



ООО "Открытые мастерские"

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

«Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сети связи

24-04-СС.3

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86



Москва 2025 г.



ООО "Открытые мастерские"

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового, коммерческого назначения и поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

«Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сети связи

24-04-СС.3

Главный инженер проекта

И.В. Черных

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86



Москва 2025 г.

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями
общественного-делового, коммерческого назначения и поликлиническим
учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

«Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и
коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)»

Стадия проектирования: Рабочая документация

Договор: 24-04

Шифр альбома: 24-04-СС.3

Наименование альбома: Сети связи

Директор

Михалицын

Главный инженер проекта

Патрушев

Исполнители

Перминов



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86



Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
123-ФЗ	Технический регламент требования пожарной безопасности	
СП 54.13330.2022	Здания жилые многоквартирные	
СП 59.13330.2020	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения	
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	
СП 256.1325800.2016	Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа	
СП 519.1325800.2023	Сети связи. Правила проектирования	
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	
ГОСТ Р 51558-2014	Средства и системы охранное телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний	
ГОСТ Р 52023-2003	Сети распределительные систем кабельного телевидения. Основные параметры. Технические требования. Методы измерений и испытаний	
ГОСТ Р 53245-2008	Информационные технологии. Структурированные кабельные системы. Монтаж основных узлов системы. Методы испытания.	
ГОСТ Р 53246-2008	Информационные технологии. Структурированные кабельные системы. Проектирование основных узлов системы. Общие требования	
ГОСТ Р 56555-2015	Слаботочные системы. Кабельные системы. Кабелепроводы и помещения (магистраль и промежуток для прокладки кабелей в помещениях пользователей телекоммуникационных систем)	
ГОСТ Р 56602-2015	Слаботочные системы. Кабельные системы. Термины и определения	
ГОСТ Р 58020-2017	Системы коллективного приема сигнала эфирного цифрового телевизионного вещания. Основные параметры, технические требования, методы измерений и испытаний	
ГОСТ Р 58238-2018	Слаботочные системы. Кабельные системы. Порядок и нормы проектирования. Общие положения	
ГОСТ Р 58241-2018	Слаботочные системы. Кабельные системы. Магистральная подсистема структурированной кабельной системы. Основные положения	
ГОСТ Р 58242-2018	Слаботочные системы. Кабельные системы. Телекоммуникационные пространства и помещения. Общие положения	
ПУЭ изд. 7	Правила устройства электроустановок	
	Прилагаемые	
24-04-СС.3.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	8 листов

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 первом этаже	
5	План расположения сетей связи на 2-3 этаже	
6	План расположения сетей связи на 4-6 этажах	
7	План расположения сетей связи на 7-9 этажах	
8	План расположения сетей связи на 10-15 этажах	
9	Структурная схема структурированной кабельной сети	
10	Структурная схема системы диспетчеризации лифтов	
11	Структурная схема системы вызова персонала для МГН. Типовая схема	
12	Структурная схема домофонной сети	
13	Структурная схема IP-видеонаблюдения	
14	Типовая схема построения IP-видеонаблюдения	
15	Схема крепления видеокамер охранного видеонаблюдения	
16	Схема обзора объектива камеры видеонаблюдения	
17	Типовая схема соединений IP видеокамер с кроссовым оборудованием. Распиновка UTP	
18	Схема расположения оборудования в коммутационных шкафах ШСС	
19	Кабельный журнал (начало)	
20	Кабельный журнал (продолжение)	
21	Кабельный журнал (продолжение)	
22	Кабельный журнал (окончание)	

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86



						24-04-СС.3			
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перминов		В. Перминов	10.25		Р	1	22
ГИП		Патрушев		П. Патрушев	10.25				
						Общие данные	КПСК		
Н.контр.	Жукова			М. Жукова	10.25				

Экспликация помещений

Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения	Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения	Номер пом.	Наименование	Площадь м2	Категория помещения
01	Насосная	40.90	Д	26	Кладовая спорт инв-ря жильцов	3.48		52	Кладовая спорт инв-ря жильцов	3.25	
02	ИП	26.40	Д	27	Кладовая спорт инв-ря жильцов	3.81		53	Кладовая спорт инв-ря жильцов	3.25	
03	Кроссовая	10.22	Б4	28	Кладовая спорт инв-ря жильцов	4.21		54	Венткамера	22.56	Д
04	Кроссовая	10.22	Б4	29	Кладовая спорт инв-ря жильцов	3.94		Итого:			1525.93
05	Подвал	275.97		30	Кладовая спорт инв-ря жильцов	8.35					
06	Подвал	304.82		31	Кладовая спорт инв-ря жильцов	5.92					
07	Подвал	569.26		32	Кладовая спорт инв-ря жильцов	7.59					
08	Коридор	8.95		33	Кладовая спорт инв-ря жильцов	8.50					
09	Коридор	12.13		34	Кладовая спорт инв-ря жильцов	5.44					
10	Коридор	5.45		35	Кладовая спорт инв-ря жильцов	7.01					
11	Кладовая спорт инв-ря жильцов	5.90		36	Кладовая спорт инв-ря жильцов	6.93					
12	Кладовая спорт инв-ря жильцов	5.87		37	Кладовая спорт инв-ря жильцов	6.35					
13	Кладовая спорт инв-ря жильцов	7.11		38	Кладовая спорт инв-ря жильцов	6.42					
14	Кладовая спорт инв-ря жильцов	8.50		39	Кладовая спорт инв-ря жильцов	6.76					
15	Кладовая спорт инв-ря жильцов	5.03		40	Кладовая спорт инв-ря жильцов	6.27					
16	Кладовая спорт инв-ря жильцов	4.72		41	Кладовая спорт инв-ря жильцов	5.59					
17	Кладовая спорт инв-ря жильцов	3.88		42	Кладовая спорт инв-ря жильцов	8.50					
18	Кладовая спорт инв-ря жильцов	4.27		43	Кладовая спорт инв-ря жильцов	5.36					
19	Кладовая спорт инв-ря жильцов	6.17		44	Кладовая спорт инв-ря жильцов	5.94					
20	Кладовая спорт инв-ря жильцов	5.73		45	Кладовая спорт инв-ря жильцов	6.70					
21	Кладовая спорт инв-ря жильцов	6.37		46	Кладовая спорт инв-ря жильцов	8.35					
22	Кладовая спорт инв-ря жильцов	2.71		47	Кладовая спорт инв-ря жильцов	6.85					
23	Кладовая спорт инв-ря жильцов	2.70		48	Кладовая спорт инв-ря жильцов	3.87					
24	Кладовая спорт инв-ря жильцов	3.85		49	Кладовая спорт инв-ря жильцов	3.81					
25	Кладовая спорт инв-ря жильцов	3.95		50	Кладовая спорт инв-ря жильцов	5.29					
26	Кладовая спорт инв-ря жильцов	3.48		51	Кладовая спорт инв-ря жильцов	4.55					

Для подключения квартир к сети интернет, телефону предусматривается прокладка кабеля «битая пара» не менее 8-х жил (UTP cat 5e 4x2x0.5). Горизонтальная абонентская телевизионная сеть выполняется кабелем РК 75-3,7-319 не(А)-НФ.

Прокладка горизонтальных абонентских линий сетей связи от этажных щитов до квартир осуществляется скрыто за подшивным потолком в трех гладких ПВХ трубах диаметром 25 мм с креплением металлическими скобами к потолку. Ввод в квартиру выполняется над впадной дверью. На вводах труб в прихожих квартир, скрыто в стене, устанавливается внутриквартирная ответвительная коробка, габ. 151 x 122 x 73 мм. Расстояние от чернового потолка до верхнего края коробки 15 см.

Согласно ТЗ, ТУ №01/11/21105/24 от 02.09.2024 г. прокладка горизонтальных сетей связи (телефония, интернет, телевидение, домофон) осуществляется в момент строительства. Прокладка кабелей осуществляется в трех ПВХ трубах предусмотренных для сетей связи до впадной коробки с запасом кабеля не менее 1 м. Внутреннюю разводку в квартирах осуществляет собственник жилья.

Обозначения условные графические элементов

Обозначение	Наименование
	Впадная коробка
	Щит коммуникаций сетей связи
	Шлейф сетей связи в лотке
	Шлейф сетей связи в трубе

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86



24-04-СС.3

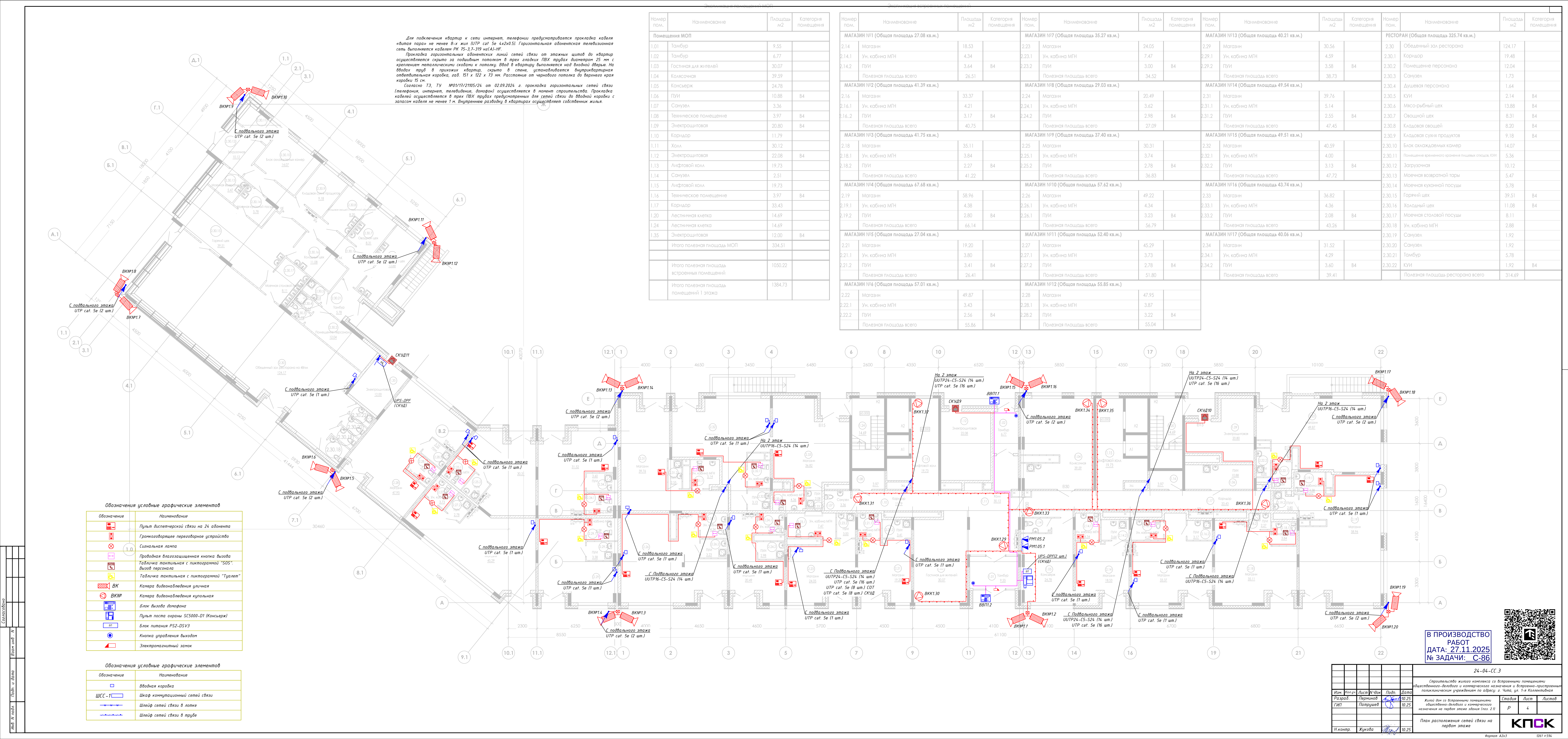
Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями административно-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным полифункциональным учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Жилый дом со встроенными помещениями административно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (этаж 2.1)

План расположения сетей связи в подвальном этаже

КПСК

Формат А3x3 1261 x 594



Согласовано	
Взам. инв. №	
Лист №	
Инв. № подл.	

№	Наименование помещений	Площадь
04	Лестничная клетка №2	7.67
05	Коридор	36.08
06	Коридор	30.19
07	Тамбур-шлюз	2.37
08	Тамбур-шлюз	2.37
	Итого общая площадь помещений МОП этажа	124.29

ТЭП
2-3 ЭТАЖ (итого на один этаж):
ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР = 441,01 КВ.М.
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР = 731,14 КВ.М.

