

Сибирский Проектный Институт



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СИБИРСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»

«Многоквартирные жилые дома»
2 очередь строительства

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1 « Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений».

Подраздел 5. Сети связи.

Книга 1. Сети связи.

П-599-21-ИОС5.1

Том 5.5.1

Изм.	№	Подпись	Дата
1	123-21	<i>222</i>	10.21
2	132-21	<i>222</i>	11.21
3	41-22	<i>222</i>	04.22
4	106-23	<i>222</i>	08.23
5	7-24	<i>222</i>	01.24

2021

Сибирский Проектный Институт



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СИБИРСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»

«Многоквартирные жилые дома»
2 очередь строительства

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 1 « Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений».

Подраздел 5. Сети связи.

Книга 1. Сети связи.

П-599-21-ИОС5.1

Том 5.5.1

Главный инженер проекта

О.В. Полякова






Главный инженер

А.А. Заварухин

2021

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
П-599-21-ИОС5.1.С	Содержание тома	3,4
П-599-21-СП	Состав проекта	5,6
П-599-21-ИОС5.1.Т	Текстовая часть	
	Общие данные	7
	Сети связи.	8
	Мультисервисная сеть.	12
	Система радиофикации	13
	Система приема телевизионных программ	14
	Система домофонной связи	15
	Система экстренной связи	16
	Диспетчеризация лифтов	17
	Заземление	19
	Требования к монтажу и эксплуатации установки	20
	Основные правила по технике безопасности	22
	Таблица регистрации изменений	23
П-599-21-ИОС5.1	Графическая часть	
	Условно-графические обозначения	24
	Принципиальные схемы ТС, КС, РФ, КПТВ, ССЭ, ДС, ДФ, СКД.	25-30
	Схема прокладки волоконно-оптической линии связи к оборудованию провайдера.	31
	План размещения оборудования ТС, КС и прокладки кабельных линий связи.	32-37
	План размещения оборудования РФ и прокладки кабельных линий связи.	38-43
	План размещения оборудования КПТВ и прокладки кабельных линий связи.	44-48

						П-599-21-ИОС5.1.С					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание тома					
Разработал	Горохов								Стадия	Стр.	Страниц
Исполнил	Горохов								П	1	2
Проверил	Полякова								Сибирский Проектный Институт 		
Н. контроль	Заварухин										


4		
	План размещения оборудования ДС и прокладки кабельных линий связи.	49-51
	План размещения оборудования ССЭ и прокладки кабельных линий связи.	52-56
	План размещения оборудования ДФ, СКД и прокладки кабельных линий связи.	57-61

Стр.	П-590-21-ИОС5.1.С							
2		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Состав проекта

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	П-599-21-ПЗ	Пояснительная записка	
2	П-599-21-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
3	П-599-21-АР	Архитектурные решения	
4	П-599-21-КР	Конструктивные и объёмно-планировочные решения.	
5	Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений		
	5.1	П-599-21-ИОС1	Система электроснабжения.
	5.2,3	П-599-21-ИОС2,3	Система водоснабжения. Система водоотведения.
5.4	П-599-21-ИОС4	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	
5.5.1	П-599-21-ИОС5.1	Сети связи. Книга 1. Сети связи	
5.5.2	П-599-21-ИОС5.2	Сети связи. Книга 2. Пожарная сигнализация	
6	П-599-21-ПОС	Проект организации строительства	
8	П-599-21-ООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
9.1	П-599-21-ПБ1	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
9.2	П-541-20-ПБ2	Книга 1. Общие положения.	
		Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
		Книга 2. Автоматическая установка пожаротушения	

П-599-21-СП

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал		Полякова		<i>Полякова</i>		Состав проекта	Стадия	Стр.	Страниц
Исполнил		Полякова		<i>Полякова</i>			П	1	2
Проверил		Заварухин		<i>Заварухин</i>			Сибирский Проектный Институт 		
Глав. спец.		Полякова		<i>Полякова</i>					
Н. контроль		Заварухин		<i>Заварухин</i>					

1. Общие данные

Настоящая документация выполнена на основании:

Договора на разработку проектной документации на оборудование системами сетей связи: «Многokвартирные жилые дома» 2 очередь строительства.

1. Задание на разработку проектной документации;
2. Архитектурные чертежи помещений.
3. Технические условия на телефонизацию и радиофикацию

Проектная документация выполнена в соответствии с действующими нормативно-техническими документами:

- Постановление №87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- Постановление №73 от 15 февраля 2011 г. «О некоторых мерах по совершенствованию подготовки проектной документации в части противодействия террористическим актам»;
- ВСН 60-89 - «Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий»;
- СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства»;
- СП 133.13330.2012 - «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях»
- СП 134.13330.2012 - «Системы электросвязи зданий и сооружений»;
- СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»;
- ПУЭ 86 «Правила устройства электроустановок» седьмое издание, переработанное и дополненное, с изменениями изд. 1998 г;
- Технические описания и инструкции по эксплуатации приборов и оборудования, используемого в настоящем проекте.

ГОСТ Р 5311-2008 «Устойчивость функционирования сетей связи общего пользования

2	1	Зам.	132-21		11.21	П-599-21-ИОС5.1.Т			
1	5	Зам.	123-21		10.21				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Горохов					Текстовая часть	Стадия	Стр.	Страниц
Исполнил	Горохов						П	1	17
Проверил	Полякова						Сибирский Проектный Институт		
Н. контроль	Заварухин								

2. Сети связи.

а). Емкость присоединяемой сетей:

телефонная сеть - оборудование мультисервисной сети позволяет подключить к сети общего пользования до 585 абонентов. Фактическое количество абонентов будет определено в процессе эксплуатации.

компьютерная сеть - оборудование мультисервисной сети позволяет подключить к сети общего пользования до 585 абонентов. Фактическое количество абонентов будет определено в процессе эксплуатации.

сеть приема телевизионных программ - оборудование позволяет подключить к сети до 585 абонентов. Фактическое количество абонентов будет определено в процессе эксплуатации.

радиотрансляционная сеть - оборудование позволяет подключить к сети до 1155 точек. Фактическое количество абонентов будет определено в процессе эксплуатации.

система домофонной связи - оборудование позволяет подключить до 570 абонентов. Фактическое количество абонентов будет определено в процессе эксплуатации.

б). Характеристика проектируемых сооружений и линий связи, в том числе линейно-кабельных, - для объектов производственного назначения:

в проекте не рассматривается так как объект не производственного назначения.

в). Характеристика состава и структуры сооружений и линий связи:

Мультисервисная сеть

Данная сеть доступа обеспечивает абонентам доступ к сети Internet и телефонии.

Состоит из:

- Оптического магистрального кабеля, прокладываемого подземным способом от существующего оптического узла связи.

- Распределительного телекоммуникационного шкафа с оптическим кроссом и коммутаторами устанавливаемого в помещениях электрощитовой и на 18 этаже в каждой блок-секции.

- Этажных распределительных шкафов ШАН-А (или аналог), устанавливаемых на 2, 6, 11 и 15 этажах здания в каждой блок-секции;

Характеристики пропускной способности см. тарифные планы оператора связи.

Работы по монтажу оборудования и прокладке кабелей производит оператор связи за свой счет

Система радиофикации

Состоит из

- Волоконно-оптической сети между оптическим кроссом и конвертерами IP/СПВ, которые установлены в распределительных шкафах, которые устанавливаются в помещениях электрощитовой и на 18 этаже в каждой блок-секции.

- Распределительной сети состоящей из ответвительных и ограничительных коробок, установленных внутри шахт для слаботочных систем здания и распределительного кабеля КСВВнг(А)-LS 1x2x0,8 (или аналог).

Согласно п. 5.3.2 СП 134.13330.2012 в каждой квартире предусматривается две абонентских розетки, на кухне и в смежной с кухней комнате. Прокладка радиотрансляционной сети от распределительных коробок до квартир и далее в

квартирах с установкой радиорозеток выполняется по заявке собственников жилья. Согласно п. 4.50 СП 134.13330.2012 проектом предусматривается нагрузка сети радиотрансляции не менее 0,4 Вт номинальной мощности на одну квартиру.

Сеть приема телевизионных программ

Система приема телевизионных программ состоит из активных антенн с широкополосными усилителями МВ, ДМВ повышенной нагрузочной способности, ответвителей и сплиттеров эфирного сигнала, устанавливаемых в этажных щитах (отсек сетей связи), и домовой распределительной сети с применением кабеля "РК 75-7-327 нГ(С)-НФ" (или аналог) внутри каждого здания до группы абонентов (до этажных шкафов слаботочных устройств). Система приема телевизионных программ рассчитана на проникновение услуги не менее 100% от общего числа квартир.

Система домофонной связи

Для обеспечения двухсторонней связи между посетителем и абонентом (жильцом), а также для отпираания замка двери подъезда предусмотрена система домофонной связи. Вызывные панели устанавливаются на входных группах подъездов. Двери входных групп оборудуются электромагнитными замками, доводчиками дверей и кнопками выхода.

Для подключения абонентских устройств квартир к подъездной линии связи домофона используются блоки коммутации домофона. Блоки коммутации устанавливаются в монтажных боксах, которые устанавливаются в подземном этаже каждой блок-секции. В качестве абонентских устройств предусмотрены устройства квартирные переговорные, устанавливаемые по заявкам. При пожаре предусмотрена автоматическая разблокировка электромагнитных замков на входных дверях в здание. Управляющий сигнал на открытие замков передается от оборудования противопожарной защиты. Разблокировка замка выполняется путем непосредственного размыкания цепи электропитания замка с помощью выходного контакта оборудования противопожарной защиты, предусмотренного разделом ИОС5.2 проектной документации. Электропитание вызывных панелей домофонов и электромагнитных замков предусмотрено от соответствующих блоков управления домофонов. Электроснабжение блоков управления выполняется от домовой электрической сети напряжением ~220В по первой категории надежности электроснабжения.

Диспетчеризация лифтов

Для безопасности людей, удобства эксплуатации лифтов предусматривается объединенная диспетчерская система выполненная на базе лифтовых блоков, подключаемых к станциям управления лифтами, переговорных устройств и контроллера соединительной линии Ethernet, для связи с диспетчерским пунктом. Лифтовые блоки подключаются к станциям управления лифтами, расположенным на последних этажах. Установка лифтовых блоков предусмотрена в непосредственной близости от станций управления лифтами. Лифтовые блоки также подключаются к коммутатору, в телекоммуникационных шкафах на 18 этажах каждой блок-секции, для организации связи с диспетчерским пунктом. Оборудование обеспечивает дистанционное управление и контроль состояния лифтового оборудования, позволяет оперативно реагировать на любые отклонения в работе лифтов от нормального режима.

						П-599-21-ИОС5.1.Т	Стр.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3

Система экстренной связи.

Для двусторонней связи между зонами безопасности с диспетчером предусматривается система экстренной связи.

Система экстренной связи состоит из:

- Этажных переговорных устройств, расположенных в зонах безопасности на 2-18 этажах.
- Блоков коммутации, для объединения сигналов, передаваемых от этажных переговорных устройств диспетчеру.
- Базовых диспетчерских блоков, которые устанавливаются в помещении диспетчерской (1 этаж, блок-секция 2)

Заземление оборудования и устройств выполняется в соответствии с требованиями СП 76.13330.2016, ПУЭ, ВСН 60-89 п. п. 1.25+1.29 и технической документации предприятия изготовителя.

г). Сведения о технических, экономических и информационных условиях присоединения к сети связи общего пользования:

Условия присоединения указаны в ТУ № ИТК-386-21 от 07.06.2021г. и ТУ № ИТК-387-21 от 07.06.2021г. выданным Филиалом Акционерного общества "ЭР-Телеком Холдинг" в г. Иркутске.

д). Обоснование способа, с помощью которого устанавливаются соединения сетей связи (на местном, внутризональном и междугородном уровнях):

Данным проектом не рассматривается.

е) Местоположения точек присоединения и технические параметры в точках присоединения сетей связи:

Местоположения точек присоединения к сети общего пользования определяется ТУ. Волоконно-оптический кабель подключается к существующему оборудованию оператора связи, расположенного по адресу г.Иркутск, ул. Верхняя Набережная, д.169.

ж). Обоснование способов учета трафика:

Трафик телефонной и компьютерной сетей учитывается оператором связи. Учет трафика остальных систем не требуется.

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:

Выполняется оператором связи.

и). Перечень мероприятий по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях:

Устойчивое функционирование телефонной и компьютерной сетей в режиме ЧС (при необходимости) обеспечивает оператор связи.

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

Защита информации и защита персональных данных осуществляется оператором

связи.

л) характеристику 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:

В проекте не рассматривалось т.к. строящийся объект не производственного назначения.

м) описание системы внутренней связи, радиофикации, телевидения - для объектов непроизводственного назначения:

Внутренняя связь может быть использована при установке абонентом телефонного аппарата и подключению определенного тарифного плана. Характеристики данной связи необходимо согласовать с оператором связи.

Радиофикация - см. п.4 настоящей документации.

Телевидение - см. п.5 настоящей документации.

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

Трафик учитывается оператором связи. Коммутационное оборудование устанавливает оператор связи.

о) характеристику принятой локальной вычислительной сети (при наличии) - для объектов производственного назначения:

Локально-вычислительная сеть не предусматривается.

п) обоснование выбранной трассы линии связи к установленной техническими условиями точке присоединения, в том числе воздушных и подземных участков. Определение границ охранных зон линий связи исходя из особых условий пользования:

Мультисервисная сеть, система проводного радиовещания:

В соответствии с ТУ волоконно-оптический кабель (далее ВОК) подключается к существующему оптическому узлу оператора связи и прокладывается воздушным способом по существующим ж/б опорам до строящегося объекта. От ближайшей к объекту ж/б опоры кабель прокладывается в кабельный колодец, установленный около ж/б опоры, в котором подключается к оптической муфте. От проектируемой оптической муфты ВОК прокладывается в кабельной канализации до объекта и заходит в здание через подземную автостоянку. Затем кабель прокладывается по стенам и потолкам в помещение электрощитовой блок-секции 5 и подключается к оптическому кроссу в телекоммуникационном шкафу.

Сеть приема телевизионных программ:

Подключается к сети общего пользования по радиоэфиру ДМВ-диапазона.

Особые условия пользования отсутствуют.

						П-599-21-ИОС5.1.Т	Стр.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		5

3. Мультисервисная сеть.

Проектом предлагается использовать систему мультисервисной сети для своевременного вызова экстренных служб (в том числе "112", "01", "02", "03"), возможности подачи заявок коммунальным службам по работе систем жизнеобеспечения. Для обеспечения предоставления доступа к информационным ресурсам сети Интернет с целью оказания государственных услуг через официальный сайт, в том числе:

- получение информации о работе органов власти;
- участие в обсуждении проектов законов и других важных документов;
- заказ медицинских услуг и услуг эксплуатационных организаций;
- получение информации медицинскими работниками о лекарственных средствах и особенностях их применения; контроль родителями посещаемости и успеваемости детей.

Проект разработан на основании ТУ на телефонную сеть, доступ к сети Интернет, КТВ, ЦТВ (№ ИТК-386-21 от 07.06.2021г. выданным Филиалом Акционерного общества "ЭР-Телеком Холдинг" в г. Иркутске). Согласно ТУ проектом предусматривается размещение оборудования оператора связи в телекоммуникационных шкафах (размер, ШхВхГ, мм, 605х305х415) для организации узла распределения.

Проектом предусматривается прокладка волоконно-оптического кабеля (ВОК) от существующего оптической узла оператора связи "ЭР-Телеком Холдинг", расположенного по адресу г.Иркутск, ул. Верхняя набережная, д.169.

Структура мультисервисной сети: согласно технических условий, волоконно-оптический кабель (далее ВОК) ДПТ-П-16У-6кН (или аналог) подключается к существующему узлу оператора связи и прокладывается воздушным способом по существующим ж/б опорам до строящегося объекта. От ближайшей к объекту ж/б опоры кабель прокладывается в кабельный колодец, установленный около ж/б опоры, в котором подключается к оптической муфте (МОГ-У-44-1К 4845 (или аналог)). От проектируемой оптической муфты оптический кабель ДПС-П-16У-7кН (или аналог) прокладывается в кабельной канализации до объекта и заходит в здание через подземную автостоянку. Затем кабель прокладывается по стенам и потолкам в помещение электрощитовой блок-секции 5 и подключается к оптическому кроссу в телекоммуникационном шкафу. От телекоммуникационного шкафа в блок-секции 5 ВОК прокладывается по стенам и потолку в помещения электрощитовой в блок-секциях 6, 7, 8 и подключается к оптическим кроссам в телекоммуникационных шкафах. Далее от телекоммуникационных шкафов в электрощитовые каждой блок-секции прокладывается ВОК до 18 этажа и подключается к оптическому кроссу в телекоммуникационном шкафу. От оптических кроссов в телекоммуникационных шкафах прокладываются оптические патчкорды и подключаются к коммутаторам провайдера.

От коммутаторов прокладывается кабель витай пара (50 пар) до этажных распределительных шкафов ШАН-А-2-12RJ45 (или аналог), расположенных на 2, 6, 11, 15 этажах каждой блок-секции. ШАН-А имеют антивандальное исполнение и укомплектованы двумя патч-панелями RJ45 на 12 портов.

Дальнейшая прокладка мультисервисной сети от ШАН-А до офисов и входных дверей каждой квартиры выполняется кабелем UTP cat 5e (4 пары) по стенам и потолку скрыто в штрабе или в кабельном канале, с "заходом" в помещения через гильзу под потолком.

Применяемый кабель удовлетворяет нормативной документации СП6.13130.2013, ГОСТ 31565-2012. В случае прохода через стены, кабель прокладывается с заделкой отверстий не горючей, легко разрушающим материалом на всю толщину конструкции

4. Система радиификации

Для передачи базовых для данного региона радиопрограмм, по которым до населения доводятся сигналы оповещения о чрезвычайных ситуациях и информация о мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также пропаганда в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах спроектирована система радиификации.

Проект разработан на основании ТУ на радиификацию объекта (№ ИТК-387-21 от 07.06.2021г. выданным Филиалом Акционерного общества "ЭР-Телеком Холдинг" в г. Иркутске).

Проектом предусматривается прокладка волоконно-оптического кабеля (ВОК) от существующего оптической узла оператора связи "ЭР-Телеком Холдинг", расположенного по адресу г.Иркутск, ул. Верхняя набережная, д.169.

Волоконно-оптический кабель подключается к оптическим кроссам, расположенным в телекоммуникационных шкафах в подземно этаже в помещении электрощитовой и на 18 этаже в каждой блок-секции. Далее от оптического кросса оптические патч-корды подключается к конвертерам IP/СПВ НАТЕКС FG-ACE-CON-VF/ETH, V2. От конвертера радиотрансляционная сеть выполняется кабелем к КСВВнг(A)-LS 1x2x0.8 (или аналог) по межэтажным стоякам, по стенам зданий в ПВХ трубе. Ограничительные и ответвительные коробки устанавливаются в слаботочных нишах.

Согласно ТЗ, дальнейшая прокладка радиотрансляционной сети от ограничительных коробок до квартир (офисов) и далее в квартирах (офисах) с установкой абонентских радиорозеток выполняется по заявке собственников жилья.

Применяемый кабель удовлетворяет нормативной документации СПб.13130.2013, ГОСТ 31565-2012. В случае прохода через стены, кабель прокладывается с заделкой отверстий не горючей легко разрушающим материалом на всю толщину конструкции

						П-599-21-ИОС5.1.Т	Стр.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		7

5. Система приема телевизионных программ

Для распределения сигналов общероссийских обязательных общедоступных телеканалов, по которым передаются сообщения (сигналы) оповещения о чрезвычайных ситуациях разработана система приема телевизионных программ (КПТВ).

Система телевидения обеспечивает прием стандарта вещания DVB-T2 (ТВК 38, частота 610МГц), используются пакеты РТРС-1 и РТРС-2.

Антенная система для приема стандарта вещания DVB-T2 размещается на кровле здания (точное место будет указано в рабочей документации).

В состав антенного комплекса входит:

- Наружная антенна «АТКГ(В)-5.1.21-60.4 «Сигнал-профи»» (Тип антенны: ТВ антенна диапазона ДМВ (или аналог);
- Размещение антенны: Наружная
- Цинкование, 21-60к/12,5дБ; с АК-Д
- мачта антенная высотой 4 метра с количеством устанавливаемых антенн 1 шт. «Верикаль-4» (или аналог);
- узел крепления антенн УКА 1-шт. (или аналог) предназначен для установки антенны на опору антенную (мачту телевизионную) с диаметром трубы от 32 до 57мм. Конструкция узла крепления позволяет разворачивать антенну по азимуту на 360° и поднимать относительно горизонта на угол до 30°. УКА имеет болт заземления для обеспечения грозозащиты установленной антенны.

Магистральный кабель используется типа «РК 75-7-327 нГ(С)-НФ» (или аналог) (радиочастотный кабель для систем кабельного/спутникового телевидения).

Вертикальную прокладку между этажами выполнить в трубе ПВХ 60 мм. в межэтажных стояках. В слаботочных нишах межэтажных стояков расположены ответвители ТВ-сигнала на 1 и 18 этажах каждой блок-секции установлены сплиттер ТВ-сигнала.

Для усиления ТВ-сигнала проектом предлагается использовать усилитель "RTM OMEGA M800" (или аналог), которые устанавливаются на 18 этаже каждой блок-секции. Максимальный выходной уровень усилителя - 117 дБмкВ. Пределы регулировки усиления - 0-15 дБ.

Оборудование системы приема телевизионных программ подобрано с учетом требований ГОСТ Р 58020-2017. Уровень цифрового радиосигнала в полосах частот каналов распределения находится в пределах 58,8 - 67,9 дБмкВ, что соответствует условиям таб. 2, п. 6.2, ГОСТ Р 58020-2017 (максимальный уровень 70 дБмкВ, минимальный 47 дБмкВ).

Прокладку кабеля от этажных распределительных щитков (ниши для слаботочных систем) до квартир (офисов) и в квартирах (офисах) выполняется кабелем РК 75-7-316ф-С (или аналог) по стенам и потолку в кабельном канале ПВХ. Распределительный кабель с "заходом" в помещения через гильзу под потолком.

Применяемый кабель удовлетворяет нормативной документации СП6.13130.2013, ГОСТ 31565-2012. В случае прохода через стены, кабель прокладывается с заделкой отверстий не горючей, легко разрушающим материалом на всю толщину конструкции

6. Система домофонной связи.

Для ограничения доступа в здание посторонних лиц без участия сотрудников охраны проектом предлагается использовать систему домофонной связи.

Система домофонной связи выполнена на оборудовании "Beward". Проектом предлагается использовать IP видеодомофоны серии "DKS15123-M1" (или аналог).

В состав домофонной системы входят: вызывные панели домофона «DKS 15123-M» (или аналог) со считывателями ключей RFID Mifare ID (антивандальное исполнение), координатно-матричных коммутаторов «ККМ-100S2» (или аналог), источников питания «PS-3612-RD2», «EDR-75-12V» (или аналог), IP видеорегистраторы «BRVS2» (или аналог), коммутаторы (на 48 портов).

Электропитание системы выполнено от источников бесперебойного электропитания расположенных в телекоммуникационных шкафах в подземном этаже каждой блок-секции.

Вертикальная разводка от координатно-матричных коммутаторов выполняется в нишах для слаботочных систем кабелем «КСПВ 20x0.5» (или аналог). На каждом этаже, каждой блок-секции в нише устанавливается распределительная коробка, от которой прокладывается кабель «КСПВ 2x0.5» (или аналог) до квартир с "заходом" в помещения через гильзу под потолком.

Установка абонентских переговорных устройств выполняется по заявке собственников жилья.

Вызывные панели устанавливаются в тамбурах у входов в подъезд на стене, на высоте 1.5м. Вызывные панели имеют встроенные видеокамеры. Информация от видеокамер записывается на жесткие диски видеорегистраторов, которые установлены в помещениях электрощитовой каждой блок-секции.

При помощи коммутаторов, вызывные панели, видеорегистратор объединены в единую локальную сеть. Система домофонной связи подключается к сети Интернет, это позволяет абонентам использовать мобильные устройства подключенные к сети Интернет (смартфон) вместо абонентских переговорных устройств.

