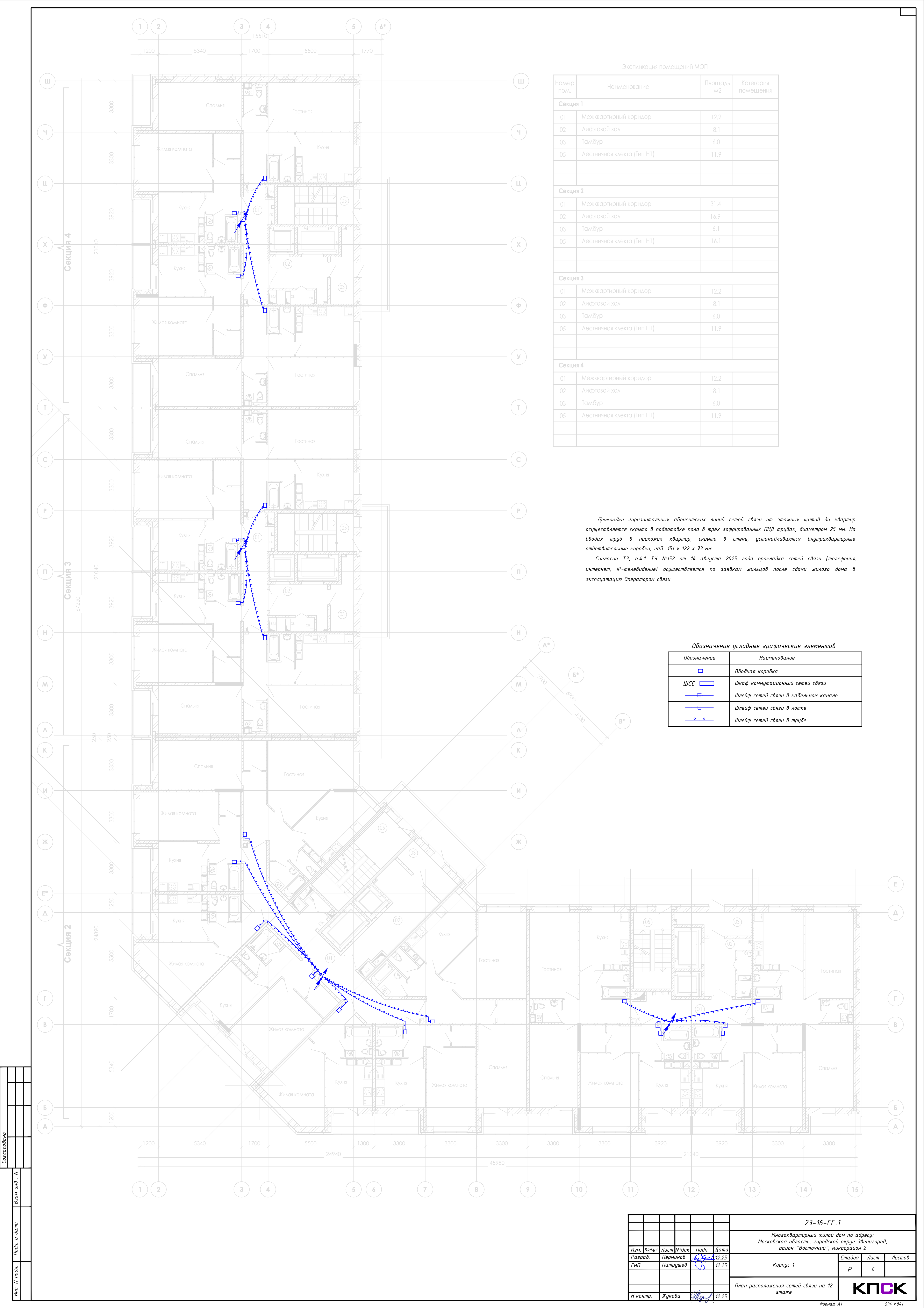
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта СС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
3	План расположения сетей связи в подвальном этаже	
4	План расположения сетей связи на 1 этаже	
5	План расположения сетей связи на типовом этаже	
6	План расположения сетей связи на 12 этаже	
7	Структурная схема структурированной кабельной сети	
8	Схема подключения по технологии GPON	

Рабочая документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации здания, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и соблюдений технических условий.