Обозначения условные графические элементов	
Обозначение	Наименование
	Вводная коробка
	Шкаф коммутационный сетей связи
	Шлейф сетей связи в лотке
	Шлейф сетей связи в трубе

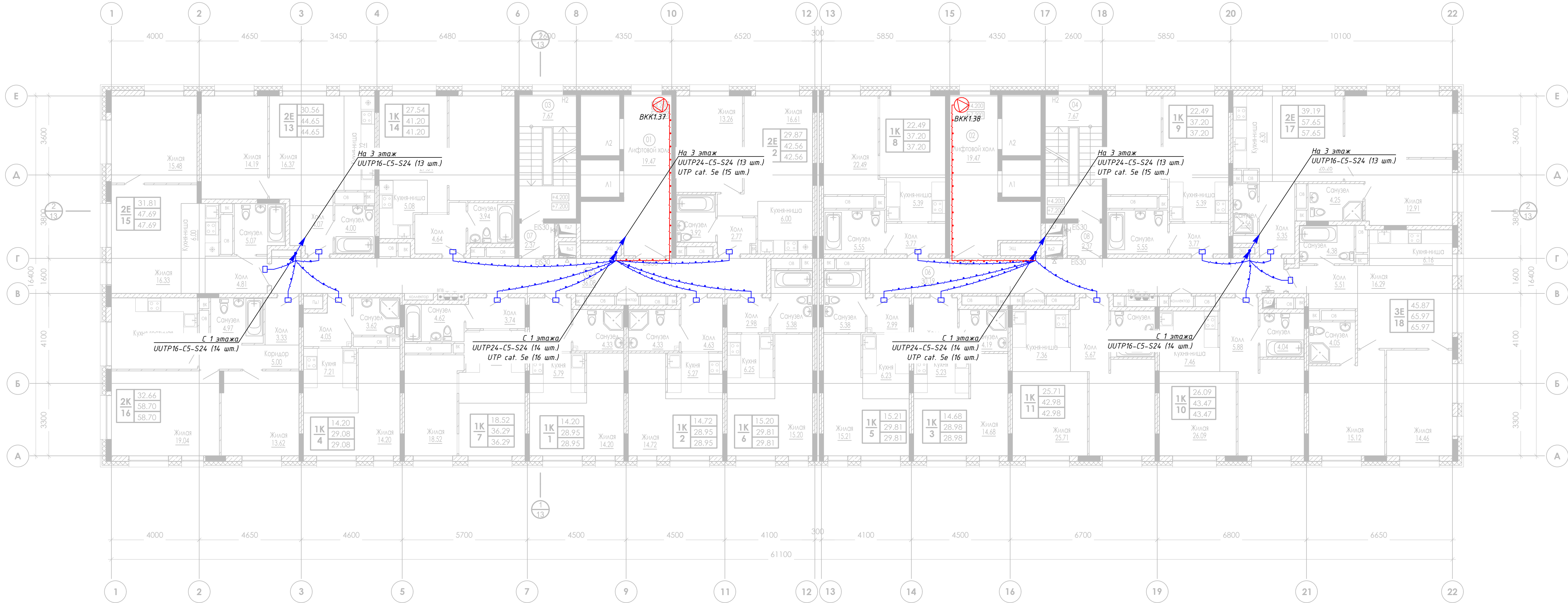
Для подключения квартир к сети интернет, телефонии предусматривается прокладка кабеля «витая пара» не менее 8-х жил (UTP cat 5e 4x2x0.5). Горизонтальная абонентская телевизионная сеть выполняется кабелем РК 75-3,7-319 нг(А)-НГ.

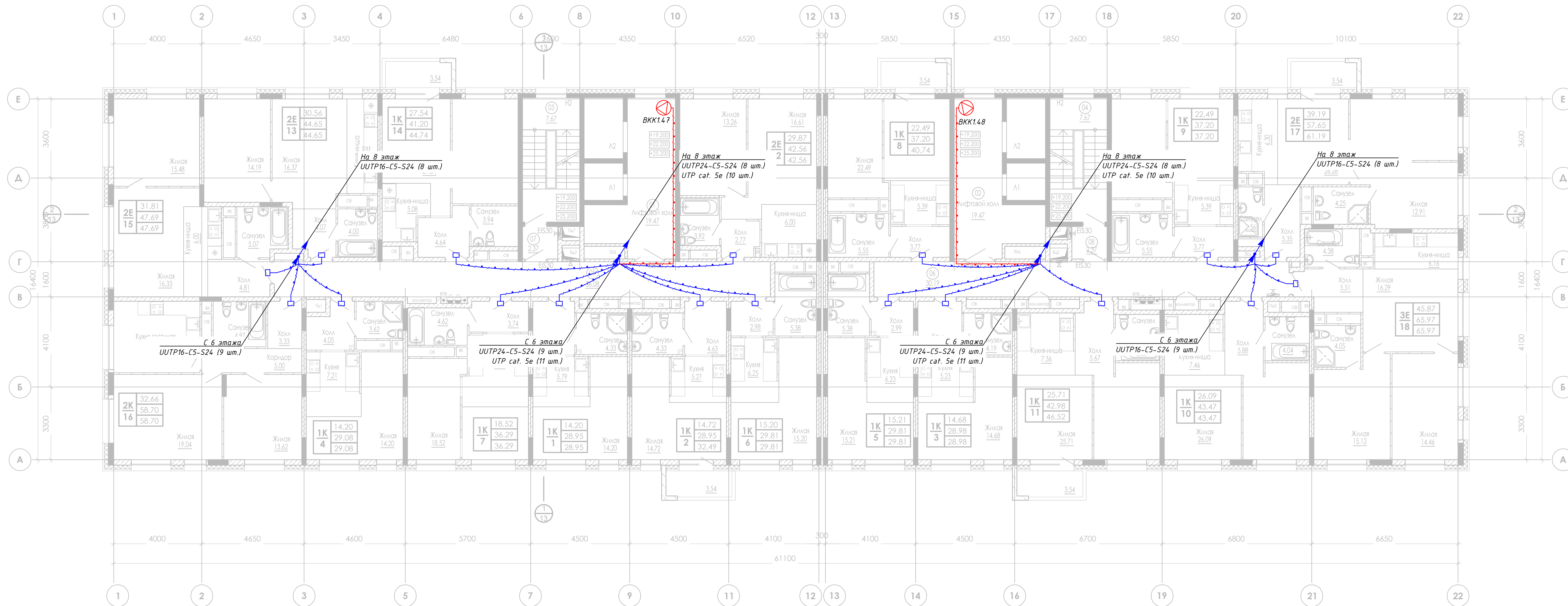
Прокладка горизонтальных абонентских линий сетей связи от этажных щитов до квартир осуществляется скрыто за подшивным потолком в трех гладких ПВХ трубах диаметром 25 мм с креплением металлическими скобами к потолку. Ввод в квартиру выполняется над входной дверью. На вводах труб в прихожих квартир, скрыто в стене, устанавливается внутриквартирная ответвительная коробка, габ. 151 x 122 x 73 мм. Расстояние от чернового потолка до верхнего края коробки 15 см.

Согласно ТЗ, ТУ №01/17/21105/24 от 02.09.2024 г. прокладка горизонтальных сетей связи (телефония, интернет, телевидение, домофон) осуществляется в момент строительства. Прокладка кабелей осуществляется в трех ПВХ трубах предусмотренных для сетей связи до вводной коробки с запасом кабеля не менее 1 м. Внутреннюю разводку в квартирах осуществляет собственник жилья.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86

24-04-СС.3					
Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями административно-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Перминов	10	10.25		
ГИП	Патрушев	10	10.25		
Жилой дом со встроенными помещениями административно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2/1)					
План расположения сетей связи на 2-3 этаже					
Н.контр.	Жукова	10	10.25		
Стация	Лист	Листов	КПСК		
Р	5		Формат А3х3 891 x 420		





Экспликация помещений			
Номер пом.	Наименование	Площадь кв.м.	Категория помещения
	Помещения МОП		
01	Лифтовой холл	19.47	
02	Лифтовой холл	19.47	
03	Лестничная клетка №1	7.67	
04	Лестничная клетка №2	7.67	
05	Коридор	36.08	
06	Коридор	30.19	
07	Тамбур-шлюз	2.37	
08	Тамбур-шлюз	2.37	
	Итого общая площадь помещений МОП этажа	124.29	

Обозначения условные графические элементов	
Обозначение	Наименование
	Вводная коробка
ШСС-1 	Шкаф коммутационный сетей связи
	Шлейф сетей связи в лотке
	Шлейф сетей связи в трубе

Для подключения квартир к сети интернет, телефони предусматривается прокладка кабеля «внутя пара» не менее 8-х жил (УТР cat 5e 4x2x0.5). Горизонтальная абонентская телевизионная сеть выполняется кабелем РК 75-3, 7-319 не(А)-НГ.

Прокладка горизонтальных абонентских линий связи от этажных щитов до квартир осуществляется скрыто за подшивным потолком в трех гладких ПВХ трубах диаметром 25 мм с креплением металлических скобами к потолку. Ввод в квартиру выполняется над входной дверью. На входе труб в прихожих квартир, скрыто в стене, устанавливается вводник(квартирная ответвительная коробка, габ. 151 x 122 x 73 мм. Расстояние от черногового потолка до верхнего края коробки 15 см.

Согласно ТЗ, ТУ №01/17/21105/24 от 02.09.2024 г. прокладка горизонтальных сетей связи (телефона, интернет, телевидение, домофон) осуществляется в момент строительства. Прокладка кабелей осуществляется в трех ПВХ трубах предусмотренных для сетей связи до вводной коробки с запасом кабеля не менее 1 м. Внутреннюю разводку в квартирах осуществляет собственник жилья.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86

						24-04-СС.3		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным политехническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разраб.		Перминов		А.С. Перминов	10.25	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)	Р	7
ГИП		Патрушев		П.С. Патрушев	10.25			
						План расположения сетей связи на 7-9 этаже	КПСК	
Н.контр.		Жукова		М.С. Жукова	10.25			

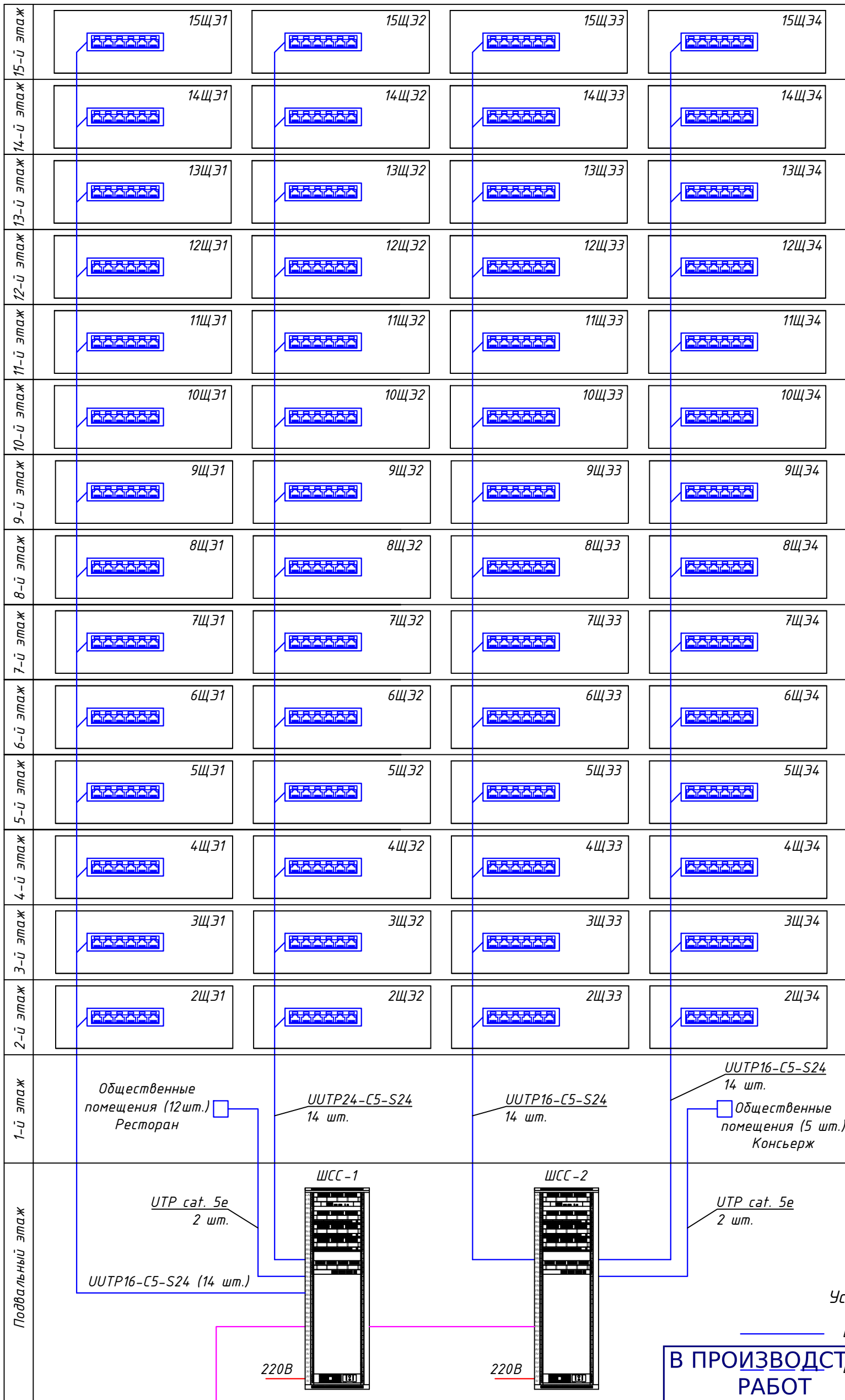


Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



ВОЛС
ТУ 01/17/21105/24
ПАО "Ростелеком"

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 27.11.2023
№ ЗАДАЧА C86

Условные о
Шлейф сет.
Шлейф сет.
Волоконно-
Панель-пане.



