



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 и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сети связи

24-04-СС.2

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-55



Москва 2025 г.



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 и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сети связи

24-04-СС.2

Главный инженер проекта

И.В. Черных

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-55



Москва 2025 г.

Проектирование объектов строительства
СВИДЕТЕЛЬСТВО № 0112-2015-7722851437-П-064

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 и встроенно-
пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)»

Стадия проектирования: Рабочая документация

Договор: 24-04

Шифр альбома: 24-04-СС.2

Наименование альбома: Сети связи

Директор

Михалицын

Главный инженер проекта

Патрушев

Исполнители

Перминов



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-55



Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

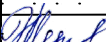
Обозначение	Наименование	Примечание
123-ФЗ	Технический регламент требования пожарной безопасности	
СП 54.13330.2022	Здания жилые многоквартирные	
СП 59.13330.2020	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения	
СП 118.13330.2022	Свод правил. Общественные здания и сооружения	
СП 133.13330.2012	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 (магистралы и промежутки 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.2.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	7 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 1 этаже	
5	План расположения сетей связи на 2 этаже	
6	План расположения сетей связи на 3 этаже	
7	План расположения сетей связи на 4-6 этажах	
8	План расположения сетей связи на 7-9 этажах	
9	План расположения сетей связи на 10-12 этажах	
10	План расположения сетей связи на 13-15 этажах	
11	Структурная схема структурированной кабельной сети	
12	Структурная схема системы диспетчеризации лифтов	
13	Структурная схема системы вызова персонала для МГН. Типовая схема	
14	Структурная схема домофонной сети	
15	Структурная схема IP-видеонаблюдения	
16	Типовая схема построения IP-видеонаблюдения	
17	Схема крепления видеокамер охранного видеонаблюдения	
18	Схема обзора объектива камеры видеонаблюдения	
19	Типовая схема соединений IP видеокамер с кроссовым оборудованием. Распиновка UTP	
20	Схема расположения оборудования в коммутационных шкафах ШСС	
21	Кабельный журнал (начало)	
22	Кабельный журнал (продолжение)	
23	Кабельный журнал (окончание)	
24	Экспликация помещений подвального, первого, второго этажей	

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-55



						24-04-СС.2			
						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 и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перминов			09.25		Р	1	24
ГИП		Патрушев			09.25				
						Общие данные			
Н.контр.		Жукова			09.25				



Формат А3х3 891 x 420

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

Прокладка горизонтальных абонентских линий связи от этажных щитов до 25 мр 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 входы труб в прихожих квартир, скрыто в стене, устанавливается втулчирквиртвирная ответвительная коробка, габ. 151 х 122 х 73 мм. Расстояние от черного 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.

Инв. N под.



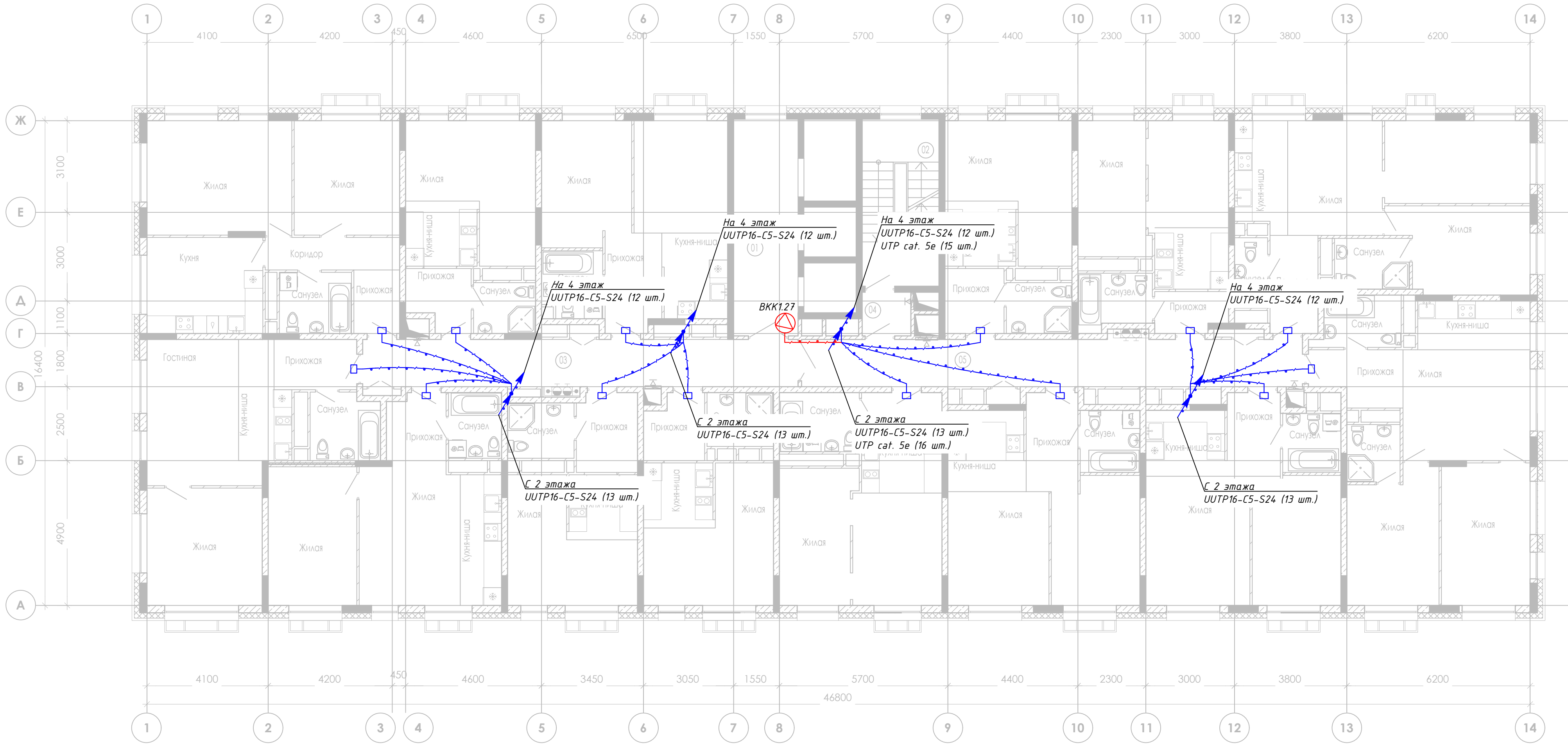
№ ЗАДАЧИ: С-55

Для подключения квартир к сети интернет, телефонии предусматривается прокладка кабеля «внутря пара» не менее 8-х жил (UTP cat 5e 4x2x0.5). Горизонтальная абонентская телевизионная сеть выполняется кабелем РК 75-3-73-319 нк(А-Н).

Прокладка горизонтальных абонентских линий сети 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 вводе труб в прихожих квартир, скрыто в стене, устанавливается внутриквартирная ответвительная кородка, габ. 151 х 122 х 73 мм. Расстояние от черного потолка до верхнего края кородки 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 сети связи до вводной кородки с запасом кабеля не менее 1 м. Внутреннюю разводку в квартирах осуществляет собственник жилья.

Формат А3х3 891 x 420



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)-HF.

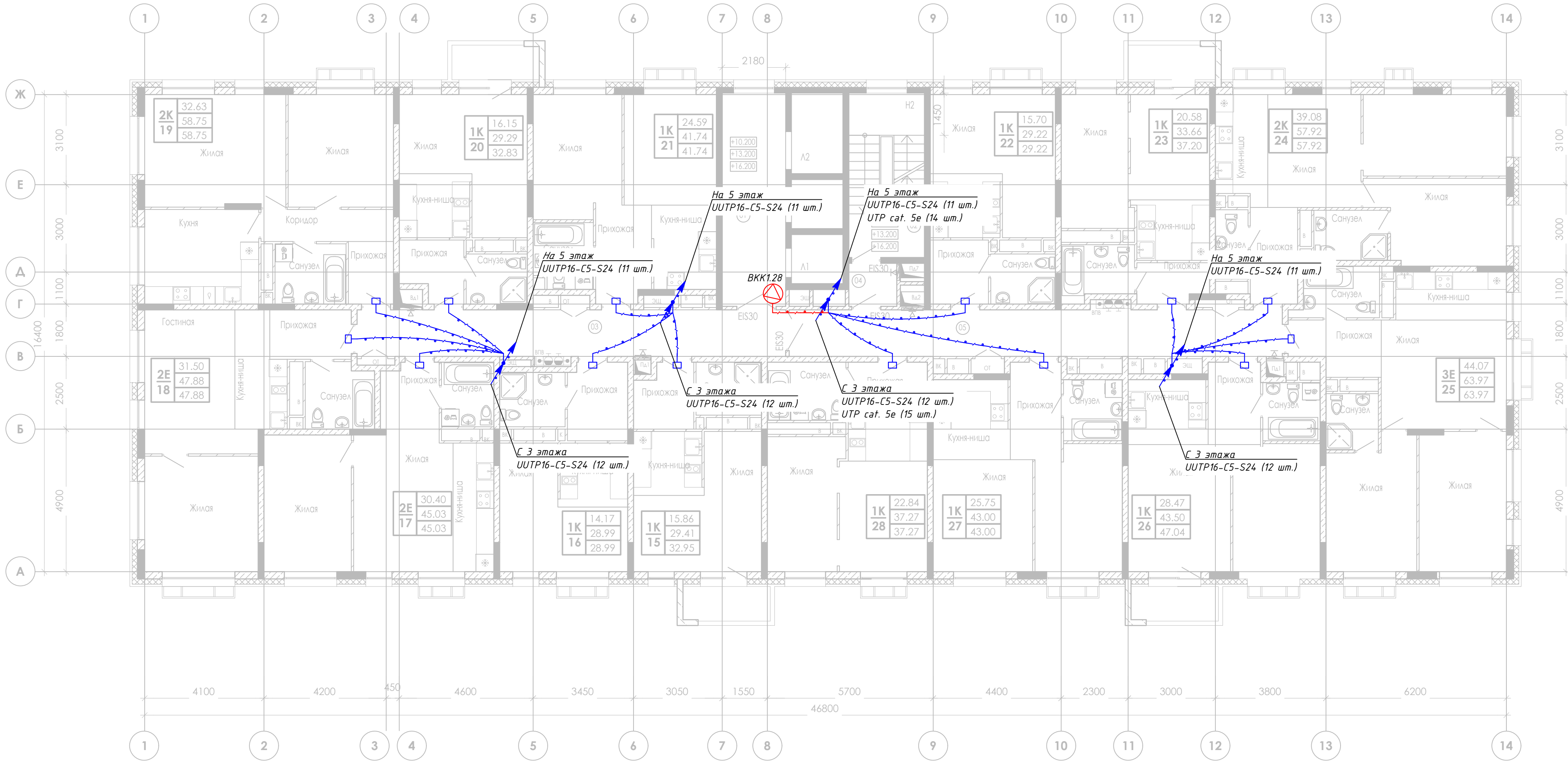
Прокладка горизонтальных абонентских линий сетей связи от этажных щитов до квартир осуществляется скрыто за подшивным потолком в трех гладких ПВХ трубах диаметром 25 мм с креплением металлическими скобами к потолку. Ввод в квартиру выполняется над входной дверью. На вводах труб в прихожих квартир, скрыто 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: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: C-55



