



УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ
СИСТЕМА

Решение о приеме в члены саморегулируемой
организации №331 от 03.11.2020г.

Жилой комплекс "Вау Дом" со
встроено-пристроенными коммерческими
помещениями и подземным паркингом

Дом 1

2 этап строительства (1 корпус)

Проектная документация

Раздел 5. "Сведения об инженерном оборудовании, о
сетях инженерно-технического обеспечения, перечень
инженерно-технических мероприятий, содержание
технологических решений".

Том 5.5

40-РП-21-01.2-ИОС5

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г.Екатеринбург, 2021 г.



УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ
СИСТЕМА

Решение о приеме в члены саморегулируемой
организации №331 от 03.11.2020г.

Жилой комплекс "Ваї Дом" со
встроено-пристроенными коммерческими
помещениями и подземным паркингом

Дом 1

2 этап строительства (1 корпус)

Проектная документация

Том5.5

40-РП-21-01.2-ИОС5

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

Генеральный директор

Корюков Е.М.

Главный инженер проекта

Зотов О.В.

г.Екатеринбург, 2021 г.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание (страница)
40-РП-21-01.2-ИОС5	Титульный лист	1
40-РП-21-01.2-ИОС5.С	Содержание	2-4
40-РП-21-01.2-ИОС5.ТЧ	Текстовая часть	5-19
	а) сведения о емкости присоединяемой сети связи объекта капитального строительства к сети общего пользования	6
	б) характеристика проектируемых сооружений и линий связи, в том числе линейно-кабельных – для объектов производственного назначения	6
	в) характеристика состава и структуры сооружений и линий связи	6
	г) сведения о технических, экономических и информационных условиях присоединения к сети связи общего пользования	7
	д) обоснования способа, с помощью которого устанавливается соединение сетей связи (на местном, внутризональном и междугородном уровнях)	7
	е) местоположения точек присоединения и технические параметры в точках присоединения сетей связи	7
	ж) обоснование способов учета трафика	7
	з) перечень мероприятий по обеспечению взаимодействия систем управления и технической эксплуатации, в том числе обоснование способа организации взаимодействия между центрами управления присоединяемой сети связи и сети связи общего пользования, взаимодействия систем синхронизации	8
	и) перечень мероприятий по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях	8
	к) описание технических решений по защите информации (при необходимости)	9
	л) характеристика и обоснование принятых технических решений в отношении технологических сетей связи, предназначенных для обеспечения	9

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

40-РП-21-01.2-ИОС5.С

Лист

1

	производственной деятельности на объекте капитального строительства, управления технологическими процессами производства (систему внутренней связи, часофикацию, радиофикацию (включая локальные системы оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов), системы телевизионного мониторинга технологических процессов и охранного теленаблюдения) – для объектов производственного назначения	
	м) описание системы внутренней связи, часофикации, радиофикации, телевидения – для объектов непромышленного назначения	9-12
	н) обоснование применяемого коммутационного оборудования, позволяющего производить учет исходящего трафика на всех уровнях присоединения	12
	о) характеристика принятой локальной вычислительной сети (при наличии) – для объектов производственного назначения	12
	п) обоснование выбранной трассы линий связи к установленной техническими условиями точке присоединения, в том числе воздушных и подземных участков; определение границ охраняемых зон линий связи исходя из особых условий пользования	12
	Техника безопасности	13
	Регламентные работы	13
	Графическая часть	
40-РП-21-01.2-ИОС5, лист 1	Условные графические обозначения	
40-РП-21-01.2-ИОС5, лист 2	Структурная схема сетей связи	
40-РП-21-01.2-ИОС5, лист 3	План трассы прокладки кабеля. Подвал. Секция 1	
40-РП-21-01.2-ИОС5, лист 4	План расположения оборудования и прокладки кабеля сетей связи. 1 этаж. Секция 1	
40-РП-21-01.2-ИОС5, лист 5	План расположения оборудования и прокладки кабеля сетей связи. 2 этаж. Секция 1	

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата

40-РП-21-01.2-ИОС5.С

Лист

2

40-РП-21-01.2-ИОС5, лист 6	План расположения оборудования и прокладки кабеля сетей связи. 3-9 этажи. Секция 1	
----------------------------	---	--

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№	Подп.	Дата	

40-РП-21-01.2-ИОС5.С

ГОСТ 53325–2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;

ГОСТ 31565–2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;

ГОСТ Р 53316–2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания»;

ГОСТ Р 21.101–2020 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации» ;

ПУЭ изд.7 «Правила устройства электроустановок»;

Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;

СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;

СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные»;

СП 134.13130.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования»;

а) сведения о емкости присоединяемой сети связи объекта капитального строительства к сети общего пользования

Настоящим проектом предусматривается оснащение проектируемого здания следующими системами:

- домофонная сеть;
- проводное телевидение;
- система тревожной сигнализации для МГН.

б) характеристика проектируемых сооружений и линий связи, в том числе линейно-кабельных – для объектов производственного назначения

Проектируемое здание не является объектом производственного назначения.

в) характеристика состава и структуры сооружений и линий связи

Подключение производится силами ПАО «Ростелеком», согласно Техническим условиям № 05/17/701/21 от 13.09.2021, выданными Ямало-Ненецким филиалом.

Инф. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

40-РП-21-01.2-ИОС5.ТЧ

Лист

1

Согласно ТУ, предусмотрен канал для прокладки распределительной сети в подвале (технический этаж) и слаботочные стояки до этажных слаботочных распределительных щитов.

з) сведения о технических, экономических и информационных условиях присоединения к сети связи общего пользования

В проектной документации предусмотрено подключение объекта строительства к телефонной сети общего пользования. Подключение производится силами ПАО «Ростелеком», согласно Техническим условиям № 05/17/701/21 от 13.09.2021, выданными Ямало-Ненецким филиалом.

Ввод в эксплуатацию в соответствии с заключенными договорами на предоставление услуг и данной проектной документацией не рассматривается. Подключение к остальным сетям общего пользования производится на этапе ввода здания на эксплуатацию в соответствии с заключенными договорами на предоставление услуг.

д) обоснования способа, с помощью которого устанавливается соединение сетей связи (на местном, внутризональном и междугородном уровнях)

Выполнение наружных сетей связи проектом не предусмотрено.