Система контроля доступа (далее СКД) выполнена на базе оборудования ЗАО НВП "Болид" (или аналог). Система СКД состоит из контроллеров доступа (С2000-2), кнопок выхода, считывателей карт, электромагнитных замков. Контроллеры доступа устанавливаются и запитываются в шкафу пожарной сигнализации (см. раздел ПС). Контроллеры управляются от пультов контроля и управления пожарно-охранных (С2000М), которые являются частью пожарной сигнализации.

В случае пожара пульт контроля и управления (С2000М) отправляет сигнал на разблокирование входных дверей (эвакуационных выходов). Для этой цели проектом предусматривается использование коммутационных устройств (УК-ВК).

Применяемый кабель удовлетворяет нормативной документации СП6.13130.2013, ГОСТ 31565-2012. Кабель прокладывается по потолкам и стенам в кабельном канале, кабельных лотках. Вертикальная разводка выполняется в нишах для слаботочных устройств. В случае прохода через стены, кабель прокладывается с заделкой отверстий не горючей легко разрушающим материалом на всю толщину конструкции.

						П-599-21-ИОС5.1.Т	Стр.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		9

7. Система экстренной связи.

Система экстренной двусторонней голосовой связи с диспетчером обеспечивает:

- двустороннюю громкоговорящую связь с зонами безопасности инвалидов.
- руководство эвакуации из здания
- обнаружение людей, по каким-либо причинам не покинувших опасное здание.

Система экстренной связи выполнена на базе аппаратного обеспечения производства ЗАО НВП «Болид» Рупор-Диспетчер исп.01 (или аналог), предназначенных двусторонней связи между зонами безопасности и помещением поста диспетчерской.

Все оборудование сертифицировано, имеют сертификат пожарной безопасности РФ.

В состав системы входят следующие приборы управления и исполнительные блоки:

- Базовый диспетчерский блок "Рупор-ДБ исп.01";
- Блок коммутации "Рупор-ДК исп.01";
- Антивандальные абонентские переговорные устройства "Рупор-ДА исп.01";
- телефонная трубка диспетчера "Рупор-ДТ исп.01";

Система экстренной связи "Рупор-Диспетчер исп.01" обеспечивает

- Реализация двунаправленных каналов связи зон безопасности с помещением поста диспетчерской.
- Автоматический контроль наличия связи между диспетчерским блоком и блоками коммутации
- Автоматический контроль исправности линий связи (КЗ и Обрыв) между блоками коммутации и абонентским переговорным устройствами.
- Автоматический контроль состояния питания и переключения на резервный канал питания для диспетчерского и коммутационного блоков.
- Визуальное и звуковое отображение информации о состоянии элементов комплекса и каналов связи между ними.

Переговорное устройство диспетчера ("Рупор-ДТ исп.01") и базовый диспетчерский блок ("Рупор-ДБ исп.01") установлены на посту диспетчера, расположенного на 1 этаже блок-секции 2. Блоки коммутации ("Рупор-ДК исп.01") устанавливаются в шкафу пожарной сигнализации и запитывается от резервированного источника питания. Антивандальные абонентские переговорные устройства ("Рупор-ДА исп.01") устанавливаются в зонах безопасности, подключаются к "Рупор-ДК исп.01" по двухпроводной линии связи. базовый диспетчерский блок обменивается информацией с блоками коммутации по интерфейсу RS-485.

Для обеспечения инвалидов с дефектом слуха оповещением о пожаре в помещениях для МГН, над входами в зоны безопасности МГН установлены световые оповещатели "Пункт сбора". Подробное описание логики работы световых оповещателей, их расположение на планах описано в разделе ИОС5.2.

7. Диспетчеризация лифтов

Для централизованного мониторинга, диспетчеризации и управления оборудования лифтового хозяйства, (для комфорта среды обитания и безопасности эксплуатации зданий) проектом предлагается использовать систему диспетчеризации лифтов.

Система диспетчеризации лифтов и экстренной связи выполнена на базе оборудования диспетчерского комплекса "ОБЬ" (или аналог) производства ООО "Лифт-Комплекс ДС" г. Новосибирск и предназначен для обеспечения переговорной связи и диспетчерского контроля за работой лифтового оборудования.

Лифтовые блоки версии 7.2 в составе диспетчерского комплекса, выполняет контроль за работой лифта и обеспечивает:

- двухстороннюю переговорную связь между диспетчерским пунктом и кабиной, крышей кабины, приямком, а также звуковую сигнализацию о вызове диспетчера на связь;
- сигнализацию об открытии дверей шахты при отсутствии кабины на этаже;
- сигнализацию об открытии дверей шкафов управления, при их расположении вне машинного помещения;
- сигнализацию о срабатывании цепи безопасности лифта;
- идентификацию поступающей сигнализации (с какого лифта и какой сигнал);
- обнаружение неисправностей в работе оборудования лифта;
- отключение лифта по команде с диспетчерского пункта;
- подключение разговорных устройств, расположенных в кабине, на крыше кабины, в приямке, на этажных площадках в зонах безопасности МГН к звуковому тракту диспетчерского комплекса "ОБЬ".

В качестве сети передачи данных между лифтовыми блоками в. 7.2 и диспетчерским пунктом могут использоваться: локальная сеть здания LAN (реализованная по технологии Ethernet (10BASE-T, 100BASE-T)), глобальная сеть Internet, сеть Wi-Fi (стандарта 802.11 b/g/n).

Для осуществления обмена с дополнительными устройствами лифтовой блок версии 7.2 может использовать проводную последовательную шину реализованную на основе шины CAN с возможностью питания устройств и беспроводный интерфейс Wi-Fi (стандарт 802.11 b/g/n).

В качестве переговорных устройств крыши кабины и приямка используются переговорные устройства 7.2 ЛНГС.465213.270.500. Данные переговорные устройства имеют два интерфейса для подключения к блоку лифтовому блоку 7.2: проводную последовательную шину и беспроводный интерфейс Wi-Fi (стандарта 802.11 b/g/n).

Включение и отключение лифта электромагнитным пускателем выполняется лифтовым блоком с применением модуля управления пускателем лифтового блока версии 7.2 ЛНГС.465213.270.020.

Физический уровень проводной последовательной шины лифтового блока версии 7.2 представляет собой четырехпроводную линию. Два проводника шины (CAN-P и CAN-G) предназначены для питания устройств (напряжением +9...24В), оставшиеся используются в качестве двухпроводной дифференциальной линии (CAN-L и CAN-H) с использованием приемопередатчика стандарта ISO-11898.

						П-599-21-ИОС5.1.Т	Стр.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		11

Суммарная длина последовательной шины лифтового блока версии 7.2 может составлять - 250 м и предназначена для подключения не более 32 устройств.

Подключение переговорных устройств 7.2 (ЛНГС.465213.270.500) выполняется к проводной последовательной шине или беспроводному интерфейсу Wi-Fi. Для обеспечения энергонезависимости переговорное устройство 7.2 имеет встроенную аккумуляторную батарею.

На первом этаже (этаж входа пожарных подразделений) устанавливается переговорное устройство ПУЭП-Н, которое подключается к системе через переговорное устройство 7.2, находящееся в приямке лифта для перевозки пожарных подразделений.

Внутренняя (ремонтная) переговорная связь лифтового блока версии 7.2 обеспечивает переговорную связь между:

- местом установки устройства управления (ШУЛ), кабиной и приямком [п. 5.5.3.17 ГОСТ Р 53780];
- кабиной лифта и основным посадочным этажом [п. 5.7 ГОСТ Р 52382-2010] в режиме «Перевозка пожарных подразделений».

В составе диспетчерского комплекса "ОБЪ" лифтовой блок версии 7.2 позволяет обеспечить двустороннюю переговорную связь между:

- кабиной и диспетчерским пунктом [п. 5.5.3.16 ГОСТ Р 53780];
- крышей кабины и диспетчерским пунктом [п. 5.5.3.16 ГОСТ Р 53780];
- диспетчерским пунктом и зонами безопасности инвалидов, где могут находиться инвалиды (п. 5.23.1 СП134.13330.2012, п. 5.2.30 СП 59.13330.2011).

Передача данных осуществляется на существующий диспетчерский пост.

Лифтовые блоки ЛБ-7.2 расположены на 18 этажах в шкафах управления лифтом (ШУЛ). Переговорное устройство ПУЭП-Н (для входа пожарных подразделений) располагается на 1 этаже около лифта. Переговорные устройства 7.2 расположены на крышах лифтов и в приямках. Сигналы двусторонней переговорной связи диспетчеризации лифтов сводятся в диспетчерский пост, который находится на первом этаже блок-секции 2

8. Заземление

Для защиты от атмосферных перенапряжений предусмотрено устройство молниеотвода, состоящего из стальной шины $d=8$ мм, соединяющей телеантенну и радиостойку с сеткой молниеотвода. Все соединения выполнить электросваркой с последующей окраской битумным лаком в два слоя.

Заземление оборудования осуществляется нулевым защитным проводником (РЕ) питающего кабеля ВВГнг-LS 3х1,5.

Все заземляющие провода присоединяются к общему контуру заземления здания, согласно РД 78.145-93.

						П-599-21-ИОС5.1.Т	Стр.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		13

9. Требования к монтажу и эксплуатации установки

При монтаже и эксплуатации установок руководствоваться требованиями ГОСТ 12.1.019, ГОСТ 12.3.046, ГОСТ 12.2.005, СП 5.13130.2009, РД 78-145-93 и пособия к РД 78-145-93, а также технической документацией заводов-изготовителей данного оборудования.

Работы по монтажу технических средств связи должны производиться в соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией или актом обследования (в соответствии с типовыми проектными решениями), рабочей документацией (проект производства работ, техническая документация предприятий-изготовителей, технологические карты) и настоящими правилами.

Отступления от проектной документации или актов обследования в процессе монтажа технических средств сигнализации не допускаются без согласования с Заказчиком, с проектной организацией - разработчиком проекта, с органами государственного пожарного надзора и с подразделениями охраны.

Соединения и ответвления проводов и кабелей должны производиться в соединительных или распределительных коробках способом пайки или с помощью винтов.

Прокладка проводов и кабелей по стенам внутри защищаемых помещений должна производиться на расстоянии не менее 0,1 м от потолка и, как правило, на высоте не менее 2,2 м от пола. При прокладке проводов и кабелей на высоте менее 2,2 м от пола должна быть предусмотрена их защита от механических повреждений.

При параллельной открытой прокладке расстояние от проводов и кабелей связи с напряжением до 60 В до силовых и осветительных кабелей должно быть не менее 0,5 м. Допускается прокладка указанных проводов и кабелей на расстоянии менее 0,5 м от силовых и осветительных кабелей при условии их экранирования от электромагнитных наводок. Допускается уменьшение расстояния до 0,25 м от проводов и кабелей шлейфов и соединительных линий пожарной сигнализации без защиты от наводок до одиночных осветительных проводов и контрольных кабелей.

При прокладке кабеля в местах поворота под углом 90 град. или близких к нему радиус изгиба должен быть не менее семи диаметров кабеля, либо удовлетворять требованиям на прокладку данных типов кабелей.

Элементы системы сигнализации должны удовлетворять требованиям ГОСТ 12.2.007.0 по способу защиты человека от поражения электрическим током и должны быть заземлены.

Устройства заземления (зануления) должны выполняться в соответствии с требованиями СП 76.1333.2016, ПУЭ, технической документации предприятий-изготовителей.

Проходы в перекрытиях (между этажами) и входы в помещения выполняются в специальных кабельных проходках с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости перекрытий и стен помещений.

Монтаж кабеля должен быть выполнен в соответствии с требованиями СП 77.1333.2016.

В местах прохода кабелей через стены зазоры между проводами, трубами, коробами и стенным проемом заделать легко удаляемой массой из негорючего материала.

Каждый кабель должен быть промаркирован с обоих концов.

Нарезку проводов и кабелей производить после промера трасс прокладки. Остальные требования и указания по монтажу указаны на листах рабочего комплекта чертежей.

						П-599-21-ИОС5.1.Т	Стр.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		15

10. Основные правила по технике безопасности






К монтажным работам допускаются лица не моложе 18 лет, изучившие устройство и принцип действия систем, имеющие группу по электробезопасности не ниже 3-ей и прошедшие инструктаж по охране труда. Прохождение инструктажа отмечается в журнале. Лица, допущенные к работам, должны изучить содержание проекта и соблюдать его требования.

При производстве работ соблюдать правила и требования мер безопасности, представленные в следующих нормативных документах:

- ПУЭ «Правила устройства электроустановок»;
- ПТЭЭП «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителя»;
- ПОТ РМ-016-2001 «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок»;
- «Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями» Мин. энергетики РФ;
- «Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве».

При испытаниях, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте систем учитывать и соблюдать требования правил техники безопасности, изложенных в технической документации на используемые приборы и материал.

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер документа	Подпись	Дата
	Изменённых	Заме­нённых	Новых	Аннули­рованных				
1	--	12, 14-17, 25, 27, 33-37, 44-48	--	12, 14-17, 25, 27, 33-37, 44-48	61	123-21		10.21
2	--	10, 29, 24-61	--	10, 29, 24-61	61	132-21		11.21
3	--	35-37, 41-43, 46-48, 51, 55, 56, 60, 61	--	35-37, 41-43, 46-48, 51, 55, 56, 60, 61	61	41-22		04.22
4	--	32, 38, 49, 52, 57	--	32, 38, 49, 52, 57	61	106-23		08.23
5	--	32, 38, 49, 52, 57	--	32, 38, 49, 52, 57	61	7-24		01.24

						П-599-21-ИОС5.1.Т	Стр.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		17

Обозначения условные графические и буквенные, применяемые в проектной документации.

Условные графические обозначения кабельных линий

Обозначения	Наименование	Прим.	Обозначения	Наименование	Прим.
	СС Шкаф телекоммуникационный			тП7.п Устройство переговорное 7.2	
	тSNAp.n Шкаф антивандалный настенный "ШАН-А"			тПМн Модуль переговорной связи	
	DES-1050G SWh Коммутатор "D-Link DES-1050G"			тППн Переговорное устройство ПУЭП-П	
	DES-1026G SWh Коммутатор "D-Link DES-1026G"			ШЧЛ тSHn Шкаф управления лифтом	
	OKn Оптический кросс			т.ДФ.п Абонентское переговорное устройство "Рупор-ДА исп.01"	
	тАр.п Усилитель ТВ-сигнала, "RTM OMEGA M8000"			т.ДКр.п Блок коммутации "Рупор-ДК исп.01"	
	тЗр.п ответитель ТВ-сигнала "RTM TАН812F", "RTM TАН612F".			т.ДБр.п Диспетчерский блок "Рупор-ДБ исп.01"	
	тSp.п сплиттер ТВ-сигнала "RTM SAH204F", "RTM SAH306F", "RTM SAH408F", "RTM SAH611F".			т.ДТр.п Трубка диспетчера "Рупор-ДТ исп.01"	
	тANTn Наружная ТВ-антенна "Triton-XL-UHF-П" "MB21-69". DVB-T и DVB-T2			ИБП UGn Источник бесперебойного питания "РИП-12"	
	тUp.n Коробка коммутационная "КРА-4"				
	тCn Конвертер радиосигнала "IP/СПВ FG-ACE-CON-VF/ETH, V2"				
	Фр.п Вызывная панель домофона со считывателями ключей Touch Memory "DKS15123"				
	тSWh Координатно-матречный коммутатор "ККМ-100S2"				
	тUGn Блок питания домофона, Блок питания коммутатора "PS-3612-DR2", "EDR-75-12V"				
	тUp.n Коробка телефонная распределительная плоская				
	ВРт.п IP видеорегистратор "BRVS2"				
	тPCр.п Мобильное устройство с доступом к сети Интернет				
	Зп Электромагнитный замок "VIZIT-ML400"				
	КСп Кнопка выхода "Exit 300M"				
	ВТр.п Устройство квартирные переговорные "УК-12М"				
	СОп Монтажный бокс (VIZIT-MB4P)				
	EMn Считыватель карт				
	АРКп Прибор приемно-контрольный пожарно-охранный (С2000М)				
	ССп Сигнально пусковой блок (С2000-КПБ)				
	ССп Контроллер доступа (С2000-2)				
	хSKy.z Устройство коммутации УК/ВК				
	ЛВп Лифтовой блок версии 7.2				
	PC Персональный компьютер				
	тПн Устройство переговорное АПУ-1Н				

Условные графические обозначения кабельных линий

Наименование кабеля	Наименование линии	Обозначение
ДПС-П-08У-7кН	линия оптической связи магистральная	—
ОК-НРС 16x1 G.657A	линия оптической связи распределительная	—
UTP cat 5e 50x2x0.51	линия мультисеверисной связи магистральная	—
UTP cat 5e 50x2x0.51	линия мультисеверисной связи распределительная	—
PK 75-7-327 н(С)-HF	линия телевизионная магистральная	— · · · —

Наименование кабеля	Наименование линии	Обозначение
PK 75-7-316Ф-С	линия телевизионная распределительная	—
NKL 4140C-OR	Последовательная шина CAN	—
КПЛ 6x0.75	Подключение ЛБ к ПУ 7.2 на кабине лифта	—
ЛНГС.465213.060.610	Подключение ЛБ к станции управления лифтом	—
КСВЭВн(А)-LS 6x0.64мм	Подключение ПУ 7.2 к ПУЭП-П	—
NKL 9100C-GN	Подключение ЛБ и компьютер диспетчера	—
КСВВн(А)-LS 1x2x0.8	линия радиотрансляционная распределительная	—
КПСВВн(А)-LS 1x2x0.5	линия подключения абонентских переговорных устройств	—
КПСЭн(А)-LS 2x2x0.5	линия интерфейса RS-485	—
NKL 9100C-GN	линия домифонной связи.	—
КПСВВн(А)-LS 2x2x0,5	линия подключения эл. магнитных замков домофона	—
КСПВ 20x0.50	распределительная линия подключения аудиодомофонов	—
КСПВ 2x0.50	абонентская линия подключения аудиодомофонов	—
КПСн(А)-FRLS 1x2x0,5	двухпроводная линия связи	—
NKL 9100C-GN	линия подключения считывателей	—
КПСВВн(А)-LSLT 1x2x0,5	линия кнопки выхода.	—
КПСн(А)-FRLS 1x2x0.35	линия связи с системой пожарной сигнализации.	—
КПСВЭВн(А)-LS 1x2x0,75	линии питания 12В	—
ВВГн(А)-LSLT 3x2,5 0,66	линии электропитания 220В	—

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв N подл.

2	--	Все	132-21		11.21
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разработал	Горохов				
Исполнил	Горохов				
Проверил	Заварухин				
Н.контроль	Заварухин				

П-599-21-ИОС5.1

**«Многоквартирные жилые дома»
2 очередь строительства**

Стадия	Лист	Листов
П	1	38

Условно-графические обозначения.

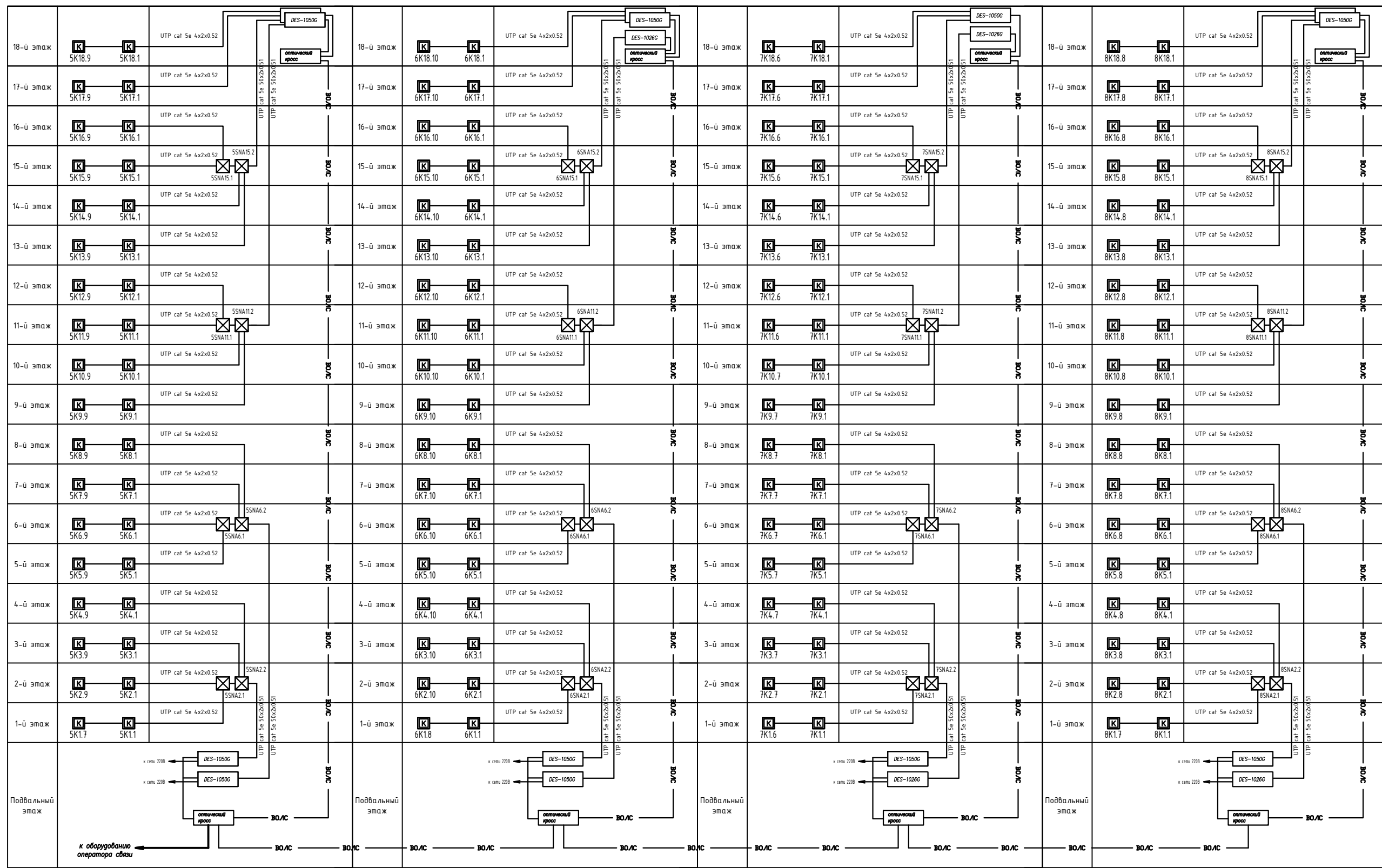


блок секция 5

блок секция 6

блок секция 7

блок секция 8



Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв N подл.