						24-04-СС.2		
						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	09.25
ГИП	Патрушев				09.25	"Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)"		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	6	
						План расположения сетей связи на 3 этаже		
						КПСК		
						Формат А2 594 x 420		



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: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-55

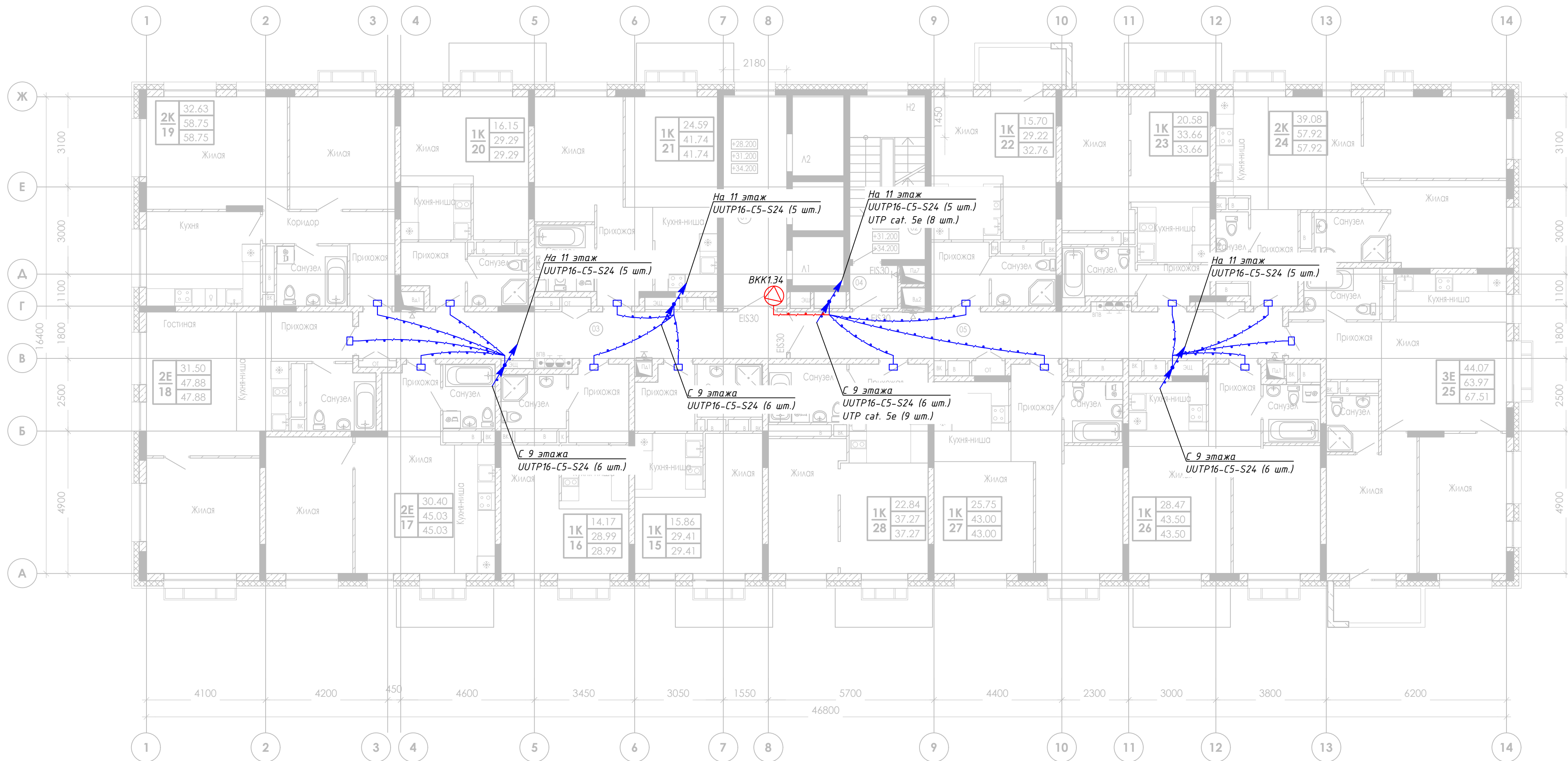


					24-04-СС.2		
					Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	"Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)"	
Разраб.	Перминов	13.11.2025	09.25			Стадия	Лист
ГИП	Патрушев	09.25				Р	7
					План расположения сетей связи на 4-6 этажах		
Н.контр.					Жукова	09.25	



Согласовано

Взам инв . N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	



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)-HF.

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.

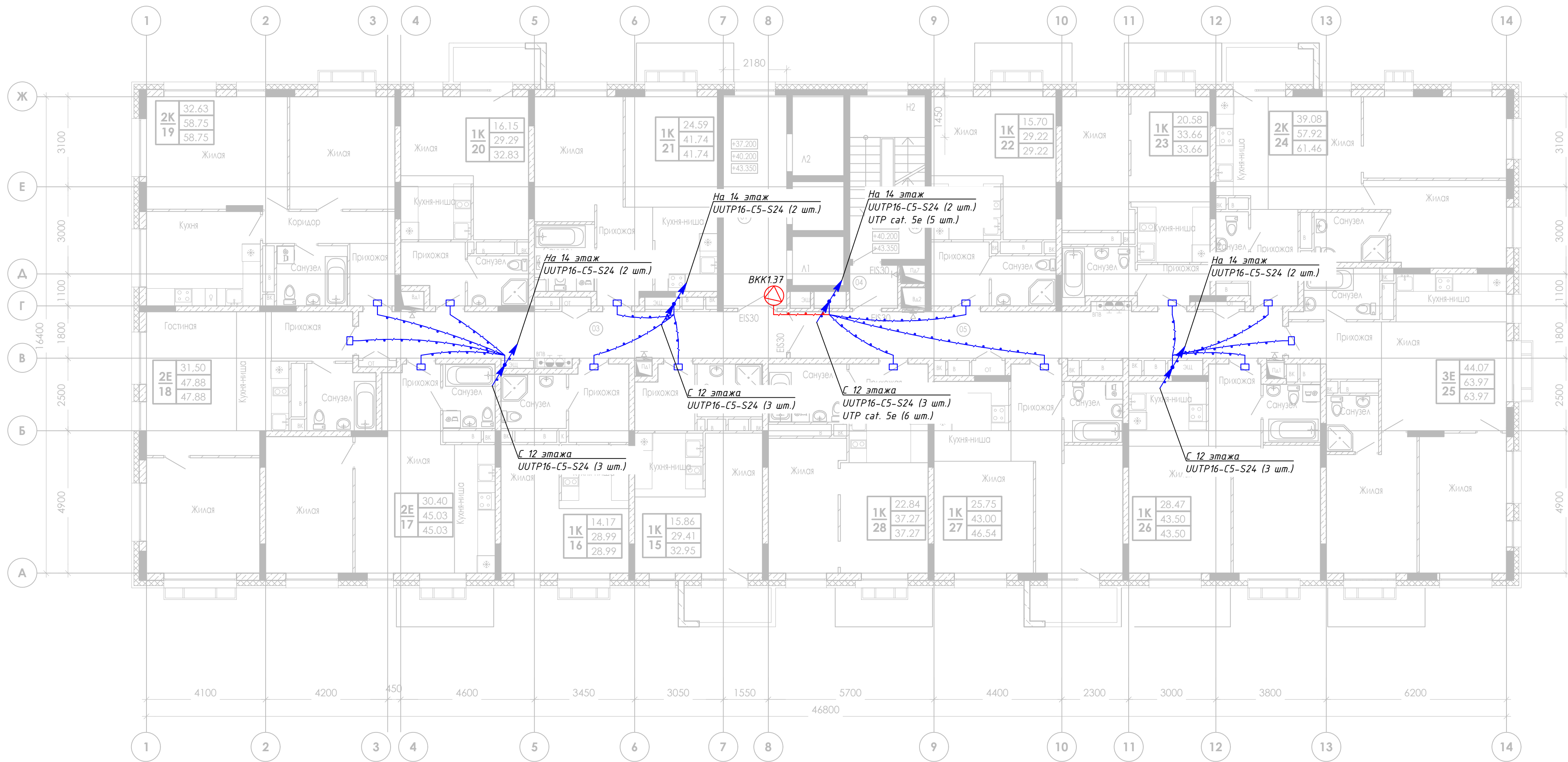
В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: C-55



					24-04-СС.2		
					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	Изм.	Лист
Разраб.	Перминов	1	09.25	09.25	09.25	Стадия	Лист
ГИП	Патрушев					Р	9
					План расположения сетей связи на 10-12 этажах		
					КПСК		
					Формат А2		
					594 x 420		

Согласовано

Взам инв . N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	



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)-HF.