						24-04-СС.3			
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Перминов			В. Перминов	10.25		Р	9	
ГИП	Патрушев			П. Патрушев	10.25	Структурная схема структурированной кабельной сети	КПСК		
Н.контр.	Жукова			М. Жукова	10.25				

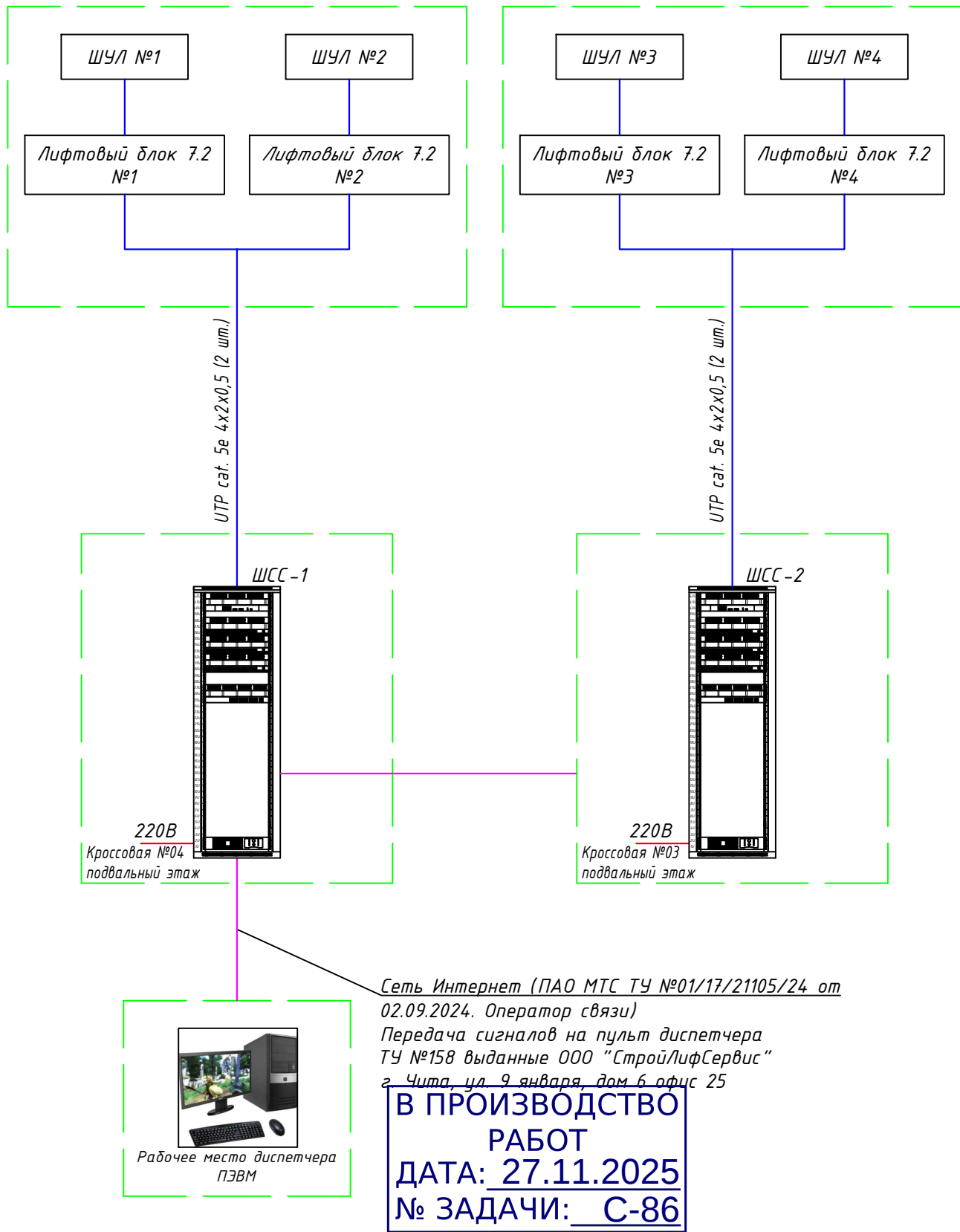
КПСК

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



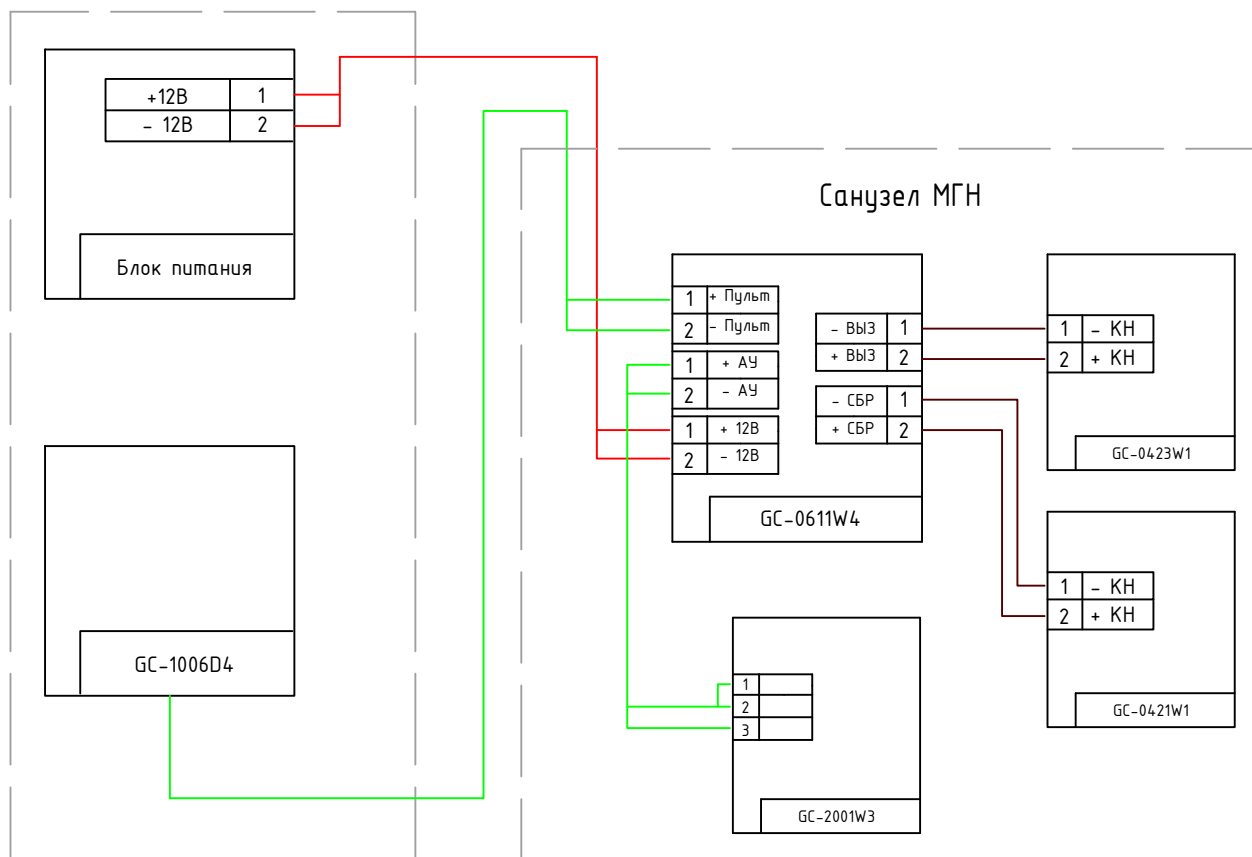
24-04-СС.3					
Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Перминов		В.И. Перминов	10.25
ГИП		Патрушев		П.И. Патрушев	10.25
Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)					
Структурная схема системы диспетчеризации лифтов				Стадия	Лист
				Р	10
				Листов	
				КПСК	
Н.контр.		Жукова		М.И. Жукова	10.25

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

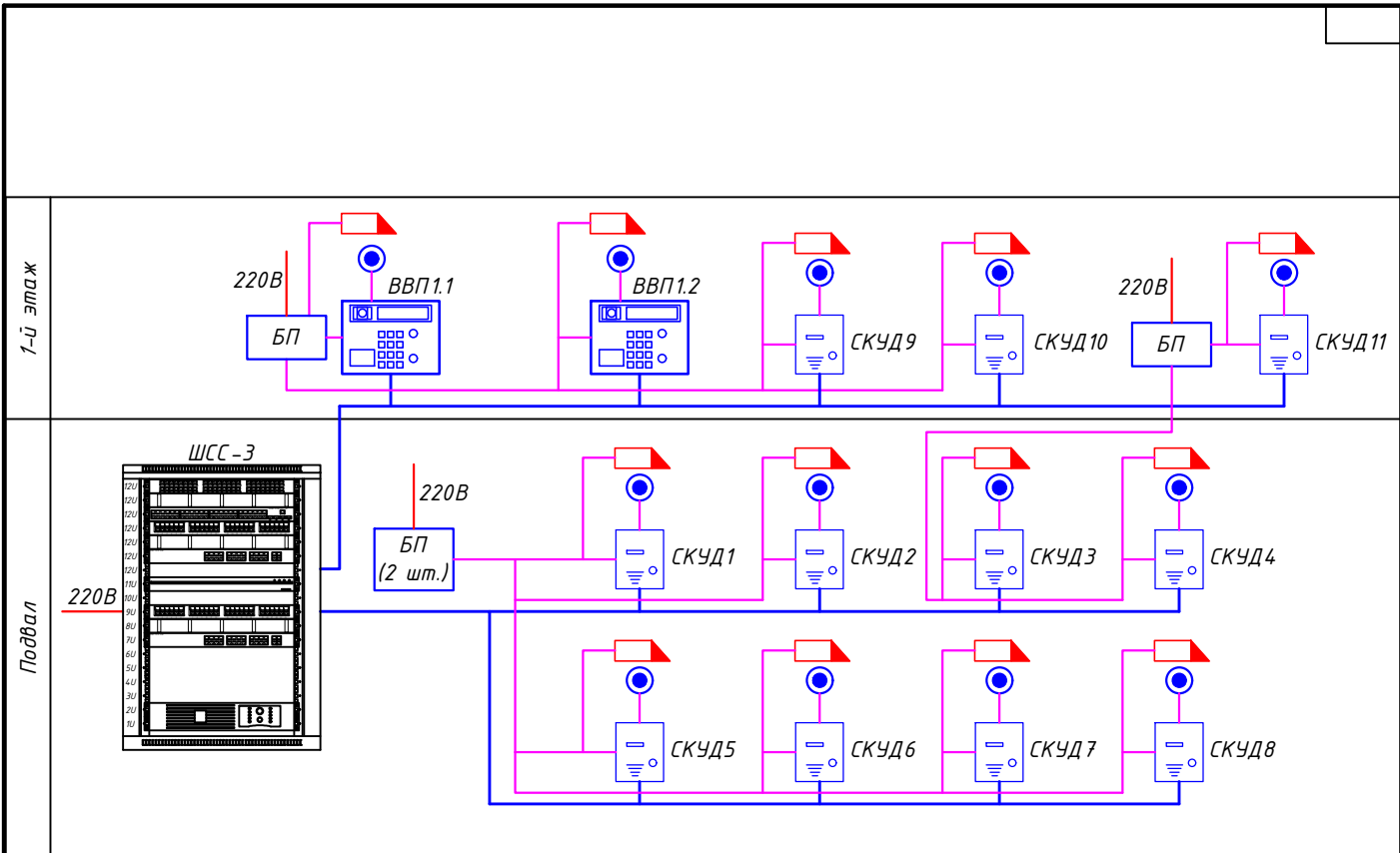


1 Этаж

Обозначение цепей на схеме		Марка кабеля
Цепи электропитания сигнальных ламп ГЦ-0611W2	—	КСВВнг(А)-LS 1х2х0,5
Аналоговый разговорный тракт	—	КСВВнг(А)-LS 1х2х0,5
Сигнальная цепь управления кнопками ГЦ-0421W1 и ГЦ-0423W1	—	КСВВнг(А)-LS 1х2х0,5