Главный инженер проекта  Патрушев М.Ю.

						23-16-СС.1			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перминов			12.25		Р	1	8
ГИП		Патрушев			12.25				
						Общие данные			
Н.контр.		Жукова			12.25				



Экспликация помещений МОП

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
Секция 1			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	8.1	
03	Тамбур	6.0	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	
Секция 2			
01	Межквартирный коридор	31.4	
02	Лифтовой хол	16.9	
03	Тамбур	6.1	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	16.1	
Секция 3			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	8.1	
03	Тамбур	6.0	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	
Секция 4			
01	Межквартирный коридор	12.2	
02	Лифтовой хол	8.1	
03	Тамбур	6.0	
05	Лестничная клетка (Тип Н1)	11.9	

Прокладка горизонтальных абонентских линий сетей связи от этажных щитов до квартир осуществляется скрыто в подготовке пола в трех гофрированных ПНД трубах, диаметром 25 мм. На вводах труб в прихожих квартир, скрыто в стене, устанавливаются внутриквартирные ответвительные коробки, габ. 151 х 122 х 73 мм.

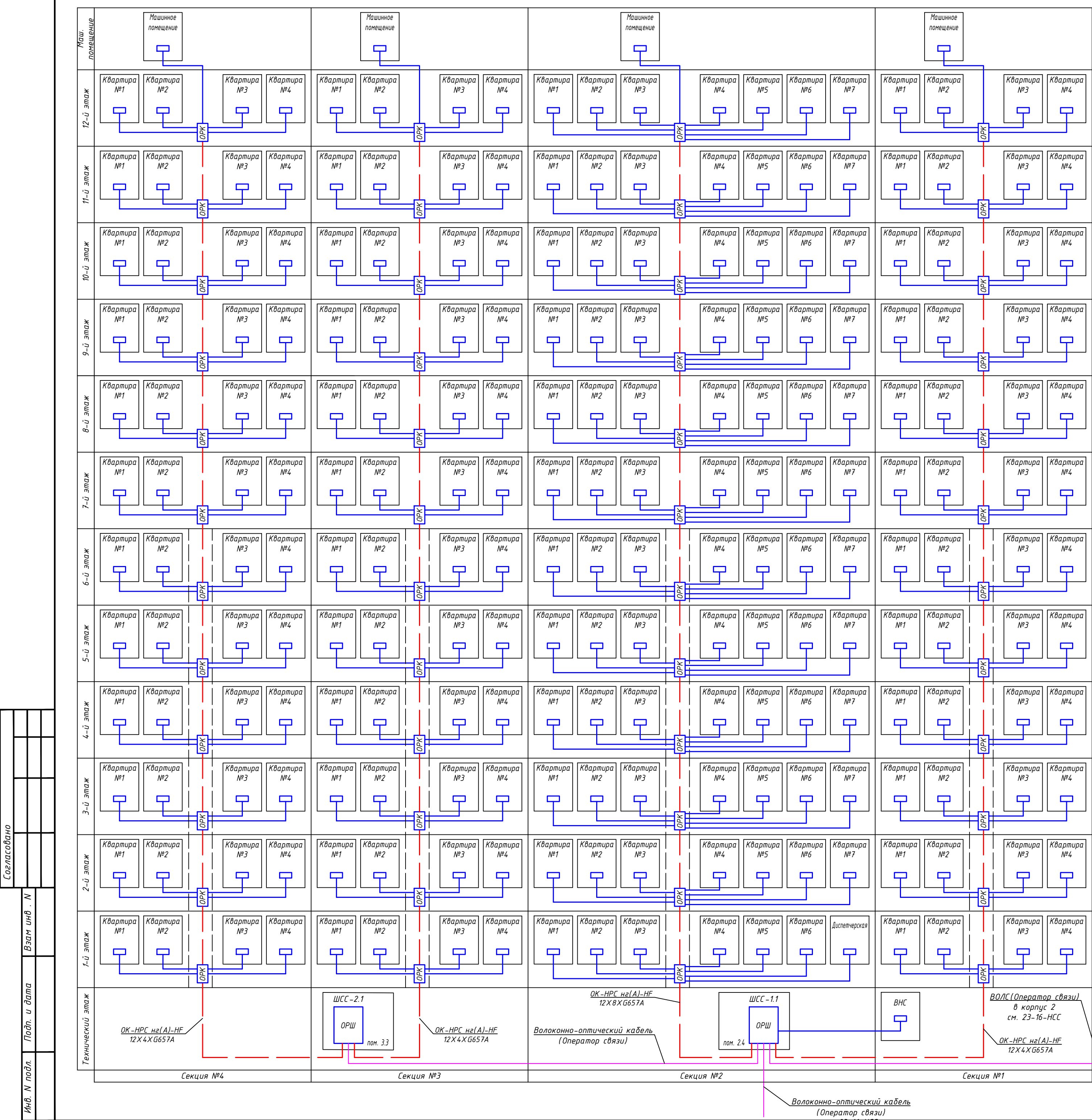
Согласно ТЗ, п.4.1 ТУ №152 от 14 августа 2025 года прокладка сетей связи (телефония, интернет, IP-телевидение) осуществляется по заявкам жильцов после сдачи жилого дома в эксплуатацию Оператором связи.