Наружную прокладку кабеля осуществляется силами ПАО «Ростелеком», согласно Техническим условиям № 05/17/701/21 от 13.09.2021, выданными Ямало-Ненецким филиалом.

е) местоположения точек присоединения и технические параметры в точках присоединения сетей связи

Подключение к сетям связи осуществляется силами ПАО «Ростелеком», согласно Техническим условиям № 05/17/701/21 от 13.09.2021, выданными Ямало-Ненецким филиалом.

ж) обоснование способов учета трафика

Задаaniem на проектирование и техническими условиями учет трафика не предусмотрен.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

40-РП-21-01.2-ИОС5.ТЧ

Лист

2

з) перечень мероприятий по обеспечению взаимодействия систем управления и технической эксплуатации, в том числе обоснование способа организации взаимодействия между центрами управления присоединяемой сети связи и сети связи общего пользования, взаимодействия систем синхронизации

Разработка мероприятий по обеспечению взаимодействия систем управления и технической эксплуатации заданием на проектирование не предусмотрены.

и) перечень мероприятий по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях

Оборудование, применяемое в проекте, имеет сертификаты соответствия и оснащается защитным заземлением согласно паспортам и техническим условиям на данное оборудование.

В качестве мероприятий по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи является применение в проекте сертифицированного установленным порядком оборудования и кабельных линий, защита кабельных линий от внешнего воздействия, содержанием резервных блоков и запасных частей оборудования связи.

Обслуживание сетей связи предусматривается подготовленным персоналом.

Управление сетью связи общего пользования в чрезвычайных ситуациях осуществляется федеральным органом исполнительной власти в области связи во взаимодействии с центрами управления сетями связи специального назначения и связи.

Для координации работ по устранению обстоятельств, послуживших основанием для введения чрезвычайного положения, и его последствий в соответствии с нормативными актами Российской Федерации о введении чрезвычайного положения могут быть образованы временные специальные органы управления, которым передаются соответствующие полномочия федерального органа исполнительной власти в области связи.

Во время чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, определенных законодательством Российской Федерации, уполномоченные государственные органы в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, имеет право на приоритетное использование любых сетей связи и средств связи.

Операторы связи должны предоставлять абсолютный приоритет тем сообщениям,

Инф. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	40-РП-21-01.2-ИОС5.ТЧ	

касающимся безопасности человека на воде, на земле, в воздухе, космическом пространстве, а также сообщениям о крупных авариях, катастрофах, об эпидемиях и о стихийных бедствиях, связанных с проведением неотложных мероприятий в области государственного управления, обороны страны, безопасности государства и обеспечения правопорядка.

Для устойчивого функционирования сетей связи предусматривается:

- ограничение доступа посторонних лиц к оборудованию сетей связи;
- установка оборудования сетей связи в помещении с ограниченным доступом.

к) описание технических решений по защите информации (при необходимости)

Задачей на проектирование разработка технических решений по защите информации не предусматривается.

л) характеристика и обоснование принятых технических решений в отношении технологических сетей связи, предназначенных для обеспечения производственной деятельности на объекте капитального строительства, управления технологическими процессами производства (систему внутренней связи, часофикацию, радиофикацию (включая локальные системы оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов), системы телевизионного мониторинга технологических процессов и охранного теленаблюдения) – для объектов производственного назначения

Проектируемое здание не является объектом производственного назначения, разработка технологических сетей связи, предназначенных для обеспечения производственной деятельности на объекте капитального строительства не требуется.

м) описание системы внутренней связи, часофикации, радиофикации, телевидения – для объектов непромышленного назначения.

Домофонная сеть

Система обеспечивает:

- санкционированный доступ в здание с помощью радиочастотного идентификатора;
- двухстороннюю громкоговорящую связь между посетителем и абонентом;

Инф. № подл.	Взам. инв. №
Инф. № подл.	Взам. инв. №
Инф. № подл.	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

40-РП-21-01.2-ИОС5.ТЧ

Лист

4

- возможность для жильца дистанционного открывания двери подъезда;
- Система домофонной сети реализованы на оборудовании торговой марки VIZIT:
- блок вызова домофона БВД-310
 - блок управления домофона БУД-430М;
 - блок коммутации БК-10;
 - электромагнитный замок МЛ-400;
 - кнопка выход EXIT 300;
 - абонентские трубки.

На входной группе подъезда устанавливается блок вызова домофона БВД-310, блок управления домофона БУД-430М, электромагнитный замок МЛ-400, кнопка выхода EXIT 300. На двери также устанавливает доводчик.

Электроснабжение домофона выполнено кабелем ВВГ(нг)-LS 3x1,5.

Линии домофонной сети выполнены кабелями:

- от блока управления домофона БУД-430М по слаботочным стоякам прокладывается кабель UUTP4-C5E-S24-IN-LSZH до этажных щитов с установкой в щитах блоков коммутации БК-10. По 1 этажу кабель прокладывается в кабель-канале 40x25.
- абонентские линии от этажных слаботочных сетей до абонентских переговорных трубок прокладывается кабель общей скрутки КСВВнг(A)-LS 2x0,5, прокладывается по стенам и потолкам в кабель-канале 40x25.

Проводное телевидение.

Система обеспечивает прием из сетей широкополосного доступа телевизионных передач и трансляцию видеосигнала по коаксиальным кабелям на конечные абонентские устройства.

Система проводного телевидения реализована на оборудовании:

- оптический узел доступа ONT-F20-116-220-D20-C;
- проходные делители PLF04;
- розетки телевизионные.

Оптический узел доступа ONT-F20-116-220-D20-C устанавливается в помещении электрощитовой. Подключение к оптическому кабелю осуществляется силами ПАО «Ростелеком», согласно Техническим условиям.

Электроснабжение оптического узла доступа выполнено кабелем ВВГ(нг)-LS 3x1,5.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Магистральная линия от оптического узла доступа по слаботочным стоякам до этажных щитков выполнена кабелем SAT 703 LSZH. До слаботочных стояков, по 1 этажу, магистральная линия выполнена в трубе гофрированной д32мм по потолку помещений.

В этажных слаботочных щитах устанавливаются проходные делители PLF04 производства Planag.

От проходных делителей до конечных абонентских розеток прокладывается кабель SAT 50 LSZH в кабель-канале 40x25.