2	--	Все	132-21	<i>220</i>	11.21
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разработал	Горохов		<i>220</i>		
Исполнил	Горохов		<i>220</i>		
Проверил	Заварухин		<i>220</i>		
Н.контроль	Заварухин		<i>220</i>		

П-599-21-ИОС5.1

**«Многоквартирные жилые дома»
2 очередь строительства**

Стадия	Лист	Листов
П	2	38

Принципиальная схема
телефонной сети (ТС),
компьютерной сети (КС)

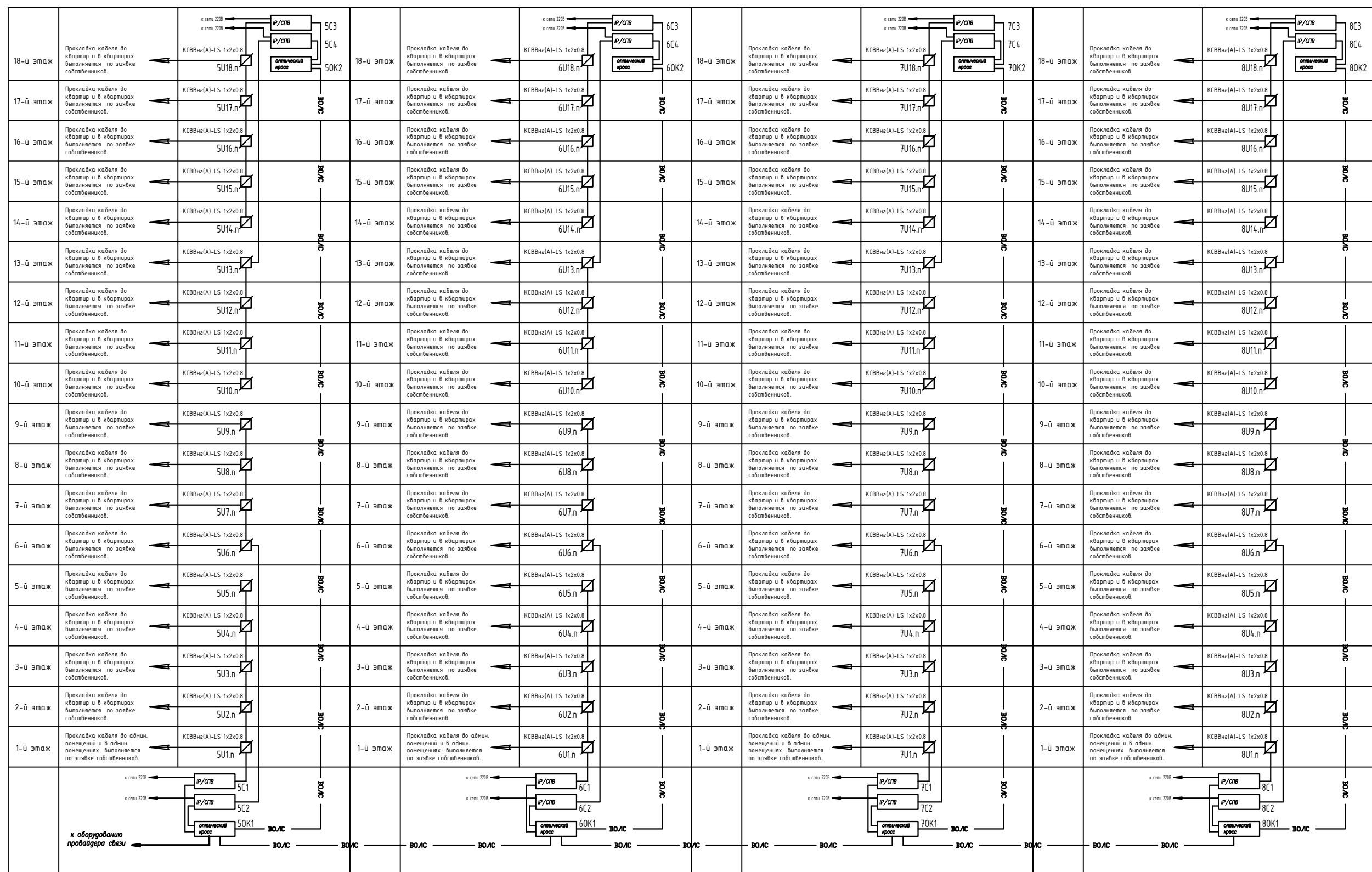
**Сибирский
Проектный Институт**

блок секция 5

блок секция 6

блок секция 7

блок секция 8



Согласовано

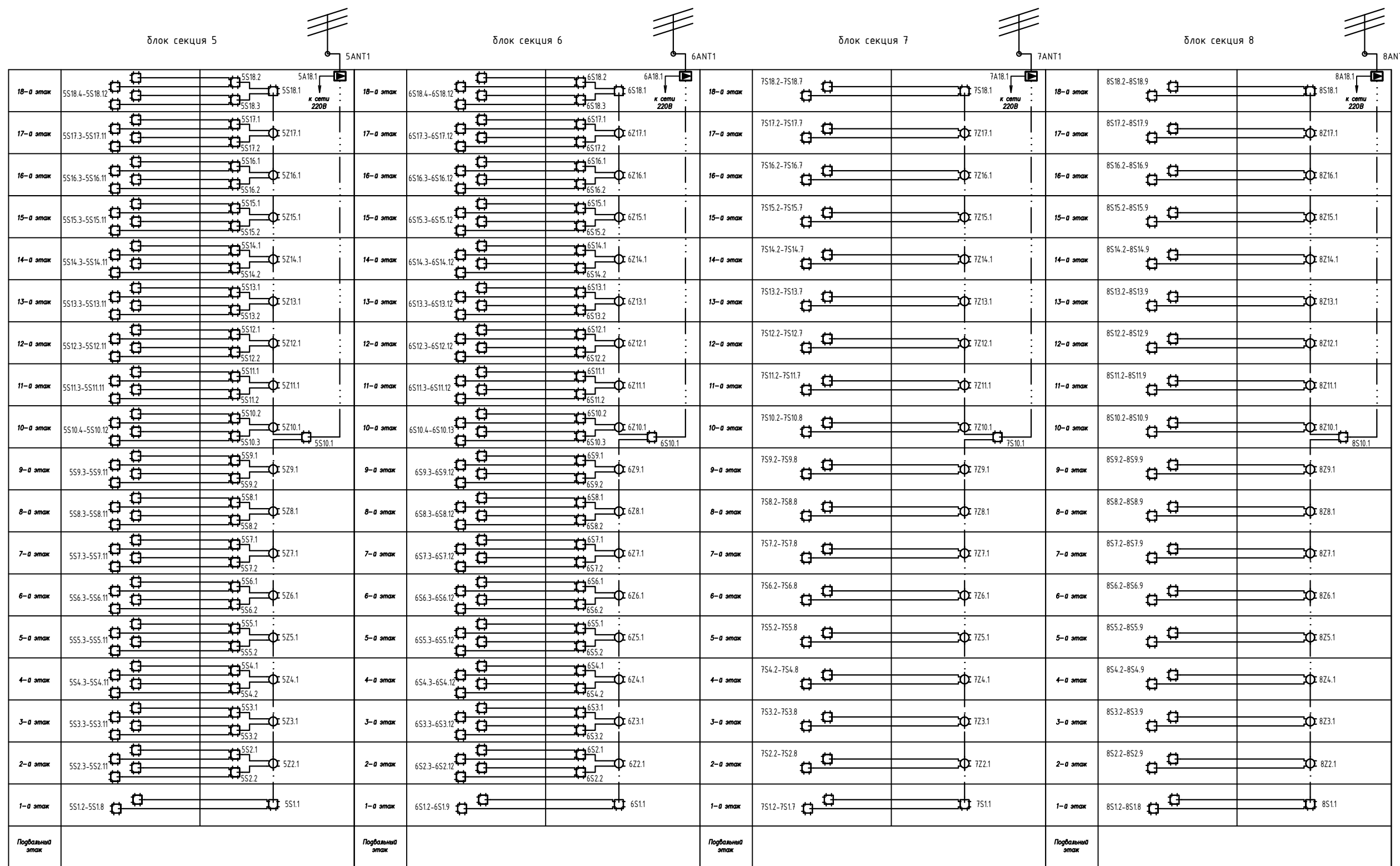
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв N подл.

П-599-21-ИОС5.1					
«Многоквартирные жилые дома» 2 очередь строительства					
2	--	Все	132-21	<i>22/1</i>	11.21
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недод.	Подп.	Дата
Разработал	Горохов		<i>22/1</i>		
Исполнил	Горохов		<i>22/1</i>		
Проверил	Заварухин		<i>22/1</i>		
Н.контроль	Заварухин		<i>22/1</i>		
Принципиальная схема системы радиофикации (РФ)				Стадия	Лист
				П	3
				Листов	38
Формат А3				г. Иркутск	



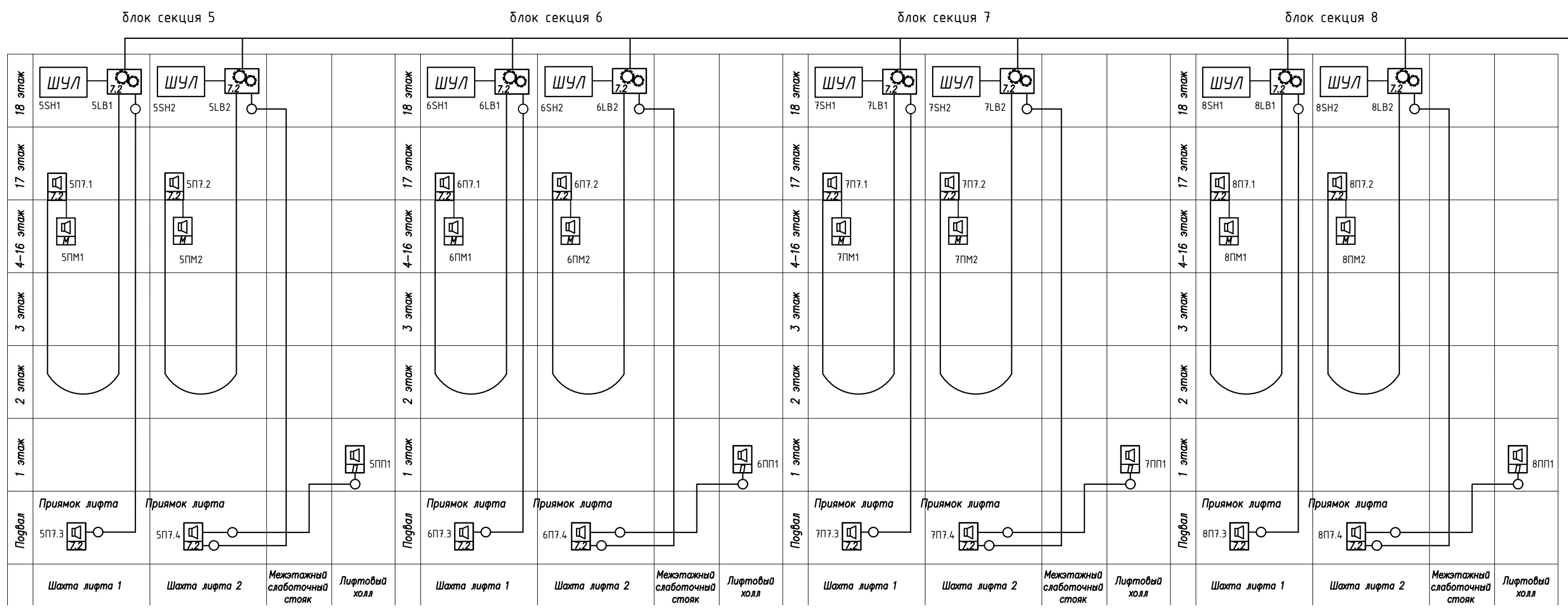


Согласовано

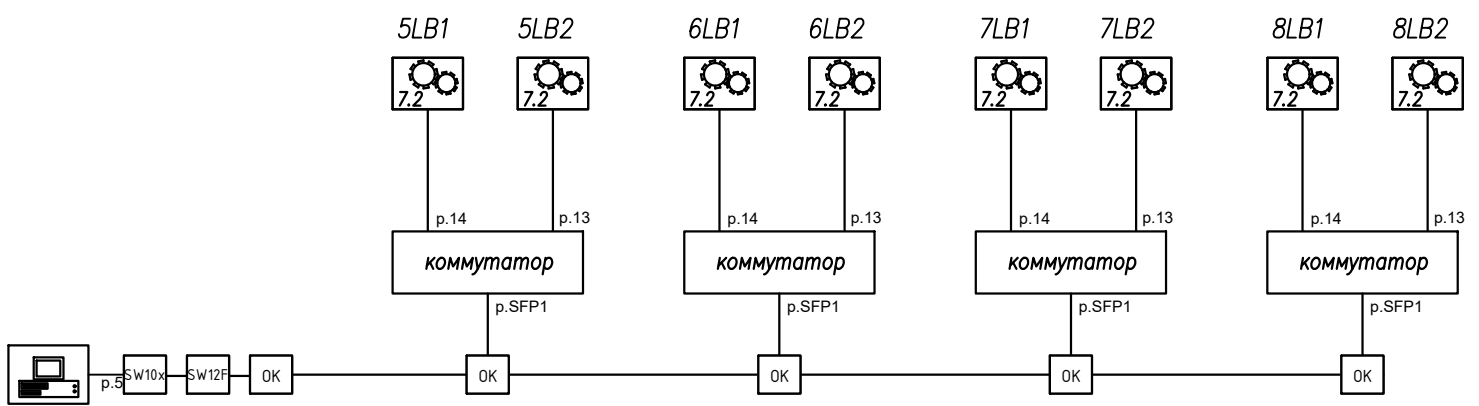
Взам. инв. N	
Инв N подл.	

						П-599-21-ИОС5.1					
						«Многоквартирные жилые дома» 2 очередь строительства					
2	--	Все	132-21	<i>220</i>	11.21	Стадия	Лист	Листов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				П	4	38
Разработал	Горохов		<i>220</i>								
Исполнил	Горохов		<i>220</i>								
Проверил	Заварухин		<i>220</i>			Принципиальная схема системы коллективного приема телевизионных программ (КПТВ)					
Н.контроль	Заварухин		<i>220</i>								
						Сибирский Проектный Институт					
						Формат А3 г. Иркутск					

Принципиальная схема ДС



Структурная схема подключения лифтовых блоков в LAN-сеть



помещение диспетчерской находится в подвале блок-секции 2

П-599-21-ИОС5.1					
«Многоквартирные жилые дома» 2 очередь строительства					
2	--	Все	132-21	<i>28.11</i>	11.21
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разработал	Горохов			<i>28.11</i>	
Исполнил	Горохов			<i>28.11</i>	
Проверил	Заварухин			<i>28.11</i>	
Н.контроль	Заварухин			<i>28.11</i>	
Принципиальная схема системы диспетчеризации лифтов (ДС)				Стадия	Лист
				П	5
				Листов	38
Сибирский Проектный Институт				г. Иркутск	

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

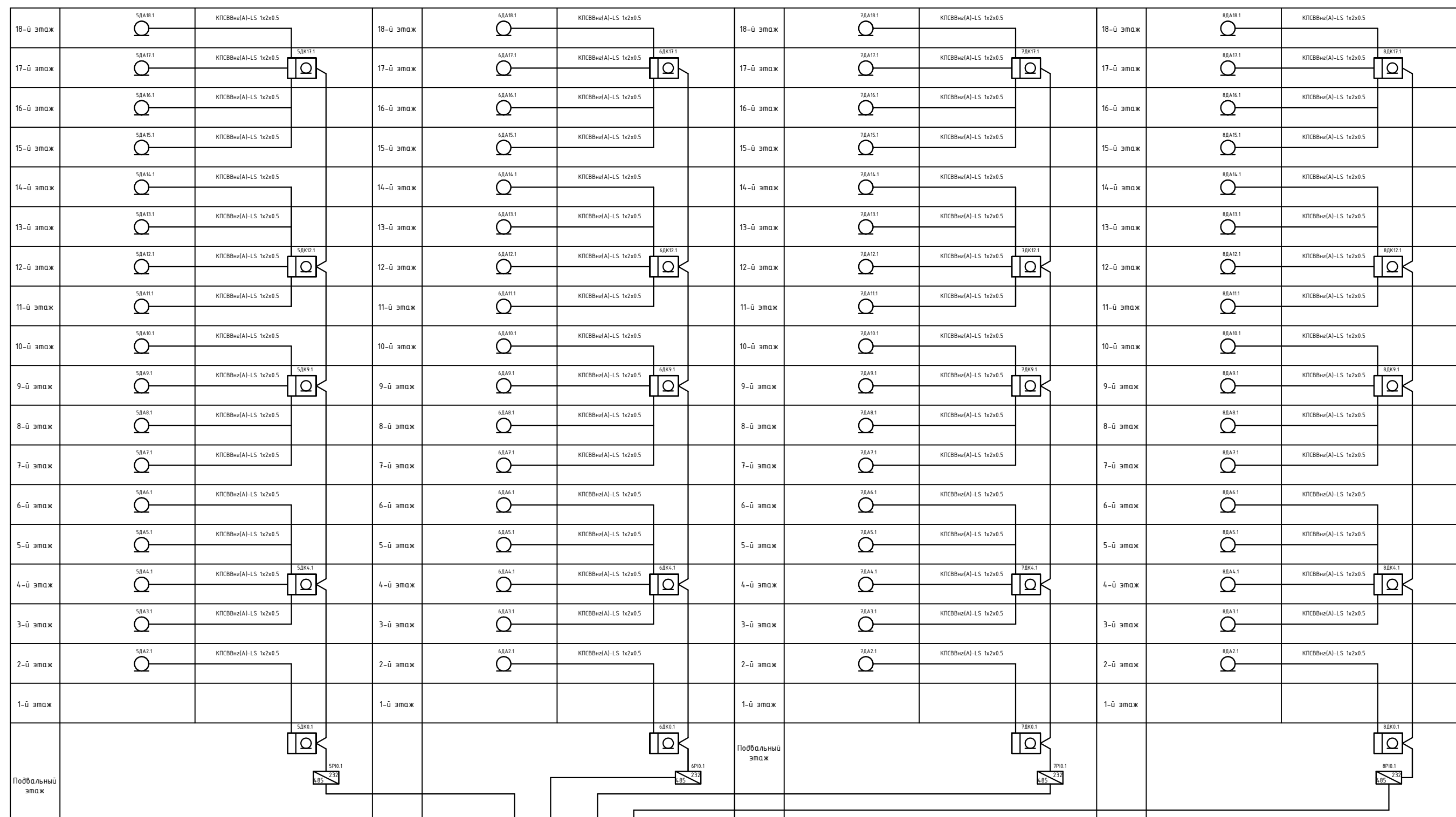
Инв N подл.

блок секция 5

блок секция 6

блок секция 7

блок секция 8

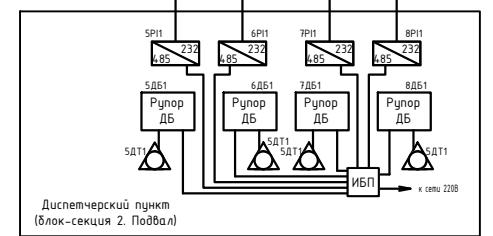


Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв N подл.



2	--	Все	132-21	<i>22/1</i>	11.21
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разработал	Горохов		<i>22/1</i>		
Исполнил	Горохов		<i>22/1</i>		
Проверил	Заварухин		<i>22/1</i>		
Н.контроль	Заварухин		<i>22/1</i>		

П-599-21-ИОС5.1

**«Многоквартирные жилые дома»
2 очередь строительства**

Стадия	Лист	Листов
П	6	38

Принципиальная схема
системы экстренной связи (ССЭ)

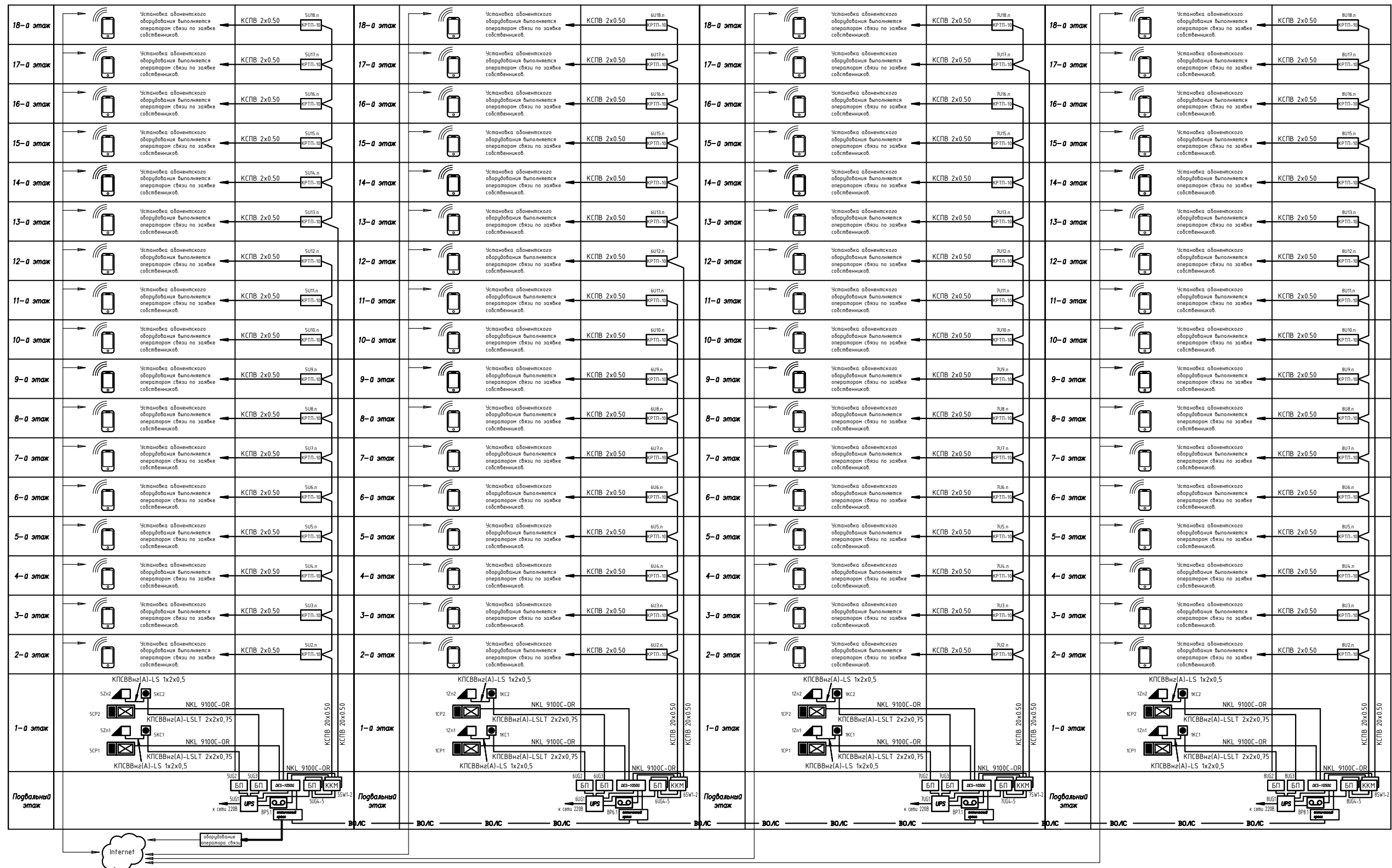
Сибирский Проектный Институт

блок секция 5

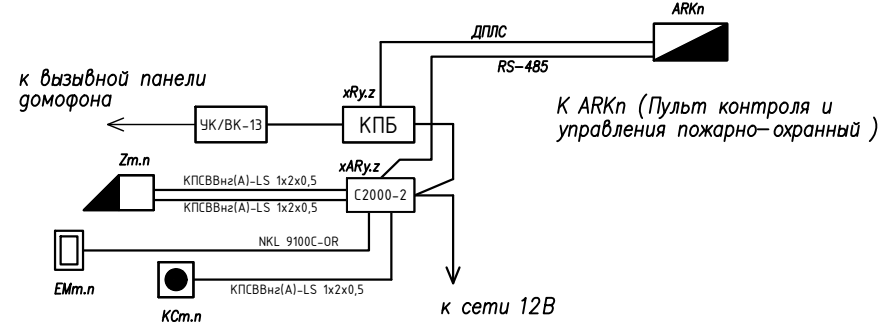
блок секция 6

блок секция 7

блок секция 8



Принципиальная схема СКД



2	--	Все	132-21	<i>22/11</i>	11.21
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разработал	Горохов			<i>22/11</i>	
Исполнил	Горохов			<i>22/11</i>	
Проверил	Заварухин			<i>22/11</i>	
Н.контроль	Заварухин			<i>22/11</i>	

П-599-21-ИОС5.1

**«Многоквартирные жилые дома»
2 очередь строительства**

Стадия	Лист	Листов
П	7	38

Принципиальная схема
системы домофонной связи (ДФ),
системы контроля доступа (СКД)

Формат А3

**Сибирский
Проектный Институт**

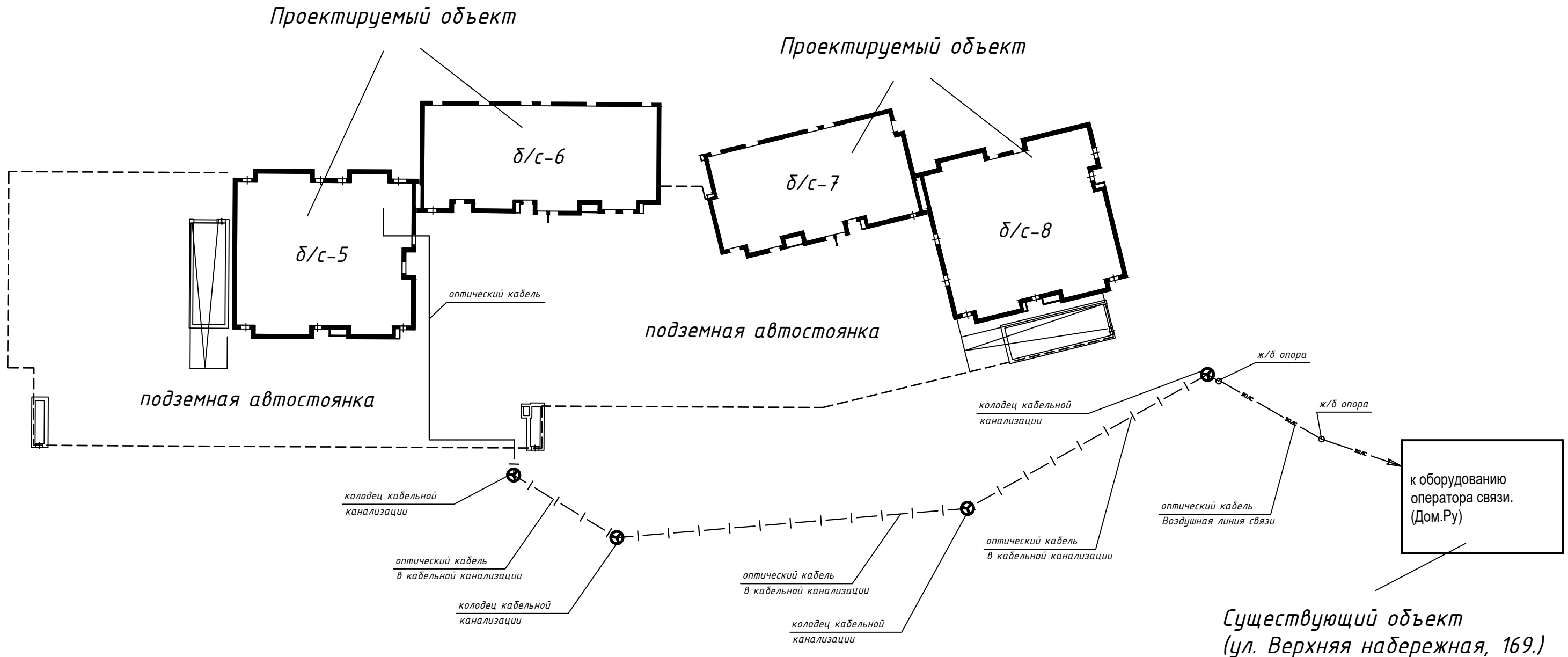
г. Иркутск

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв N подл.