Обозначения условные графические элементов

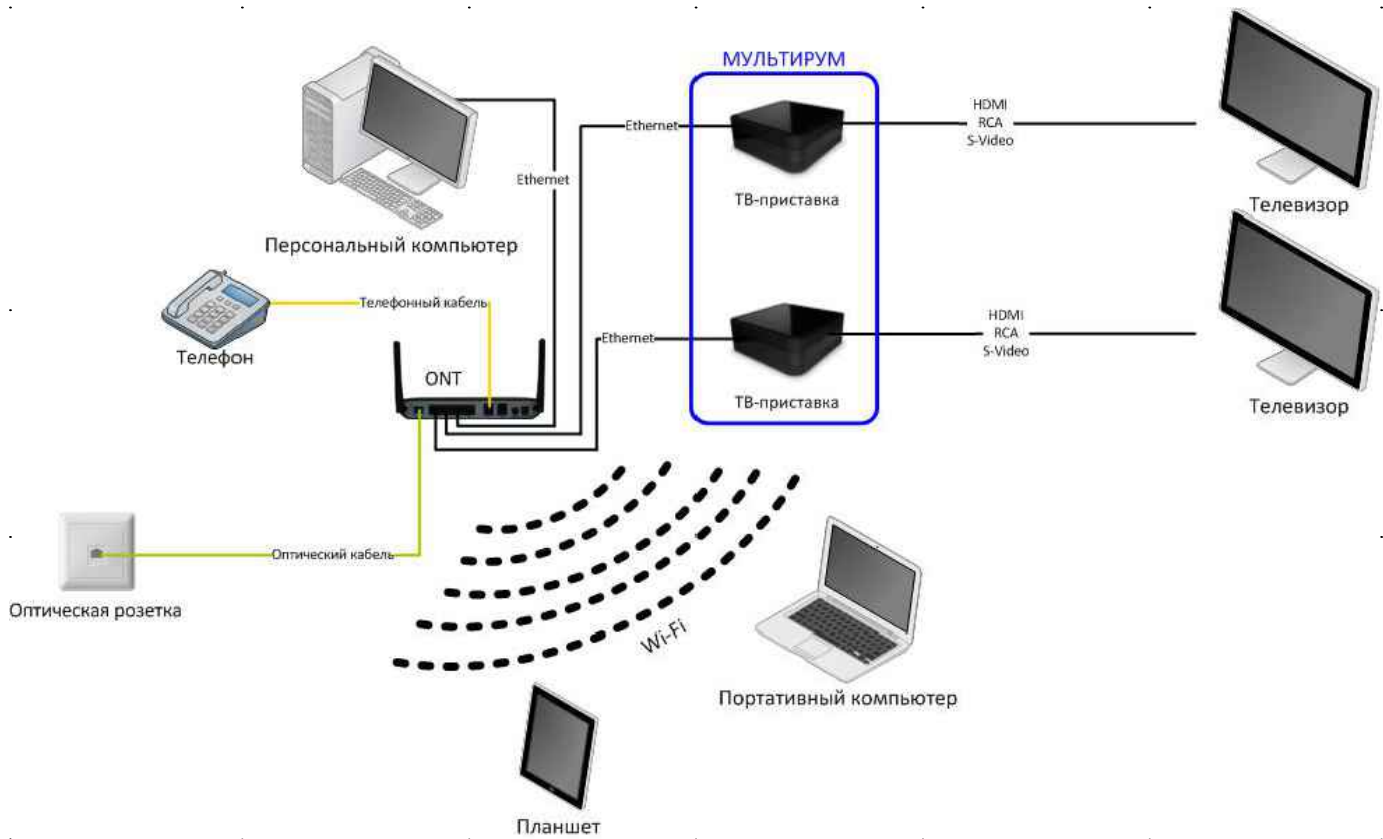
Обозначение	Наименование
	Вводная коробка
	Шкаф коммутационный сетей связи
	Шлейф сетей связи в кабельном канале
	Шлейф сетей связи в лотке
	Шлейф сетей связи в трубе