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: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: C-55



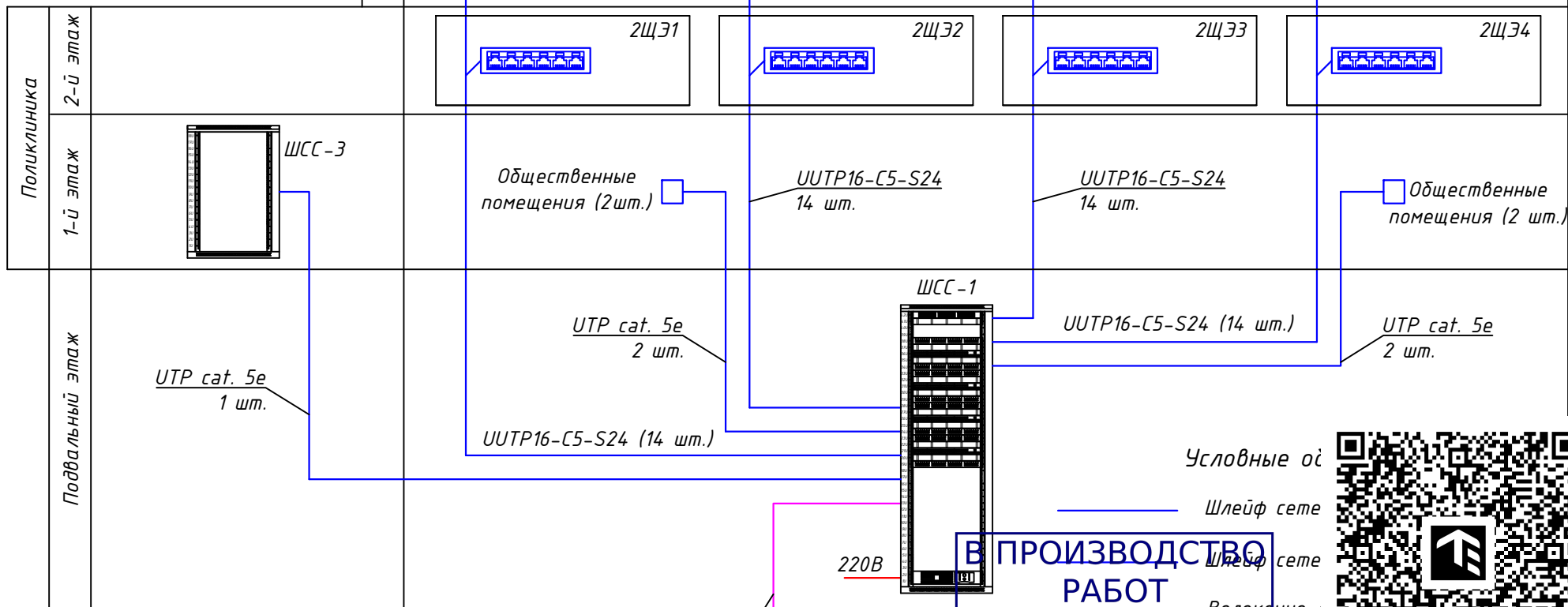
					24-04-СС.2		
					Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изд.	Лист
Разраб.	Перминов	1	09.25			Изд.	Лист
ГИП	Патрушев	1	09.25			Изд.	Лист
					"Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)"		
					Р		
					План расположения сетей связи на 13-15 этажах		
					КПСК		
					Формат А2		
					594 x 420		

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



Условные о

Шлейф сете

Шлейф сете

Волоконно-с

Панель

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАНИЯ С-55



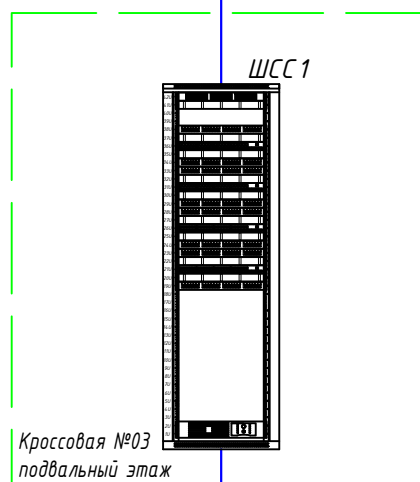
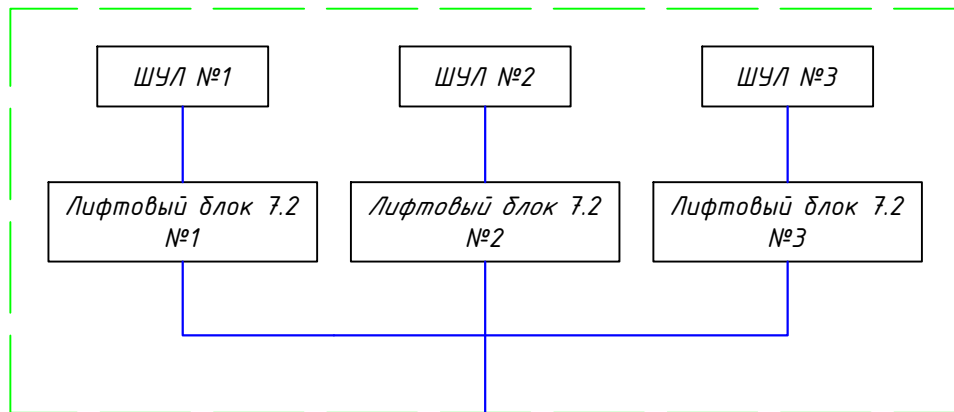
						24-04-СС.2		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	"Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)"	Стадия	Лист
Разраб.		Перминов		В.А. Терешин	09.25		Р	11
ГИП		Патрушев		В.А. Терешин	09.25			
						Структурная схема структурированной кабельной сети		
Н.контр.		Жукова		В.А. Терешин	09.25	КПСК		

Согласовано

Взам инв. N

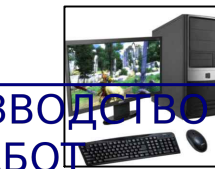
Подп. и дата

Инв. N подл.



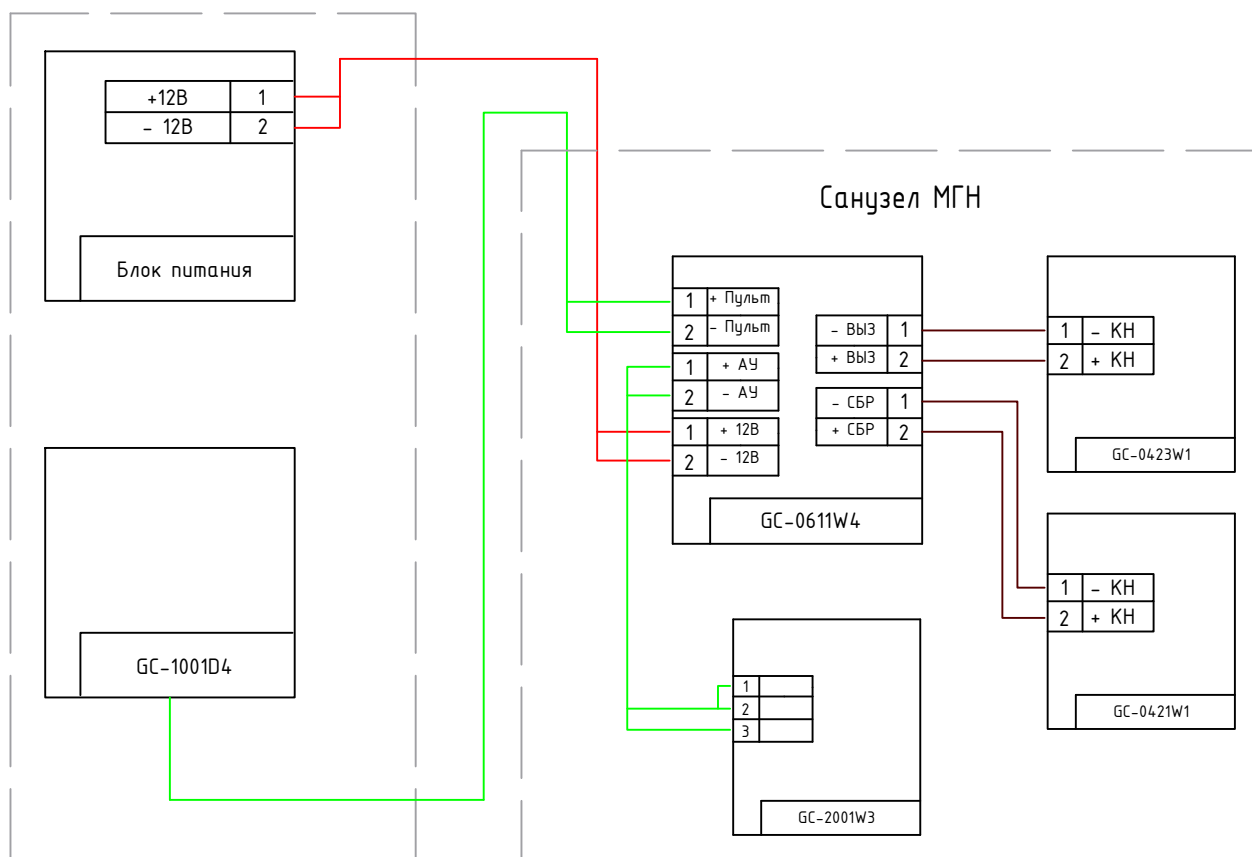
Сеть Интернет (ПАО МТС ТУ №01/17/21105/24 от 02.09.2024. Оператор связи)
Передача сигналов на пульт диспетчера
ТУ №158 выданные ООО "СтройЛифСервис"
г. Чита, ул. 9 января, дом 6, офис 25

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-55



Рабочее место диспетчера

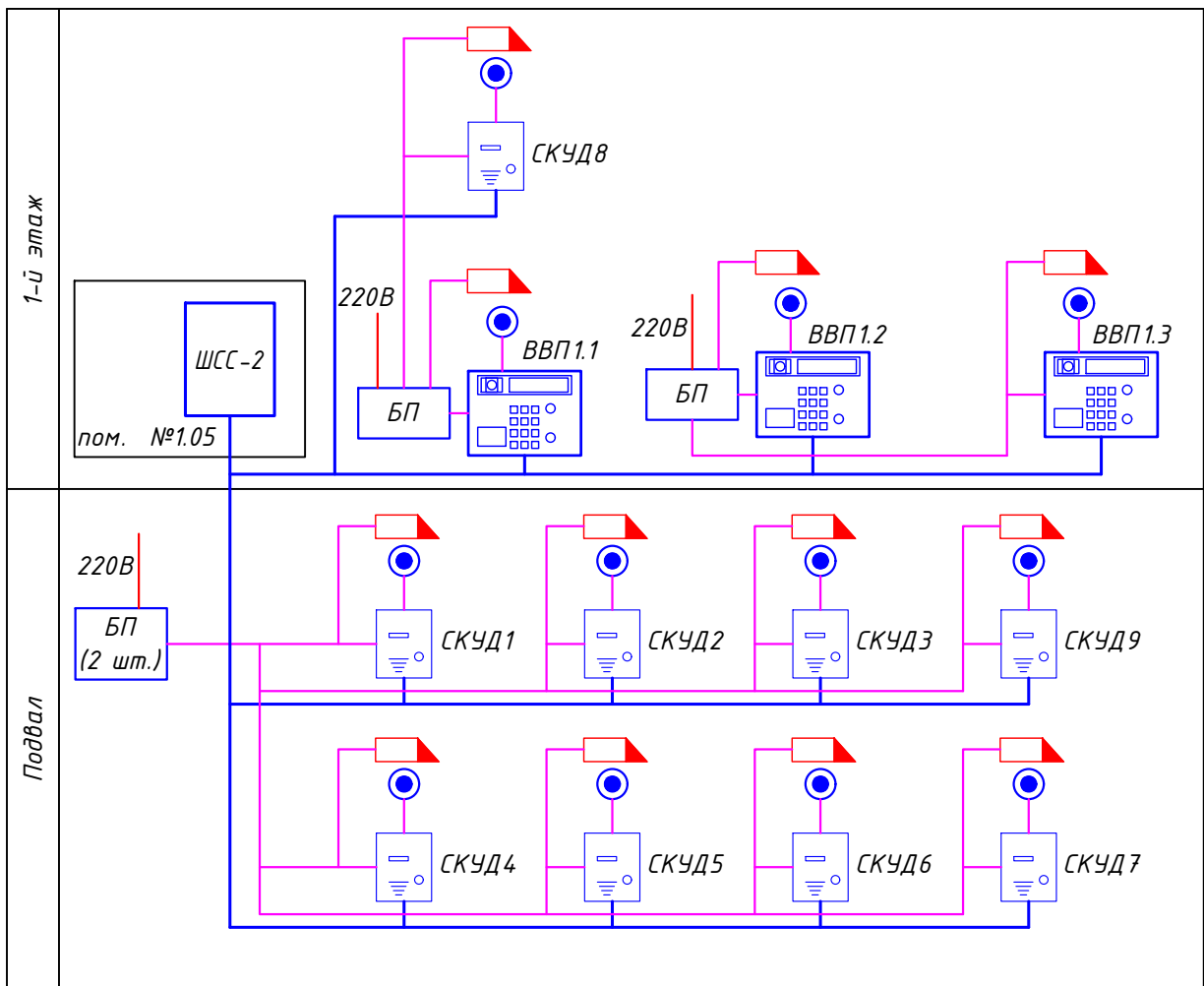
						24-04-СС.2			
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
Разраб.		Перминов		В.И. Перминов	09.25	"Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)"	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Патрушев		П.С. Патрушев	09.25		Р	12	
						Структурная схема системы диспетчеризации лифтов	КПСК		
Н.контр.		Жукова		М.В. Жукова	09.25				