Система тревожной сигнализации для МГН

Система предназначена для вызова помощи лицам МГН (маломобильные группы населения), находящимся в зоне безопасности МГН.

В состав системы входят следующие приборы управления и исполнительные блоки:

- пульт «ГС-1036F2»;
- сигнальная лампа «ГС-0611W2»;
- переговорное устройство «ГС-2001P4»;
- блок контроля «AL-SPX4»;
- устройство вызова «AL-RB»;
- устройство отмены вызова «AL-CB»;
- светозвуковой сигнализатор «AL-DI»;
- табличка информационная «MP-010R1»;
- блок питания «Рапан-60П».

Пульт «ГС-1036F2» устанавливается во 2 секции, помещении 03, на первом этаже с круглосуточным пребыванием дежурного персонала.

На этажах, в определенных зонах безопасности, предусмотрена установка переговорных устройств «ГС-2001P4» и таблички информационной «MP-010R1» с пиктограммой «SOS». Над входными дверями в зону безопасности устанавливается сигнальная лампа «ГС-0611W2».

В помещении 08 (сан.узел МГН), для подачи сигнала о необходимой помощи, устанавливается устройство вызова «AL-RB» и устройство отмены вызова «AL-CB» для отмены сигнала о

Инв. № подл
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

40-РП-21-01.2-ИОС5.ТЧ

необходимой помощи. Над входной дверью устанавливается светозвуковой сигнализатор «AL-DI». Блок контроля «AL-SPX4», обеспечивающий прием сигналов от устройства вызова «AL-RB», устанавливается во 2 секции, помещении 03, на первом этаже с круглосуточным пребыванием дежурного персонала.

Питание системы диспетчеризации МГН осуществляется от блока питания «Рапан-60П».

Кабельные линии связи

На основании ст. 82 Федерального закона Российской Федерации от 22 июня 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» проектом предусмотрены негорючие кабельная линии с малым выделением дыма марко нг-LS/

н) обоснование применяемого коммутационного оборудования, позволяющего производить учет исходящего трафика на всех уровнях присоединения

Коммутационное оборудование, позволяющее производить учет исходящего трафика на всех уровнях присоединения, заданием на проектирование не предусматривается.

о) характеристика принятой локальной вычислительной сети (при наличии) – для объектов производственного назначения

Проектируемое здание не является объектом производственного назначения, локальная вычислительная сеть не разрабатывалась.

п) обоснование выбранной трассы линий связи к установленной техническими условиями точке присоединения, в том числе воздушных и подземных участков; определение границ охраняемых зон линий связи исходя из особых условий пользования

Выбор трассы сетей связи выполнен на основании технических условий и предварительного согласования. Данная трасса соответствует условиям обеспечения:

- минимальной длины трассы;
- наименьшей стоимости строительства;
- лучших условий эксплуатации линейных сооружений и надежной их работы.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	40-РП-21-01.2-ИОС5.ТЧ	Лист
							7

Техника безопасности: Проектная документация выполнена в соответствии с нормами и правилами по технике безопасности, взрыво- и пожарной безопасности, а также охране труда. При выполнении строительно-монтажных работ необходимо соблюдать правила техники безопасности. При строительно-монтажных работах на кабельных линиях, уплотнённых аппаратурой систем передач, следует выполнять правила безопасности, изложенные в "Правилах по охране труда при работах на кабельных линиях связи и проводного вещания (радиофикации)" Москва, Минсвязи РФ 18.03.96г., и в ОСТ 45.14-78 "Пункты необслуживаемые усилительные".











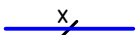











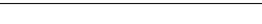
Регламентные работы: Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (ТО и ППР) систем сетей связи, должны проводиться в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом документации заводо-изготовителей и сроками проведения ремонтных работ, специализированной организацией, имеющей лицензию, по договору. Проверка работоспособности систем производится в соответствии с действующими нормативными документами и подтверждается актами.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №




Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

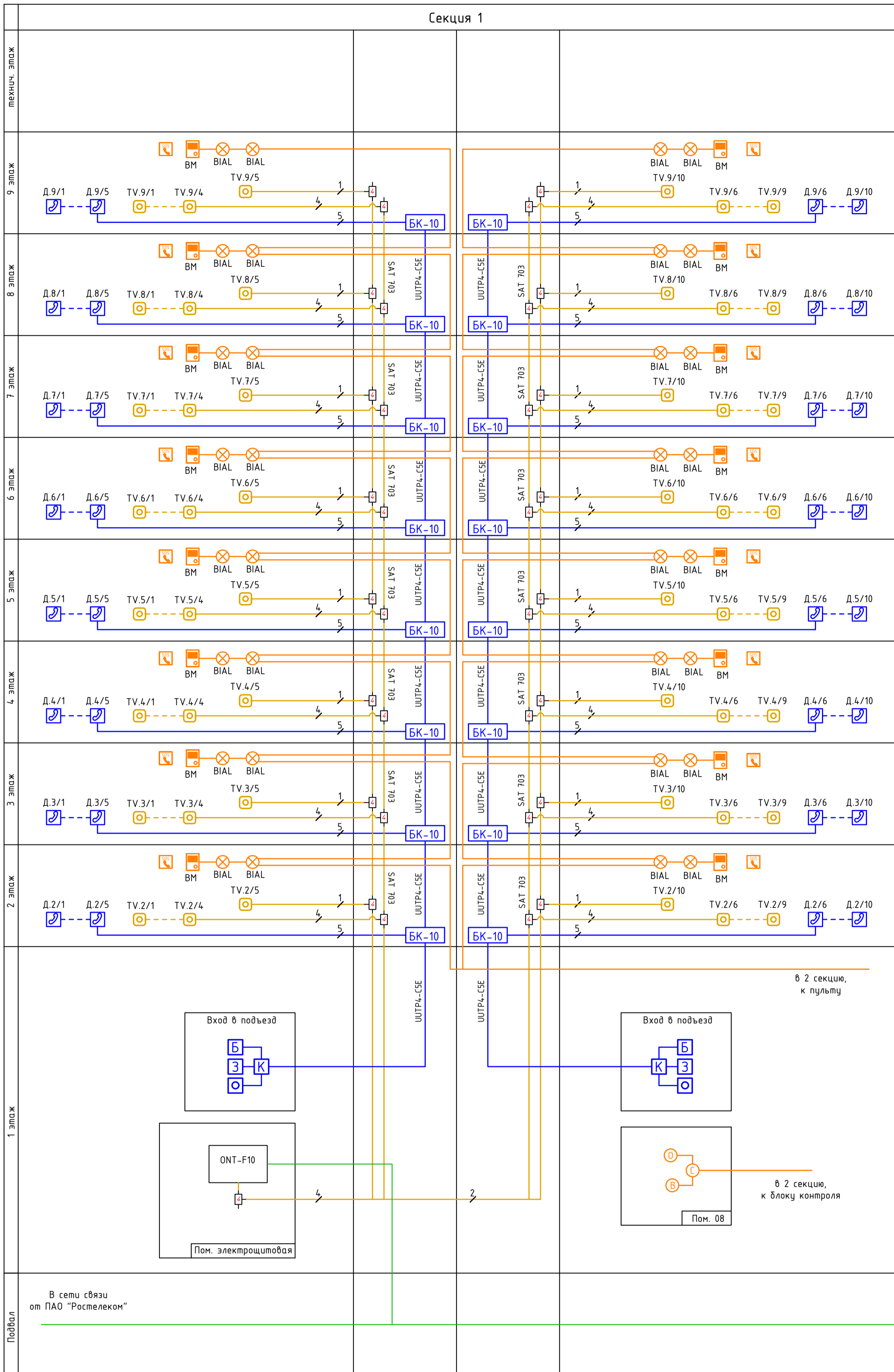
40-РП-21-01.2-ИОС5.ТЧ

Условные обозначения

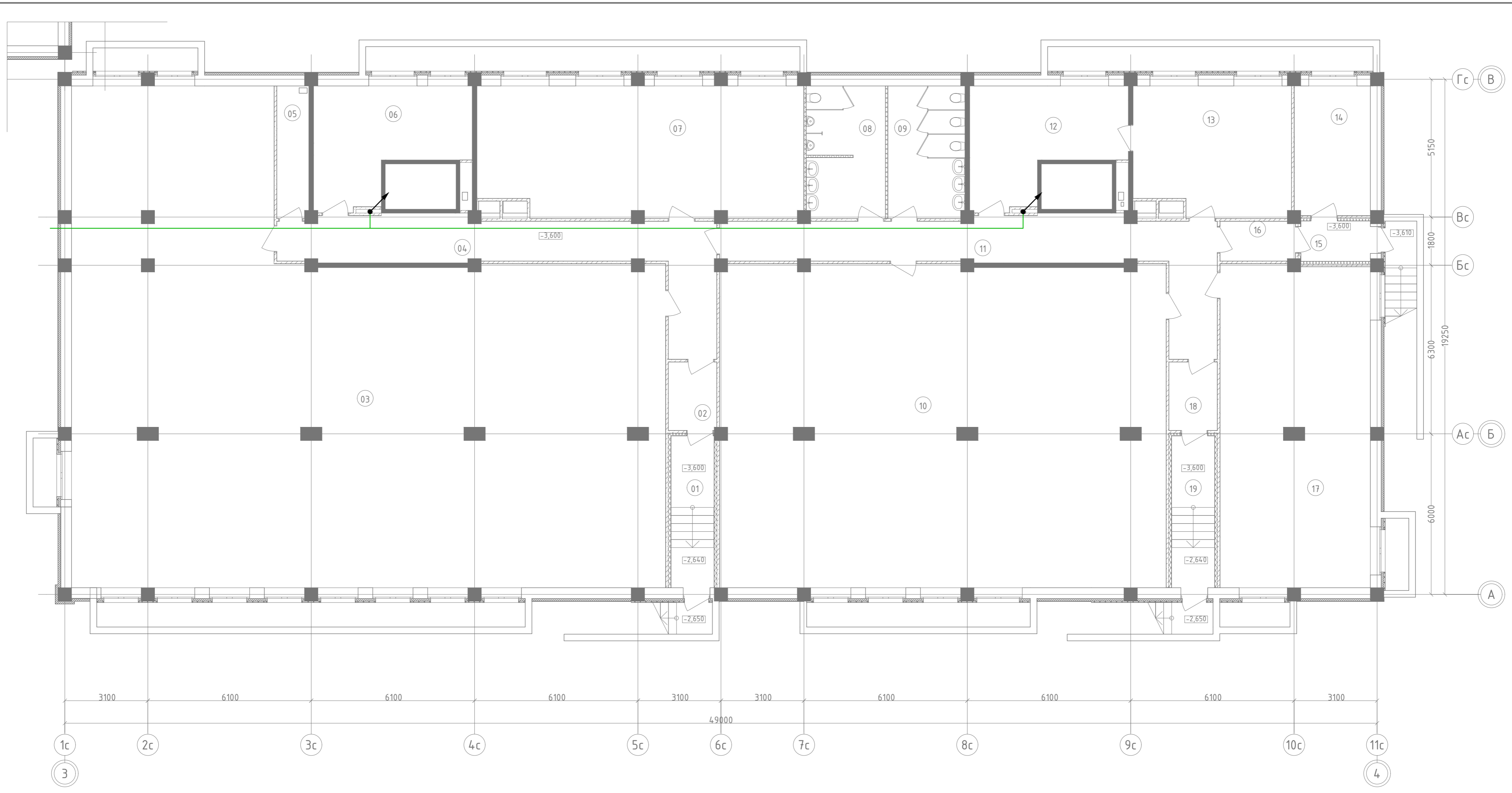
Условные обозначения	Наименование
Система коллективного приема телевидения	
TV.а/б 	Розетка телевизионная Legrand, серия Etika (а/б - где "Номер этажа/номер розетки на этаже")
	Кабель SAT-50M
	Проходной делитель PLF 04
Система коллективного приема телевидения	
	Многоабонентский аудиодомофон ВИЗИТ VIZIT БВД-310F
	Кнопка "Выход" EXIT 300M
	Замок электромагнитный ML-400
	Блок управления домофона БУД-430M
	Блок коммутации ВИЗИТ VIZIT БК-10
Д.а/б 	Устройство квартирное переговорное У КП-7M (а/б - где "Номер этажа/номер устройства на этаже")
	Кабель КСВВнг-LS 2x0.5
	Количество кабелей в пучке (x - количество)
Сети связи	
	Трасса прокладки кабеля связи
	Пульт GC-1036F2
UG 	Блок питания Рапан-60
BIAL 	Лампа сигнальная GC-0611W2
BM 	Переговорное устройство GC-2001P4
Kn 	Уличное переговорное устройство GC-4017M3
	Блок контроля AL-SPX4
	Устройство вызова AL-RB
	Устройство отмены вызова AL-CB
	Светозвуковой сигнализатор AL-DI
	Табличка информационная
	Кабель КСВВнг-LS 2x1.0