к оборудованию оператора связи.
(Дом.Ру)

Существующий объект
(ул. Верхняя набережная, 169.)

Примечание :

- Применяется волоконно - оптический кабель ДПС - П - 08 У - 7 кН (или аналог)
- Места захода / выхода кабеля из здания герметизируются.

Согласовано

Изм. N	подп.	Подпись и дата	Взам. инв. N

П-599-21-ИОС5.1						
«Многоквартирные жилые дома» 2 очередь строительства						
2	--	Все	132-21	<i>22/1</i>	11.21	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	
Разработал	Горохов			<i>22/1</i>		
Исполнил	Горохов			<i>22/1</i>		
Проверил	Заварухин			<i>22/1</i>		
Н.контроль	Заварухин			<i>22/1</i>		
Схема прокладки оптической линии связи к оборудованию провайдера.				Стадия	Лист	Листов
				П	8	38
				Сибирский Проектный Институт		
				г. Иркутск		

Блок-секция 8

Этаж	Площадь, м²	Классификация	Площадь, м²
1	4,50	Классика	1,17
2	4,50	Классика	2,77
3	3,86	Классика	4,51
4	Ступенчатый	Классика	6,19
5	Ступенчатый	Классика	1,56
6	Классика	Классика	3,82
7	Классика	Классика	6,17
8	Классика	Классика	1,16
9	Классика	Классика	4,82
10	Классика	Классика	7,63
11	Классика	Классика	4,86
12	Классика	Классика	7,99
13	Классика	Классика	5,15
14	Классика	Классика	11,99
15	Классика	Классика	12,89
16	Классика	Классика	22,29
17	Классика	Классика	21,21
18	Классика	Классика	24,42
19	Классика	Классика	20,22
20	Классика	Классика	16,18
21	Классика	Классика	14,78
22	Классика	Классика	11,99
23	Классика	Классика	12,89
24	Классика	Классика	14,78
25	Классика	Классика	16,18
26	Классика	Классика	17,57
27	Классика	Классика	24,42
28	Классика	Классика	7,31
29	Классика	Классика	4,71
30	Классика	Классика	1,89
31	Классика	Классика	107,22
32	Классика	Классика	1,89

Блок-секция 7

Этаж	Площадь, м²	Классификация	Площадь, м²
1	4,22	Классика	1,24
2	4,92	Классика	2,74
3	4,41	Классика	4,65
4	4,84	Классика	6,19
5	5,36	Классика	1,56
6	4,22	Классика	3,82
7	4,71	Классика	6,17
8	4,22	Классика	1,16
9	4,92	Классика	4,82
10	4,41	Классика	7,63
11	4,84	Классика	4,86
12	5,36	Классика	7,99
13	4,22	Классика	5,15
14	4,71	Классика	11,99
15	4,22	Классика	12,89
16	4,92	Классика	22,29
17	4,41	Классика	21,21
18	4,84	Классика	24,42
19	5,36	Классика	20,22
20	4,22	Классика	16,18
21	4,71	Классика	14,78
22	4,22	Классика	11,99
23	4,92	Классика	12,89
24	4,41	Классика	14,78
25	4,84	Классика	16,18
26	5,36	Классика	17,57
27	4,22	Классика	24,42
28	4,71	Классика	7,31
29	4,22	Классика	4,71
30	4,92	Классика	1,89
31	4,41	Классика	107,22
32	4,22	Классика	1,89

Дополнительные стоянки автомобилей (2 этаж)

Этаж	Площадь, м²	Классификация	Площадь, м²
1	10,50	Машино-место	20,52
2	10,50	Машино-место	20,52
3	10,50	Машино-место	20,52
4	10,50	Машино-место	20,52
5	10,50	Машино-место	20,52
6	10,50	Машино-место	20,52
7	10,50	Машино-место	20,52
8	10,50	Машино-место	20,52
9	10,50	Машино-место	20,52
10	10,50	Машино-место	20,52
11	10,50	Машино-место	20,52
12	10,50	Машино-место	20,52
13	10,50	Машино-место	20,52
14	10,50	Машино-место	20,52
15	10,50	Машино-место	20,52
16	10,50	Машино-место	20,52
17	10,50	Машино-место	20,52
18	10,50	Машино-место	20,52
19	10,50	Машино-место	20,52
20	10,50	Машино-место	20,52
21	10,50	Машино-место	20,52
22	10,50	Машино-место	20,52
23	10,50	Машино-место	20,52
24	10,50	Машино-место	20,52
25	10,50	Машино-место	20,52

Блок-секция 6

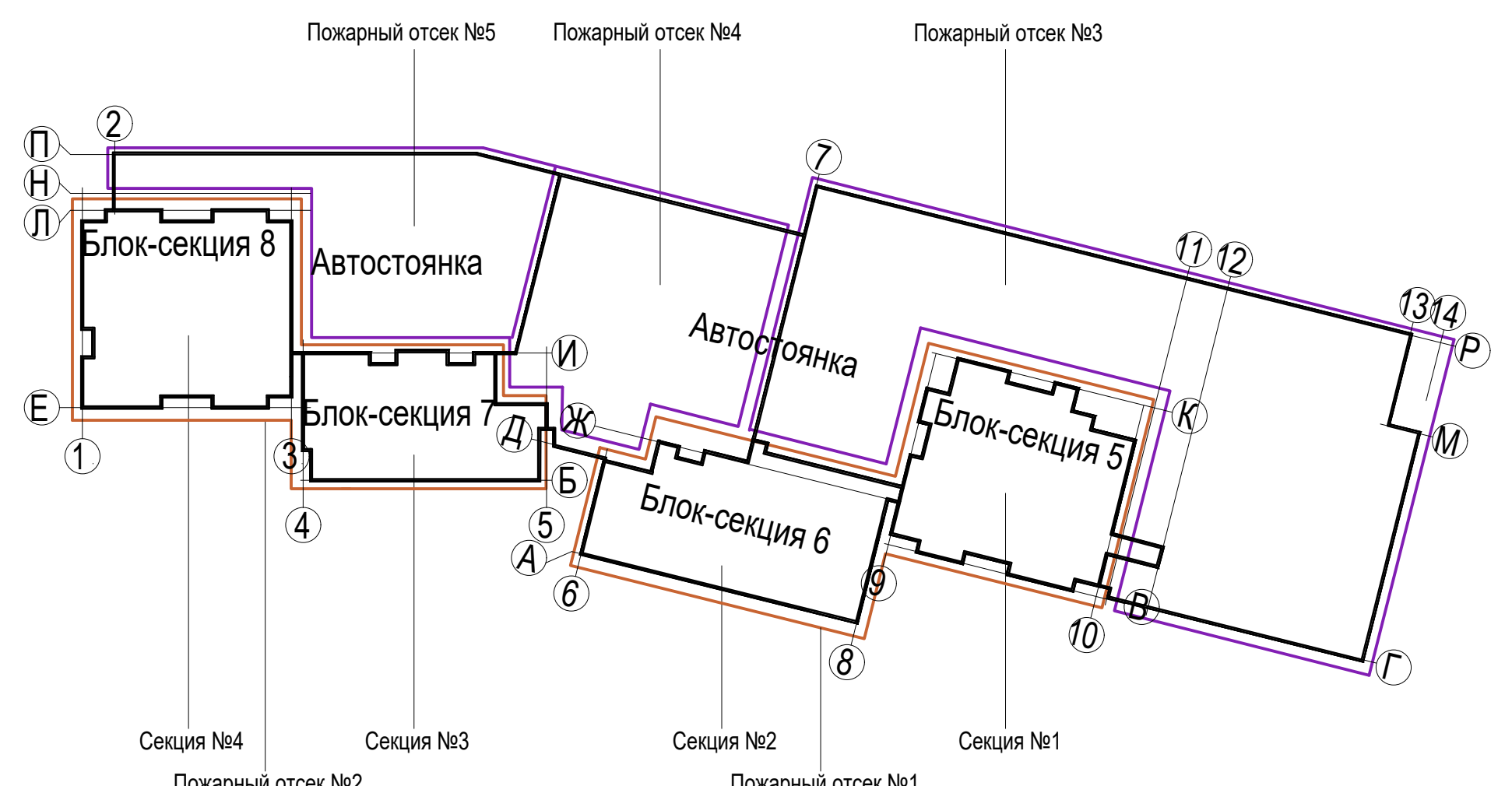
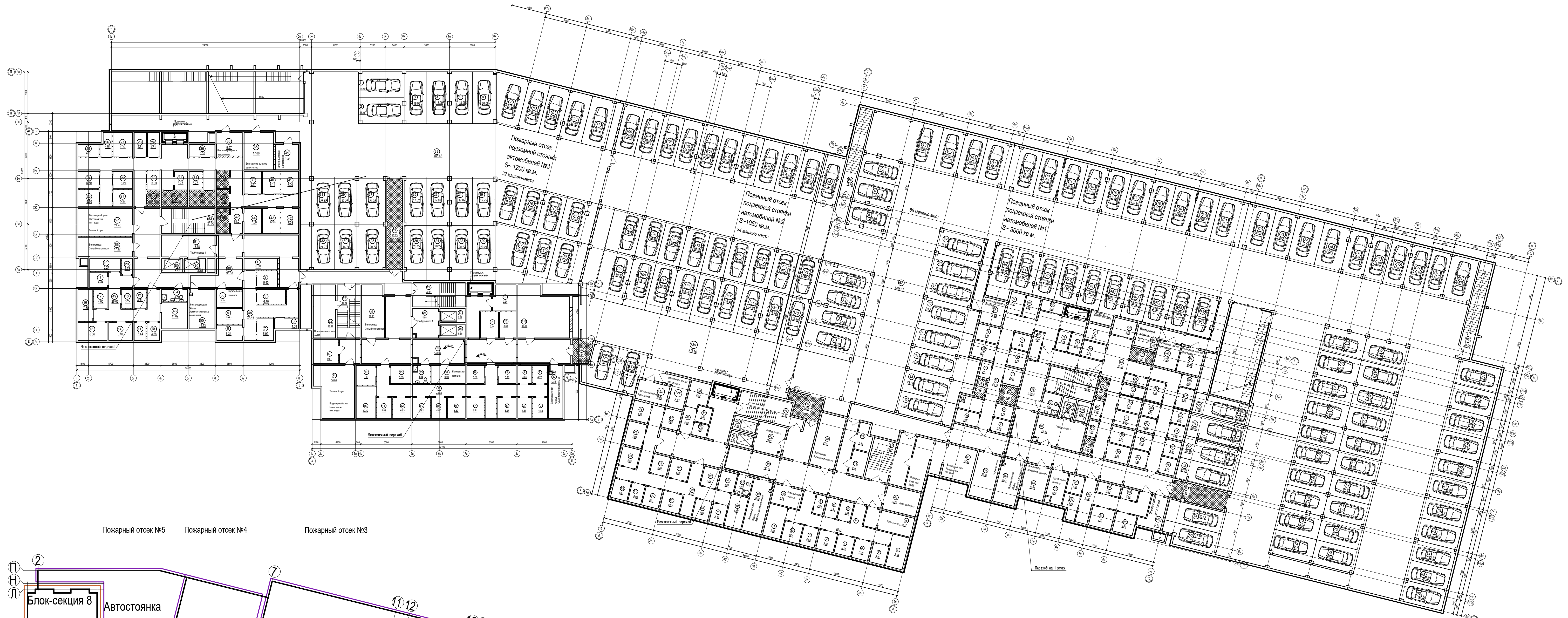
Этаж	Площадь, м²	Классификация	Площадь, м²
1	3,84	Классика	9,87
2	4,12	Классика	9,80
3	3,84	Классика	2,82
4	3,78	Классика	10,85
5	3,82	Классика	5,43
6	3,84	Классика	6,15
7	3,84	Классика	18,54
8	4,88	Классика	48,82
9	3,78	Классика	28,71
10	3,84	Классика	43,35
11	3,78	Классика	21,48
12	3,84	Классика	4,44
13	4,48	Классика	148,15
14	4,88	Классика	12,81
15	4,74	Классика	23,87
16	4,74	Классика	19,80
17	4,74	Классика	19,80
18	4,74	Классика	19,80
19	4,74	Классика	19,80
20	4,74	Классика	19,80
21	4,74	Классика	19,80
22	4,74	Классика	19,80
23	4,74	Классика	19,80
24	4,74	Классика	19,80
25	4,74	Классика	19,80
26	4,74	Классика	19,80
27	4,74	Классика	19,80
28	4,74	Классика	19,80
29	4,74	Классика	19,80
30	4,74	Классика	19,80
31	4,74	Классика	19,80
32	4,74	Классика	19,80

Блок-секция 5

Этаж	Площадь, м²	Классификация	Площадь, м²
1	2,81	Классика	7,33
2	2,70	Классика	2,24
3	2,81	Классика	4,31
4	2,76	Классика	10,85
5	2,81	Классика	5,43
6	2,81	Классика	6,02
7	2,81	Классика	18,54
8	2,81	Классика	48,82
9	2,81	Классика	28,71
10	2,81	Классика	43,35
11	2,76	Классика	21,48
12	2,81	Классика	4,44
13	3,41	Классика	148,15
14	3,81	Классика	12,81
15	3,67	Классика	23,87
16	3,67	Классика	19,80
17	3,67	Классика	19,80
18	3,67	Классика	19,80
19	3,67	Классика	19,80
20	3,67	Классика	19,80
21	3,67	Классика	19,80
22	3,67	Классика	19,80
23	3,67	Классика	19,80
24	3,67	Классика	19,80
25	3,67	Классика	19,80
26	3,67	Классика	19,80
27	3,67	Классика	19,80
28	3,67	Классика	19,80
29	3,67	Классика	19,80
30	3,67	Классика	19,80
31	3,67	Классика	19,80
32	3,67	Классика	19,80

Дополнительные стоянки автомобилей (7 этаж)

Этаж	Площадь, м²	Классификация	Площадь, м²
1	22,98	Машино-место	10,51
2	22,98	Машино-место	10,51
3	22,98	Машино-место	10,51
4	22,98	Машино-место	10,51
5	22,98	Машино-место	10,51
6	22,98	Машино-место	10,51
7	22,98	Машино-место	10,51
8	22,98	Машино-место	10,51
9	22,98	Машино-место	10,51
10	22,98	Машино-место	10,51
11	22,98	Машино-место	10,51
12	22,98	Машино-место	10,51
13	22,98	Машино-место	10,51
14	22,98	Машино-место	10,51
15	22,98	Машино-место	10,51
16	22,98	Машино-место	10,51
17	22,98	Машино-место	10,51
18	22,98	Машино-место	10,51
19	22,98	Машино-место	10,51
20	22,98	Машино-место	10,51
21	22,98	Машино-место	10,51
22	22,98	Машино-место	10,51
23	22,98	Машино-место	10,51
24	22,98	Машино-место	10,51
25	22,98	Машино-место	10,51
26	22,98	Машино-место	10,51
27	22,98	Машино-место	10,51
28	22,98	Машино-место	10,51
29	22,98	Машино-место	10,51
30	22,98	Машино-место	10,51
31	22,98	Машино-место	10,51
32	22,98	Машино-место	10,51



5	Зам	7-24	2020	01.24
4	Все	106-23	2020	08.23
2	Все	132-21	2020	11.21
Им.	Коп.уч.	Лист	Подл.	Дата
Разработал	Горохов	2020		
Исполнил	Горохов	2020		
Проверил	Заварухин			
Н.контроль	Заварухин			

П-599-21-ИОС5.1
«Многоквартирные жилые дома»
2 очередь строительства

Стадия	Лист	Листов
П	9	38

Мультисервисная сеть (ТС, КС)
Подвал, Отм -4.550.

Сибирский Проектный Институт
г. Иркутск

Формат А1

Блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	67.00
1.1	Универсальный санузел	5.87
1.2	Коридор	17.93
2	Административное помещение	63.69
2.1	Универсальный санузел	6.30
2.2	Коридор	24.94
3	Административное помещение	52.97
3.1	Универсальный санузел КУИ	5.95
3.2	Коридор	58.21
4	Административное помещение	75.97
4.1	Универсальный санузел	5.96
4.2	Коридор	43.61
5	Лестничная клетка	19.24
6	Лестничная клетка	14.52
7	Лифтовой холл	18.03
8	Тамбур	87.48
9	Тамбур	6.43
10	Санузел	4.04
11	Универсальный санузел	3.75
12	Колосчатая	16.91
13	Тамбур	5.45
14	Тамбур-шлюз	29.72
Итого:		633.97

Блок-секция 7

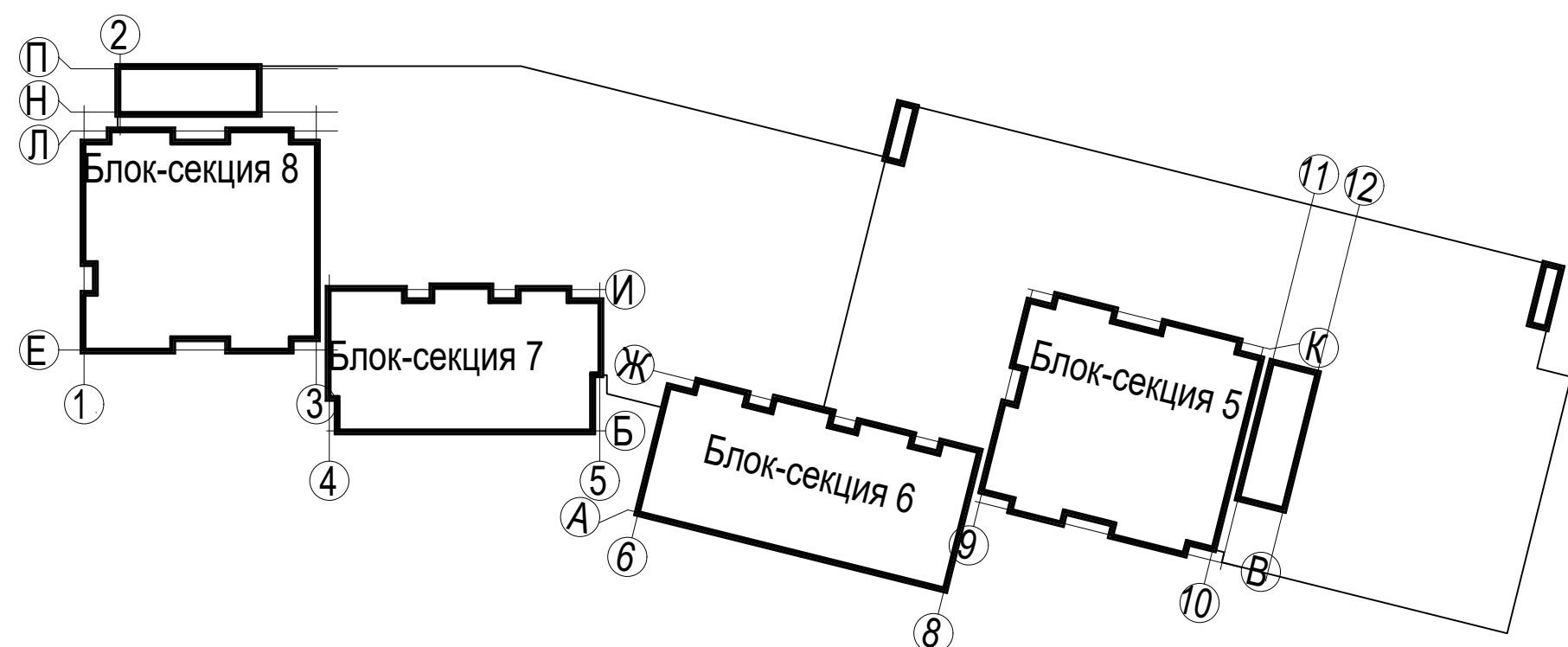
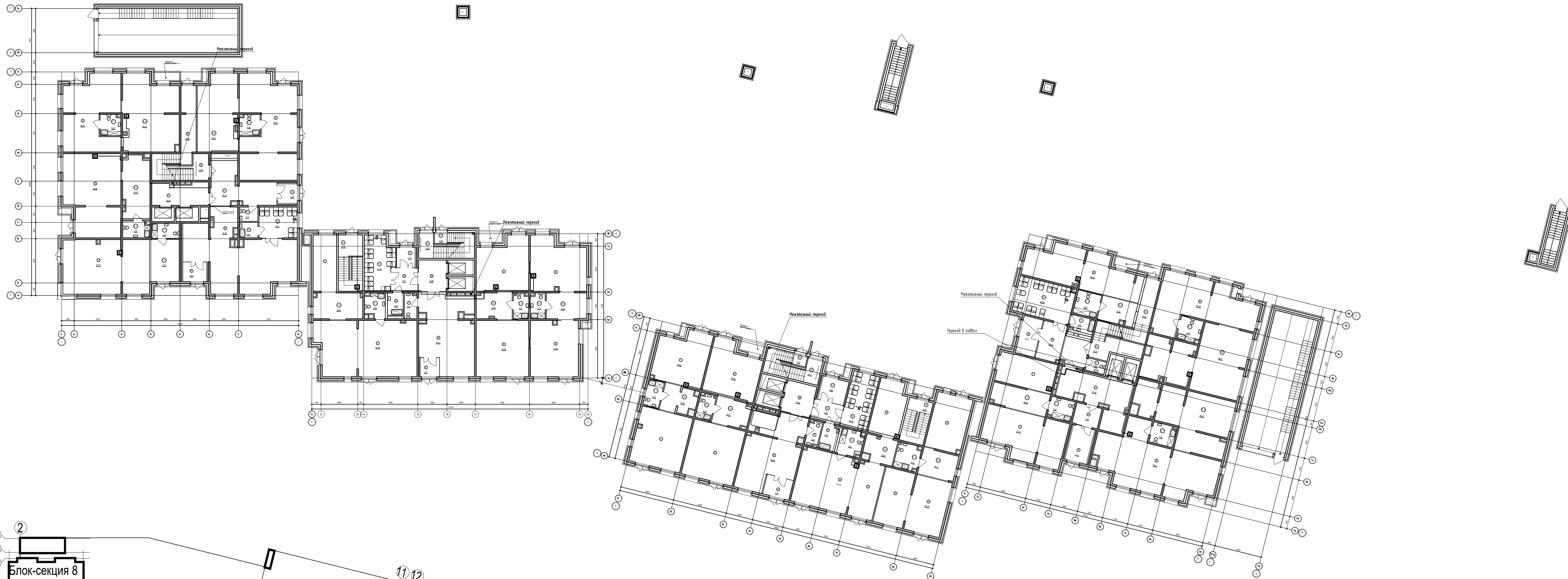
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	97.92
1.1	Универсальный санузел КУИ	6.60
1.2	Коридор	18.34
2	Административное помещение	79.50
2.1	Универсальный санузел КУИ	5.31
2.2	Коридор	13.59
3	Административное помещение	77.93
3.1	Универсальный санузел КУИ	5.19
3.2	Коридор	15.62
4	Тамбур	4.91
5	Тамбур	56.51
6	Лифтовой холл	12.38
7	Универсальный санузел	4.41
8	Санузел	4.90
9	Тамбур	8.51
10	Тамбур	5.17
11	Колосчатая	21.75
12	Лестничная клетка	13.84
13	Лестничная клетка	6.22
14	Лестничная клетка	19.78
Итого:		478.38

Блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	78.99
1.1	Коридор	12.30
1.2	Универсальный санузел КУИ	5.83
2	Административное помещение	79.50
2.1	Коридор	13.42
2.2	Универсальный санузел КУИ	5.44
3	Административное помещение	90.18
3.1	Коридор	10.68
3.2	Универсальный санузел КУИ	8.22
4	Административное помещение	83.78
4.1	Коридор	14.17
4.2	Универсальный санузел КУИ	8.15
5	Тамбур	7.61
6	Тамбур	56.46
7	Универсальный санузел КУИ	4.05
8	Санузел	5.76
9	Лифтовой холл	13.30
10	Тамбур	7.82
11	Тамбур	8.94
12	Колосчатая	21.53
13	Лестничная клетка	14.17
14	Лестничная клетка	6.19
15	Лестничная клетка	15.33
Итого:		571.82

Блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	76.15
1.1	Коридор	18.69
1.2	Универсальный санузел	7.05
2	Административное помещение	84.01
2.1	Коридор	66.39
2.2	Универсальный санузел	7.05
3	Административное помещение	60.38
3.1	Коридор	79.61
3.2	Универсальный санузел КУИ	7.29
4	Административное помещение	56.56
4.1	Коридор	12.32
4.2	Универсальный санузел КУИ	8.06
5	Тамбур	11.13
6	Тамбур	7.75
7	Лифтовой холл	37.48
8	Тамбур-шлюз	23.42
9	Тамбур	10.61
10	Колосчатая	29.56
11	Санузел	5.03
12	Лестничная клетка	18.70
13	Лестничная клетка	13.99
14	Санузел	3.44
Итого:		644.87



П-599-21-ИОС5.1					
«Многоквартирные жилые дома»					
2 очередь строительства					
2	--	Все	132-21	2021	11.21
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Горохов	2021			
Исполнил	Горохов	2021			
Проверил	Заварухин				
Н.контроль	Заварухин				
Мультисервисная сеть (ТС, КС)			Стадия	Лист	Листов
1 этаж. Отм 0.000.			П	10	38
Сибирский Проектный Институт			г. Иркутск		

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	14,96	59,83	54,73	52,78
1б	Однокомнатная квартира	14,96	51,81	55,71	53,76
1в	Однокомнатная квартира	12,88	45,20	49,10	47,15
2a	Двухкомнатная квартира	28,30	63,05	66,98	65,02
2б	Двухкомнатная квартира	25,41	59,78	63,72	61,75
3a	Трехкомнатная квартира	33,41	89,88	93,78	91,83
3б	Трехкомнатная квартира	37,88	87,09	91,03	89,06
3в	Трехкомнатная квартира	39,36	86,65	90,65	88,65
Итого:		205,16	534,29	565,70	550,00

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	10,86	36,51	40,10	38,31
1б	Однокомнатная квартира	10,83	36,50	40,24	38,37
1в	Однокомнатная квартира	12,51	44,40	49,45	45,92
1г	Однокомнатная квартира	11,23	46,45	51,00	47,82
2a	Двухкомнатная квартира	24,54	60,27	65,40	62,84
3a	Трехкомнатная квартира	42,35	90,13	95,34	92,74
3б	Трехкомнатная квартира	35,48	81,01	86,40	82,63
Итого:		147,80	395,27	427,93	408,63

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	12,09	38,83	41,10	38,97
1б	Однокомнатная квартира	11,21	36,51	40,25	38,38
1в	Однокомнатная квартира	12,10	39,99	43,50	41,75
1г	Однокомнатная квартира	11,54	39,42	43,15	41,29
1д	Однокомнатная квартира	12,54	45,21	49,80	46,59
1е	Однокомнатная квартира	12,94	45,39	50,45	46,91
1ж	Однокомнатная квартира	11,50	44,91	49,97	46,43
1и	Однокомнатная квартира	15,96	41,99	46,42	43,32
2a	Двухкомнатная квартира	23,98	54,23	58,33	55,46
3a	Трехкомнатная квартира	43,92	76,68	81,27	78,06
Итого:		167,78	461,04	504,12	477,04

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	12,78	42,15	45,66	43,91
1б	Однокомнатная квартира	14,42	46,40	49,91	48,16
1с	Однокомнатная квартира	16,53	29,86	35,24	32,55
2a	Двухкомнатная квартира	30,67	71,01	76,08	73,55
2б	Двухкомнатная квартира	23,86	58,45	62,25	60,35
2в	Двухкомнатная квартира	29,19	64,05	67,56	65,81
2г	Двухкомнатная квартира	28,66	84,51	88,54	86,53
2д	Двухкомнатная квартира	27,71	69,88	73,39	71,64
3a	Трехкомнатная квартира	40,25	88,48	92,26	90,08
Итого:		224,07	554,79	590,89	572,87

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,15
3	Лестничная клетка	22,26
4	Коридор	24,32
Итого:		89,81

Экспликация помещений блок-секция 7

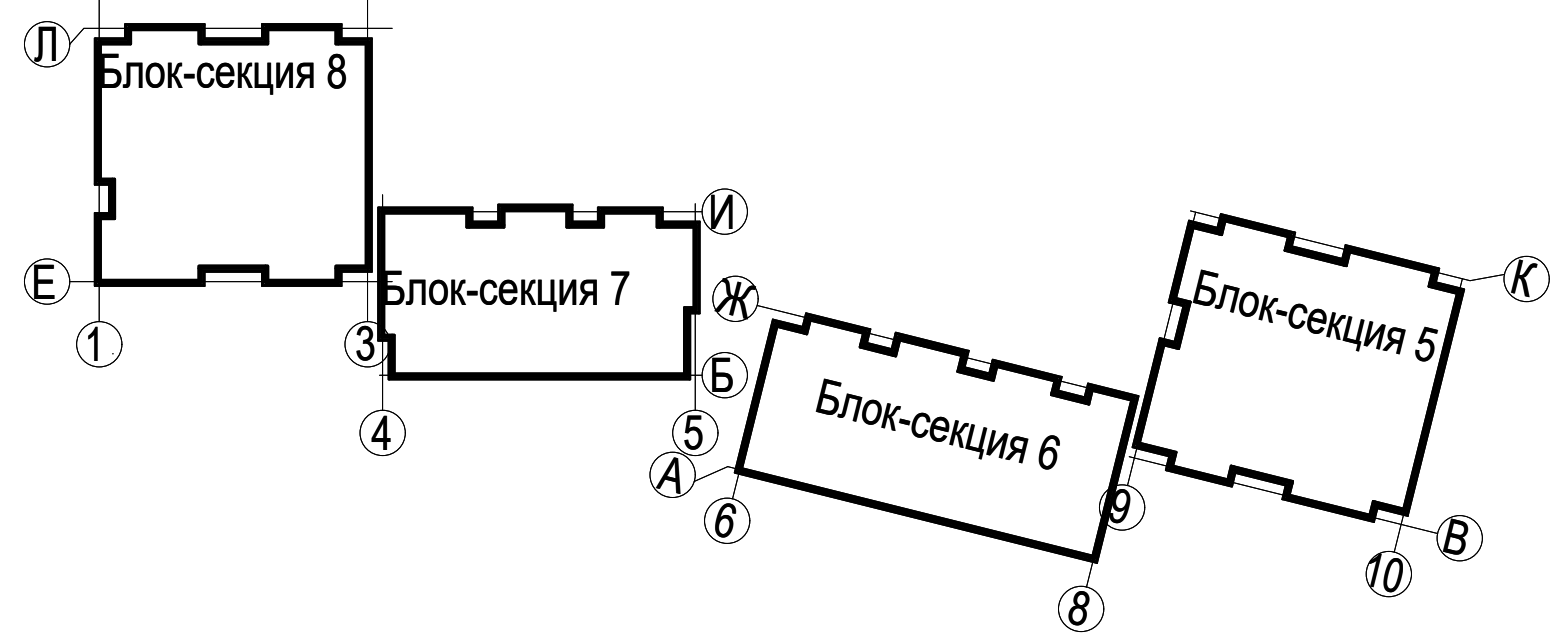
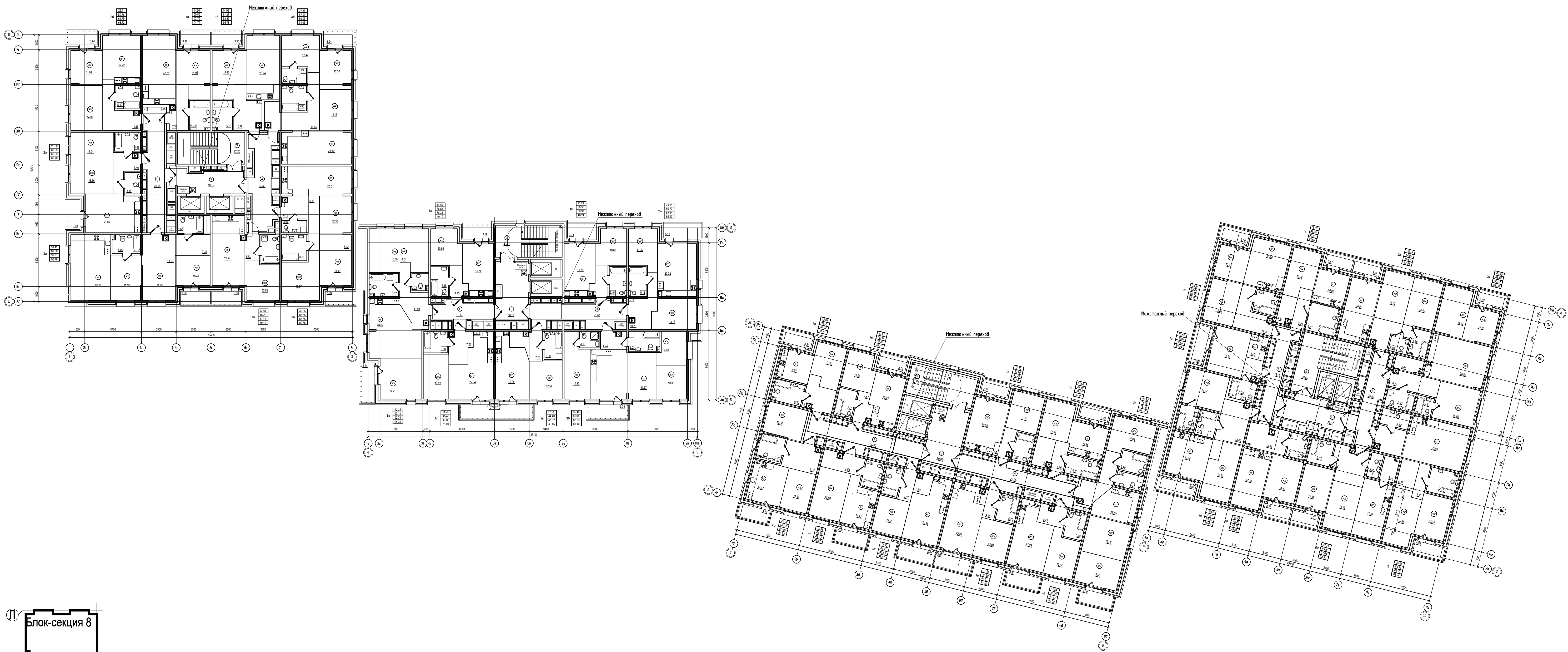
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	12,77
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,16
3	Лестничная клетка	21,01
4	Коридор	21,57
Итого:		73,51

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,89
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	20,66
3	Лестничная клетка	21,33
4	Коридор	27,25
Итого:		95,13

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18,72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,57
3	Лестничная клетка	26,65
4	Коридор	20,02
Итого:		81,96



П-599-21-ИОС5.1				
«Многоквартирные жилые дома»				
2 очередь строительства				
2	–	Все	132-21	11.21
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подл. Дата
Разработал	Горохов	28.01		
Исполнил	Горохов	28.01		
Проверил	Заварухин			
Н.контроль	Заварухин			
Мультисервисная сеть (ТС, КС)			Стадия	Лист
2 этаж. Отм +4.050			П	11
			Листов 38	
			Сибирский Проектный Институт	
			г. Иркутск	

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартир без балкона	Площадь квартир с балконом с коэф. 1	Площадь квартир с балконом с коэф. 0,3 (подзем с коэф. 0,3)
1a	Однокомнатная квартира	14,96	50,61	54,51	52,56
1б	Однокомнатная квартира	14,96	51,18	55,08	53,13
1в	Однокомнатная квартира	12,88	45,20	49,10	47,15
2a	Двухкомнатная квартира	26,30	63,05	66,96	65,02
2б	Двухкомнатная квартира	25,41	59,08	63,02	61,05
3a	Трехкомнатная квартира	33,41	89,01	92,91	90,96
3б	Трехкомнатная квартира	37,88	86,73	90,67	88,70
3в	Трехкомнатная квартира	39,36	86,30	90,30	88,30
Итого:		205,16	531,16	562,57	546,87

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартир без балкона	Площадь квартир с балконом с коэф. 1	Площадь квартир с балконом с коэф. 0,3 (подзем с коэф. 0,3)
1a	Однокомнатная квартира	10,86	36,51	40,10	38,31
1б	Однокомнатная квартира	10,83	36,50	40,24	38,37
1в	Однокомнатная квартира	12,51	44,02	49,07	45,54
1г	Однокомнатная квартира	11,23	45,81	50,36	47,18
2a	Двухкомнатная квартира	24,54	59,39	64,52	61,96
3a	Трехкомнатная квартира	42,35	88,27	93,48	90,88
3б	Трехкомнатная квартира	35,48	80,63	86,02	82,25
Итого:		147,80	391,13	423,79	404,49

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартир без балкона	Площадь квартир с балконом с коэф. 1	Площадь квартир с балконом с коэф. 0,3 (подзем с коэф. 0,3)
1a	Однокомнатная квартира	12,09	35,53	39,80	37,67
1б	Однокомнатная квартира	11,21	36,51	40,25	38,38
1в	Однокомнатная квартира	12,10	39,99	43,50	41,75
1г	Однокомнатная квартира	11,54	38,69	42,42	40,56
1д	Однокомнатная квартира	12,54	44,44	49,03	45,82
1е	Однокомнатная квартира	12,94	45,39	50,45	46,91
1ж	Однокомнатная квартира	11,50	44,19	49,25	45,71
1и	Однокомнатная квартира	15,96	41,99	46,42	43,32
2a	Двухкомнатная квартира	23,98	53,41	57,51	54,64
3a	Трехкомнатная квартира	43,92	75,61	80,20	76,99
Итого:		167,78	456,02	499,10	472,02

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартир без балкона	Площадь квартир с балконом с коэф. 1	Площадь квартир с балконом с коэф. 0,3 (подзем с коэф. 0,3)
1a	Однокомнатная квартира	12,78	40,98	44,49	42,74
1б	Однокомнатная квартира	14,42	45,90	49,41	47,66
1с	Однокомнатная квартира	16,53	29,86	35,24	32,55
2a	Двухкомнатная квартира	30,67	69,84	74,91	72,38
2б	Двухкомнатная квартира	23,86	57,59	61,39	59,49
2в	Двухкомнатная квартира	29,19	62,91	66,42	64,67
2г	Двухкомнатная квартира	28,66	83,36	87,39	85,38
2д	Двухкомнатная квартира	27,71	68,74	72,25	70,50
3a	Трехкомнатная квартира	40,25	87,49	91,27	89,38
Итого:		224,07	546,67	582,77	564,75

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,15
3	Лестничная клетка	22,26
4	Коридор	24,32
Итого:		89,81

Экспликация помещений блок-секция 7

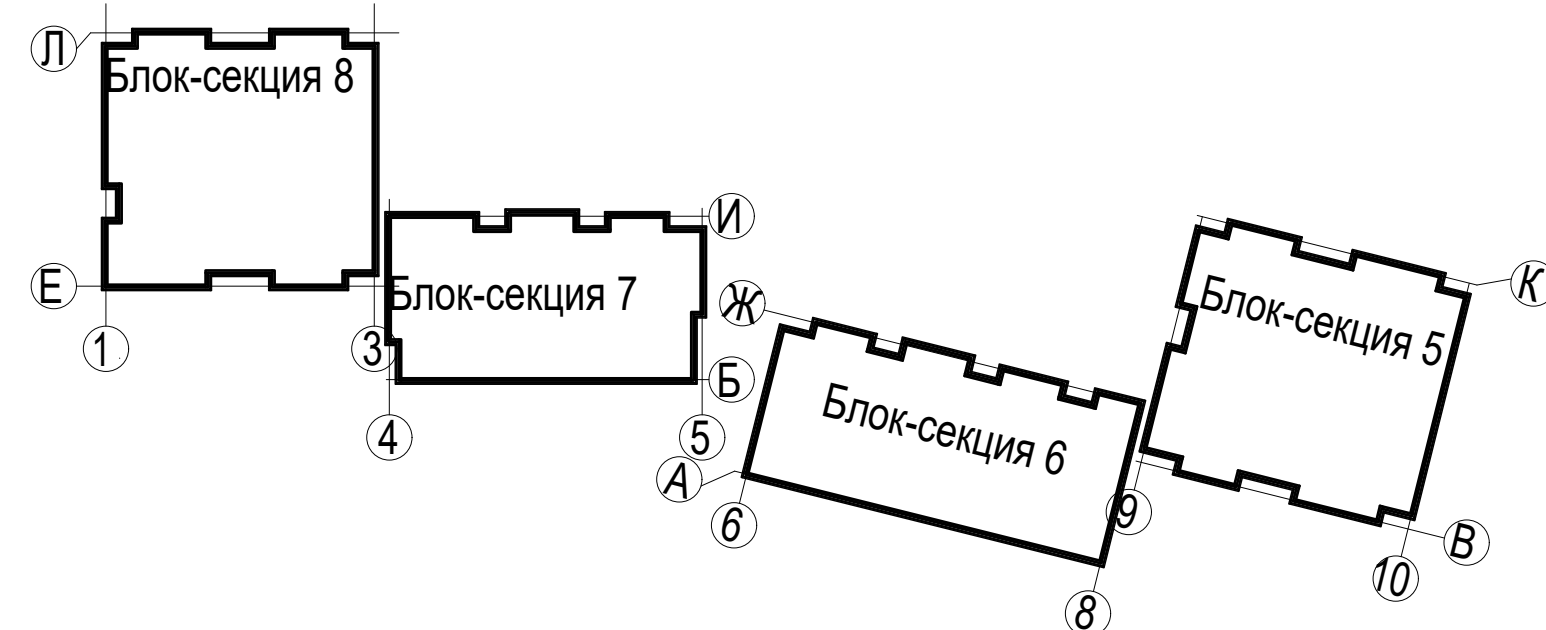
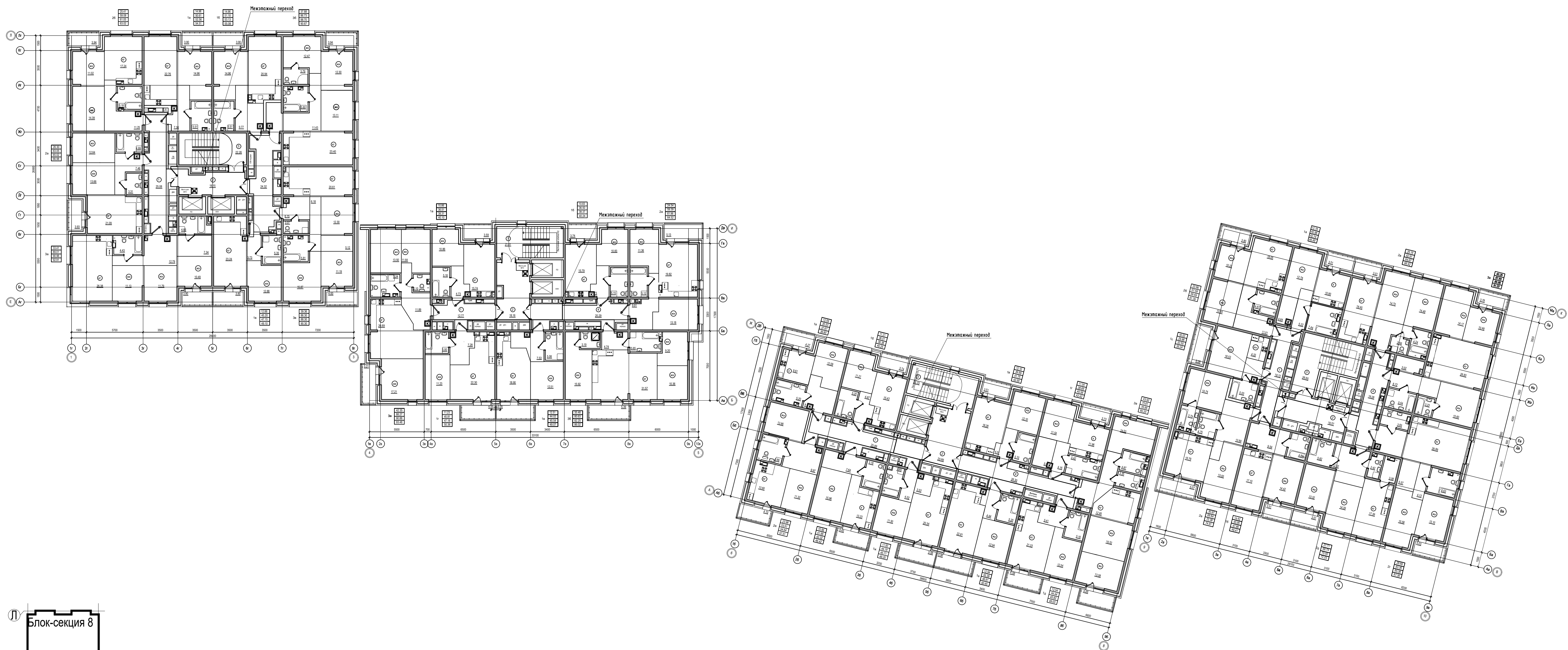
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	12,77
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,16
3	Лестничная клетка	21,01
4	Коридор	20,29
Итого:		72,23

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,89
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	20,66
3	Лестничная клетка	21,33
4	Коридор	26,30
Итого:		94,18

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18,72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,57
3	Лестничная клетка	26,65
4	Коридор	19,28
Итого:		81,22