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

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-55

24-04-СС.2					
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	09.25		
ГИП	Патрушев	С.В. Патрушев	09.25		
Н.контр.	Жукова	М.В. Жукова	09.25		
Структурная схема системы вызова персонала для МГН. Типовая схема				Стадия	Лист
				Р	13
				КПСК	



Условные обозначения

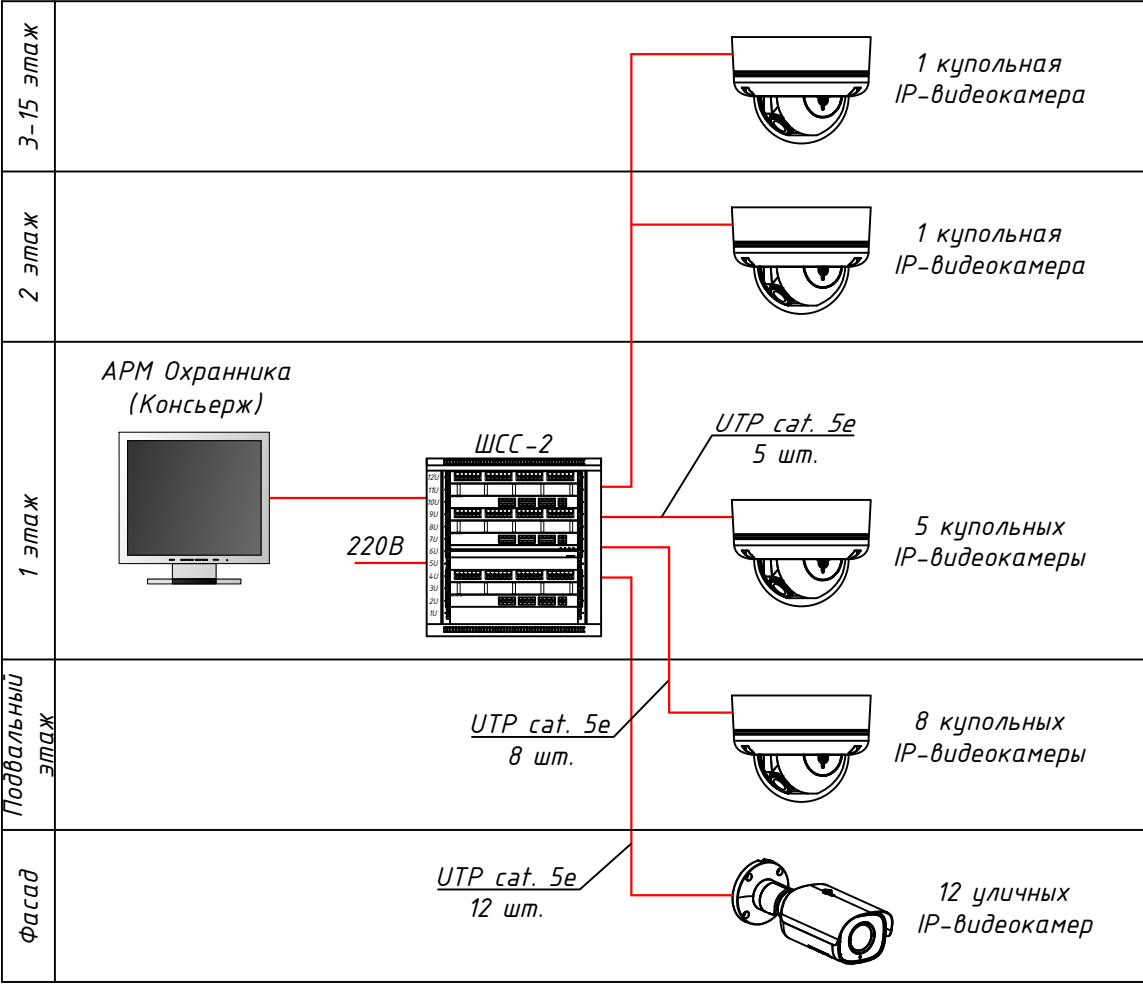
-  **ВВП** Многоабонентская вызывная панель IP
 **БП** Блок бесперебойного питания
 Кнопка управления выходом
 Замок соленоидный электромеханический
 Внешний сетевой считыватель бесконтактных карт
ШСС-2  Шкаф коммутационный сетей связи
 Шлейф UTP cat. 5e

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-55

24-04-СС.2

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	поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная				
Разраб.		Перминов			09.25	"Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)"		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Патрушев			09.25			Р	14	
Н.контр.		Жукова			09.25	Структурная схема домофонной сети				



Нумерация видеокамер	
ВКК1.4	
└─	Номер камеры
└─	Номер видеорегистратора
└─	Тип видеокамер

Обозначения условные графические элементов видеонаблюдения

Обозначение	Наименование
 ВК	Камера видеонаблюдения уличная
 ВКК	Камера видеонаблюдения купольная
ШСС-1	Шкаф коммуникационный
	Шлейф сети видеонаблюдения

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-55

Подп. и дата							24-04-СС.2			
							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	09.25	“Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)”	Стадия	Лист	Листов
Инв. N подл.	ГИП	Патрушев				09.25	Структурная схема IP-видеонаблюдения	Р	15	
		Н.контр.		Жукова	М.И. Жукова	09.25		КПСК		

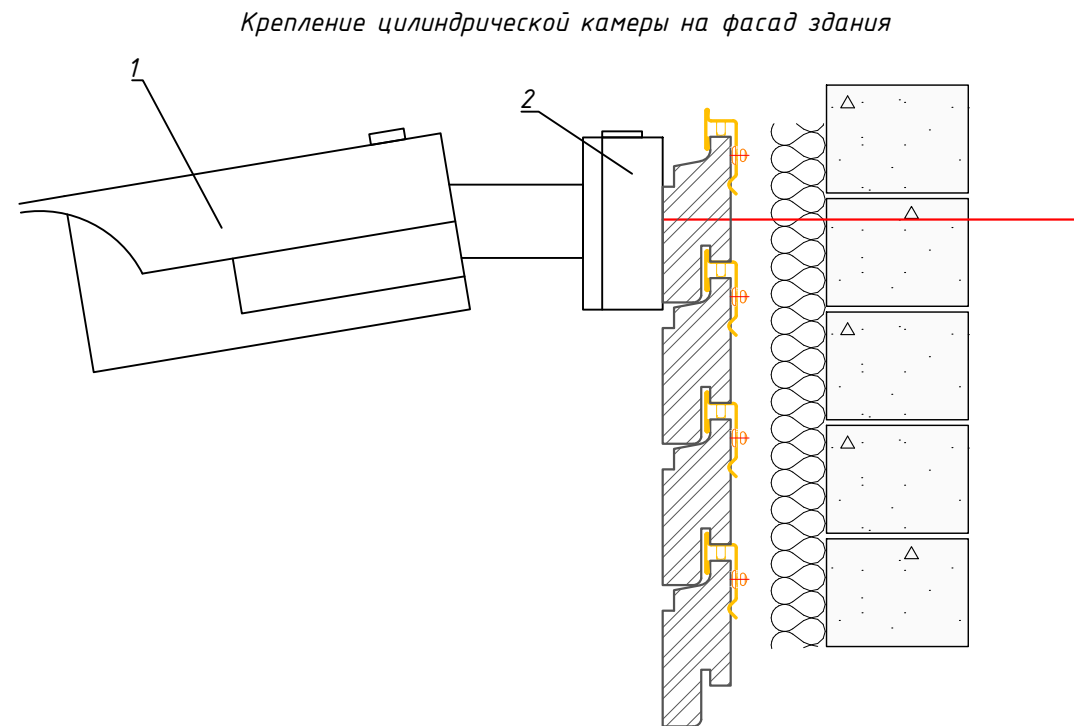
Типовая схема построения IP-видеонаблюдения



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-55

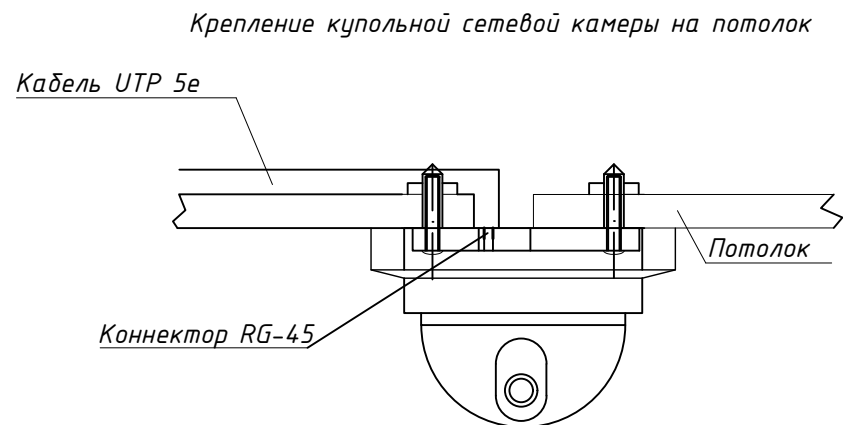


						24-04-СС.2		
						Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Разраб.	Перминов	09.25				"Жилой дом со встроенными помещениями общественного-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)"	Стадия	Лист
ГИП	Патрушев	09.25					Р	16
						Типовая схема построения IP-видеонаблюдения		
Н.контр.	Жукова	09.25				КПСК		