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

40-РП-21-01.2-ИОС5						
Жилой комплекс "Вай Дом" со встроенно-пристроенными коммерческими помещениями и подземным паркингом						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Башкирцев		04.2022			
ГИП	Зотов		04.2022			
Н. контр.	Корюков		04.2022			
Дом 1 2 этап строительства				Стадия	Лист	Листов
Условные графические обозначения				П	1	
Условные графические обозначения				 УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА		

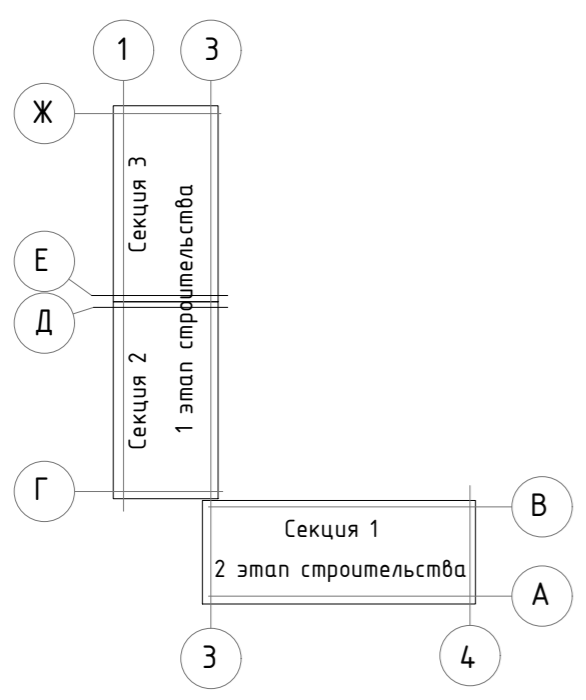


40-РП-21-01.2-ИОС5					
Жилой комплекс "Вай Дом" со встроенно-пристроенными коммерческими помещениями и подземным паркингом					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Разраб.	Башкирцев				04.2022
ГИП	Зотов				04.2022
Н. контр.	Карюков				04.2022
Дом 1 2 этап строительства				Стадия	Лист
Структурная схема сетей связи				П	2
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА				Формат А2	



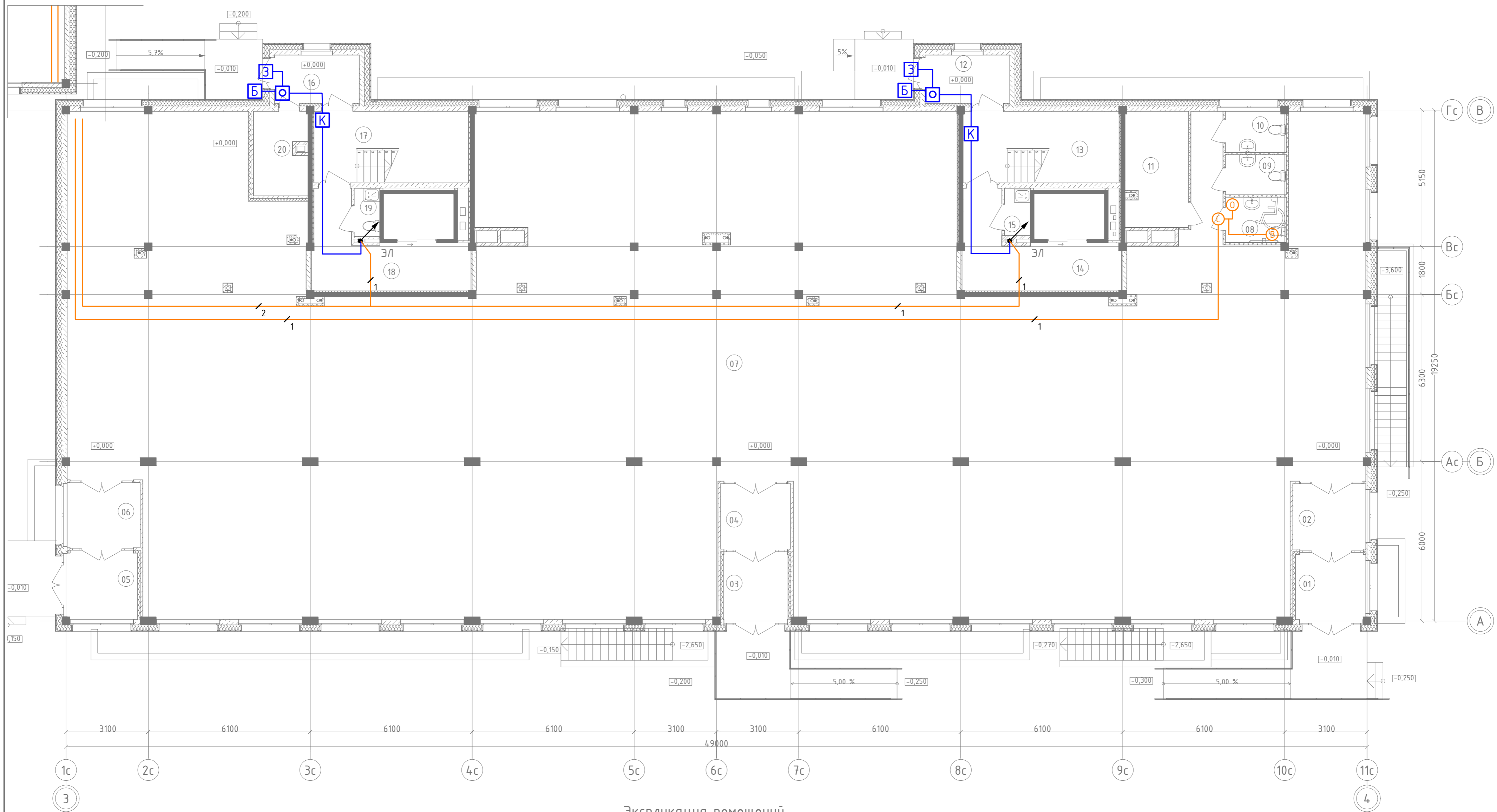
Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь	№	Наименование	Площадь
01	Тамбур	9,07	12	Коммерческое помещение	21,08
02	Тамбур	4,65	13	Коммерческое помещение	27,39
03	Коммерческое помещение	314,94	14	Узел ввода	13,70
04	Коридор	32,48	15	Тамбур	3,89
05	Тех.помещение	5,84	16	Тамбур	4,06
06	Коммерческое помещение	21,08	17	Коммерческое помещение	66,78
07	Коммерческое помещение	58,17	18	Тамбур	4,59
08	Санузел	14,29	19	Тамбур	9,07
09	Санузел	14,09			
10	Коммерческое помещение	198,22			
11	Коридор	35,46			