П-599-21-ИОС5.1					
«Многоквартирные жилые дома»					
2 очередь строительства					
3	--	Зам	41-22	2021	04.22
2	--	Все	132-21	2021	11.21
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подл.	Дата
Разработал	Горохов	2021			
Исполнил	Горохов	2021			
Проверил	Заварухин				
Н.контроль	Заварухин				
			Стадия	Лист	Листов
			П	12	38
Мультисервисная сеть (ТС, КС)					
3...10 этаж, Отм +7.050...+28.050.					
Сибирский Проектный Институт					
г. Иркутск					

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	14,96	50,19	54,09	52,14
1б	Однокомнатная квартира	14,96	50,29	54,19	52,24
1в	Однокомнатная квартира	12,88	45,20	49,10	47,15
2а	Двухкомнатная квартира	26,30	63,05	66,96	65,02
2б	Двухкомнатная квартира	25,41	58,60	62,54	60,57
3а	Трехкомнатная квартира	33,41	88,87	92,77	90,82
3б	Трехкомнатная квартира	37,88	86,43	90,37	88,40
3в	Трехкомнатная квартира	39,36	86,04	90,04	88,04
Итого:		205,16	528,67	560,08	544,38

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	10,86	36,51	40,10	38,31
1б	Однокомнатная квартира	10,83	36,50	40,24	38,37
2а	Двухкомнатная квартира	24,54	58,65	63,78	61,22
3а	Трехкомнатная квартира	42,35	88,27	93,48	90,88
3б	Трехкомнатная квартира	42,69	90,50	100,26	93,43
3в	Трехкомнатная квартира	35,48	80,22	85,61	81,84
Итого:		166,75	390,65	423,47	404,05

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	12,09	35,53	39,80	37,67
1б	Однокомнатная квартира	11,21	36,51	40,25	38,38
1в	Однокомнатная квартира	12,10	39,99	43,50	41,75
1г	Однокомнатная квартира	11,54	38,69	42,42	40,56
1д	Однокомнатная квартира	12,54	44,44	49,03	45,82
1е	Однокомнатная квартира	12,94	45,39	50,45	46,91
1ж	Однокомнатная квартира	11,50	44,19	49,25	45,71
1и	Однокомнатная квартира	15,96	41,99	46,42	43,32
2а	Двухкомнатная квартира	23,98	53,03	57,13	54,26
3а	Трехкомнатная квартира	43,92	75,35	79,94	76,73
Итого:		167,78	455,11	498,19	471,11

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	12,78	40,98	44,49	42,74
1б	Однокомнатная квартира	14,42	45,34	48,85	47,10
1с	Однокомнатная квартира	16,53	29,86	35,24	32,55
2а	Двухкомнатная квартира	30,67	69,41	74,48	71,95
2б	Двухкомнатная квартира	23,86	57,17	60,97	59,07
2в	Двухкомнатная квартира	29,19	62,65	66,16	64,41
2г	Двухкомнатная квартира	28,66	83,22	87,25	85,24
2д	Двухкомнатная квартира	27,71	68,74	72,25	70,50
3а	Трехкомнатная квартира	40,25	87,49	91,27	89,38
Итого:		224,07	544,86	580,96	562,94

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,15
3	Лестничная клетка	22,29
4	Коридор	24,18
Итого:		89,67

Экспликация помещений блок-секция 7

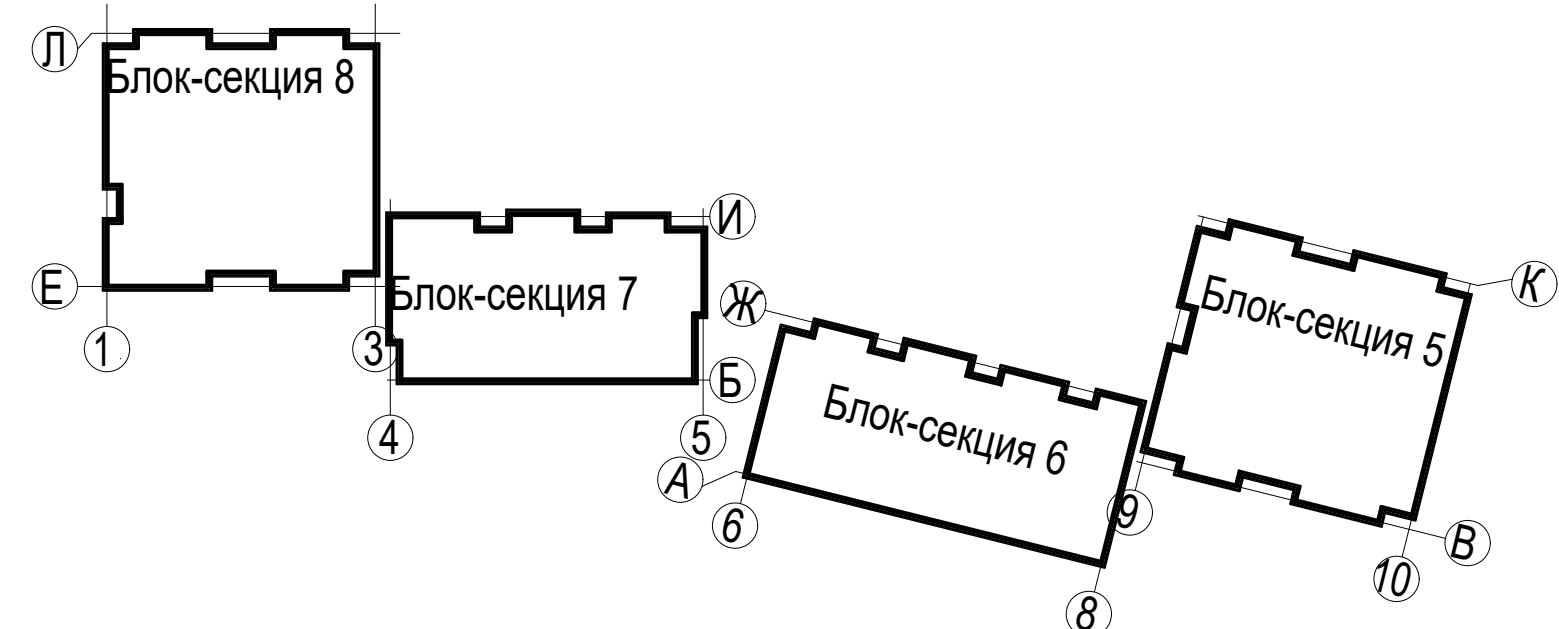
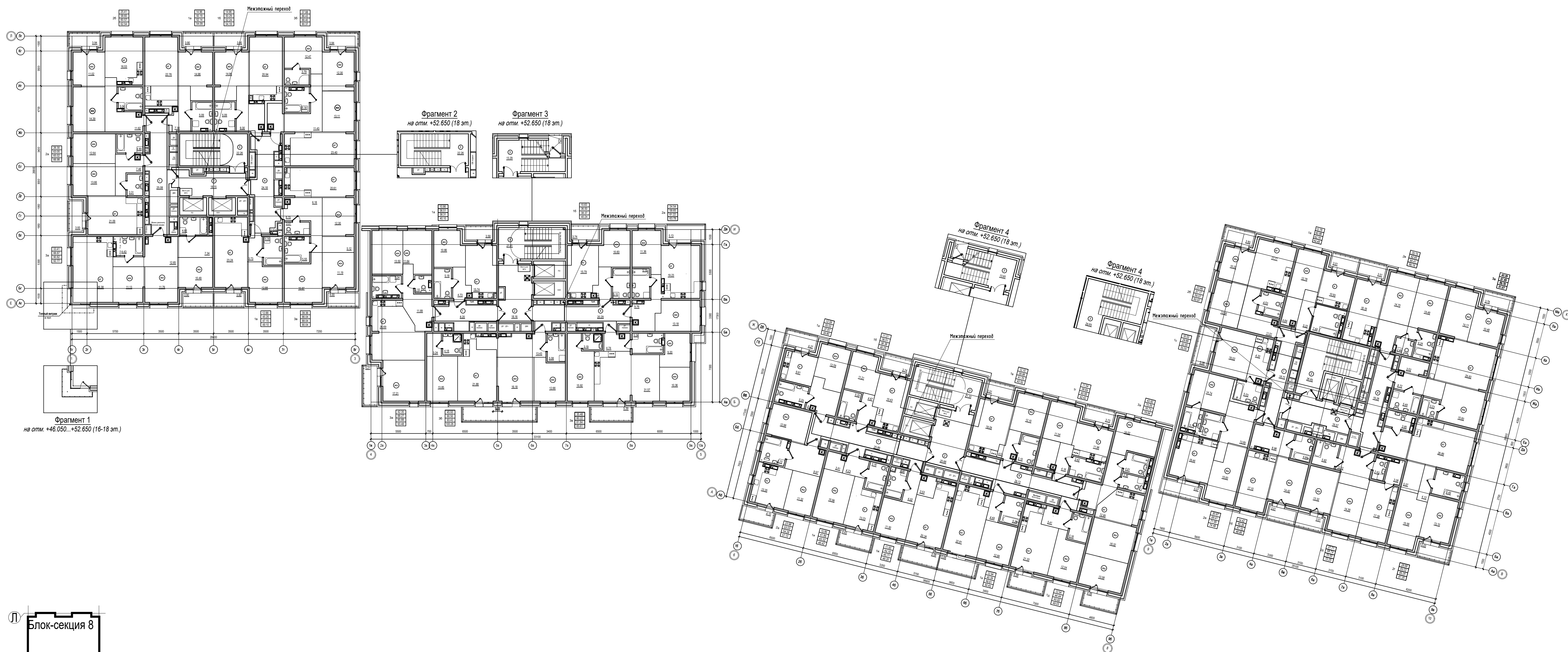
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	8,20
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,16
3	Лестничная клетка	21,01
4	Коридор	20,29
Итого:		67,66

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,89
2	Лифтовой холл с зоной безопасности М	20,66
3	Лестничная клетка	21,33
4	Коридор	26,12
Итого:		94,00

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18,72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,57
3	Лестничная клетка	26,65
4	Коридор	19,28
Итого:		81,22



П-599-21-ИОС5.1					
«Многоквартирные жилые дома»					
2 очередь строительства					
3	--	Зам	41-22	2021	04.22
2	--	Все	132-21	2021	11.21
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок	Подл.	Дата
Разработал	Горохов	2021			
Исполнил	Горохов	2021			
Проверил	Заварухин				
Н.контроль	Заварухин				
Мультисервисная сеть (ТС, КС)				Стадия	Лист
11...17 этаж, Отм +31,050...+49,350.				П	13
				Листов	38
Сибирский Проектный Институт					
г. Иркутск					

Сопоставляю
Всем листам
Подпись и дата
Имя и подпись

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0.3 (лоджия с коэф. 0.5)
1a	Однокомнатная квартира	14.96	50.19	54.09	52.14
1б	Однокомнатная квартира	14.96	50.29	54.19	52.24
1в	Однокомнатная квартира	12.88	45.20	49.10	47.15
2a	Двухкомнатная квартира	26.30	63.05	66.96	65.02
2б	Двухкомнатная квартира	25.41	58.60	62.54	60.57
3a	Трехкомнатная квартира	33.41	88.87	92.77	90.82
3б	Трехкомнатная квартира	37.88	86.43	90.37	88.40
3в	Трехкомнатная квартира	39.36	86.04	90.04	88.04
Итого:		205.16	528.67	560.08	544.38

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0.3 (лоджия с коэф. 0.5)
1a	Однокомнатная квартира	10.86	36.51	40.10	38.31
1б	Однокомнатная квартира	10.83	36.50	40.24	38.37
2a	Двухкомнатная квартира	24.54	58.65	63.78	61.22
3a	Трехкомнатная квартира	42.35	88.27	93.48	90.88
3б	Трехкомнатная квартира	42.69	90.54	100.26	93.43
3в	Трехкомнатная квартира	35.48	80.22	85.61	81.84
Итого:		166.75	390.65	423.47	404.05

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0.3 (лоджия с коэф. 0.5)
1a	Однокомнатная квартира	12.09	35.53	39.80	37.67
1б	Однокомнатная квартира	11.21	36.51	40.25	38.38
1в	Однокомнатная квартира	12.10	39.99	43.50	41.75
1г	Однокомнатная квартира	11.54	38.69	42.42	40.56
1д	Однокомнатная квартира	12.54	44.44	49.03	45.82
1е	Однокомнатная квартира	12.94	45.39	50.45	46.91
1ж	Однокомнатная квартира	11.50	44.19	49.25	45.71
1и	Однокомнатная квартира	15.96	41.99	46.42	43.32
2a	Двухкомнатная квартира	23.98	53.03	57.13	54.26
3a	Трехкомнатная квартира	43.92	75.35	79.94	76.73
Итого:		167.78	455.11	498.19	471.11

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0.3 (лоджия с коэф. 0.5)
1a	Однокомнатная квартира	12.78	40.98	44.49	42.74
1б	Однокомнатная квартира	14.42	45.34	48.85	47.10
1с	Однокомнатная квартира	16.63	29.86	35.24	32.55
2a	Двухкомнатная квартира	30.67	69.41	74.48	71.95
2б	Двухкомнатная квартира	23.86	57.17	60.97	59.07
2в	Двухкомнатная квартира	29.19	62.65	66.16	64.41
2г	Двухкомнатная квартира	28.66	63.22	67.25	65.24
2д	Двухкомнатная квартира	27.71	66.74	72.25	70.50
3a	Трехкомнатная квартира	40.25	87.49	91.27	89.38
Итого:		224.07	544.86	580.96	562.94

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25.08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18.15
3	Лестничная клетка	22.26
4	Коридор	24.18
Итого:		89.67

Экспликация помещений блок-секция 7

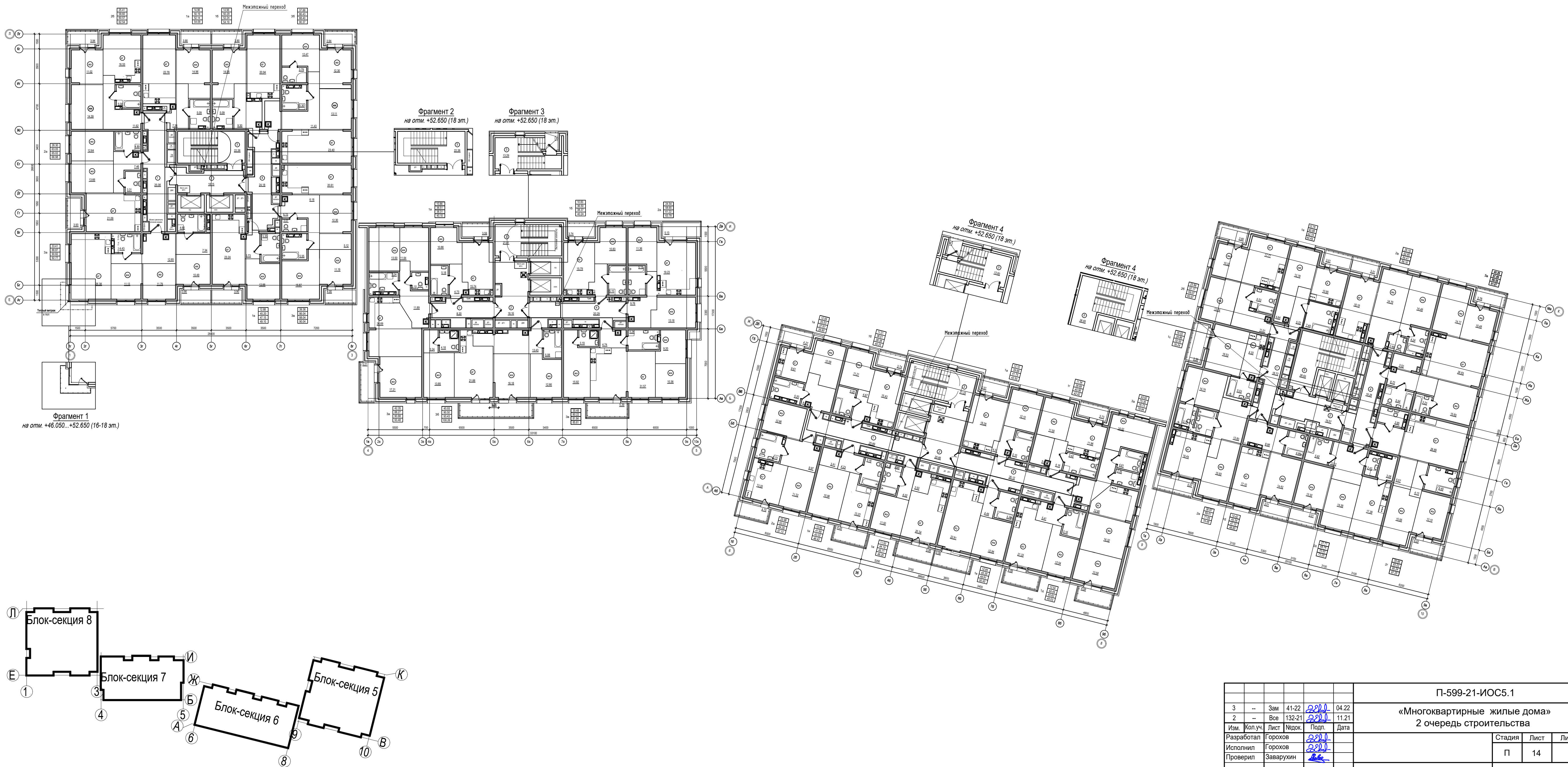
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	8.20
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18.16
3	Лестничная клетка	21.01
4	Коридор	20.29
Итого:		67.66

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25.69
2	Лифтовой холл с зоной безопасности М	20.66
3	Лестничная клетка	21.33
4	Коридор	26.12
Итого:		94.00

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18.72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16.67
3	Лестничная клетка	26.65
4	Коридор	19.28
Итого:		81.22



Сопоставляю	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Имя и подпись	

				П-599-21-ИОС5.1					
3	--	Зам	41-22	2021	04.22	«Многоквартирные жилые дома» 2 очередь строительства			
2	--	Все	132-21	2021	11.21				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подл.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Горохов	2021				П	14	38	
Исполнил	Горохов	2021							
Проверил	Заварухин								
Н.контроль	Заварухин								
						Мультисервисная сеть (ТС, КС) 18 этаж. Отм +52.650		Сибирский Проектный Институт г. Иркутск	
						Формат А1			

Блок-секция 8

Этаж	Площадь, м²	Кол-во мест	Площадь, м²	Кол-во мест
1	4,50	31	4,50	31
2	4,50	34	4,50	34
3	4,50	35	4,50	35
4	4,50	36	4,50	36
5	4,50	37	4,50	37
6	4,50	38	4,50	38
7	4,50	39	4,50	39
8	4,50	40	4,50	40
9	4,50	41	4,50	41
10	4,50	42	4,50	42
11	4,50	43	4,50	43
12	4,50	44	4,50	44
13	4,50	45	4,50	45
14	4,50	46	4,50	46
15	4,50	47	4,50	47
16	4,50	48	4,50	48
17	4,50	49	4,50	49
18	4,50	50	4,50	50
19	4,50	51	4,50	51
20	4,50	52	4,50	52
21	4,50	53	4,50	53
22	4,50	54	4,50	54
23	4,50	55	4,50	55
24	4,50	56	4,50	56
25	4,50	57	4,50	57
26	4,50	58	4,50	58
27	4,50	59	4,50	59
28	4,50	60	4,50	60
29	4,50	61	4,50	61
30	4,50	62	4,50	62
31	4,50	63	4,50	63
32	4,50	64	4,50	64

Блок-секция 7

Этаж	Площадь, м²	Кол-во мест	Площадь, м²	Кол-во мест
1	4,50	21	4,50	21
2	4,50	22	4,50	22
3	4,50	23	4,50	23
4	4,50	24	4,50	24
5	4,50	25	4,50	25
6	4,50	26	4,50	26
7	4,50	27	4,50	27
8	4,50	28	4,50	28
9	4,50	29	4,50	29
10	4,50	30	4,50	30
11	4,50	31	4,50	31
12	4,50	32	4,50	32
13	4,50	33	4,50	33
14	4,50	34	4,50	34
15	4,50	35	4,50	35
16	4,50	36	4,50	36
17	4,50	37	4,50	37
18	4,50	38	4,50	38
19	4,50	39	4,50	39
20	4,50	40	4,50	40
21	4,50	41	4,50	41
22	4,50	42	4,50	42
23	4,50	43	4,50	43
24	4,50	44	4,50	44
25	4,50	45	4,50	45
26	4,50	46	4,50	46
27	4,50	47	4,50	47
28	4,50	48	4,50	48
29	4,50	49	4,50	49
30	4,50	50	4,50	50
31	4,50	51	4,50	51
32	4,50	52	4,50	52

Дополнительные стоянки автомобилей (2 этаж)

Этаж	Площадь, м²	Кол-во мест	Площадь, м²	Кол-во мест
1	10,50	20	10,50	20
2	10,50	20	10,50	20
3	10,50	20	10,50	20
4	10,50	20	10,50	20
5	10,50	20	10,50	20
6	10,50	20	10,50	20
7	10,50	20	10,50	20
8	10,50	20	10,50	20
9	10,50	20	10,50	20
10	10,50	20	10,50	20
11	10,50	20	10,50	20
12	10,50	20	10,50	20
13	10,50	20	10,50	20
14	10,50	20	10,50	20
15	10,50	20	10,50	20
16	10,50	20	10,50	20
17	10,50	20	10,50	20
18	10,50	20	10,50	20
19	10,50	20	10,50	20
20	10,50	20	10,50	20
21	10,50	20	10,50	20
22	10,50	20	10,50	20
23	10,50	20	10,50	20
24	10,50	20	10,50	20
25	10,50	20	10,50	20