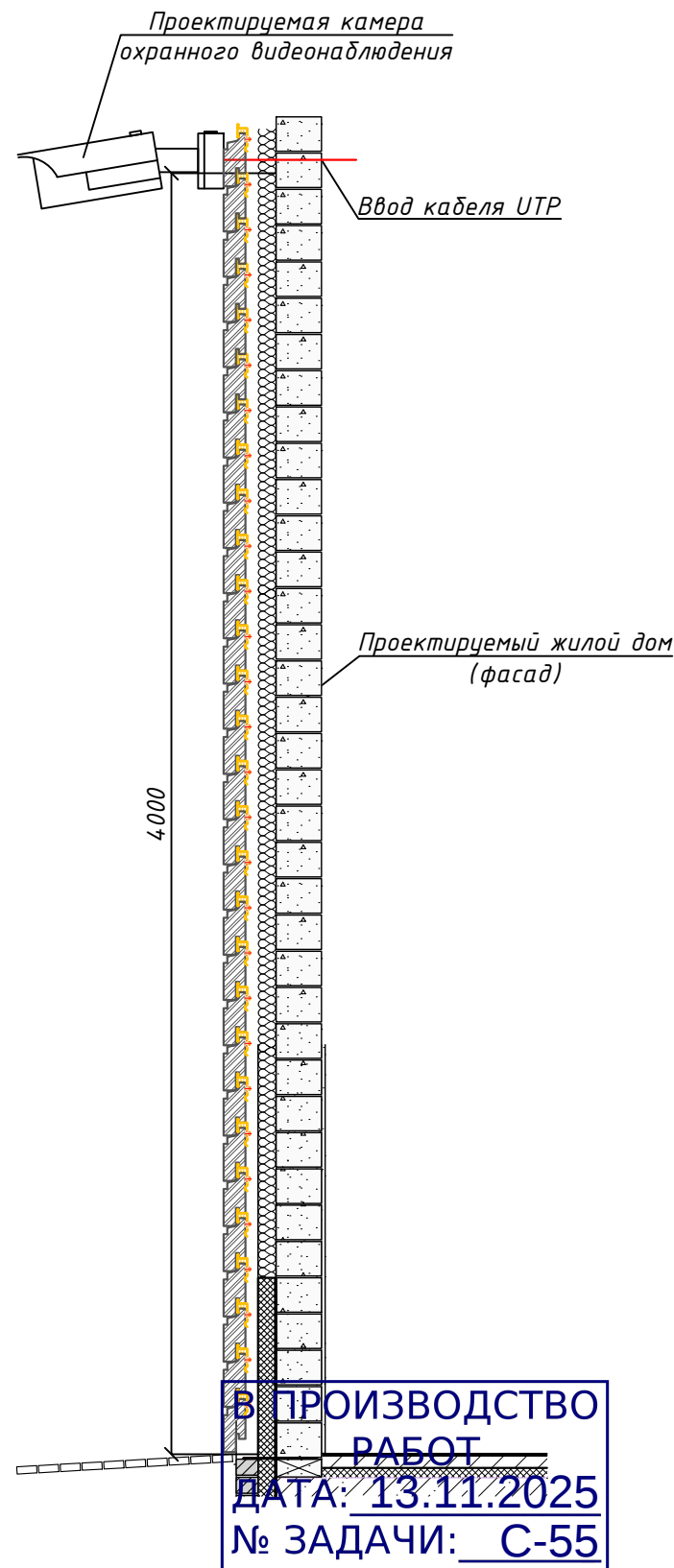


Поз.	Наименование	Кол.
1	Уличная видеокамера	1
2	Коробка коммутационная	1

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

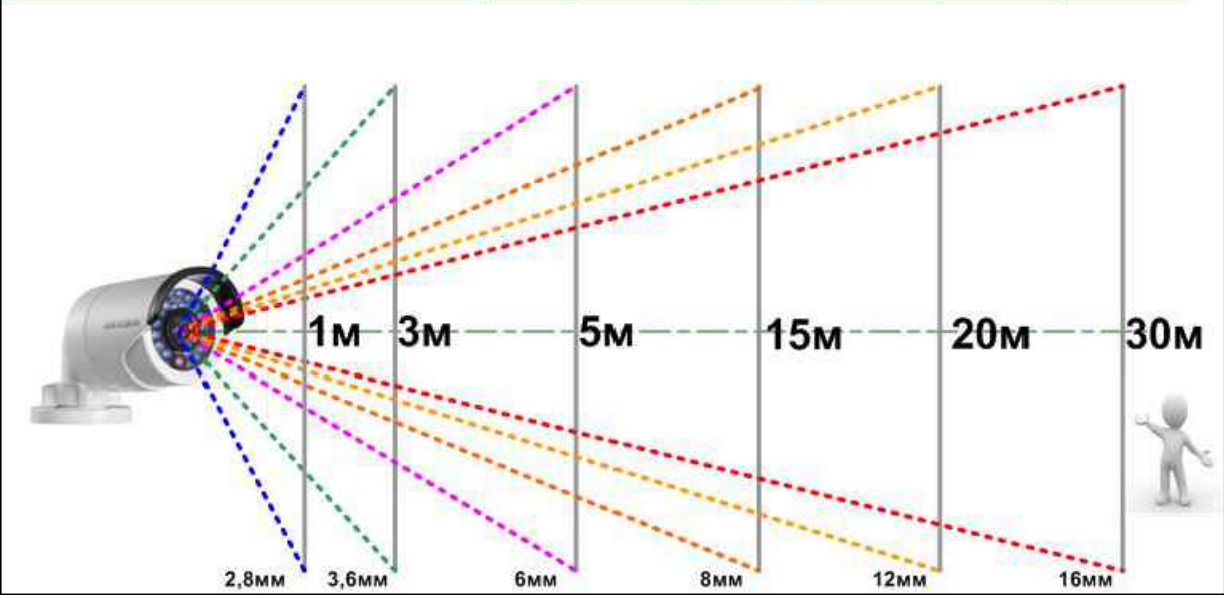


- Указания по монтажу
- 1 При прокладке трасс кабеля R изгиба не должен быть меньше 10 R кабеля.
 - 2 После прокладки кабеля отверстие в панели загерметизировать.



						24-04-СС.2			
						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 и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перминов			09.25		Р	17	
ГИП		Патрушев			09.25				
						Схема крепления видеокамер охранного видеонаблюдения			
Н.контр.		Жукова			09.25				

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



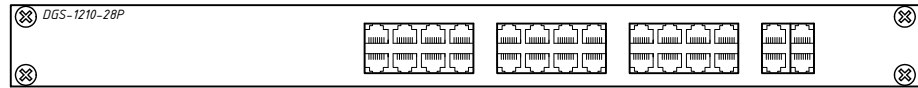
В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

ДАТА: 13.11.2025

№ ЗАДАЧИ: С-55

Подп. и дата							24-04-СС.2			
							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	09.25	"Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)"	Стадия	Лист	Листов
	ГИП		Патрушев			09.25		Р	18	
Инв. и подл.							Схема обзора объектива камеры видеонаблюдения			
	Н.контр.		Жукова		М.А. Жукова	09.25	КПСК			

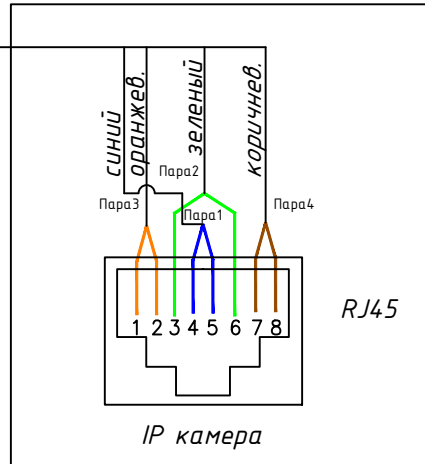
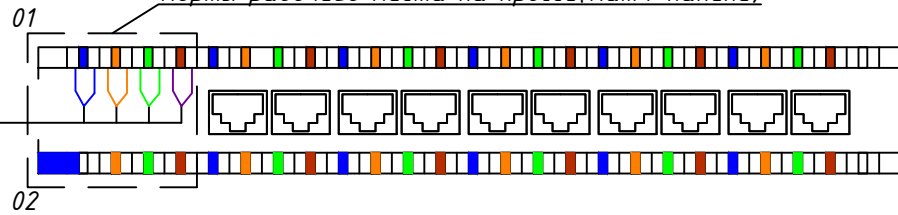
Настраиваемый коммутатор D-LINK DGS-1210-28P



Патч-панель RJ45 в шкафу ШВН
Патч-корд RG-45 на RG-45

Порты рабочего места на кроссе (Патч-панели)

UTP 5e



Вид сверху со стороны контактов

коричневый - 8
белый с коричневым - 7
зеленый - 6
белый с голубым - 5
голубой - 4
белый с зеленым - 3
оранжевый - 2
белый с оранжевым - 1

Контакт

кабель UTP cat.5

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-55

24-04-СС.2

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	09.25			
ГИП	Патрушев	09.25			
Н.контр.	Жукова	09.25			

"Жилой дом со встроенными помещениями
общественного-делового и коммерческого назначения
на первом этаже здания и встроенно-пристроенным
поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)"