Создана					
Изд. №	подл.	Полн. и дата	Взам. инд. №		
Изд. №	подл.	Полн. и дата	Взам. инд. №		

23-16-СС.1					
Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2					
Изм.	Колуч.	Лист	Издок	Подп.	Дата
Разраб.	Перминов	12	25	12.25	
ГИП	Патрушев	12	25	12.25	
Корпус 1				Стадия	Лист
				Р	6
План расположения сетей связи на 12 этаже				КПСК	
И.контр.	Жукова	12	25		



						23-16-СС.1		
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Корпус 1		Листов
Разраб.	Перминов	Лист	№ док	Подп.	Дата	Р	7	
ГИП	Патрушев	Лист	№ док	Подп.	Дата			
						Структурная схема структурированной кабельной сети		КПСК
Н.контр.	Жукова	Лист	№ док	Подп.	Дата			



Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подп.	Дата
Разраб.		Перминов		<i>В. Перминов</i>	12.25
ГИП		Патрушев		<i>П. Патрушев</i>	12.25
Н.контр.		Жукова		<i>М. Жукова</i>	12.25

23-16-СС.1

Многоквартирный жилой дом по адресу:
Московская область, городской округ Звенигород,
район "Восточный", микрорайон 2

Корпус 1

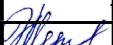
Схема подключения по технологии GPON

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

КПСК

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель (поставщик)	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Структурированная кабельная сеть							
	Материалы							
1.	Труба гофрированная ПНД с протяжкой, легкая 350 Н, безгалогенная (НФ), D-внеш.25 мм, стойкая к УФ, черная	D25	161558	Промрукав	М.	3230		Жил. этажи
2.	Коробка распределительная 151х122х73мм для сплошных стен				Шт.	228		Квартира, диспетчер
3.	Проволочный лоток, основание 100мм, высота 50мм, длина 3000 мм	FC5010		ДКС	М.	84		
4.	Консоль лёгкая, основание 100 мм, для проволочного лотка, монтируется к потолку/стене, нагрузка 250 кг	FBA3010		ДКС	шт.	84		
5.	Крепёжный комплект для соединения проволочного лотка, а также для изготовления системных аксессуаров (повороты, Т-отводы и т.д). Состоит из: 208437 Винт для механического соединения М6х20 (СМ050620); 208436 Шайба в соединении с винтом М6х20) (СМ170600); 208435 Шайба четырехлепестковая (СМ180600); 031008 Гайка с насечкой М6 (СМ100600). (50 шт.)	СМ350001		ДКС	Шт.	1		
6.	Клемма для заземления для проволочного лотка	FC37302		ДКС	Шт.	10		
7.	Кабель силовой огнестойкий не распространяющий горение 1х16 мм ² , с низким дымо и газовыделением	ВВГнг(А)-LS-1х16мм2			М.	90		Заземление

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

						23-16-СС.1С				
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Московская область, городской округ Звенигород, район "Восточный", микрорайон 2				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корпус 1	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Перминов			12.25		Р	1	1	
ГИП		Патрушев			12.25					
						Спецификация оборудования, изделий и материалов.	ООО «КПСК»			
Н.контр.		Жукова			12.25					