Блок-секция 6

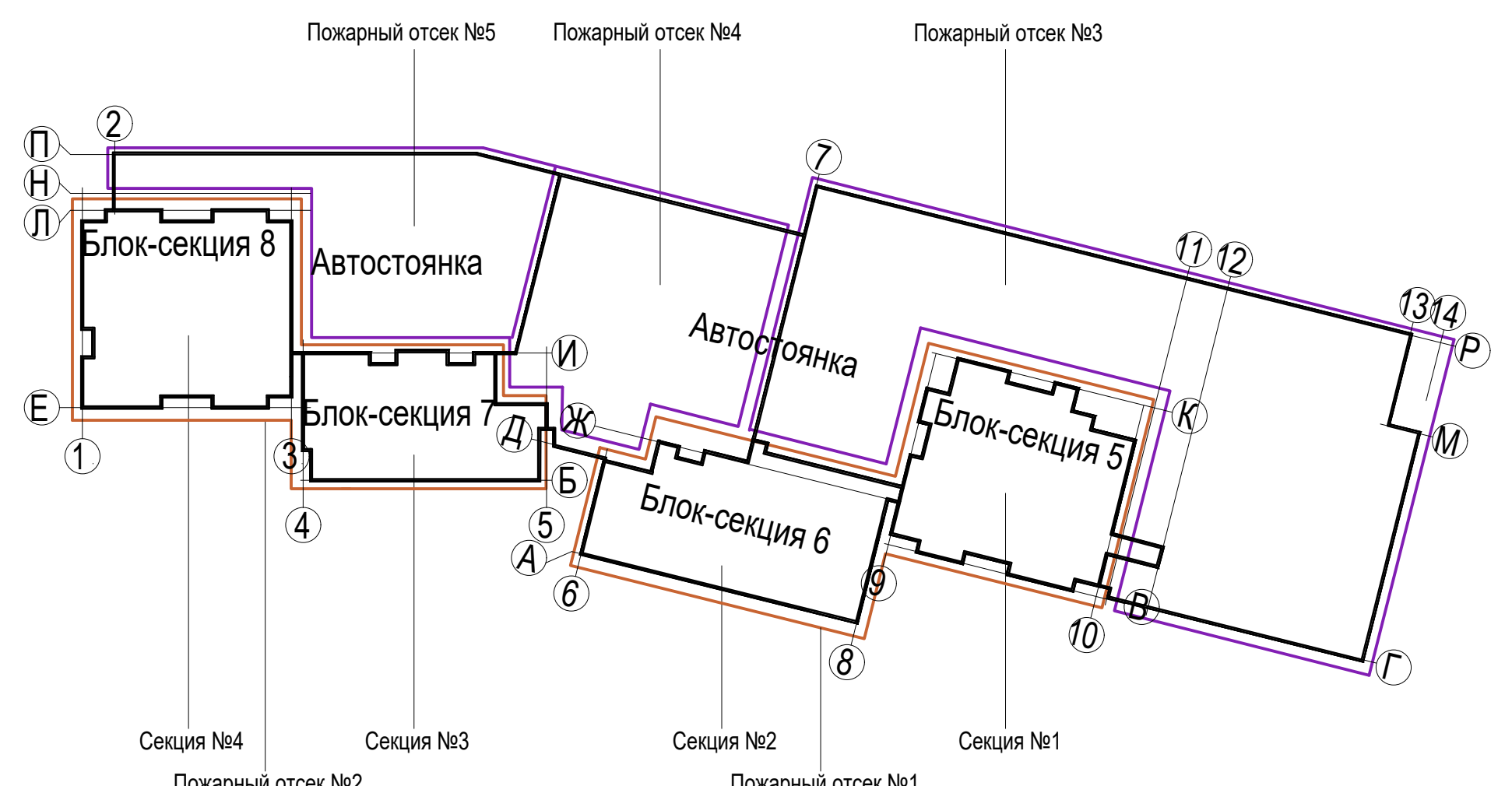
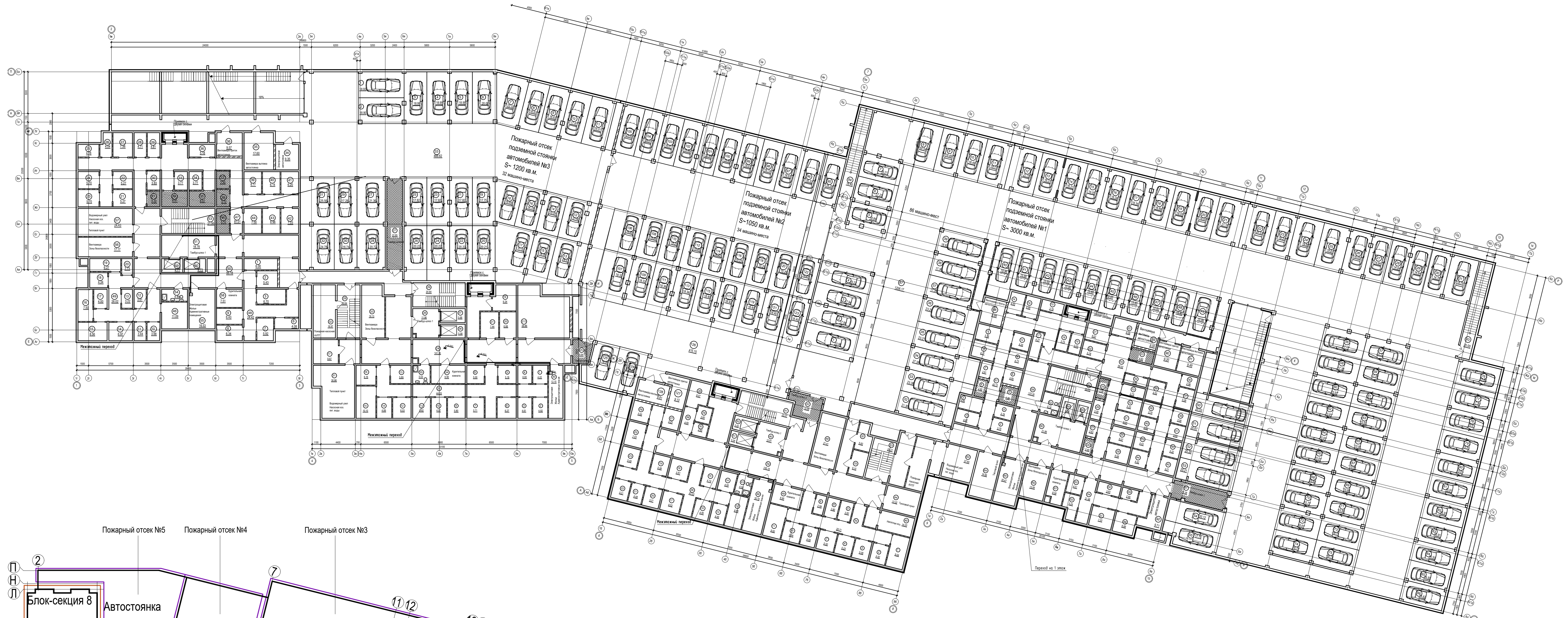
Этаж	Площадь, м²	Кол-во мест	Площадь, м²	Кол-во мест
1	4,50	28	4,50	28
2	4,50	29	4,50	29
3	4,50	30	4,50	30
4	4,50	31	4,50	31
5	4,50	32	4,50	32
6	4,50	33	4,50	33
7	4,50	34	4,50	34
8	4,50	35	4,50	35
9	4,50	36	4,50	36
10	4,50	37	4,50	37
11	4,50	38	4,50	38
12	4,50	39	4,50	39
13	4,50	40	4,50	40
14	4,50	41	4,50	41
15	4,50	42	4,50	42
16	4,50	43	4,50	43
17	4,50	44	4,50	44
18	4,50	45	4,50	45
19	4,50	46	4,50	46
20	4,50	47	4,50	47
21	4,50	48	4,50	48
22	4,50	49	4,50	49
23	4,50	50	4,50	50
24	4,50	51	4,50	51
25	4,50	52	4,50	52

Блок-секция 5

Этаж	Площадь, м²	Кол-во мест	Площадь, м²	Кол-во мест
1	4,50	20	4,50	20
2	4,50	21	4,50	21
3	4,50	22	4,50	22
4	4,50	23	4,50	23
5	4,50	24	4,50	24
6	4,50	25	4,50	25
7	4,50	26	4,50	26
8	4,50	27	4,50	27
9	4,50	28	4,50	28
10	4,50	29	4,50	29
11	4,50	30	4,50	30
12	4,50	31	4,50	31
13	4,50	32	4,50	32
14	4,50	33	4,50	33
15	4,50	34	4,50	34
16	4,50	35	4,50	35
17	4,50	36	4,50	36
18	4,50	37	4,50	37
19	4,50	38	4,50	38
20	4,50	39	4,50	39
21	4,50	40	4,50	40
22	4,50	41	4,50	41
23	4,50	42	4,50	42
24	4,50	43	4,50	43
25	4,50	44	4,50	44

Дополнительные стоянки автомобилей (1 этаж)

Этаж	Площадь, м²	Кол-во мест	Площадь, м²	Кол-во мест
1	10,50	20	10,50	20
2	10,50	20	10,50	20
3	10,50	20	10,50	20
4	10,50	20	10,50	20
5	10,50	20	10,50	20
6	10,50	20	10,50	20
7	10,50	20	10,50	20
8	10,50	20	10,50	20
9	10,50	20	10,50	20
10	10,50	20	10,50	20
11	10,50	20	10,50	20
12	10,50	20	10,50	20
13	10,50	20	10,50	20
14	10,50	20	10,50	20
15	10,50	20	10,50	20
16	10,50	20	10,50	20
17	10,50	20	10,50	20
18	10,50	20	10,50	20
19	10,50	20	10,50	20
20	10,50	20	10,50	20
21	10,50	20	10,50	20
22	10,50	20	10,50	20
23	10,50	20	10,50	20
24	10,50	20	10,50	20
25	10,50	20	10,50	20



5	-	Зам	7-24	2020	01.24
4	-	Все	106-23	2020	08.23
2	-	Все	132-21	2020	11.21
Изм.	Коп.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Горохов	2020			
Исполнил	Горохов	2020			
Проверил	Заварухин				
Н.контроль	Заварухин				

П-599-21-ИОС5.1
«Многоквартирные жилые дома»
2 очередь строительства

Стадия	Лист	Листов
П	15	38

Система радиодификации (РФ)
Подвал. Отм -4.550.

Сибирский Проектный Институт
г. Иркутск

Формат А1

Блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	67.00
1.1	Универсальный санузел	5.87
1.2	Коридор	17.93
2	Административное помещение	63.69
2.1	Универсальный санузел	6.30
2.2	Коридор	24.94
3	Административное помещение	52.97
3.1	Универсальный санузел КУИ	5.95
3.2	Коридор	58.21
4	Административное помещение	75.97
4.1	Универсальный санузел	5.96
4.2	Коридор	43.61
5	Лестничная клетка	19.24
6	Лестничная клетка	14.52
7	Лифтовой холл	18.03
8	Тамбур	87.48
9	Тамбур	6.43
10	Санузел	4.04
11	Универсальный санузел	3.75
12	Колосчатая	16.91
13	Тамбур	5.45
14	Тамбур-шлюз	29.72
Итого:		633.97

Блок-секция 7

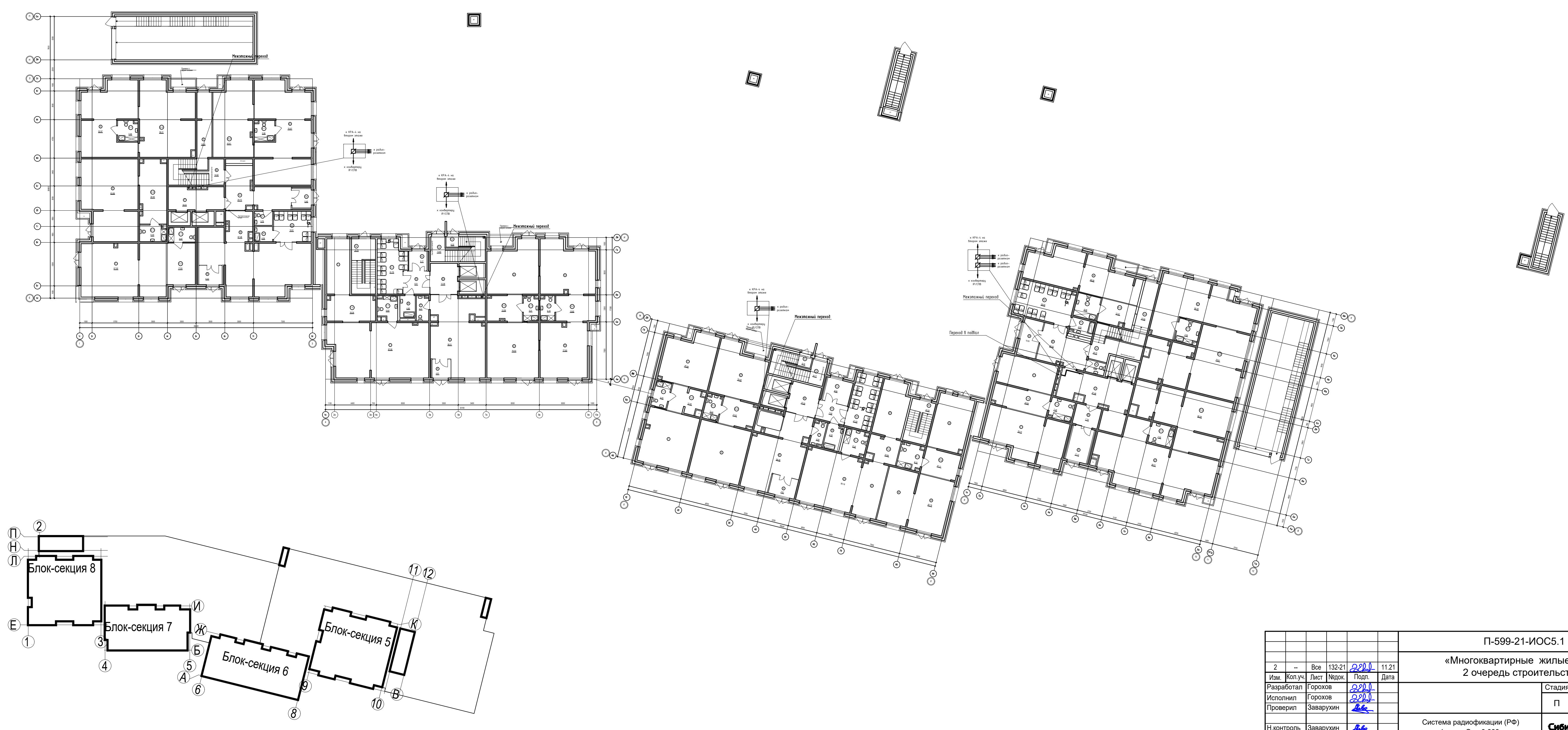
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	97.92
1.1	Универсальный санузел КУИ	6.60
1.2	Коридор	18.34
2	Административное помещение	79.50
2.1	Универсальный санузел КУИ	5.31
2.2	Коридор	13.59
3	Административное помещение	77.93
3.1	Универсальный санузел КУИ	5.19
3.2	Коридор	15.62
4	Тамбур	4.91
5	Тамбур	56.51
6	Лифтовой холл	12.38
7	Универсальный санузел	4.41
8	Санузел	4.90
9	Тамбур	8.51
10	Тамбур	5.17
11	Колосчатая	21.75
12	Лестничная клетка	13.84
13	Лестничная клетка	6.22
14	Лестничная клетка	19.78
Итого:		478.38

Блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	78.99
1.1	Коридор	12.30
1.2	Универсальный санузел КУИ	5.83
2	Административное помещение	79.50
2.1	Коридор	13.42
2.2	Универсальный санузел КУИ	5.44
3	Административное помещение	90.18
3.1	Коридор	10.68
3.2	Универсальный санузел КУИ	8.22
4	Административное помещение	83.78
4.1	Коридор	14.17
4.2	Универсальный санузел КУИ	8.15
5	Тамбур	7.61
6	Тамбур	56.46
7	Универсальный санузел КУИ	4.05
8	Санузел	5.76
9	Лифтовой холл	13.30
10	Тамбур	7.82
11	Тамбур	8.94
12	Колосчатая	21.53
13	Лестничная клетка	14.17
14	Лестничная клетка	6.19
15	Лестничная клетка	15.33
Итого:		571.82

Блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	76.15
1.1	Коридор	18.69
1.2	Универсальный санузел	7.05
2	Административное помещение	84.01
2.1	Коридор	66.39
2.2	Универсальный санузел	7.05
3	Административное помещение	60.38
3.1	Коридор	79.61
3.2	Универсальный санузел КУИ	7.29
4	Административное помещение	56.56
4.1	Коридор	12.32
4.2	Универсальный санузел КУИ	8.06
5	Тамбур	11.13
6	Тамбур	7.75
7	Лифтовой холл	37.48
8	Тамбур-шлюз	23.42
9	Тамбур	10.61
10	Колосчатая	29.56
11	Санузел	5.03
12	Лестничная клетка	18.70
13	Лестничная клетка	13.99
14	Санузел	3.44
Итого:		644.87



П-599-21-ИОС5.1					
«Многоквартирные жилые дома»					
2 очередь строительства					
2	--	Все	132-21	2021	11.21
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата
Разработал	Горохов	2021			
Исполнил	Горохов	2021			
Проверил	Заварухин				
Н.контроль	Заварухин				
Система радиодификации (РФ)			Стадия	Лист	Листов
1 этаж. Отм 0.000.			П	16	38
Сибирский Проектный Институт			г. Иркутск		

Сопоставляю
Всем листам
Подпись и дата
Имя и должность

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	14,96	59,83	54,73	52,78
1б	Однокомнатная квартира	14,96	51,81	55,71	53,76
1в	Однокомнатная квартира	12,88	45,20	49,10	47,15
2a	Двухкомнатная квартира	28,30	63,05	66,98	65,02
2б	Двухкомнатная квартира	25,41	59,78	63,72	61,75
3a	Трехкомнатная квартира	33,41	89,88	93,78	91,83
3б	Трехкомнатная квартира	37,88	87,09	91,03	89,06
3в	Трехкомнатная квартира	39,36	86,65	90,65	88,65
Итого:		205,16	534,29	565,70	550,00

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	10,86	36,51	40,10	38,31
1б	Однокомнатная квартира	10,83	36,50	40,24	38,37
1в	Однокомнатная квартира	12,51	44,40	49,45	45,92
1г	Однокомнатная квартира	11,23	46,45	51,00	47,82
2a	Двухкомнатная квартира	24,54	60,27	65,40	62,84
3a	Трехкомнатная квартира	42,35	90,13	95,34	92,74
3б	Трехкомнатная квартира	35,48	81,01	86,40	82,63
Итого:		147,80	395,27	427,93	408,63

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	12,09	38,83	41,10	38,97
1б	Однокомнатная квартира	11,21	36,51	40,25	38,38
1в	Однокомнатная квартира	12,10	39,99	43,50	41,75
1г	Однокомнатная квартира	11,54	39,42	43,15	41,29
1д	Однокомнатная квартира	12,54	45,21	49,80	46,59
1е	Однокомнатная квартира	12,94	45,39	50,45	46,91
1ж	Однокомнатная квартира	11,50	44,91	49,97	46,43
1и	Однокомнатная квартира	15,96	41,99	46,42	43,32
2a	Двухкомнатная квартира	23,98	54,23	58,33	55,46
3a	Трехкомнатная квартира	43,92	76,68	81,27	78,06
Итого:		167,78	461,04	504,12	477,04

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	12,78	42,15	45,66	43,91
1б	Однокомнатная квартира	14,42	46,40	49,91	48,16
1с	Однокомнатная квартира	16,53	29,86	35,24	32,55
2a	Двухкомнатная квартира	30,67	71,01	76,08	73,55
2б	Двухкомнатная квартира	23,86	58,45	62,25	60,35
2в	Двухкомнатная квартира	29,19	64,05	67,56	65,81
2г	Двухкомнатная квартира	28,66	84,51	88,54	86,53
2д	Двухкомнатная квартира	27,71	69,88	73,39	71,64
3a	Трехкомнатная квартира	40,25	88,48	92,26	90,08
Итого:		224,07	554,79	590,89	572,87

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,15
3	Лестничная клетка	22,26
4	Коридор	24,32
Итого:		89,81

Экспликация помещений блок-секция 7

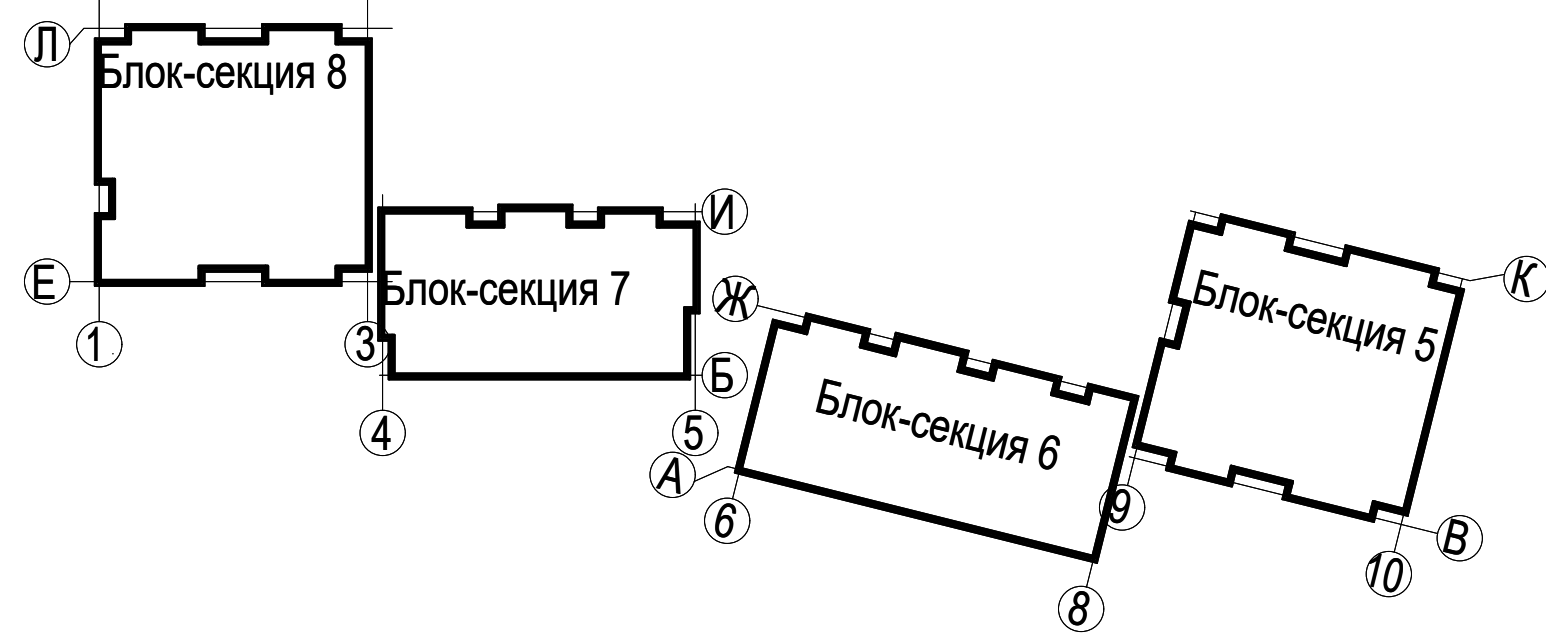
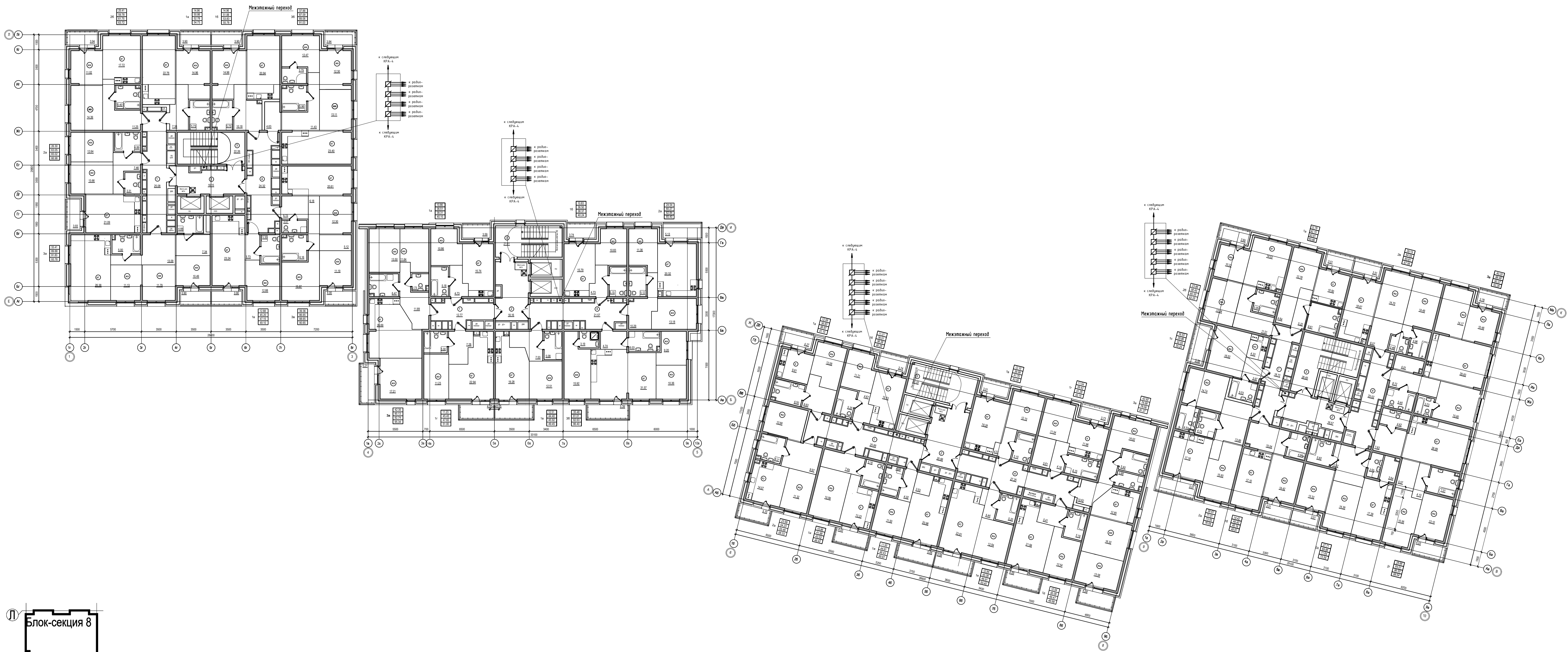
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	12,77
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,16
3	Лестничная клетка	21,01
4	Коридор	21,57
Итого:		73,51