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86

24-04-СС.3					
Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Перминов	В.И. Перминов	10.25		
ГИП	Патрушев	С.В. Патрушев	10.25		
Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)					
Структурная схема системы вызова персонала для МГН. Типовая схема					
Н.контр.	Жукова	М.В. Жукова	10.25		
			КПСК		



Условные обозначения



Многоабонентская вызывная панель IP



Блок бесперебойного питания



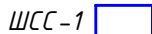
Кнопка управления выходом



Замок соленоидный электромеханический



Внешний сетевой считыватель бесконтактных карт



Шкаф коммутационный сетей связи



Шлейф

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86

24-04-СС.3

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями
общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным
поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Перминов		В.А. Перминов	10.25
ГИП		Патрушев		П.А. Патрушев	10.25
Инв. Н. подл.					
Н.контр.		Жукова		М.А. Жукова	10.25

Жилой дом со встроенными помещениями
общественно-делового и коммерческого
назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

Структурная схема домофонной сети

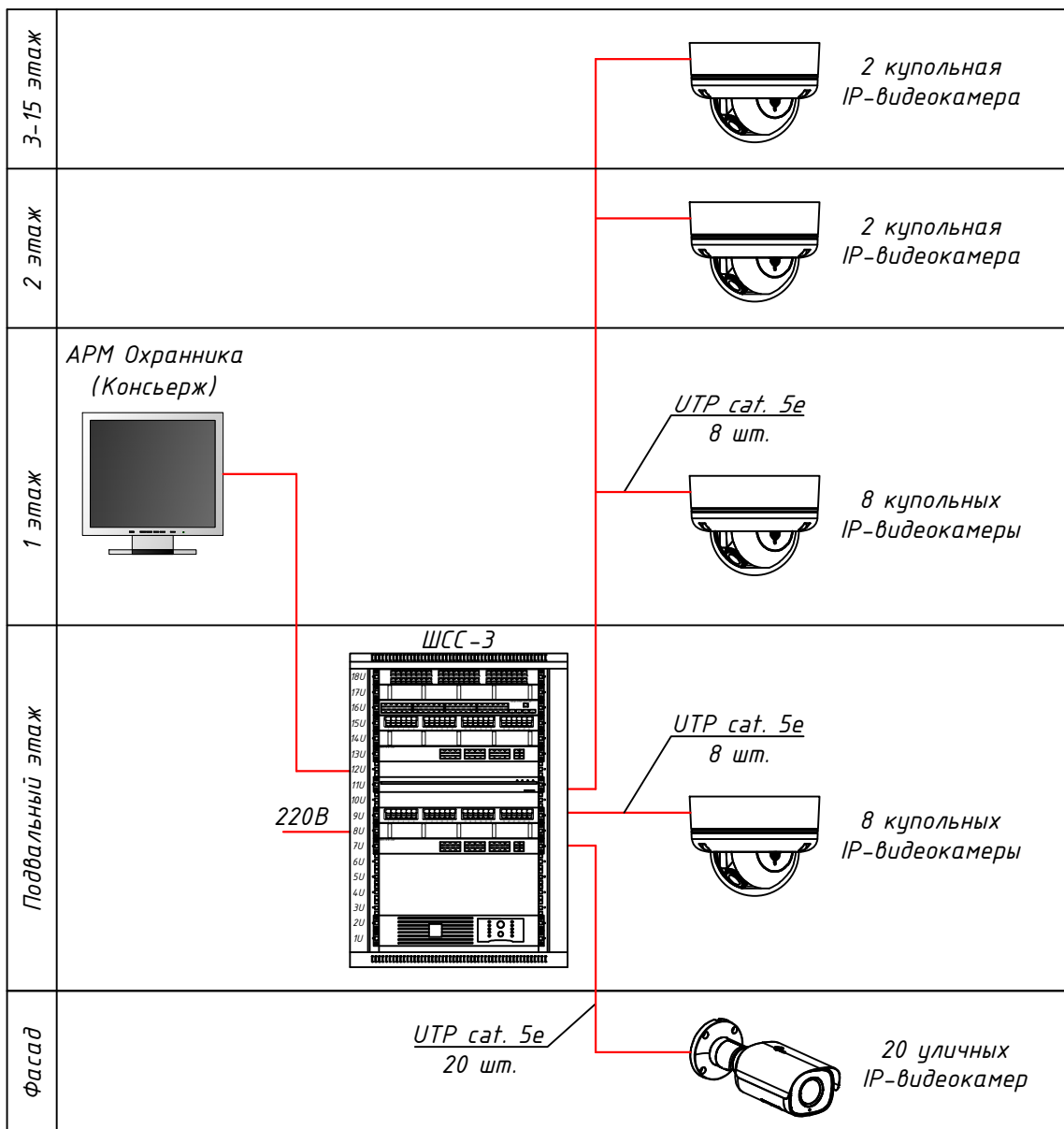
КПСК

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

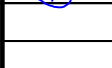
Инв. N подл.



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86

24-04-СС.3

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Перминов			10.25
ГИП		Патрушев			10.25
Н.контр.		Жукова			10.25

Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)

Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Структурная схема IP-видеонаблюдения

КПСК

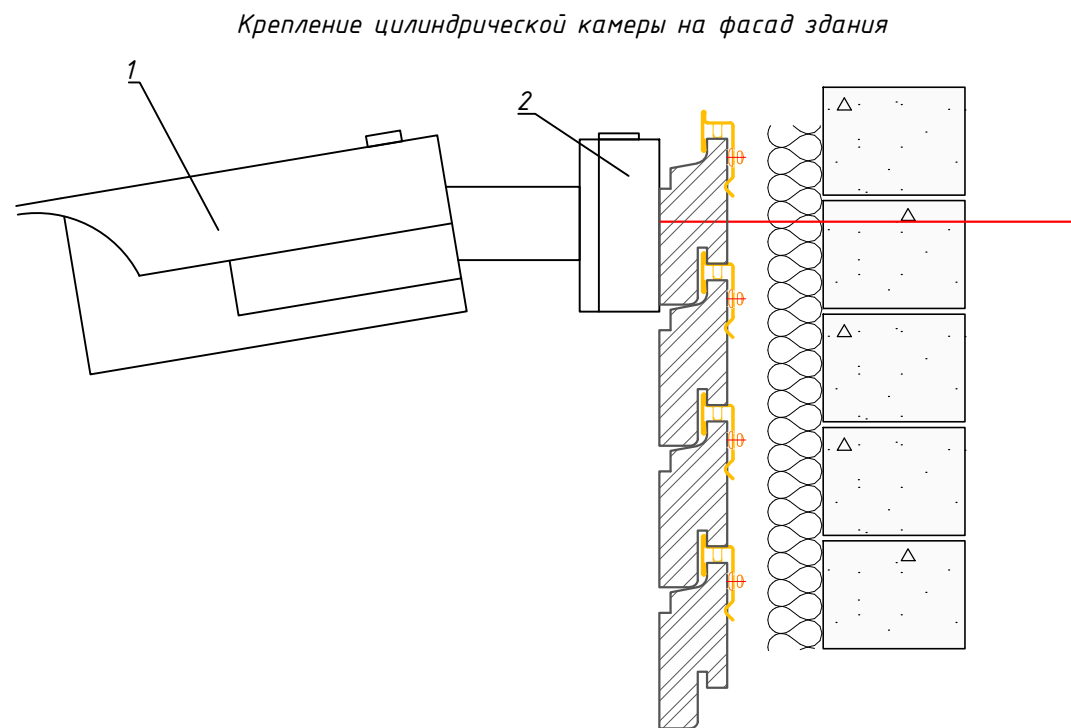
Типовая схема построения IP-видеонаблюдения



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86

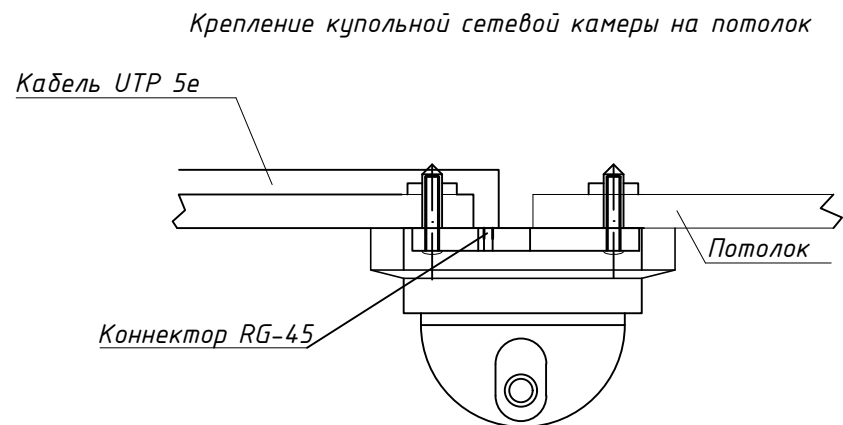


						24-04-СС.3			
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перминов		В. Перминов	10.25		Р	14	
ГИП		Патрушев		П. Патрушев	10.25	Типовая схема построения IP-видеонаблюдения	КПСК		
Н.контр.		Жукова		М. Жукова	10.25				



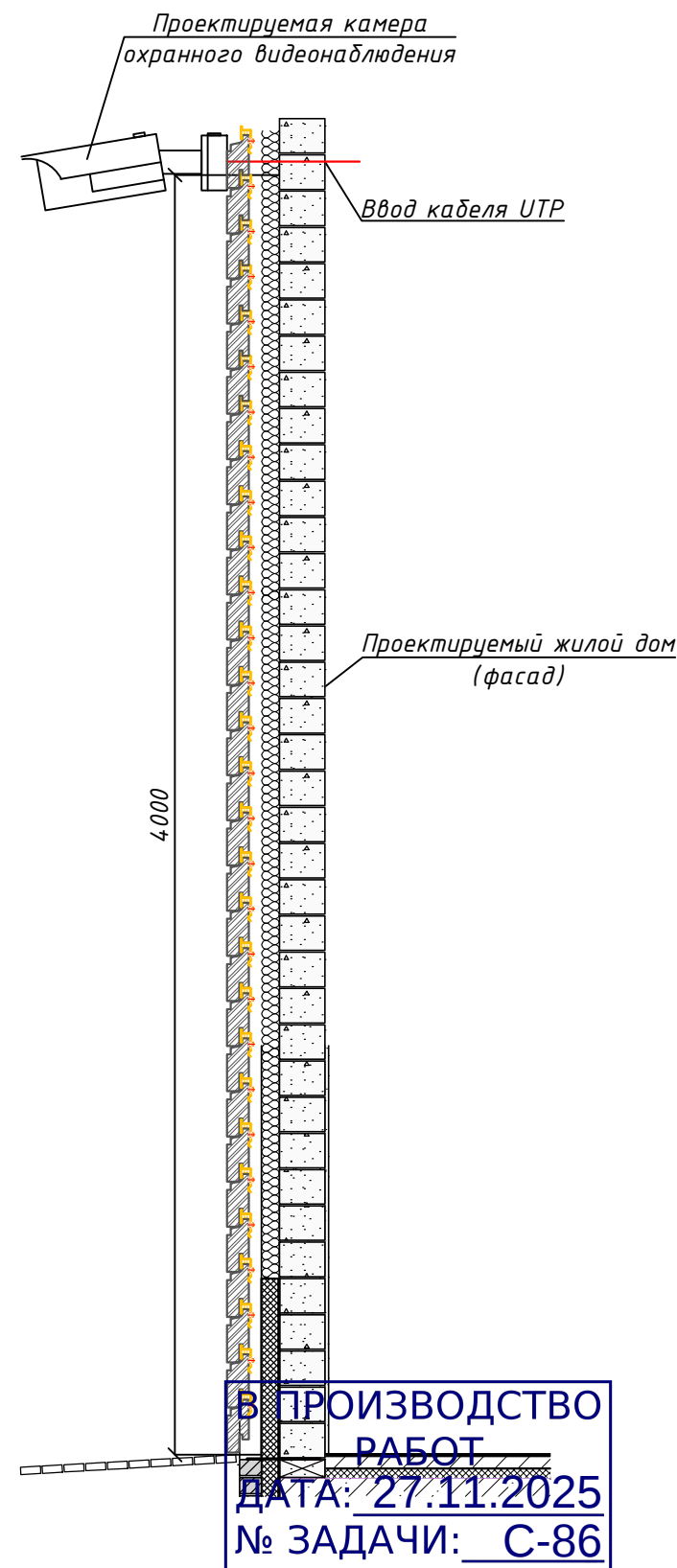
Поз.	Наименование	Кол.
1	Уличная видеокамера	1
2	Коробка коммутационная	1

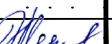
Узел крепление цилиндрической камеры на фасад здания разрабатывается в разделе АС.