Типовая схема соединений IP видеокамер
с кроссовым оборудованием. Распиновка
UTP

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

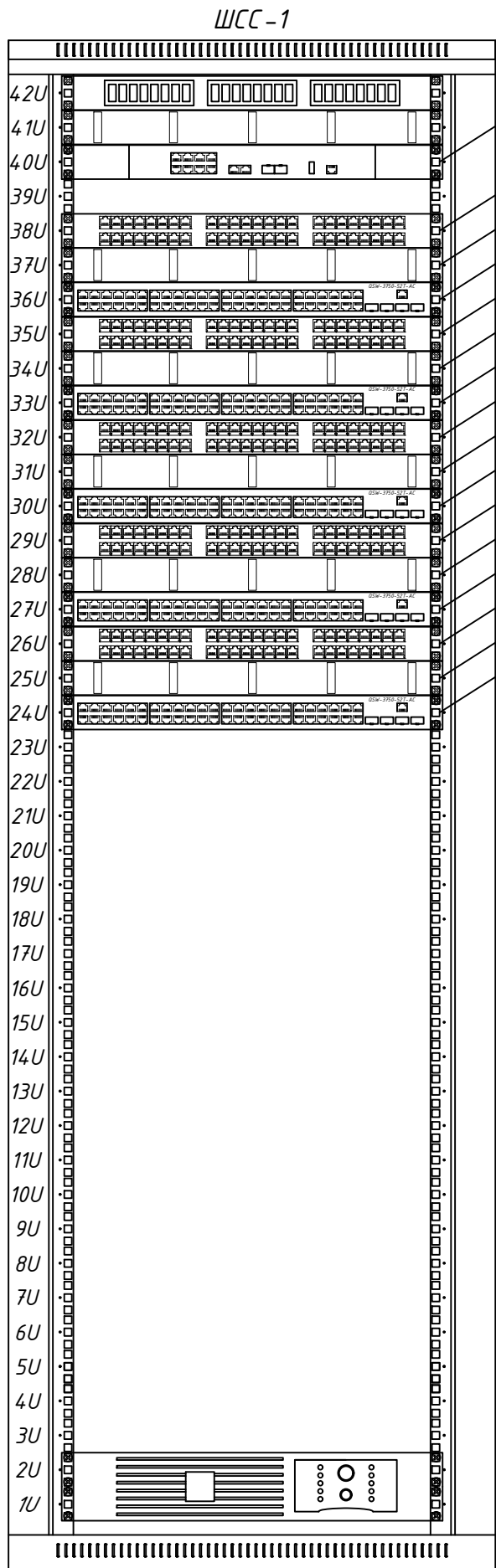
КПСК

Согласовано

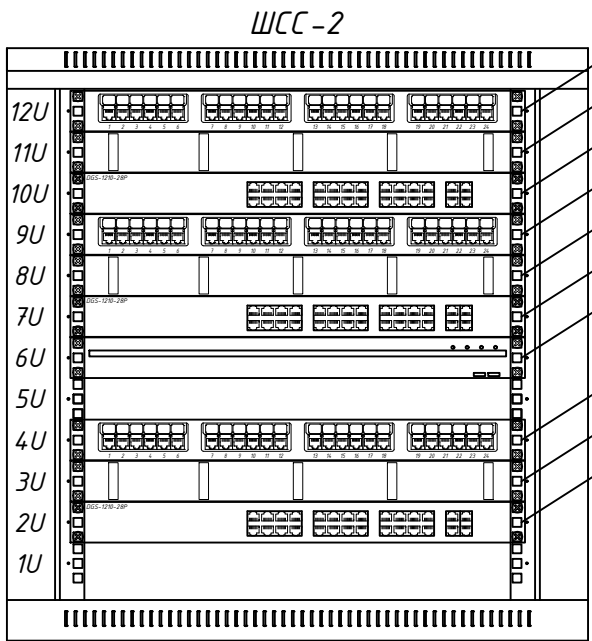
Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.



- Активное оборудование (оператор связи)
- Патч-панель ПА-1.1 PP48-1UC5EU-D05H №1 (СКС)
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №1 (Оператор связи)
- Патч-панель ПА-1.2 PP48-1UC5EU-D05H №1 (СКС)
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №2 (Оператор связи)
- Патч-панель ПА-1.3 PP48-1UC5EU-D05H №1 (СКС)
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №3 (Оператор связи)
- Патч-панель ПА-1.4 PP48-1UC5EU-D05H №1 (СКС)
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №4 (Оператор связи)
- Патч-панель ПА-1.5 PP48-1UC5EU-D05H №1 (СКС)
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №5 (Оператор связи)



- Патч-панель ПА-2.1 (СОТ) PP24-1UC5EU-D05
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №1 DGS-1210-28P (СОТ)
- Патч-панель ПА-2.2 (СОТ) PP24-1UC5EU-D05
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №2 DGS-1210-28P (СОТ)
- IP-видеорегистратор
- Патч-панель ПА-2.3 (СКУД) PP24-1UC5EU-D05
- Кабельный органайзер с пятью крючками
- Коммутатор №3 DGS-1210-28P (СКУД)

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-55



						24-04-СС.2			
						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 общественного-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перминов		В.А. Перминов	09.25		Р	20	
ГИП		Патрушев		П.А. Патрушев	09.25				
Н.контр.		Жукова		М.А. Жукова	09.25	Схема расположения оборудования в коммутационных шкафах ШСС			

КПСК

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

		Откуда				Куда				Кабель				
№ п/п	№ кабеля	№ порта	№ патч-панели	№ стойки, шкафа	№ помещения	№ порта, розетки	№ патч-панели	№ стойки, шкафа	№ помещения	Тип кабеля	Используемые пары	Длина	Назначение	Примечание
1	ШМ2.1	1-4	ПА-1.1	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ2.1	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	35	СКС	Магистр.
2	ШМ3.1	5-8	ПА-1.1	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ3.1	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	38	СКС	Магистр.
3	ШМ4.1	9-12	ПА-1.1	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ4.1	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	41	СКС	Магистр.
4	ШМ5.1	13-16	ПА-1.1	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ5.1	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	44	СКС	Магистр.
5	ШМ6.1	17-20	ПА-1.1	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ6.1	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	47	СКС	Магистр.
6	ШМ7.1	21-24	ПА-1.1	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ7.1	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	50	СКС	Магистр.
7	ШМ8.1	25-28	ПА-1.1	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ8.1	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	53	СКС	Магистр.
8	ШМ9.1	29-32	ПА-1.1	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ9.1	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	56	СКС	Магистр.
9	ШМ10.1	33-36	ПА-1.1	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ10.1	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	59	СКС	Магистр.
10	ШМ11.1	37-40	ПА-1.1	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ11.1	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	62	СКС	Магистр.
11	ШМ12.1	41-44	ПА-1.1	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ12.1	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	65	СКС	Магистр.
12	ШМ13.1	45-48	ПА-1.1	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ13.1	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	68	СКС	Магистр.
13	ШМ14.1	1-4	ПА-1.2	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ14.1	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	71	СКС	Магистр.
14	ШМ15.1	5-8	ПА-1.2	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ15.1	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	74	СКС	Магистр.
15	ШМ2.2	9-12	ПА-1.2	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ2.2	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	28	СКС	Магистр.
16	ШМ3.2	13-16	ПА-1.2	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ3.2	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	31	СКС	Магистр.
17	ШМ4.2	17-20	ПА-1.2	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ4.2	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	34	СКС	Магистр.
18	ШМ5.2	21-24	ПА-1.2	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ5.2	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	37	СКС	Магистр.
19	ШМ6.2	25-28	ПА-1.2	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ6.2	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	40	СКС	Магистр.
20	ШМ7.2	29-32	ПА-1.2	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ7.2	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	43	СКС	Магистр.
21	ШМ8.2	33-36	ПА-1.2	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ8.2	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	46	СКС	Магистр.
22	ШМ9.2	37-40	ПА-1.2	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ9.2	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	49	СКС	Магистр.
23	ШМ10.2	41-44	ПА-1.2	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ10.2	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	52	СКС	Магистр.
24	ШМ11.2	45-48	ПА-1.2	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ11.2	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	55	СКС	Магистр.
25	ШМ12.2	1-4	ПА-1.3	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ12.2	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	58	СКС	Магистр.
26	ШМ13.2	5-8	ПА-1.3	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ13.2	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	61	СКС	Магистр.
27	ШМ14.2	9-12	ПА-1.3	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ14.2	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	64	СКС	Магистр.
28	ШМ15.2	13-16	ПА-1.3	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ15.2	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	67	СКС	...
29	ШМ2.3	17-20	ПА-1.3	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ2.3	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	24	СКС	
30	ШМ3.3	21-24	ПА-1.3	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ3.3	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	27	СКС	
31	ШМ4.3	25-28	ПА-1.3	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ4.3	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	30	СКС	
32	ШМ5.3	29-32	ПА-1.3	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ5.3	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	33	СКС	
33	ШМ6.3	33-36	ПА-1.3	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ6.3	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	36	СКС	
34	ШМ7.3	37-40	ПА-1.3	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ7.3	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	39	СКС	
35	ШМ8.3	41-44	ПА-1.3	ШСС-1	№03 подв. Эт.	ШМ8.3	-	-	-	UTP16x2x0,52	(1-4)	42	СКС	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-55



						24-04-СС.2					
						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 и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)"			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Перминов		09.25					Р	21	
ГИП		Патрушев		09.25		Кабельный журнал (начало)			КПСК		
Н.контр.	Жукова			09.25							

Согласовано

Взам инв. N	
Подп. и дата	
Инв. N подл.	