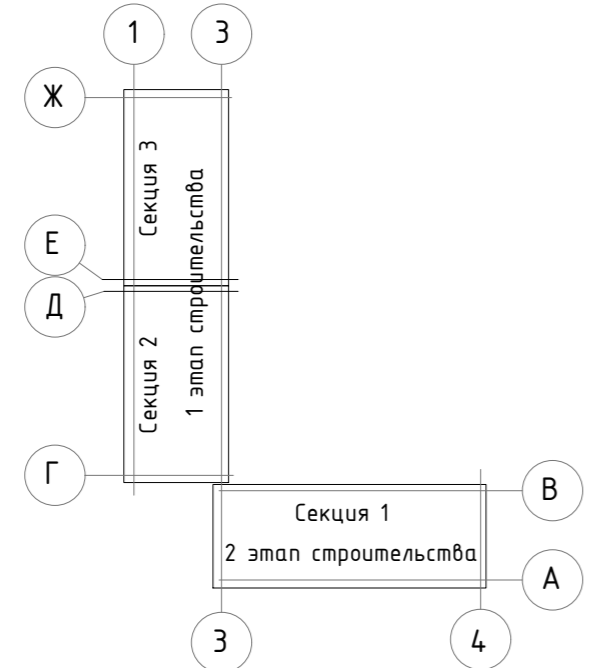
40-РП-21-01.2-ИОС5					
Жилой комплекс "Вау Дом" со встроенно-пристроенными коммерческими помещениями и подземным паркингом					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Разраб.	Башкирцев				04.2022
ГИП	Зотов				04.2022
Н. контр.	Каряков				04.2022
Дом 1 2 этап строительства				Стадия	Лист
План трассы прокладки кабеля. Подвал. Секция 1				П	3
				 УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА	

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



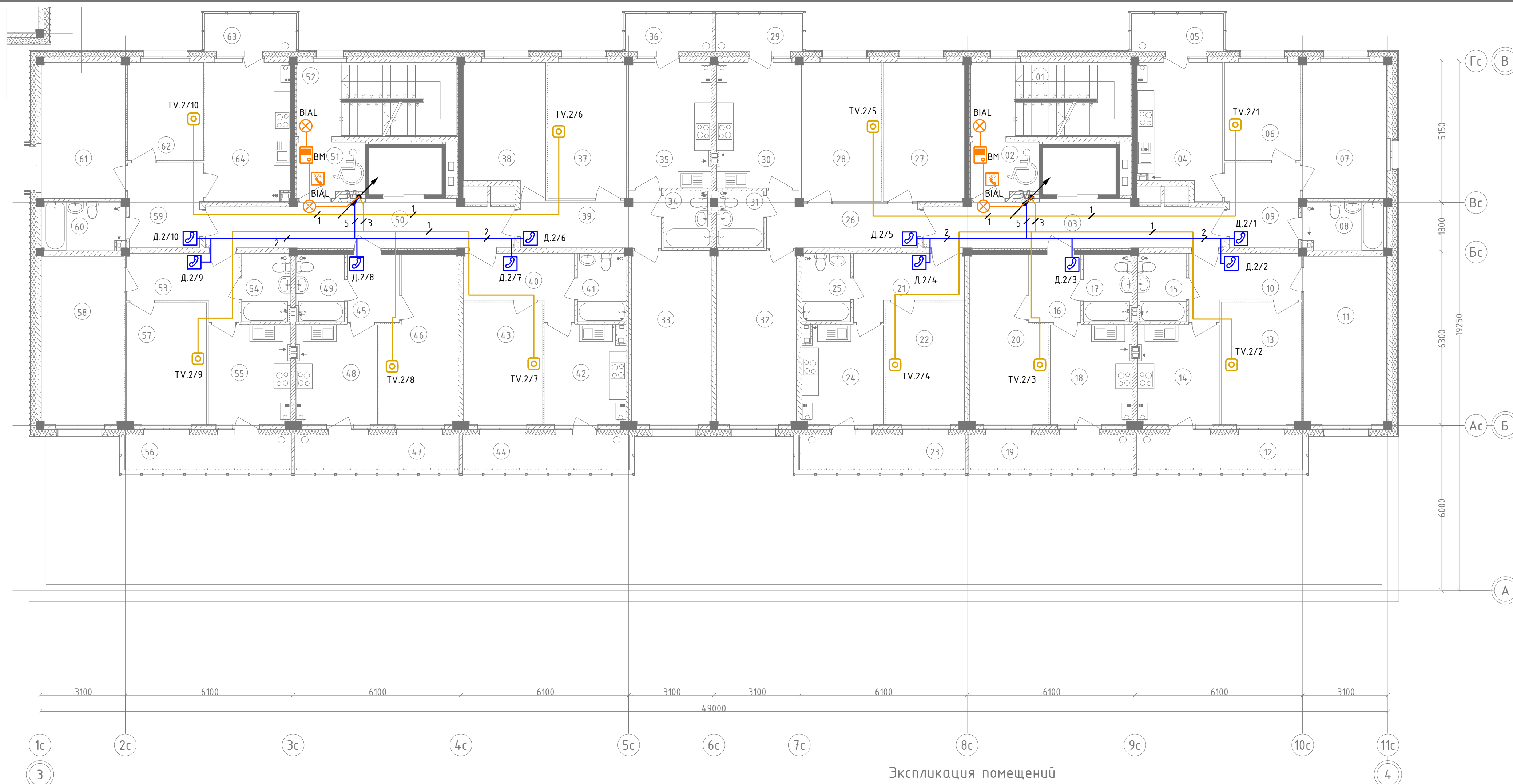
Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь	№	Наименование	Площадь
01	Тамбур	6,43	13	ЛК1	15,78
02	Тамбур	6,80	14	Лифтовой холл	13,60
03	Тамбур	5,93	15	КЧИ	1,72
04	Тамбур	6,52	16	Тамбур	5,75
05	Тамбур	6,59	17	ЛК2	15,65
06	Тамбур	6,80	18	Лифтовой холл	13,55
07	Коммерческое помещение	763,25	19	КЧИ	1,74
08	Сан.узел	3,88	20	Электрощитовая	6,17
09	Сан.узел	3,42			
10	Сан.узел	3,49			
11	Бойлерная	10,21			
12	Тамбур	5,75			