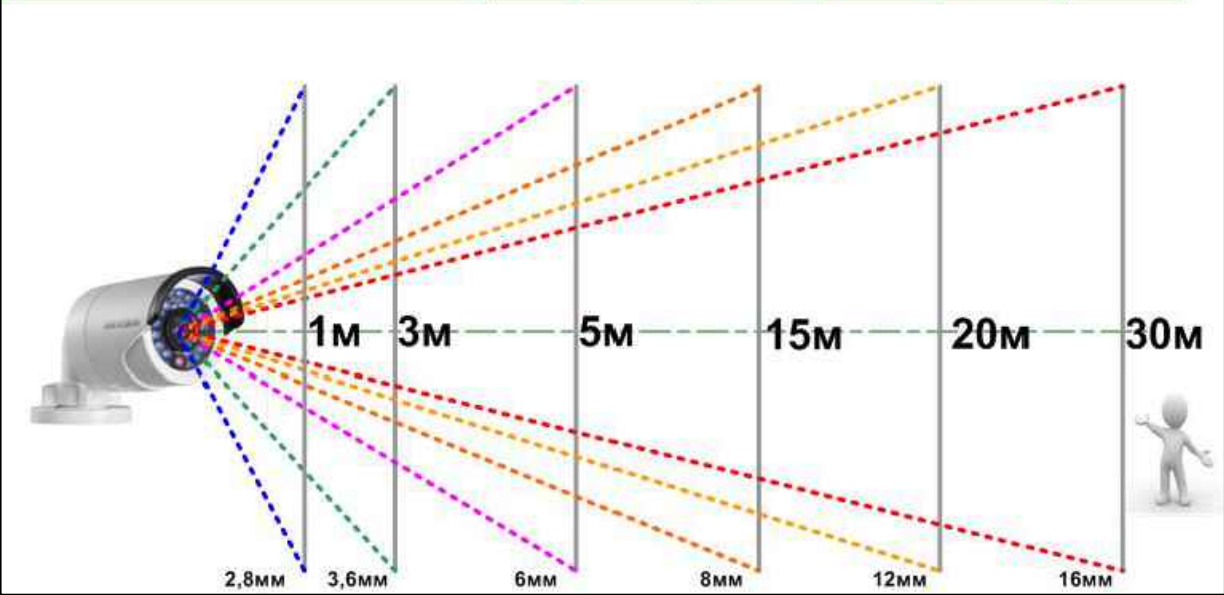
Указания по монтажу

- 1 При прокладке трасс кабеля R изгиба не должен быть меньше 10 R кабеля.
- 2 После прокладки кабеля отверстие в панели загерметизировать.



						24-04-СС.3						
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)	Стадия	Лист	Листов			
Разраб.		Перминов			10.25		Р	15				
ГИП		Патрушев			10.25							
						Схема крепления видеокамер охранного видеонаблюдения						
Н.контр.		Жукова			10.25							

Фокусное расстояние	2,8мм	3,6мм	6мм	8мм	12мм	16мм
Угол обзора	86°	72°	48°	30°	25°	17°
Расстояние до объекта	0- 5м	0- 6м	5- 10м	10- 20м	25- 35м	35- 50м



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

ДАТА: 27.11.2025

№ ЗАДАЧИ: С-86

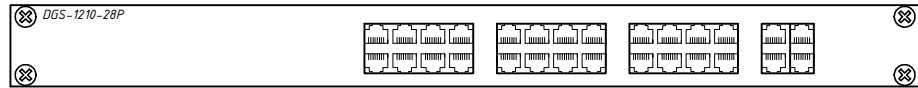
Подп. и дата							24-04-СС.3			
							Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
	Разраб.		Перминов		В.И. Перминов	10.25	Стадия		Лист	Листов
	ГИП		Патрушев			10.25	Р		16	
Инв. N подл.							Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)			
							Схема обзора объектива камеры видеонаблюдения		КПСК	
	Н.контр.		Жукова		М.В. Жукова	10.25				

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Настраиваемый коммутатор DSS-200G-28MP/A1A

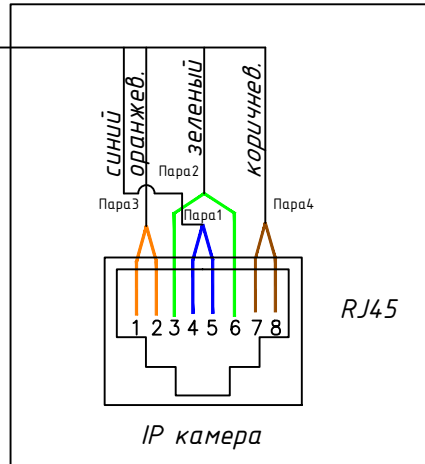
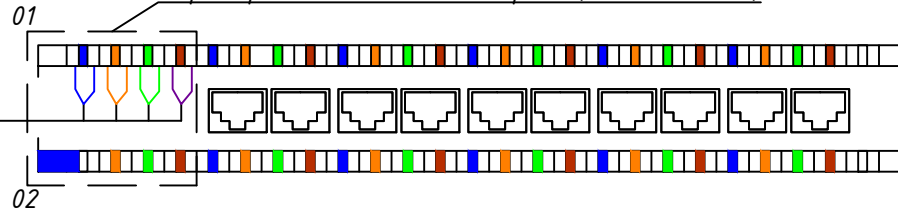


Патч-корд
RG-45 на RG-45

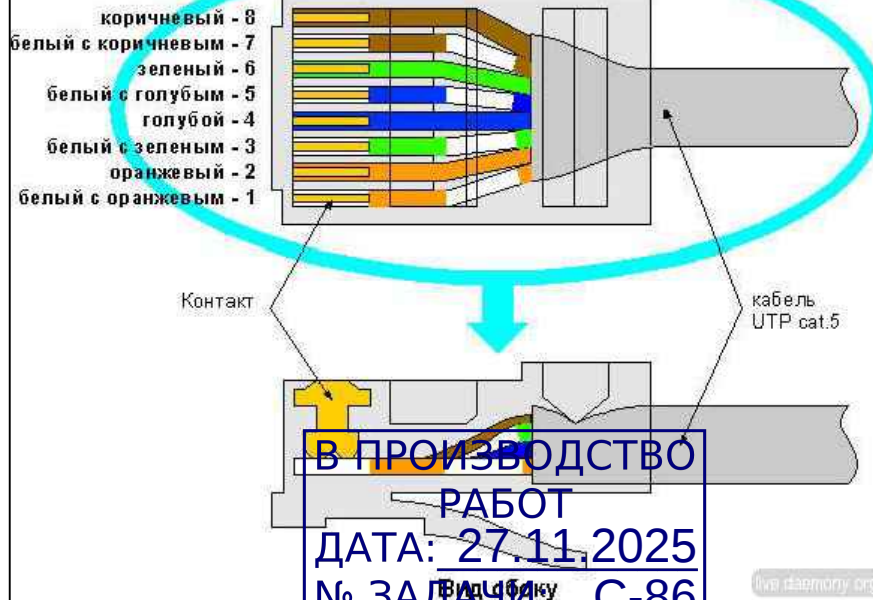
Патч-панель RJ45 в шкафу ШВН

Порты рабочего места на кроссе (Патч-панели)

UTP 5e



Вид сверху со стороны контактов



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата
Разраб.		Перминов		В.А. Перминов	10.25
ГИП		Патрушев		С.А. Патрушев	10.25
Н.контр.		Жукова		М.А. Жукова	10.25

24-04-СС.3

Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями
общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным
поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная

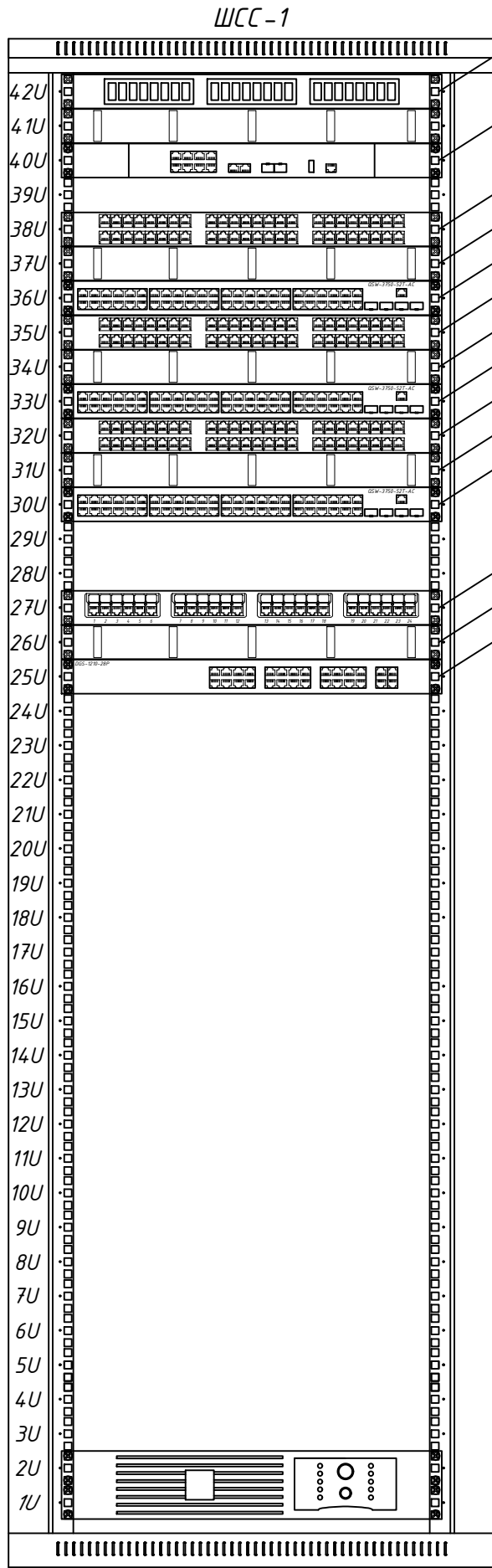
Жилой дом со встроенными помещениями
общественно-делового и коммерческого
назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)

Стадия	Лист	Листов
Р	17	

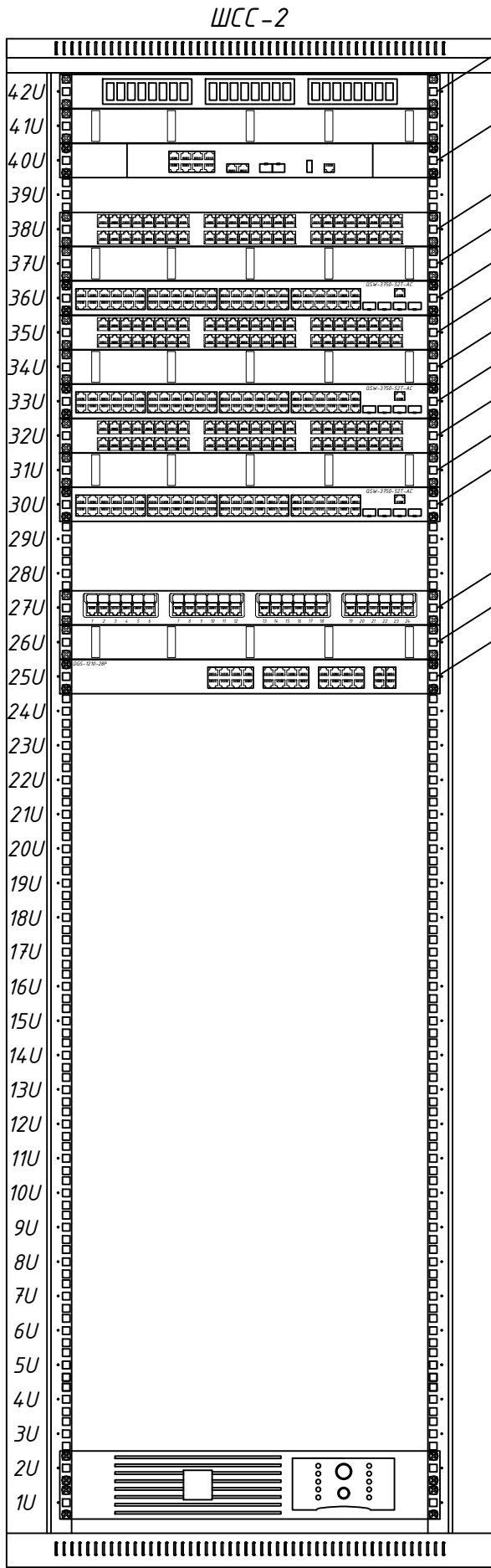
Типовая схема соединений IP видеокамер
с кроссовым оборудованием. Распиновка
UTP