36	ШМ9.3	45-48	ПА-1.3	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ9.3	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	45	СКС	Магустр.
37	ШМ10.3	1-4	ПА-1.4	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ10.3	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	48	СКС	Магустр.
38	ШМ11.3	5-8	ПА-1.4	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ11.3	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	51	СКС	Магустр.
39	ШМ12.3	9-12	ПА-1.4	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ12.3	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	54	СКС	Магустр.
40	ШМ13.3	13-16	ПА-1.4	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ13.3	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	57	СКС	Магустр.
41	ШМ14.3	17-20	ПА-1.4	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ14.3	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	60	СКС	Магустр.
42	ШМ15.3	21-24	ПА-1.4	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ15.3	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	63	СКС	Магустр.
43	ШМ2.4	25-28	ПА-1.4	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ2.4	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	28	СКС	Магустр.
44	ШМ3.4	29-32	ПА-1.4	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ3.4	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	31	СКС	Магустр.
45	ШМ4.4	33-36	ПА-1.4	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ4.4	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	34	СКС	Магустр.
46	ШМ5.4	37-40	ПА-1.4	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ5.4	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	37	СКС	Магустр.
47	ШМ6.4	41-44	ПА-1.4	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ6.4	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	40	СКС	Магустр.
48	ШМ7.4	45-48	ПА-1.4	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ7.4	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	43	СКС	Магустр.
49	ШМ8.4	1-4	ПА-1.5	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ8.4	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	46	СКС	Магустр.
50	ШМ9.4	5-8	ПА-1.5	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ9.4	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	49	СКС	Магустр.
51	ШМ10.4	9-12	ПА-1.5	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ10.4	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	52	СКС	Магустр.
52	ШМ11.4	13-16	ПА-1.5	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ11.4	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	55	СКС	Магустр.
53	ШМ12.4	17-20	ПА-1.5	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ12.4	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	58	СКС	Магустр.
54	ШМ13.4	21-24	ПА-1.5	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ13.4	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	61	СКС	Магустр.
55	ШМ14.4	25-28	ПА-1.5	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ14.4	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	64	СКС	Магустр.
56	ШМ15.4	29-32	ПА-1.5	ШСС-1	№03 подб. Эм.	ШМ15.4	-	-	-	УТР16х2х0,52	(1-4)	67	СКС	Магустр.
57	ВКК1.1	1	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКК1.1	-	-	Фасад	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	19	Видеонаблюдение	Гориз.
58	ВКК1.2	2	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКК1.2	-	-	Фасад	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	19	Видеонаблюдение	Гориз.
59	ВКК1.3	3	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКК1.3	-	-	Фасад	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	61	Видеонаблюдение	Гориз.
60	ВКК1.4	4	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКК1.4	-	-	Фасад	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	61	Видеонаблюдение	Гориз.
61	ВКК1.5	5	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКК1.5	-	-	Фасад	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	60	Видеонаблюдение	Гориз.
62	ВКК1.6	6	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКК1.6	-	-	Фасад	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	60	Видеонаблюдение	Гориз.
63	ВКК1.7	7	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКК1.7	-	-	Фасад	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	35	Видеонаблюдение	Гориз.
64	ВКК1.8	8	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКК1.8	-	-	Фасад	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	35	Видеонаблюдение	Гориз.
65	ВКК1.9	9	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКК1.9	-	-	Фасад	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	75	Видеонаблюдение	Гориз.
66	ВКК1.10	10	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКК1.10	-	-	Фасад	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	75	Видеонаблюдение	Гориз.
67	ВКК1.11	11	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКК1.11	-	-	Фасад	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	81	Видеонабл	
68	ВКК1.12	12	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКК1.12	-	-	Фасад	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	81	Видеонабл	
69	ВКН№1.13	13	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКН№1.13	-	-	№1.04	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	15	Видеонабл	
70	ВКН№1.14	14	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКН№1.14	-	-	№1.08	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	15	Видеонабл	
71	ВКН№1.15	15	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКН№1.15	-	-	№1.07	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	15	Видеонабл	
72	ВКН№1.16	16	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКН№1.16	-	-	№1.03	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	15	Видеонабл	
73	ВКН№1.17	17	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	ВКН№1.17	-	-	№1.10	УТР 4х2 cat.5e	(1-4)	15	Видеонабл	

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-55



						24-04-СС.2		
						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		09.25		"Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)"		Стадия
ГИП		Патрушев		09.25				Лист
								Листов
Н.контр.		Жукова		09.25		Кабельный журнал (продолжение)		КПСК

Согласовано

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

74	BKN№1.18	18	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	BKN№1.18	-	-	Подвал	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	11	Видеонаблюдение	Гориз.
75	BKN№1.19	19	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	BKN№1.19	-	-	Подвал	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	36	Видеонаблюдение	Гориз.
76	BKN№1.20	20	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	BKN№1.20	-	-	Подвал	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	49	Видеонаблюдение	Гориз.
77	BKN№1.21	21	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	BKN№1.21	-	-	Подвал	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	44	Видеонаблюдение	Гориз.
78	BKN№1.22	22	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	BKN№1.22	-	-	Подвал	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	38	Видеонаблюдение	Гориз.
79	BKN№1.23	23	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	BKN№1.23	-	-	Подвал	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	30	Видеонаблюдение	Гориз.
80	BKN№1.24	24	ПА-2.1	ШСС-2	№1.05	BKN№1.24	-	-	Подвал	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	31	Видеонаблюдение	Гориз.
81	BKN№1.25	1	ПА-2.2	ШСС-2	№1.05	BKN№1.25	-	-	Подвал	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	54	Видеонаблюдение	Гориз.
82	BKN№1.26	2	ПА-2.2	ШСС-2	№1.05	BKN№1.26	-	-	№01 2 эт.	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	33	Видеонаблюдение	Гориз.
83	BKN№1.27	3	ПА-2.2	ШСС-2	№1.05	BKN№1.27	-	-	№01 3 эт.	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	36	Видеонаблюдение	Гориз.
84	BKN№1.28	4	ПА-2.2	ШСС-2	№1.05	BKN№1.28	-	-	№01 4 эт.	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	39	Видеонаблюдение	Гориз.
85	BKN№1.29	5	ПА-2.2	ШСС-2	№1.05	BKN№1.29	-	-	№01 5 эт.	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	42	Видеонаблюдение	Гориз.
86	BKN№1.30	6	ПА-2.2	ШСС-2	№1.05	BKN№1.30	-	-	№01 6 эт.	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	45	Видеонаблюдение	Гориз.
87	BKN№1.31	7	ПА-2.2	ШСС-2	№1.05	BKN№1.31	-	-	№01 7 эт.	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	48	Видеонаблюдение	Гориз.
88	BKN№1.32	8	ПА-2.2	ШСС-2	№1.05	BKN№1.32	-	-	№01 8 эт.	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	51	Видеонаблюдение	Гориз.
89	BKN№1.33	9	ПА-2.2	ШСС-2	№1.05	BKN№1.33	-	-	№01 9 эт.	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	54	Видеонаблюдение	Гориз.
90	BKN№1.34	10	ПА-2.2	ШСС-2	№1.05	BKN№1.34	-	-	№01 10 эт.	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	57	Видеонаблюдение	Гориз.
91	BKN№1.35	11	ПА-2.2	ШСС-2	№1.05	BKN№1.35	-	-	№01 11 эт.	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	60	Видеонаблюдение	Гориз.
92	BKN№1.36	12	ПА-2.2	ШСС-2	№1.05	BKN№1.36	-	-	№01 12 эт.	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	63	Видеонаблюдение	Гориз.
93	BKN№1.37	13	ПА-2.2	ШСС-2	№1.05	BKN№1.37	-	-	№01 13 эт.	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	66	Видеонаблюдение	Гориз.
94	BKN№1.38	14	ПА-2.2	ШСС-2	№1.05	BKN№1.38	-	-	№01 14 эт.	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	69	Видеонаблюдение	Гориз.
95	BKN№1.39	15	ПА-2.2	ШСС-2	№1.05	BKN№1.39	-	-	№01 15 эт.	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	72	Видеонаблюдение	Гориз.
96	СКУД.Д1	1	ПА-2.3	ШСС-2	№1.05	СКУД.Д1	-	-	№1.02	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	13	IP-домофон	Гориз.
97	СКУД.Д2	2	ПА-2.3	ШСС-2	№1.05	СКУД.Д2	-	-	№1.21	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	38	IP-домофон	Гориз.
98	СКУД.Д3	3	ПА-2.3	ШСС-2	№1.05	СКУД.Д3	-	-	№1.10	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	46	IP-домофон	Гориз.
99	СКУД1	4	ПА-2.3	ШСС-2	№1.05	СКУД1	-	-	№03	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	29	IP-домофон	Гориз.
100	СКУД2	5	ПА-2.3	ШСС-2	№1.05	СКУД2	-	-	№02	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	44	IP-домофон	Гориз.
101	СКУД3	6	ПА-2.3	ШСС-2	№1.05	СКУД3	-	-	№06	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	46	IP-домофон	Гориз.
102	СКУД4	7	ПА-2.3	ШСС-2	№1.05	СКУД4	-	-	№04	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	47	IP-домофон	Гориз.
103	СКУД5	8	ПА-2.3	ШСС-2	№1.05	СКУД5	-	-	№06	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	37	IP-домофон	Гориз.
104	СКУД6	9	ПА-2.3	ШСС-2	№1.05	СКУД6	-	-	№07	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	58	IP-домофон	Гориз.
105	СКУД7	10	ПА-2.3	ШСС-2	№1.05	СКУД7	-	-	№59	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	62	IP-домофо	
106	СКУД8	11	ПА-2.3	ШСС-2	№1.05	СКУД8	-	-	№1.06	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	19	IP-домофо	
107	СКУД9	12	ПА-2.3	ШСС-2	№1.05	СКУД9	-	-	№1.121	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	57	IP-домофо	
108	СКУД-М	13	ПА-2.3	ШСС-2	№1.05	СКУД-М	-	-	№1.05	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	10	IP-монито	
109	ШУЛ№1	41	ПА-1.5	ШСС-2	№1.05	ШУЛ№1	-	-	ШУЛ№1	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	72	Лифт	
110	ШУЛ№2	42	ПА-1.5	ШСС-2	№1.05	ШУЛ№2	-	-	ШУЛ№2	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	74	Лифт	
111	ШУЛ№3	43	ПА-1.5	ШСС-2	№1.05	ШУЛ№3	-	-	ШУЛ№3	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	75	Лифт	
112	PM05.1	44	ПА-1.5	ШСС-1	№03 подв. Эт.	PM05.1	-	-	№06	УТР 4х2 cat.5е	(1-4)	29	Телефоны	

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-55



						24-04-СС.2						
						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 общественного-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)"		Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Перминов		09.25				Р	23			
ГИП		Патрушев		09.25								
Н.контр.		Жукова		09.25		Кабельный журнал (окончание)		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
	<u>Структурированная кабельная сеть</u>							
1.	Шкаф телекоммуникационный 19", напольный, 38U, 1870х600х600 мм (ВхШхГ), полезная глубина 515 мм, передняя дверь стекло, задняя дверь металлическая; ручка с замком; распределенная нагрузка: 1000 кг; цвет черный (RAL 9005).	LN05-38U66-GM		ITK	Шт.	1		ШСС-1
2.	Набор винт-шайба-гайка необходим для крепления оборудования на монтажные профили шкафов и стоек	ITK-HP-15		ITK	Шт.	72		
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 пигтейла 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.	5		
7.	Управляемый гигабитный коммутатор уровня 2, 48 порта 10/100/1000Base-T, 2 порта 100/1000BASE-X (SFP)				Шт.	5		Оператор связи
8.	Кабельный органайзер 19" 1U 5 колец черный	CO05-1M5RM		ITK	Шт.	6		
9.	Коммутационная панель NIKOMAX настенная, 6 портов, Кат.5е (Класс D), 100МГц, RJ45/8P8C, 110, T568A/B, незэкранированная, светло-серая.	NMC-WP06UD2-GY		ITK	Шт.	56		
	<u>Кабельная продукция</u>							
10.	Кабель витая пара U/UTP, кат 5е 16х2х0,52, 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 16х2х0,52		Паритет	М.	2970		+10%
11.	Кабель витая пара U/UTP, кат 5е 4х2х0,52, 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 4х2х0,52		Паритет	М.	1770		



В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: 24-04-002 С

						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			
Разраб.		Перминов		08.25		«Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением (поз. 2.2-2.3)»		
ГИП		Патрушев		08.25				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов		
Н.контр.		Патрушев		08.25				
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	7
						ООО «КПСК»		