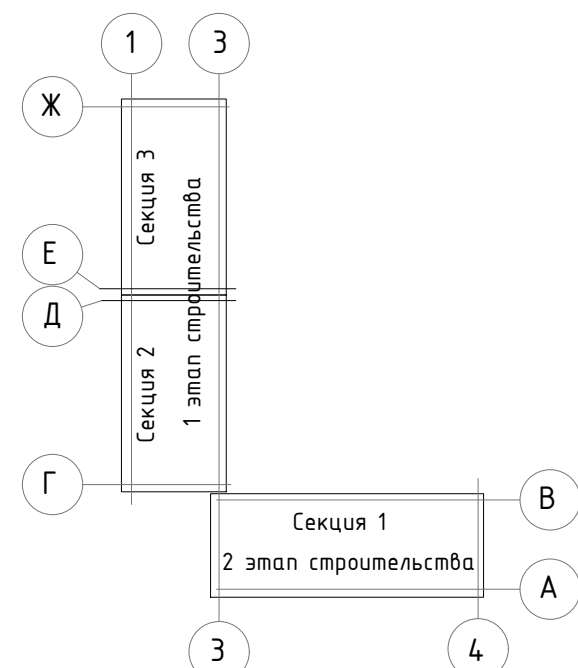
40-РП-21-01.2-ИОС5				
Жилой комплекс "Вау Дом" со встроенно-пристроенными коммерческими помещениями и подземным паркингом				
Изм.	Кол.уч.	Лист № Док.	Подп.	Дата
Разраб.	Башкирцев			04.2022
ГИП	Зотов			04.2022
Н. контр.	Корюков			04.2022
Дом 1 2 этап строительства			Стадия	Лист
План расположения оборудования и прокладки кабеля сетей связи. 1 этаж. Секция 1			п	4
			 УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА	