КПСК

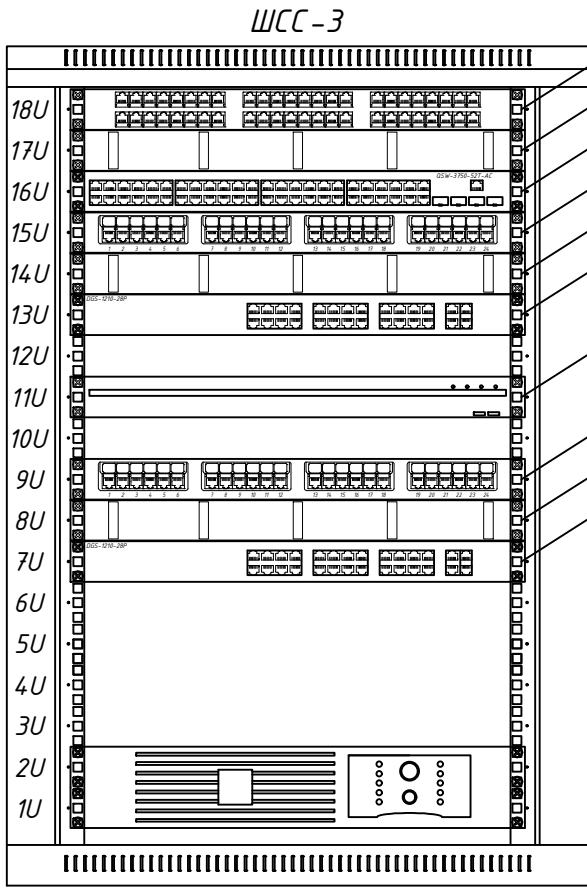
Согласовано				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам инв. №		



- ШКОС-Л -1U/2 -24 -SC -24 -SC/APC ~24 -SC/APC (оператор связи)
- Активное оборудование (оператор связи)
- Патч-панель ПА-1.1 PP48-1UC5EU-D05H №1 (СКС)
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №1.1 (Оператор связи)
- Патч-панель ПА-1.2 PP48-1UC5EU-D05H №1 (СКС)
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №1.2 (Оператор связи)
- Патч-панель ПА-1.3 PP48-1UC5EU-D05H №1 (СКС)
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №1.3 (Оператор связи)
- Патч-панель ПА-1.4 (СКЧД) PP24-1UC5EU-D05
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №4 DGS-1210-28P (PM, ШЧЛ) (Оператор связи)



- ШКОС-Л -1U/2 -24 -SC -24 -SC/APC ~24 -SC/APC (оператор связи)
- Активное оборудование (оператор связи)
- Патч-панель ПА-2.1 PP48-1UC5EU-D05H №1 (СКС)
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №2.1 (Оператор связи)
- Патч-панель ПА-2.2 PP48-1UC5EU-D05H №1 (СКС)
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №2.2 (Оператор связи)
- Патч-панель ПА-2.3 PP48-1UC5EU-D05H №1 (СКС)
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №2.3 (Оператор связи)
- Патч-панель ПА-2.4 (СКЧД) PP24-1UC5EU-D05
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №2.4 DGS-1210-28P (PM, ШЧЛ) (Оператор связи)



- Патч-панель ПА-3.1 PP48-1UC5EU-D05H №1 (COT)
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №3.1 (COT)
- Патч-панель ПА-3.2 (COT) PP24-1UC5EU-D05
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №3.2 DSS-200G-28MP/A1A (COT)
- IP-видеорегистратор
- Патч-панель ПА-3.3 (СКЧД) PP24-1UC5EU-D05
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №3.3 DGS-1210-28P (СКЧД)

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86



						24-04-СС.3			
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перминов		В. Перминов	10.25		Р	18	
ГИП		Патрушев		П. Патрушев	10.25				
						Схема расположения оборудования в коммутационных шкафах ШСС	КПСК		
Н.контр.		Жукова		М. Жукова	10.25				

Согласовано															
								</							

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

36	ШМ9.3	29-32	ПА-2.1	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ9.3	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	39	СКС	Магистр.
37	ШМ10.3	33-36	ПА-2.1	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ10.3	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	42	СКС	Магистр.
38	ШМ11.3	37-40	ПА-2.1	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ11.3	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	45	СКС	Магистр.
39	ШМ12.3	41-44	ПА-2.1	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ12.3	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	48	СКС	Магистр.
40	ШМ13.3	45-48	ПА-2.1	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ13.3	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	51	СКС	Магистр.
41	ШМ14.3	1-4	ПА-2.2	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ14.3	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	54	СКС	Магистр.
42	ШМ15.3	5-8	ПА-2.2	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ15.3	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	57	СКС	Магистр.
43	ШМ2.4	9-12	ПА-2.2	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ2.4	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	28	СКС	Магистр.
44	ШМ3.4	13-16	ПА-2.2	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ3.4	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	31	СКС	Магистр.
45	ШМ4.4	17-20	ПА-2.2	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ4.4	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	34	СКС	Магистр.
46	ШМ5.4	21-24	ПА-2.2	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ5.4	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	37	СКС	Магистр.
47	ШМ6.4	25-28	ПА-2.2	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ6.4	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	40	СКС	Магистр.
48	ШМ7.4	29-32	ПА-2.2	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ7.4	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	43	СКС	Магистр.
49	ШМ8.4	33-36	ПА-2.2	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ8.4	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	46	СКС	Магистр.
50	ШМ9.4	37-40	ПА-2.2	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ9.4	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	49	СКС	Магистр.
51	ШМ10.4	41-44	ПА-2.2	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ10.4	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	52	СКС	Магистр.
52	ШМ11.4	45-48	ПА-2.2	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ11.4	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	55	СКС	Магистр.
53	ШМ12.4	1-4	ПА-2.3	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ12.4	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	58	СКС	Магистр.
54	ШМ13.4	5-8	ПА-2.3	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ13.4	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	61	СКС	Магистр.
55	ШМ14.4	9-12	ПА-2.3	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ14.4	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	64	СКС	Магистр.
56	ШМ15.4	13-16	ПА-2.3	ШСС-2	№03 подб. Эм.	ШМ15.4	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	67	СКС	Магистр.
57	BKN№1.1	1	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.1	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	36	Видеонаблюдение	Гориз.
58	BKN№1.2	2	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.2	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	36	Видеонаблюдение	Гориз.
59	BKN№1.3	3	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.3	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	47	Видеонаблюдение	Гориз.
60	BKN№1.4	4	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.4	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	47	Видеонаблюдение	Гориз.
61	BKN№1.5	5	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.5	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	62	Видеонаблюдение	Гориз.
62	BKN№1.6	6	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.6	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	62	Видеонаблюдение	Гориз.
63	BKN№1.7	7	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.7	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	84	Видеонаблюдение	Гориз.
64	BKN№1.8	8	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.8	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	84	Видеонаблюдение	Гориз.
65	BKN№1.9	9	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.9	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	98	Видеонаблюдение	Гориз.
66	BKN№1.10	10	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.10	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	98	Видеонаблюдение	Гориз.
67	BKN№1.11	11	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.11	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	83	Видеонаблн	
68	BKN№1.12	12	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.12	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	83	Видеонаблн	
69	BKN№1.13	13	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.13	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	46	Видеонаблн	
70	BKN№1.14	14	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.14	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	83	Видеонаблн	
71	BKN№1.15	15	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.15	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	83	Видеонаблн	
72	BKN№1.16	16	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.16	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	83	Видеонаблн	
73	BKN№1.17	17	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подб. Эм.	BKN№1.17	-	-	Фасад	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	46	Видеонаблн	

В ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86



						24-04-СС.3				
Изм. Кол.уч. Лист N°док Подп. Дата						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная				
Разраб.		Перминов		10.25		Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Патрушев		10.25				P	20	
						Кабельный журнал (продолжение)		КПСК		
Н.контр.		Жукова		10.25						

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

74	BKN№1.18	18	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKN№1.18	-	-	Фасад	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	60	Видеонаблюдение	Гориз.
75	BKN№1.19	19	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKN№1.19	-	-	Фасад	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	60	Видеонаблюдение	Гориз.
76	BKN№1.20	20	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKN№1.20	-	-	Фасад	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	60	Видеонаблюдение	Гориз.
77	BKK1.21	21	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.21	-	-	№09 подв. Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	31	Видеонаблюдение	Гориз.
78	BKK1.22	22	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.22	-	-	№08 подв. Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	29	Видеонаблюдение	Гориз.
79	BKK1.23	23	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.23	-	-	№06 подв. Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	32	Видеонаблюдение	Гориз.
80	BKK1.24	24	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.24	-	-	№07 подв. Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	58	Видеонаблюдение	Гориз.
81	BKK1.25	25	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.25	-	-	№06 подв. Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	17	Видеонаблюдение	Гориз.
82	BKK1.26	26	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.26	-	-	№05 подв. Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	18	Видеонаблюдение	Гориз.
83	BKK1.27	27	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.27	-	-	№10 подв. Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	26	Видеонаблюдение	Гориз.
84	BKK1.28	28	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.28	-	-	№05 подв. Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	47	Видеонаблюдение	Гориз.
85	BKK1.29	29	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.29	-	-	№1.11 1 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	29	Видеонаблюдение	Гориз.
86	BKK1.30	30	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.30	-	-	№1.03 1 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	40	Видеонаблюдение	Гориз.
87	BKK1.31	31	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.31	-	-	№1.10 1 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	20	Видеонаблюдение	Гориз.
88	BKK1.32	32	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.32	-	-	№1.13 1 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	24	Видеонаблюдение	Гориз.
89	BKK1.33	33	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.33	-	-	№1.17 1 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	27	Видеонаблюдение	Гориз.
90	BKK1.34	34	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.34	-	-	№1.04 1 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	41	Видеонаблюдение	Гориз.
91	BKK1.35	35	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.35	-	-	№1.15 1 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	41	Видеонаблюдение	Гориз.
92	BKK1.36	36	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.36	-	-	№1.17 1 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	46	Видеонаблюдение	Гориз.
93	BKK1.37	37	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.37	-	-	№01 2 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	26	Видеонаблюдение	Гориз.
94	BKK1.38	38	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.38	-	-	№02 2 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	27	Видеонаблюдение	Гориз.
95	BKK1.39	39	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.39	-	-	№01 3 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	29	Видеонаблюдение	Гориз.
96	BKK1.40	40	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.40	-	-	№02 3 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	30	Видеонаблюдение	Гориз.
97	BKK1.41	41	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.41	-	-	№01 4 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	32	Видеонаблюдение	Гориз.
98	BKK1.42	42	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.42	-	-	№02 4 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	33	Видеонаблюдение	Гориз.
99	BKK1.43	43	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.43	-	-	№01 5 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	35	Видеонаблюдение	Гориз.
100	BKK1.44	44	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.44	-	-	№02 5 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	36	Видеонаблюдение	Гориз.
101	BKK1.45	45	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.45	-	-	№01 6 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	38	Видеонаблюдение	Гориз.
102	BKK1.46	46	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.46	-	-	№02 6 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	39	Видеонаблюдение	Гориз.
103	BKK1.47	47	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.47	-	-	№01 7 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	41	Видеонаблюдение	Гориз.
104	BKK1.48	48	ПА-3.1	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.48	-	-	№02 7 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	42	Видеонаблюдение	Гориз.
105	BKK1.49	1	ПА-3.2	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.49	-	-	№01 8 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	44	Видеонаблюд	
106	BKK1.50	2	ПА-3.2	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.50	-	-	№02 8 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	45	Видеонаблюд	
107	BKK1.51	3	ПА-3.2	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.51	-	-	№01 9 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	47	Видеонаблюд	
108	BKK1.52	4	ПА-3.2	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.52	-	-	№02 9 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	48	Видеонаблюд	
109	BKK1.53	5	ПА-3.2	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.53	-	-	№01 10 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	50	Видеонаблюд	
110	BKK1.54	6	ПА-3.2	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.54	-	-	№02 10 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	51	Видеонаблюд	
111	BKK1.55	7	ПА-3.2	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.55	-	-	№01 11 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	53	Видеонаблюд	
112	BKK1.56	8	ПА-3.2	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.56	-	-	№02 11 Эт.	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	54	Видеонаблюд	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86