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
	Материалы							
12.	Труба легкая гофрированная с протяжкой не распространяющая горение, наружный диаметр 25 мм, внутренний диаметр 19 мм, IP55, t-раб.-25...+60°C, цвет серый	D25	91925	ДКС	М.	3550		Жил. этажи
13.	Коробка распределительная 151x122x73мм для сплошных стен				Шт.	196		
14.	Труба ПВХ жесткая легкая Ø50 мм, длина 3 м, цвет серый (RAL 7035)			Экопласт	М.	720		Стойки
15.	Розетка компьютерная внешняя 1-порт, UTP RJ-45 (8P8C), CAT 5e				Шт.	1		Пом. 06
16.	Телефон проводной, повторный набор, регулятор громкости звонка, черный				Шт.	1		Пом. 06
17.	Проволочный лоток 50x100 L3000	FC5010		ДКС	М.	36		
18.	Проволочный лоток 50x200 L3000	FC5020		ДКС	М.	6		
19.	Консоль лёгкая, основание 100 мм, для проволочного лотка, монтируется к потолку/стене, нагрузка 250 кг	FBA3010		ДКС	шт.	36		
20.	Консоль лёгкая, основание 200 мм, для проволочного лотка, монтируется к потолку/стене, нагрузка 250 кг	FBA3010		ДКС	шт.	6		
21.	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							
22.	Радиоприемник с функцией оповещения по радиоканалу	Лира РП-248-1			Шт.	196		
					В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ДАТА: 13.11.2025 № ЗАДАЧИ: С-55			
	МГН							
23.	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.	4		
24.	Пульт на 6 абонентов, громкая связь, автоматический полудуплекс,	GC-1006D5		ООО "СКБ Телси"	Шт.	1		Поликлиника
				Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись
								Дата
							24-04-СС.2.С	Лист
								2



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
	полная конференция, настольно-настенное крепление. Работает с трубками серии GC-5000 или с переговорными устройствами серии GC-4017 и GC-2001. БП 24 В и выносной микрофон идут в комплекте, 180х165х35/40 мм.							
25.	Источник вторичного электропитания резервированный, 12В, 1,2Ач	СКАТ-1200А		Бастуон	Шт.	5		
26.	Аккумуляторная батарея на 1,2 А/ч	DELTA DTM 12012		DELTA	Шт.	5		
27.	Сигнальная лампа	GC-0611W2		GETCALL	Шт.	6		
28.	Громкоговорящее абонентское устройство	GC-2001W3		GETCALL	Шт.	6		Санузел
29.	Проводная влагозащищенная кнопка вызова со шнуром	GC-0423W1		GETCALL	Шт.	6		Санузел
30.	Проводная кнопка сброса	GC-0421W1		GETCALL	Шт.	6		Санузел
31.	Табличка тактильная с пиктограммой "Туалет для инвалидов", желтая	MP-010Y3		ООО "СКБ Телси"	Шт.	6		Санузел
32.	Информационно-тактильная табличка, с надписью шрифтом Брайля "ВЫЗОВ ПЕРСОНАЛА"	MP-010R1		GETCALL	Шт.	6		Санузел
	Кабельная продукция							
33.	Кабель парной скрутки с однопроволочными медными жилами, D=внешний 4,2 мм, D=жил 0,80 мм (200 м бухта)	КСВВнг(A)-LS 1х2х0,8		Паритет	М.	150		
	Материалы							
34.	Труба гофрированная ПВХ с зондом, d16	D16	СТГ20-16-K41-100I	ООО «ИЭК»	м.п.	100		
35.	Коробка распаячная для о/п IP44 RAL 7035 (4 гермоввода, защелкивающаяся крышка)	KM4 1236		ООО «ИЭК»	Шт.	6		
36.	Площадка монтажная под винт ПМО 22х16 (б) (100шт.)		8275537	KBT	Упак. 3			
37.	Хомут 100х2.5мм черный нейлон (100шт)		1092267	Navigator	Упак. 3			
	Система охранного видеонаблюдения							
38.	Шкаф телекоммуникационный 19", настенный, дверь перфорированная, 12U, 585х600х600 мм (ВхШхГ), полезная глубина 550 мм, распределенная нагрузка: 50 кг, цвет серый.	LWE3-12U66-PF		ITK	Шт.	1		ШСС-2
39.	Видеорегистратор IP 64-х каналный 4K; Входящий поток до 384Мбит/с; Поддерживаемые форматы сжатия: H.265+, H.265, H.264+,	DHI-NVR5864-EI		Dahua	Шт.	1		
						24-04-СС.2.С		Лист
								3

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
	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; Моб.ОС: 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).							
40.	Жесткий диск (HDD) для видеонаблюдения; SATA-III; 14 000 ГБ (14 Тб); 256 МБ; 3.5"; 7200 об/мин.	WD141PURP		WD	Шм.	6		
41.	Мышь проводная, 800 dpi, светодиодный, USB, кнопки - 3	B100		Logitech	Шм.	1		
42.	Патч-панель 19", 1U, 24 портов RJ-45, категория 5е, Dual IDC, цвет черный	PP24-1UC5EU-D05		ITK	Шм.	2		
43.	Кабельный органайзер 19" 1U 5 колец черный	C005-1M5RM		ITK	Шм.	2		
44.	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°C; 440x250x44 мм	DGS-1210-28P		Dlink	Шм.	2		
45.	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	Шм.	1		
46.	Монитор, 1920x1080@75 Гц, IPS, 5 мс, 1000: 1, 250 Кд/м², 178°/178°, HDMI, VGA (D-sub), DVI-D	VA24EHE		ASUS	Шм.	2		
47.	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	Шм.	27		
48.	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	Шм.			
49.	Разъем RJ45 (8P8C) под витую пару, категория 5е	PLUG-8P8C-U-C5		Hyperline	Шм.	39		

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: C-55



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
	<u>Кабельная продукция</u>							
50.	Кабель витая пара U/UTP, кат 5е 4х2х0,52, оболочка нг(А)-HF, цвет оболочки оранжевый, монтаж от -10°C, для групповой внутренней прокладки; диапазон рабочих температур -60...+70°C	ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(А)-HF 4х2х0,52		Паритет	М.	2025		
51.	Патч-корд UTP, категория 5е, 0,5 м, стандартный разъем, серый	PC01-C5EU-05M		ITK	Шт.	40		
52.	Патч-корд UTP, категория 5е, 2 м, стандартный разъем, серый	PC01-C5EU-2M		ITK	Шт.	1		
	<u>Материалы</u>							
53.	Рукав металлический негерметичный, d 12мм	CM10-12-020		ООО «ИЭК»	м.	25		
54.	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.	400		
55.	Монтажная коробка предназначена для установки и подключения уличных видеокамер, пластиковый корпус, максимальная нагрузка 1кг, вес 0.13кг, цвет белый, -50 +60°C, IP 55, 121х41.5мм.	МК-2		SLT	Шт.	12		
56.	Площадка монтажная под винт ПМО 22х16 (δ) (100шт.)		8275537	KBT	Упак.	1		
57.	Хомут 100х2.5мм черный нейлон (100шт)		1092267	Navigator	Упак.	1		
58.	Двухкомпонентная полиуретановая терморасширяющаяся противопожарная пена	CP 660		HIL TI	Шт.	2		
	<u>Система контроля и управление доступом</u>							
59.	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, 328х205х48 мм. Цвет - серебро. Гарантия - 5 лет. Датчик приближения.	AA-12FB		BAS-IP	Шт.			
60.	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. +	CR-02BD		BAS-IP	Шт.	9		

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: C-55



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
	12В, 99×159×48 мм. Цвет – черный.							
61.	Монитор консьержа, Сенсорный экран 10”, память на SD карту, видеоинтерком 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: 303х194х64 мм. Цвет – черный.	AM-02 BLACK		BAS-IP	Шт.	1		Консьерж
62.	Электромагнитный замок, 12V/24V DC, не более 0,3 А, усилие 180 кг, габаритные размеры 207х37х21 мм. Масса брутто 1130 г., офисный дизайн, планка в комплекте, световая индикация, датчик состояния замка (выход реле Н0, Н3), датчик положения двери (геркон). Механический компенсатор эффекта остаточной намагниченности на якорь замка. Темп.диапазон -40°С...+40°С	ML-180AS с герконом		AccordTec	Шт.	12		
63.	L-образное крепление с возможностью регулировки для замка	LM-180AS		AccordTec	Шт.	12		
64.	Механическая кнопка выхода, врезная, НЗ/НР контакты, 3А/DC36В макс.; размер 86×86×28.9мм; алюминий.				Шт.	12		
65.	Доводчик дверной для двери весом 60 кг, рычаг с квадратным отверстием, цвет: серебряный.			VIZIT	Шт.	12		
66.	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	Шт.	4		
67.	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	Шт.	4		
68.	Патч-панель 19”, 1U, 24 портов RJ-45, категория 5е, Dual IDC, цвет черный	PP24-1UC5EU-D05		ITK	Шт.	1		
69.	Кабельный органайзер 19” 1U 5 колец черный	CO05-1M5RM		ITK	Шт.	1		
70.	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	Шт.	1		
	<u>Кабельная продукция</u>							
71.	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.	560		
72.	Патч-корд UTP, категория 5е, 0,5 м, стандартный разъем, серый	PC01-C5EU-05M		ITK	Шт.	12		

В ПРОИЗВОДСТВО
РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: C-55



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
73.	Кабель парной скрутки с однопроволочными медными жилами, D=внешний 4,2 мм, D=жил 0,8 мм (200 м бухта)	КСВВнг(A)-LS 1x2x0,8		Паритет	М.	70		+10%
74.	Кабель парной скрутки с однопроволочными медными жилами, D=внешний 5,51 мм, D=жил 1,4 мм (200 м бухта)	КСВВнг(A)-LS 1x2x1,5		Паритет	М.	200	230	+10%
	Материалы							
75.	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.	400		
76.	Разъем RJ45 (8P8C) под витую пару, категория 5е	PLUG-8P8C-U-C5		Hyperline	Шм.	12		
	Диспетчеризация лифтов							
77.	Кабель витая пара U/UTP, кат 5е 4x2x0,52, оболочка нг(A)-HF, цвет оболочки оранжевый, монтаж от -10°C, для групповой внутренней прокладки; диапазон рабочих температур -60...+70°C	ParLan U/UTP Cat5e ZH нг(A)-HF 4x2x0,52		Паритет	М.	240		
78.	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.	20		

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

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 13.11.2025
№ ЗАДАЧИ: С-55



							24-04-СС.2.С	Лист
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			7