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

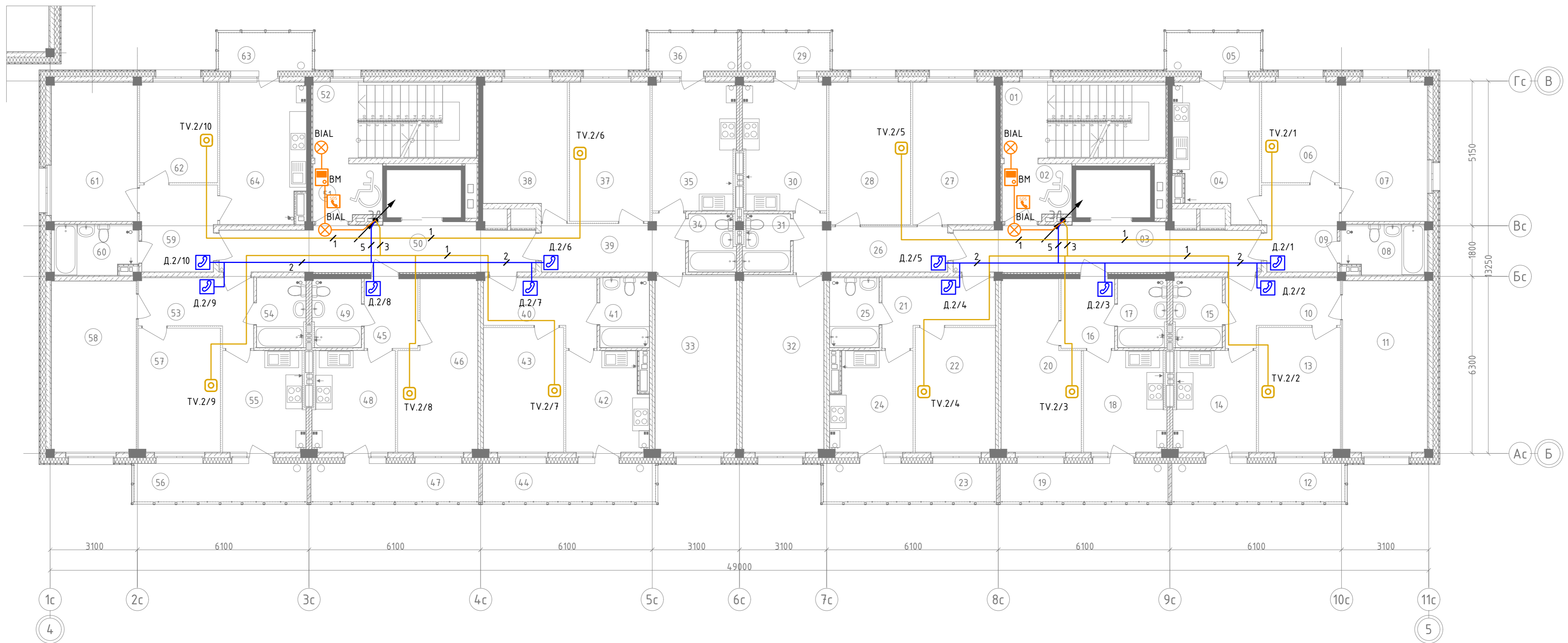


Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь	№	Наименование	Площадь	№	Наименование	Площадь	№	Наименование	Площадь
01	ЛК1	15,65	19	Балкон	7,51	37	Жилая комната	14,12	55	Кухня	10,60
02	Зона безопасности МГН	4,76	20	Жилая комната	15,46	38	Жилая комната	13,43	56	Балкон	7,62
03	Лифтовой холл	17,72	21	Коридор	7,70	39	Коридор	9,18	57	Жилая комната	12,80
04	Кухня	13,95	22	Жилая комната	12,58	40	Коридор	7,70	58	Жилая комната	18,29
05	Балкон	4,73	23	Балкон	7,62	41	Сан.узел	4,25	59	Коридор	8,16
06	Жилая комната	9,84	24	Кухня	10,58	42	Кухня	10,58	60	Сан.узел	5,34
07	Жилая комната	15,04	25	Сан.узел	4,25	43	Жилая комната	12,58	61	Жилая комната	15,04
08	Сан.узел	5,34	26	Коридор	9,30	44	Балкон	7,62	62	Жилая комната	9,88
09	Коридор	8,07	27	Жилая комната	14,89	45	Коридор	4,65	63	Балкон	4,73
10	Коридор	7,80	28	Жилая комната	14,66	46	Жилая комната	15,46	64	Кухня	15,40
11	Жилая комната	18,29	29	Балкон	4,42	47	Балкон	7,51			
12	Балкон	7,62	30	Кухня	13,57	48	Кухня	10,60			
13	Жилая комната	12,86	31	Сан.узел	3,40	49	Сан.узел	4,24			
14	Кухня	10,60	32	Жилая комната	18,16	50	Лифтовой холл	18,20			
15	Сан.узел	4,31	33	Жилая комната	18,16	51	Зона безопасности МГН	4,76			
16	Коридор	4,65	34	Сан.узел	3,40	52	ЛК2	4,33			
17	Сан.узел	4,24	35	Кухня	13,59	53	Коридор	7,86			
18	Кухня	10,60	36	Балкон	4,42	54	Сан.узел	4,31			

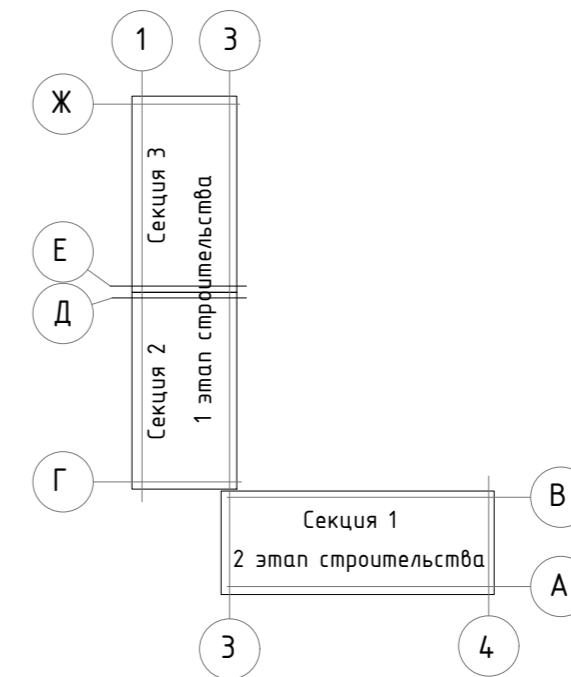


40-РП-21-01.2-ИОС5					
Жилой комплекс "Вай Дом" со встроенно-пристроенными коммерческими помещениями и подземным паркингом					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Разраб.	Башкирцев				04.2022
ГИП	Зотов				04.2022
Н. контр.	Корюков				04.2022
Дом 1 2 этап строительства				Стадия	Лист
				П	5
План расположения оборудования и прокладки кабеля сетей связи. 2 этаж. Секция 1				 УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА	



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь	№	Наименование	Площадь	№	Наименование	Площадь
01	ЛК1	4,33	23	Балкон	8,59	45	Коридор	4,69
02	Зона безопасности МГН	4,76	24	Кухня	10,00	46	Жилая комната	15,46
03	Лифтовой холл	17,72	25	Сан.узел	4,35	47	Балкон	8,28
04	Кухня	13,57	26	Коридор	9,30	48	Кухня	10,38
05	Балкон	4,73	27	Жилая комната	14,89	49	Сан.узел	4,19
06	Жилая комната	9,84	28	Жилая комната	14,66	50	Лифтовой холл	18,20
07	Жилая комната	15,04	29	Балкон	4,42	51	Зона безопасности МГН	4,78
08	Сан.узел	5,20	30	Кухня	13,38	52	ЛК2	4,33
09	Коридор	8,07	31	Сан.узел	3,36	53	Коридор	7,86
10	Коридор	7,80	32	Жилая комната	18,16	54	Сан.узел	4,26
11	Жилая комната	18,29	33	Жилая комната	18,16	55	Кухня	10,38
12	Балкон	8,59	34	Сан.узел	3,36	56	Балкон	8,59
13	Жилая комната	12,86	35	Кухня	13,38	57	Жилая комната	12,80
14	Кухня	10,38	36	Балкон	4,42	58	Жилая комната	18,26
15	Сан.узел	4,26	37	Жилая комната	14,12	59	Коридор	8,16
16	Коридор	4,69	38	Жилая комната	13,43	60	Сан.узел	5,23
17	Сан.узел	4,19	39	Коридор	9,18	61	Жилая комната	15,04
18	Кухня	10,38	40	Коридор	7,70	62	Жилая комната	9,88
19	Балкон	8,28	41	Сан.узел	4,35	63	Балкон	4,73
20	Жилая комната	15,46	42	Кухня	10,00	64	Кухня	15,01
21	Коридор	7,70	43	Жилая комната	12,58			
22	Жилая комната	12,58	44	Балкон	8,59			



				40-РП-21-01.2-ИОС5		
				Жилой комплекс "Вау Дом" со встроенно-пристроенными коммерческими помещениями и подземным паркингом		
Изм.	Кол.уч.	Лист № Док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Башкирцев			04.2022		
ГИП	Зотов			04.2022		
Н. контр.	Корюков			04.2022		
Дом 1 2 этап строительства					Стадия	Лист
План расположения оборудования и прокладки кабеля сетей связи. 3-9 этажи. Секция 1					П	6
					 УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДОМОСТРОИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА	

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