						24-04-СС.3				
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перминов		10.25	ГИП			Патрушев	10.25	Р
						Кабельный журнал (продолжение)		КПСК		
Н.контр.		Жукова		10.25						

Согласовано

Взам инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

113	BKK1.57	9	ПА-3.2	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.57	-	-	№01 12 Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	56	Видеонаблюдение	Гориз.
114	BKK1.58	10	ПА-3.2	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.58	-	-	№02 12 Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	57	Видеонаблюдение	Гориз.
115	BKK1.59	11	ПА-3.2	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.59	-	-	№01 13 Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	59	Видеонаблюдение	Гориз.
116	BKK1.60	12	ПА-3.2	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.60	-	-	№02 13 Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	60	Видеонаблюдение	Гориз.
117	BKK1.61	13	ПА-3.2	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.61	-	-	№01 14 Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	62	Видеонаблюдение	Гориз.
118	BKK1.62	14	ПА-3.2	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.62	-	-	№02 14 Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	63	Видеонаблюдение	Гориз.
119	BKK1.63	15	ПА-3.2	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.63	-	-	№01 15 Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	65	Видеонаблюдение	Гориз.
120	BKK1.64	16	ПА-3.2	ШСС-3	№04 подв. Эт.	BKK1.64	-	-	№02 15 Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	66	Видеонаблюдение	Гориз.
121	СКУД.Д1	1	ПА-3.3	ШСС-3	№04 подв. Эт.	СКУД.Д1	-	-	№1.02	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	26	IP-домофон	Гориз.
122	СКУД.Д2	2	ПА-3.3	ШСС-3	№04 подв. Эт.	СКУД.Д2	-	-	№1.01	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	31	IP-домофон	Гориз.
123	СКУД1	3	ПА-3.3	ШСС-3	№04 подв. Эт.	СКУД1	-	-	№04 подв. Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	8	IP-домофон	Гориз.
124	СКУД2	4	ПА-3.3	ШСС-3	№04 подв. Эт.	СКУД2	-	-	№06 подв. Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	32	IP-домофон	Гориз.
125	СКУД3	5	ПА-3.3	ШСС-3	№04 подв. Эт.	СКУД3	-	-	№54 подв. Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	61	IP-домофон	Гориз.
126	СКУД4	6	ПА-3.3	ШСС-3	№04 подв. Эт.	СКУД4	-	-	№07 подв. Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	75	IP-домофон	Гориз.
127	СКУД5	7	ПА-3.3	ШСС-3	№04 подв. Эт.	СКУД5	-	-	№03 подв. Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	30	IP-домофон	Гориз.
128	СКУД6	8	ПА-3.3	ШСС-3	№04 подв. Эт.	СКУД6	-	-	№04 подв. Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	50	IP-домофон	Гориз.
129	СКУД7	9	ПА-3.3	ШСС-3	№04 подв. Эт.	СКУД7	-	-	№01 подв. Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	51	IP-домофон	Гориз.
130	СКУД8	10	ПА-3.3	ШСС-3	№04 подв. Эт.	СКУД8	-	-	№02 подв. Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	54	IP-домофон	Гориз.
131	СКУД9	11	ПА-3.3	ШСС-3	№04 подв. Эт.	СКУД9	-	-	№1.12 1 Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	29	IP-домофон	Гориз.
132	СКУД10	12	ПА-3.3	ШСС-3	№04 подв. Эт.	СКУД10	-	-	№1.09 1 Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	55	IP-домофон	Гориз.
133	СКУД11	13	ПА-3.3	ШСС-3	№04 подв. Эт.	СКУД11	-	-	№1.35 1 Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	68	IP-домофон	Гориз.
134	СКУД-М	13	ПА-2.3	ШСС-3	№04 подв. Эт.	СКУД-М	-	-	№1.05 1 Эт.	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	28	IP-монитор	Гориз.
135	ШУЛ№1	19	ПА-1.4	ШСС-1	№04 подв. Эт.	ШУЛ№1	-	-	ШУЛ№1	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	64	Лифт	Гориз.
136	ШУЛ№2	20	ПА-1.4	ШСС-1	№04 подв. Эт.	ШУЛ№2	-	-	ШУЛ№2	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	66	Лифт	Гориз.
137	ШУЛ№3	19	ПА-2.4	ШСС-2	№03 подв. Эт.	ШУЛ№3	-	-	ШУЛ№3	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	65	Лифт	Гориз.
138	ШУЛ№4	20	ПА-2.4	ШСС-2	№03 подв. Эт.	ШУЛ№4	-	-	ШУЛ№4	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	67	Лифт	Гориз.
139	PM01.1	1	ПА-2.4	ШСС-2	№03 подв. Эт.	PM01.1	-	-	№01	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	28	Телефония	Гориз.
140	PM1.05.1.1	1	ПА-1.4	ШСС-1	№04 подв. Эт.	PM1.05.1.1	-	-	№1.05	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	31	СКС	Гориз.
141	PM1.05.1.2	2	ПА-1.4	ШСС-1	№04 подв. Эт.	PM1.05.1.2	-	-	№1.05	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	31	СКС	Гориз.
142	PM1.05.2.1	3	ПА-1.4	ШСС-1	№04 подв. Эт.	PM1.05.2.1	-	-	№1.05	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	31	СКС	Гориз.
143	PM1.05.2.2	4	ПА-1.4	ШСС-1	№04 подв. Эт.	PM1.05.2.2	-	-	№1.05	UTP 4x2 cat.5e	(1-4)	31	СКС	Гориз.
144	ВОЛС.М	17-24	ШКОС-Л -1У/2 -24 -SC ~24 -SC/APC ~24 -SC/APC	ШСС-1	№04 подв. Эт.	1-8	ШКОС-Л -1У/2 -24 -SC ~24 -SC/APC ~24 -SC/APC	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ОБР-В нз(А)-HF 08 G.657A 400H	1-8	50	магистраль	Гориз.

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86



						24-04-СС.3						
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)			Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Перминов		В.А. Бурла	10.25				Р	22		
ГИП		Патрушев		В.А.	10.25	Кабельный журнал (окончание)			КПСК			
Н.контр.		Жукова		М.А. Жукова	10.25							

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
	<u>Структурированная кабельная сеть</u>							
	ШСС-1							
1.	Шкаф телекоммуникационный 19" напольный, дверь стекло, задняя дверь металл, 42U, 2055х600х800 мм (ВхШхГ), полезная глубина 715 мм, ручка с замком, распределенная нагрузка: 1000 кг, цвет чёрный.	LN05-42U68-GM		ITK	Шт.	1		
2.	Набор винт-шайба-гайка необходим для крепления оборудования на монтажные профили шкафов и стоек	ITK-HP-15		ITK	Шт.	60		
3.	Комплект проводов заземления 50 см – 6шт; 80 см – 3шт. Для заземления оборудования внутри коммутационного шкафа	ER12-6568		ITK	Шт.	1		
4.	Шина заземления, 483х25х3 мм, медь ШМТ М1, 12 точек подключения.	ER-12-325-M1		ITK	Шт.	1		
5.	Кросс, модернизированный, высота 1U, 2 кабельных ввода, 24 адаптера SC/APC, 16 пазтейла SC/APC	ШКОС-Л -1U/2 -24 -SC ~24 - SC/APC ~24 -SC/APC		Связьстройдеталь	Шт.	1		Оператор связи
6.	Патч-панель 19", 1U, 48 портов RJ-45, категория 5е, Dual IDC, цвет черный	PP48-1UC5EU-D05H		ITK	Шт.	3		
7.	Патч-панель 19", 1U, 24 портов RJ-45, категория 5е, Dual IDC, цвет черный	PP24-1UC5EU-D05		ITK	Шт.	1		РМ, ШУЛ
8.	Управляемый гигабитный коммутатор уровня 2, 48 порта 10/100/1000Base-T, 2 порта 100/1000BASE-X (SFP)				Шт.	3		Оператор связи
9.	Управляемый гигабитный коммутатор уровня 2, 24 порта 10/100/1000Base-T, 2 порта 100/1000BASE-X (SFP)				Шт.	1		Оператор связи
10.	Кабельный органайзер 19" 1U 5 колец черный	CO05-1M5RM		ITK	Шт.	5		
	ШСС-2							
11.	Шкаф телекоммуникационный 19" напольный, дверь стекло, задняя дверь металл, 42U, 2055х600х800 мм (ВхШхГ), полезная глубина 715 мм, ручка с замком, распределенная нагрузка: 1000 кг, цвет чёрный.	LN05-42U68-GM		ITK	Шт.	1		
12.	Набор винт-шайба-гайка необходим для крепления оборудования на монтажные профили шкафов и стоек	ITK-HP-15		ITK	Шт.	60		
13.	Комплект проводов заземления 50 см – 6шт; 80 см – 3шт. Для заземления оборудования внутри коммутационного шкафа	ER12-6568		ITK	Шт.	1		



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: 24-04-003 С

						№ ЗАДАЧИ: 24-04-003С 			
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	«Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания (поз. 2.1)»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перминов			10.25		Р	1	8
ГИП		Патрушев			10.25				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО «КПСК»		
Н.контр.		Жукова			10.25				

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

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

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
28.	Труба ПВХ жесткая легкая Ø50 мм, длина 3 м, цвет серый (RAL 7035)			Экопласт	М.	720		Стойки
29.	Розетка компьютерная внешняя 1-порт, UTP RJ-45 (8P8C), CAT 5e				Шт.	1		Пом. 01
30.	Телефон проводной, повторный набор, регулятор громкости звонка, черный				Шт.	1		Пом. 01
31.	Розетка компьютерная внешняя 2-порт, UTP RJ-45 (8P8C), CAT 5e				Шт.	2		Пом. 1.05
32.	Проволочный лоток 50x100 L3000	FC5010		ДКС	М.	90		
33.	Проволочный лоток 50x200 L3000	FC5020		ДКС	М.	12		
34.	Консоль лёгкая, основание 100 мм, для проволочного лотка, монтируется к потолку/стене, нагрузка 250 кг	FBA3010		ДКС	шт.	90		
35.	Консоль лёгкая, основание 200 мм, для проволочного лотка, монтируется к потолку/стене, нагрузка 250 кг	FBA3020		ДКС	шт.	12		
36.	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).	СМ350001		ДКС	Шт.	1		
	Радиофикация							
37.	Радиоприемник с функцией оповещения по радиоканалу	Лира РП-248-1			Шт.	252		Приобретение радиоприемников осуществляется жильцами
	МГН							
38.	Пульт работают совместно с телефонными трубками GC-5002T1, GC-5003T2 и GC-5003T3, пультами громкой связи GC-4017M2 и GC-4017D2 или громкоговорящими переговорными устройствами GC-2001W3, GC-2001D1, GC-2001D3, GC-2001P1 и GC-2001P4, а также для приема вызовов от кнопок вызова GC-0422W1, GC-0422W2, GC-0423M1 и GC-0423W1 через сигнальные лампы GC-0611W2 и GC-0611W3.	GC-1001D4		ООО "СКБ Телси"	Шт.	17		
39.	Источник вторичного электропитания резервированный, 12В, 1,2Ач	СКАТ-1200А		Бастуон	Шт.	17		
40.	Аккумуляторная батарея на 1,2 А/ч	DELTA DTM 12012		DELTA	Шт.	17		
41.	Сигнальная лампа	GC-0611W2		GETCALL	Шт.	17		
						24-04-СС.З.С		Лист
								3

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
42.	Громкоговорящее абонентское устройство	GC-2001W3		GETCALL	Шт.	17		Санузел
43.	Проводная влагозащищенная кнопка вызова со шнуром	GC-0423W1		GETCALL	Шт.	17		Санузел
44.	Проводная кнопка сброса	GC-0421W1		GETCALL	Шт.	17		Санузел
45.	Табличка тактильная с пиктограммой "Туалет для инвалидов", желтая	MP-010Y3		ООО "СКБ Телси"	Шт.	17		Санузел
46.	Информационно-тактильная табличка, с надписью шрифтом Брайля "ВЫЗОВ ПЕРСОНАЛА"	MP-010R1		GETCALL	Шт.	17		Санузел
	Кабельная продукция							
47.	Кабель парной скрутки с однопроволочными медными жилами, D=внешний 4,2 мм, D=жил 0,80 мм (200 м бухта)	КСВВнг(A)-LS 1x2x0,8		Парумет	М.	400		
	Материалы							
48.	Труба гофрированная ПВХ с зондом, d16	D16	СТГ20-16-K41-100I	ООО «ИЭК»	м.п.	300		
49.	Коробка распаячная для о/п IP44 RAL7035 (4 гермоввода, защелкивающаяся крышка)	KM41236		ООО «ИЭК»	Шт.	17		
50.	Площадка монтажная под винт ПМО 22х16 (δ) (100шт.)		8275537	KBT	Упак.	6		
51.	Хомут 100х2.5мм черный нейлон (100шт)		1092267	Navigator	Упак.	6		
	Система охранного видеонаблюдения							
52.	Шкаф телекоммуникационный 19", настенный, дверь перфорированная, 12U, 585х600х600 мм (ВхШхГ), полезная глубина 550 мм, распределенная нагрузка: 50 кг, цвет серый.	LWE3-18U66-PF		ITK	Шт.	1		
53.	Видеорегистратор IP 64-х канальный 4K; Входящий поток до 384Мбит/с; Поддерживаемые форматы сжатия: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG; Запись: разрешение до 32Мп; HDD: 8 SATA3 до 16Тб; RAID 0/1/5/6/10; Воспроизведение 32канала x 2Мп x 25к/с; 2xHDMI, 2xVGA. Сеть: 2 порта 1000Мбит/с; USB: 2 порта 2.0; Аудио вх./вых-1/2; Тревожный вх./вых-16/8; Easy4IP, ONVIF; Моδ.OC: iOS, Android; AC 220В. Видеоаналитика: 2 канала детектор лиц и распознавание лиц (12лиц), 4 канала охрана периметра, IVS, 8 каналов SMD Plus; видеоаналитика с камер: детектор лиц и распознавание лиц, распознавание номеров ТС, тепловая карта, подсчет людей, интеллектуальный поиск, POS, поддержка тепловизионных (TPC).	DHI-NVR5864-EI		Dahua	Шт.	1		

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

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
54.	Жесткий диск (HDD) для видеонаблюдения; SATA-III; 14 000 ГБ (14 Тб); 256 МБ; 3.5"; 7200 об/мин.	WD141PURP		WD	Шт.	6		
55.	Мышь проводная, 800 dpi, светодиодный, USB, кнопки – 3	B100		Logitech	Шт.	1		
56.	Патч-панель 19", 1U, 48 портов RJ-45, категория 5е, Dual IDC, цвет черный	PP48-1UC5EU-D05H		ITK	Шт.	1		
57.	Патч-панель 19", 1U, 24 портов RJ-45, категория 5е, Dual IDC, цвет черный	PP24-1UC5EU-D05		ITK	Шт.	1		
58.	Кабельный органайзер 19" 1U 5 колец черный	C005-1M5RM		ITK	Шт.	2		
59.	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 48x1000Base-T, 4xCombo 1000Base-T/SFP	DGS-1210-52MP/F4A		Dlink	Шт.	1		
60.	Управляемый L2 PoE-коммутатор, 24x1000Base-T, 4xCombo 1000Base-T/SFP, PoE до 250м	DSS-200G-28MP/A1A		Dlink	Шт.	1		
61.	Рабочее место охранника, ПК, Intel Core i5-11400F, 6 x 2.6 ГГц, 8 ГБ DDR4, Radeon RX 6600 XT, SSD 512 ГБ, Windows 11 Home Single Language, кл., м.	ПК HP Pavilion Gaming TG01-2090ur [5D2E7EA] [Intel Core i5-11400F, 6 x 2.6 ГГц, 8 ГБ DDR4, Radeon RX 6600 XT, SSD 512 ГБ, Windows 11 Home Single Language]		HP	Шт.	1		
62.	Монитор, 1920x1080@75 Гц, IPS, 5 мс, 1000: 1, 250 Кд/м², 178°/178°, HDMI, VGA (D-sub), DVI-D	VA24EHE		ASUS	Шт.	3		
63.	Профессиональная телекамера IP 4 Мп купольная; 1/2.9" CMOS; 2688x1520 – 20 к/с; .265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG; объектив 2.8 мм; Двойная подсветка ИК подсветка 30 м, LED подсветка 30 м; 0.006лк; Микрофон; Micro SD до 256ГБ; Видеоаналитические функции: пересечение линии, контроль области; классификация «человек», «ТС»; ONVIF (S/G/T); WDR-120dB; CGI, P2P; DC 12В/PoE; 5Вт; IP67; -40...+60°C	DH-IPC-HDW2449TP-S-IL-0280B		Dahua	Шт.	44		
64.	Профессиональная телекамера IP 4 Мп цилиндрическая; 1/2.9" CMOS; 2688x1520 – 20 к/с; .265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG; объектив 2.8 мм; Двойная подсветка ИК подсветка 30 м, LED подсветка 30 м; 0.008лк; Микрофон; Micro SD до 256ГБ; Видеоаналитические функции: пересечение линии, контроль области; классификация «человек», «ТС»; ONVIF (S/G/T); WDR-120dB; CGI, P2P; DC 12В/PoE; 5Вт; IP67; -40...+60°C	DH-IPC-HFW2449SP-S-IL-0280B		Dahua	Шт.	20		
65.	Разъем RJ45 (8P8C) под витую пару, категория 5е	PLUG-8P8C-U-C5		Hyperline	Шт.	64		
	Кабельная продукция							
66.	Кабель витая пара U/UTP, кат 5е 4x2x0,52, оболочка нз(А)-HF, цвет оболочки оранжевый, монтаж от -10°C, для групповой внутренней прокладки; диапазон рабочих температур -60...+70°C	ParLan U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF 4x2x0,52		Паритет	М.	3330		
67.	Патч-корд UTP, категория 5е, 0,5 м, стандартный разъем, серый	PC01-C5EU-05M		ITK	Шт.	64		
						24-04-СС.3.С		Лист
								5
						Изм.	Колич.	Лист
						№ док.	Подпись	Дата

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86



Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

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
68.	Патч-корд UTP, категория 5е, 2 м, стандартный разъем, серый	PC01-C5EU-2M		ITK	Шт.	1		
	Материалы							
69.	Рукав металлический негерметичный, d 12мм	CM10-12-020		ООО «ИЭК»	м.	40		
70.	Труба легкая гофрированная с протяжкой не распространяющая горение, наружный диаметр 16 мм, внутренний диаметр 11,5 мм, IP55, t-раб.-25...+60°C, цвет серый	D16	91916	ДКС	М.	300		
71.	Монтажная коробка предназначена для установки и подключения уличных видеокамер, пластиковый корпус, максимальная нагрузка 1кг, вес 0.13кг, цвет белый, -50 +60°C, IP 55, 121x41.5мм.	МК-2		SLT	Шт.	20		
72.	Площадка монтажная под винт ПМО 22x16 (δ) (100шт.)		8275537	KBT	Упак.	2		
73.	Хомут 100x2.5мм черный нейлон (100шт)		1092267	Navigator	Упак.	2		
74.	Двухкомпонентная полиуретановая терморасширяющаяся противопожарная пена	CP 660		HILTI	Шт.	2		
	Система контроля и управление доступом							
75.	Вызывная видеопанель многоабонентская. Цветная IP камера 1.3 Мп. Угол обзора 120°. 4,3" TFT экран с подсветкой и подогревом. Встроенное реле. Поддержка технологии "UKEY": считывание карт и брелоков и мобильных идентификаторов по стандартам EM-Marin, Mifare® Plus и Mifare® Classic, Bluetooth, NFC. Идентификация по распознаванию лиц - 6000 лиц .Память до 10 000 идентификаторов или карт , IP65, -40 до + 65 °C, + 12 В. Врезной монтаж. Поддержка SIP P2P, Выход Wiegand 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64 бит, NFC, Bluetooth, RS485. Пьезоэлектрические кнопки, 328x205x48 мм. Цвет - серебро. Гарантия - 5 лет. Датчик приближения.	AA-12FB		BAS-IP	Шт.	2	3	Вход
76.	Внешний сетевой считыватель с поддержкой технологии UKEY: считывание карт, брелоков и мобильных идентификаторов по стандартам EM-Marin, Mifare® Plus и Mifare® Classic, Bluetooth, NFC. Поддержка Ethernet. Хранение до 10 000 идентификаторов. + 12В, 99x159x48 мм. Цвет - черный.	CR-02BD		BAS-IP	Шт.	1		
77.	Монитор консьержа, Сенсорный экран 10", память на SD карту, видеointерком между домофонами. Пластиковый корпус, кнопка быстрого открытия замка. Получение тревожных сообщений от мониторов. Подключение до 1000 индивидуальных и 100 многоабонентских панелей. Просмотр 32 IP камер.Напряжение питания + 12В и PoE. Поддержка SIP P2P. Размер: 303x194x64 мм. Цвет - черный.	AM-02 BLACK		BAS-IP	Шт.	1		Консьерж
78.	Электромагнитный замок, 12V/24V DC, не более 0,3 А, усилие 180 кг, габаритные размеры 207x37x21 мм. Масса брутто 1130 г., офисный	ML-180AS с герконом		AccordTec	Шт.	13		
						24-04-СС.3.С		Лист
								6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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
	дизайн, планка в комплекте, световая индикация, датчик состояния замка (выход реле НО, НЗ), датчик положения двери (геркон). Механический компенсатор эффекта остаточной намагниченности на якоре замка. Темп.диапазон -40°С...+40°С							
79.	L-образное крепление с возможностью регулировки для замка	LM-180AS		AccordTec	Шм.	13		
80.	Механическая кнопка выхода, врезная, НЗ/НР контакты, ЗА/ДС36В макс.; размер 86×86×28.9мм; алюминий.				Шм.	13		
81.	Доводчик дверной для двери весом 60 кг, рычаг с квадратным отверстием, цвет: серебряный.			VIZIT	Шм.	13		
82.	Блок бесперебойного питания для вызывных панелей серии АА-хх, Управление электромагнитным и электромеханическим замком. а также осуществления бесперебойного питания вызывной панели. Пожарный вход для подключения пожарной сигнализации, Аккумулятор в комплект не входит (12В 4 А·ч). Ток нагрузки: 3,5 А, IP30, -40...+60°С, 190х180х72мм	UPS-DPF		BAS-IP	Шм.	4		
83.	Аккумулятор свинцово-кислотный 12В, 4,5Ач, максимальный ток заряда 1,35 А. Тип клеммы – F1 нож. Размер корпуса – 71х91х105. Вес – 1,4 кг	SB 12045		Бастуон	Шм.	4		
84.	Патч-панель 19", 1U, 24 портов RJ-45, категория 5е, Dual IDC, цвет черный	PP24-1UC5EU-D05		ITK	Шм.	1		
85.	Кабельный органайзер 19" 1U 5 колец черный	C005-1M5RM		ITK	Шм.	1		
86.	Коммутатор 24 портовый управляемый с PoE; 24 порта 10/100/1000Base-T с поддержкой PoE; 4 комбо-порта 100/1000Base-T/SFP; Бюджет PoE 193 Вт; AC 100-240 В; -5 до 50°С; 440х250х44 мм	DGS-1210-28P		Dlink	Шм.	1		
	Кабельная продукция							
87.	Кабель витая пара U/UTP, кат 5е 4х2х0,52, оболочка нз(А)-HF, цвет оболочки оранжевый, монтаж от -10°С, для групповой внутренней прокладки; диапазон рабочих температур -60...+70°С	ParLan U/UTP Cat5e ZH нз(А)-HF 4х2х0,52		Паритет	М.	660		
88.	Патч-корд UTP, категория 5е, 0,5 м, стандартный разъем, серый	PC01-C5EU-05M		ITK	Шм.	13		
89.	Кабель парной скрутки с однопроволочными медными жилами, D=внешний 4,2 мм, D=жил 0,8 мм (200 м бухта)	КСВВнз(А)-LS 1х2х0,8		Паритет	М.	100		
90.	Кабель парной скрутки с однопроволочными медными жилами, D=внешний 5,51 мм, D=жил 1,4 мм (200 м бухта)	КСВВнз(А)-LS 1х2х1,5		Паритет	М.	150		
	Материалы							
91.	Труба легкая гофрированная с протяжкой не распространяющая горение, наружный диаметр 16 мм, внутренний диаметр 11,5 мм, IP55, t-раб.-25...+60°С, цвет серый	D16	91916	ДКС	М.	300		



В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: C-86

							24-04-СС.З.С	Лист
Изм.	Коллч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			7

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
92.	Разъем RJ45 (8P8C) под витую пару, категория 5е	PLUG-8P8C-U-C5		Hyperline	Шт.	13		
	Диспетчеризация лифтов							
93.	Кабель витая пара U/UTP, кат 5е 4х2х0,52, оболочка нг(А)-HF, цвет оболочки оранжевый, монтаж от -10°С, для групповой внутренней прокладки; диапазон рабочих температур -60...+70°С	ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(А)-HF 4х2х0,52		Паритет	М.	290		
94.	Труба легкая гофрированная с протяжкой не распространяющая горение, наружный диаметр 16 мм, внутренний диаметр 11,5 мм, IP55, t-раб.-25...+60°С, цвет серый	D16	91916	ДКС	М.	20		

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 27.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-86



						24-04-СС.З.С	Лист
							8
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		