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,89
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	20,66
3	Лестничная клетка	21,33
4	Коридор	27,25
Итого:		95,13

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18,72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,57
3	Лестничная клетка	26,65
4	Коридор	20,02
Итого:		81,96



П-599-21-ИОС5.1				
«Многоквартирные жилые дома»				
2 очередь строительства				
2	—	Все	132-21	11.21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подл. Дата
Разработал	Горохов	28.01		
Исполнил	Горохов	28.01		
Проверил	Заварухин			
Н.контроль	Заварухин			
Стадия			Лист	Листов
П			17	38
Система радификации (РФ)				Сибирский Проектный Институт
2 этаж. Отм +4.050				
Формат А1				г. Иркутск

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (подзем с коэф. 0,3)
1a	Однокомнатная квартира	14,96	50,61	54,51	52,56
1б	Однокомнатная квартира	14,96	51,18	55,08	53,13
1в	Однокомнатная квартира	12,88	45,20	49,10	47,15
2a	Двухкомнатная квартира	26,30	63,05	66,96	65,02
2б	Двухкомнатная квартира	25,41	59,08	63,02	61,05
3a	Трехкомнатная квартира	33,41	89,01	92,91	90,96
3б	Трехкомнатная квартира	37,88	86,73	90,67	88,70
3в	Трехкомнатная квартира	39,36	86,30	90,30	88,30
Итого:		205,16	531,16	562,57	546,87

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (подзем с коэф. 0,3)
1a	Однокомнатная квартира	10,86	36,51	40,10	38,31
1б	Однокомнатная квартира	10,83	36,50	40,24	38,37
1в	Однокомнатная квартира	12,51	44,02	49,07	45,54
1г	Однокомнатная квартира	11,23	45,81	50,36	47,18
2a	Двухкомнатная квартира	24,54	59,39	64,52	61,96
3a	Трехкомнатная квартира	42,35	88,27	93,48	90,88
3б	Трехкомнатная квартира	35,48	80,63	86,02	82,25
Итого:		147,80	391,13	423,79	404,49

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (подзем с коэф. 0,3)
1a	Однокомнатная квартира	12,09	35,53	39,80	37,67
1б	Однокомнатная квартира	11,21	36,51	40,25	38,38
1в	Однокомнатная квартира	12,10	39,99	43,50	41,75
1г	Однокомнатная квартира	11,54	38,69	42,42	40,56
1д	Однокомнатная квартира	12,54	44,44	49,03	45,82
1е	Однокомнатная квартира	12,94	45,39	50,45	46,91
1ж	Однокомнатная квартира	11,50	44,19	49,25	45,71
1и	Однокомнатная квартира	15,98	41,99	46,42	43,32
2a	Двухкомнатная квартира	23,98	53,41	57,51	54,64
3a	Трехкомнатная квартира	43,92	75,61	80,20	76,99
Итого:		167,78	456,02	499,10	472,02

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (подзем с коэф. 0,3)
1a	Однокомнатная квартира	12,78	40,98	44,49	42,74
1б	Однокомнатная квартира	14,42	45,90	49,41	47,66
1с	Однокомнатная квартира	16,53	29,86	35,24	32,55
2a	Двухкомнатная квартира	30,67	69,84	74,91	72,38
2б	Двухкомнатная квартира	23,86	57,59	61,39	59,49
2в	Двухкомнатная квартира	29,19	62,91	66,42	64,67
2г	Двухкомнатная квартира	28,66	83,36	87,39	85,38
2д	Двухкомнатная квартира	27,71	68,74	72,25	70,50
3a	Трехкомнатная квартира	40,25	87,49	91,27	89,38
Итого:		224,07	546,67	582,77	564,75

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,15
3	Лестничная клетка	22,26
4	Коридор	24,32
Итого:		89,81

Экспликация помещений блок-секция 7

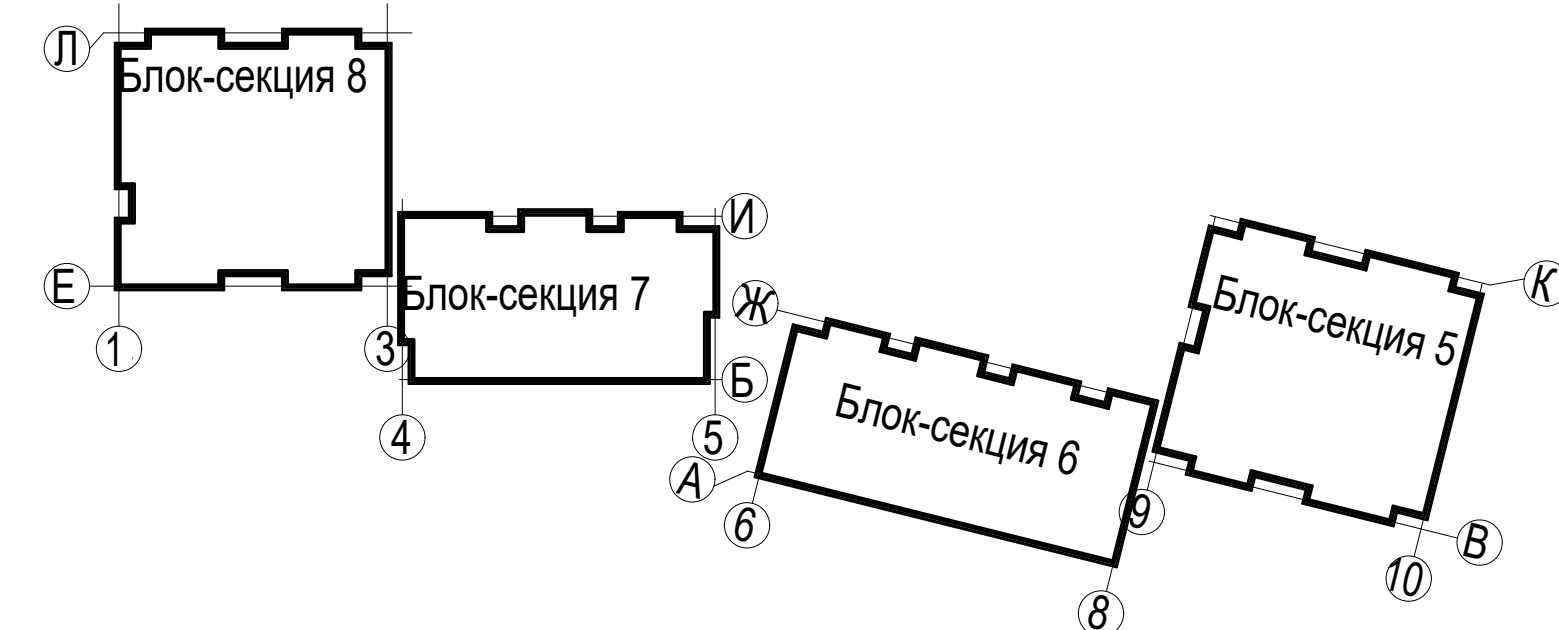
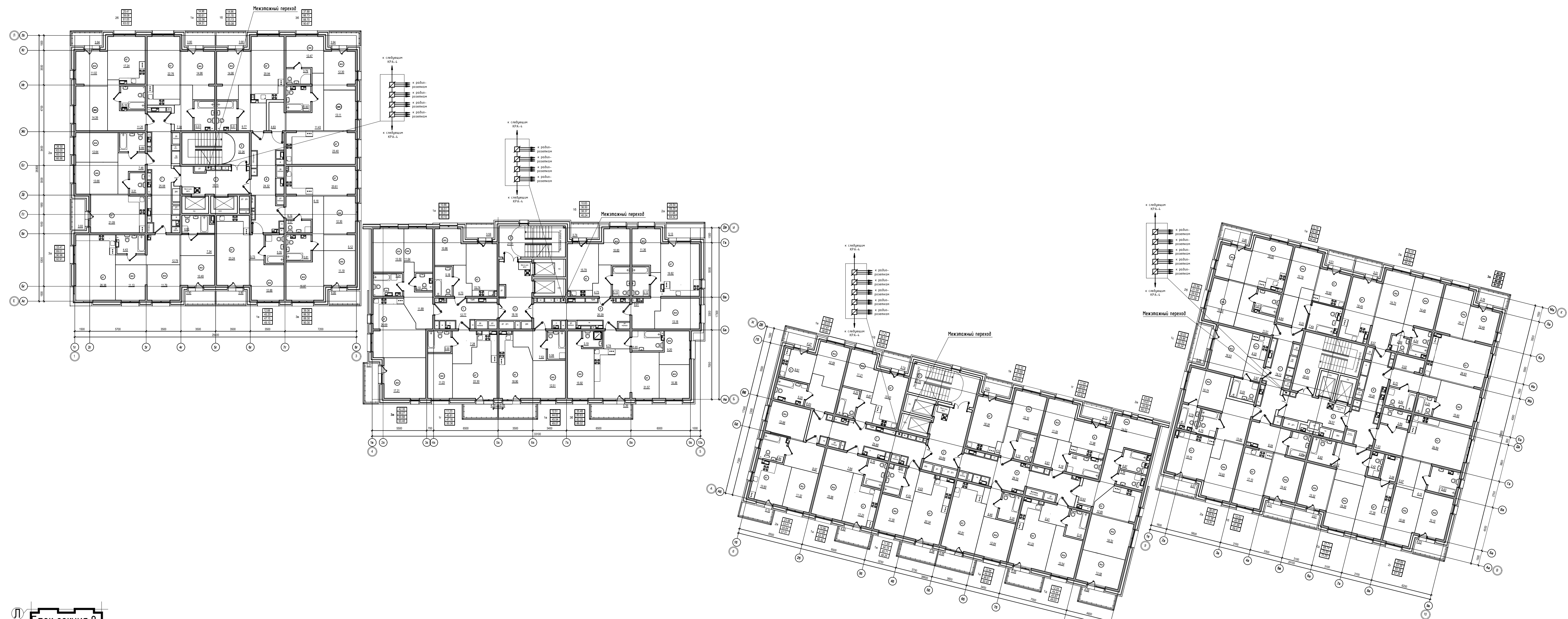
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	12,77
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,16
3	Лестничная клетка	21,01
4	Коридор	20,29
Итого:		72,23

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,89
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	20,66
3	Лестничная клетка	21,33
4	Коридор	26,30
Итого:		94,18

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18,72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,57
3	Лестничная клетка	26,65
4	Коридор	19,28
Итого:		81,22



				П-599-21-ИОС5.1		
3	--	Зам	41-22	2021	04.22	«Многоквартирные жилые дома» 2 очередь строительства
2	--	Все	132-21	2021	11.21	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подл.	Дата	Стадия
Разработал	Горохов	2021				Лист
Исполнил	Горохов	2021				Листов
Проверил	Заварухин					П
Н.контроль	Заварухин					18
						38
Система радиодификации (РФ) 3...10 этаж, Отм +7.050...+28.050.						Сибирский Проектный Институт
Формат А1						г. Иркутск

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	14,96	50,19	54,09	52,14
1б	Однокомнатная квартира	14,96	50,29	54,19	52,24
1в	Однокомнатная квартира	12,88	45,20	49,10	47,15
2а	Двухкомнатная квартира	26,30	63,05	66,96	65,02
2б	Двухкомнатная квартира	25,41	58,60	62,54	60,57
3а	Трехкомнатная квартира	33,41	88,87	92,77	90,82
3б	Трехкомнатная квартира	37,88	86,43	90,37	88,40
3в	Трехкомнатная квартира	39,36	86,04	90,04	88,04
Итого:		205,16	528,67	560,08	544,38

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	10,86	36,51	40,10	38,31
1б	Однокомнатная квартира	10,83	36,50	40,24	38,37
2а	Двухкомнатная квартира	24,54	58,65	63,78	61,22
3а	Трехкомнатная квартира	42,35	88,27	93,48	90,88
3б	Трехкомнатная квартира	42,69	90,50	100,26	93,43
3в	Трехкомнатная квартира	35,48	80,22	85,61	81,84
Итого:		166,75	390,65	423,47	404,05

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	12,09	35,53	39,80	37,67
1б	Однокомнатная квартира	11,21	36,51	40,25	38,38
1в	Однокомнатная квартира	12,10	39,99	43,50	41,75
1г	Однокомнатная квартира	11,54	38,69	42,42	40,56
1д	Однокомнатная квартира	12,54	44,44	49,03	45,82
1е	Однокомнатная квартира	12,94	45,39	50,45	46,91
1ж	Однокомнатная квартира	11,50	44,19	49,25	45,71
1и	Однокомнатная квартира	15,96	41,99	46,42	43,32
2а	Двухкомнатная квартира	23,98	53,03	57,13	54,26
3а	Трехкомнатная квартира	43,92	75,35	79,94	76,73
Итого:		167,78	455,11	498,19	471,11

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	12,78	40,98	44,49	42,74
1б	Однокомнатная квартира	14,42	45,34	48,85	47,10
1с	Однокомнатная квартира	16,53	29,86	35,24	32,55
2а	Двухкомнатная квартира	30,67	69,41	74,48	71,95
2б	Двухкомнатная квартира	23,86	57,17	60,97	59,07
2в	Двухкомнатная квартира	29,19	62,65	66,16	64,41
2г	Двухкомнатная квартира	28,66	83,22	87,25	85,24
2д	Двухкомнатная квартира	27,71	68,74	72,25	70,50
3а	Трехкомнатная квартира	40,25	87,49	91,27	89,38
Итого:		224,07	544,86	580,96	562,94

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,15
3	Лестничная клетка	22,29
4	Коридор	24,18
Итого:		89,67

Экспликация помещений блок-секция 7

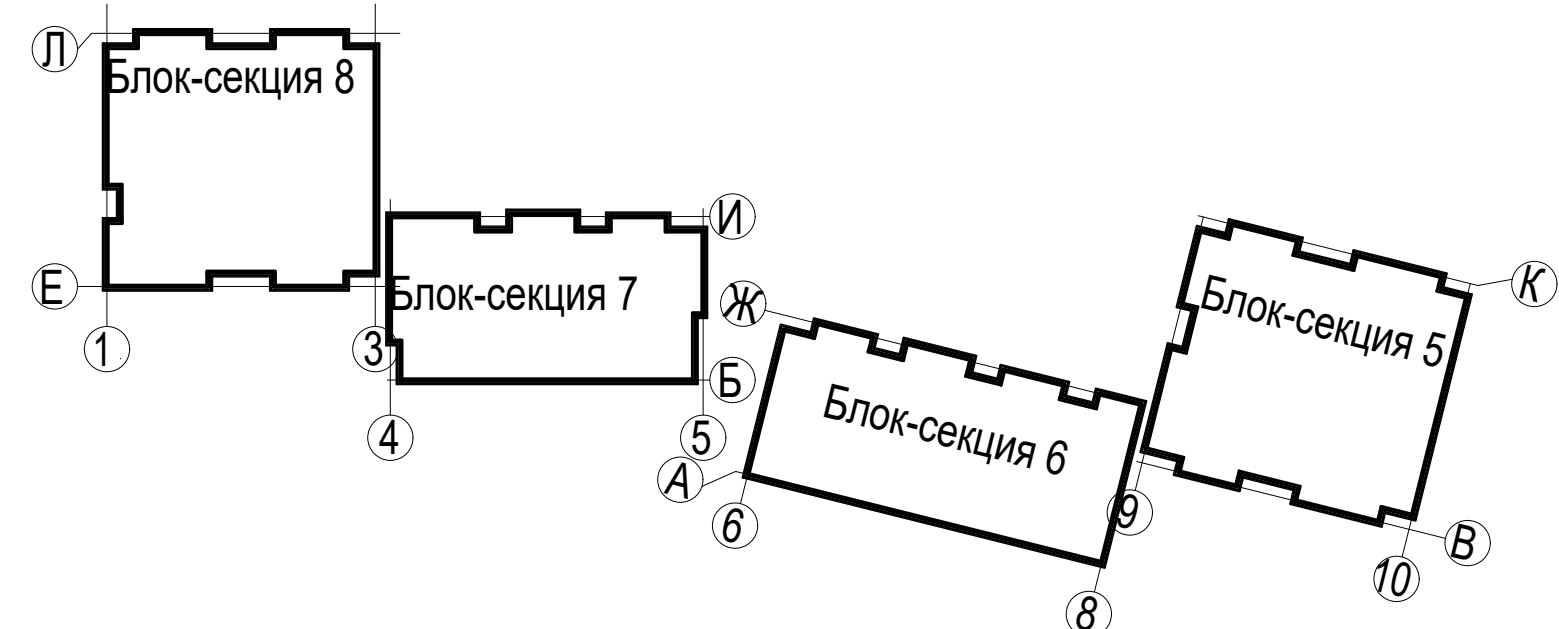
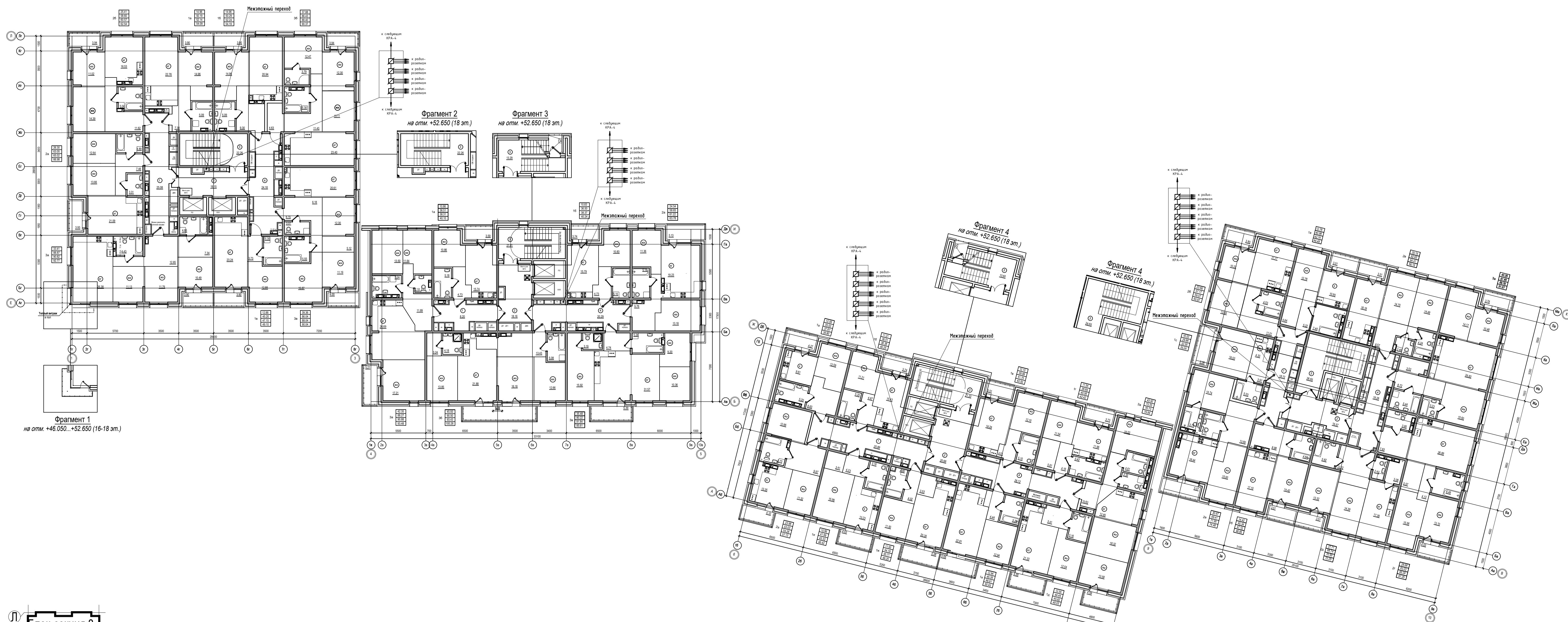
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	8,20
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,16
3	Лестничная клетка	21,01
4	Коридор	20,29
Итого:		67,66

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,89
2	Лифтовой холл с зоной безопасности М	20,66
3	Лестничная клетка	21,33
4	Коридор	26,12
Итого:		94,00

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18,72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,57
3	Лестничная клетка	26,65
4	Коридор	19,28
Итого:		81,22



П-599-21-ИОС5.1					
«Многоквартирные жилые дома»					
2 очередь строительства					
3	--	Зам	41-22	2021	04.22
2	--	Все	132-21	2021	11.21
Изм.	Коп.уч.	Лист	№док.	Подл.	Дата
Разработал	Горохов		2021		
Исполнил	Горохов		2021		
Проверил	Заварухин				
Н.контроль	Заварухин				
Стадия			Лист	Листов	
П			19	38	
Система радиодификации (РФ)					
11...17 этаж, Отм +31,050...+49,350.					
Сибирский Проектный Институт					
г. Иркутск					

Экспликация групп помещений *блок-секция 8*

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0.3 (подзем с коэф. 0.5)
1a	Однокомнатная квартира	14.96	50.19	54.09	52.14
1б	Однокомнатная квартира	14.96	50.29	54.19	52.24
1в	Однокомнатная квартира	12.88	45.20	49.10	47.15
2a	Двукомнатная квартира	26.30	63.05	66.98	65.02
2б	Двукомнатная квартира	25.41	58.60	62.54	60.57
3a	Трехкомнатная квартира	33.41	88.87	92.77	90.82
3б	Трехкомнатная квартира	37.88	86.43	90.37	88.40
3в	Трехкомнатная квартира	39.36	86.04	90.04	88.04
Итого:		205.16	528.67	560.08	544.38

Экспликация групп помещений *блок-секция 7*

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0.3 (подзем с коэф. 0.5)
1a	Однокомнатная квартира	10.86	36.51	40.10	38.31
1б	Однокомнатная квартира	10.83	36.50	40.24	38.37
2a	Двукомнатная квартира	24.54	58.65	63.78	61.22
3a	Трехкомнатная квартира	42.35	88.27	93.48	90.88
3б	Трехкомнатная квартира	42.69	90.50	100.26	93.43
3в	Трехкомнатная квартира	35.48	80.22	85.61	81.84
Итого:		166.75	390.65	423.47	404.05

Экспликация групп помещений *блок-секция 6*

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0.3 (подзем с коэф. 0.5)
1a	Однокомнатная квартира	12.09	35.53	39.80	37.67
1б	Однокомнатная квартира	11.21	36.51	40.25	38.38
1в	Однокомнатная квартира	12.10	39.99	43.50	41.75
1г	Однокомнатная квартира	11.54	38.69	42.42	40.56
1д	Однокомнатная квартира	12.54	44.44	49.03	45.82
1е	Однокомнатная квартира	12.94	45.39	50.45	46.91
1ж	Однокомнатная квартира	11.50	44.19	49.25	45.71
1и	Однокомнатная квартира	15.96	41.99	46.42	43.32
2a	Двукомнатная квартира	23.98	53.03	57.13	54.26
3a	Трехкомнатная квартира	43.92	75.35	79.94	76.73
Итого:		167.78	455.11	498.19	471.11

Экспликация групп помещений *блок-секция 5*

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0.3 (подзем с коэф. 0.5)
1a	Однокомнатная квартира	12.78	40.98	44.49	42.74
1б	Однокомнатная квартира	14.42	45.34	48.85	47.10
1с	Однокомнатная квартира	16.63	29.86	35.24	32.55
2a	Двукомнатная квартира	30.67	69.41	74.48	71.95
2б	Двукомнатная квартира	23.86	57.17	60.97	59.07
2в	Двукомнатная квартира	29.19	62.65	66.16	64.41
2г	Двукомнатная квартира	28.66	63.22	67.25	65.24
2д	Двукомнатная квартира	27.71	66.74	72.25	70.50
3a	Трехкомнатная квартира	40.25	87.49	91.27	89.38
Итого:		224.07	544.86	580.96	562.94

Экспликация помещений *блок-секция 8*

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25.08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18.15
3	Лестничная клетка	22.26
4	Коридор	24.18
Итого:		89.67

Экспликация помещений *блок-секция 7*

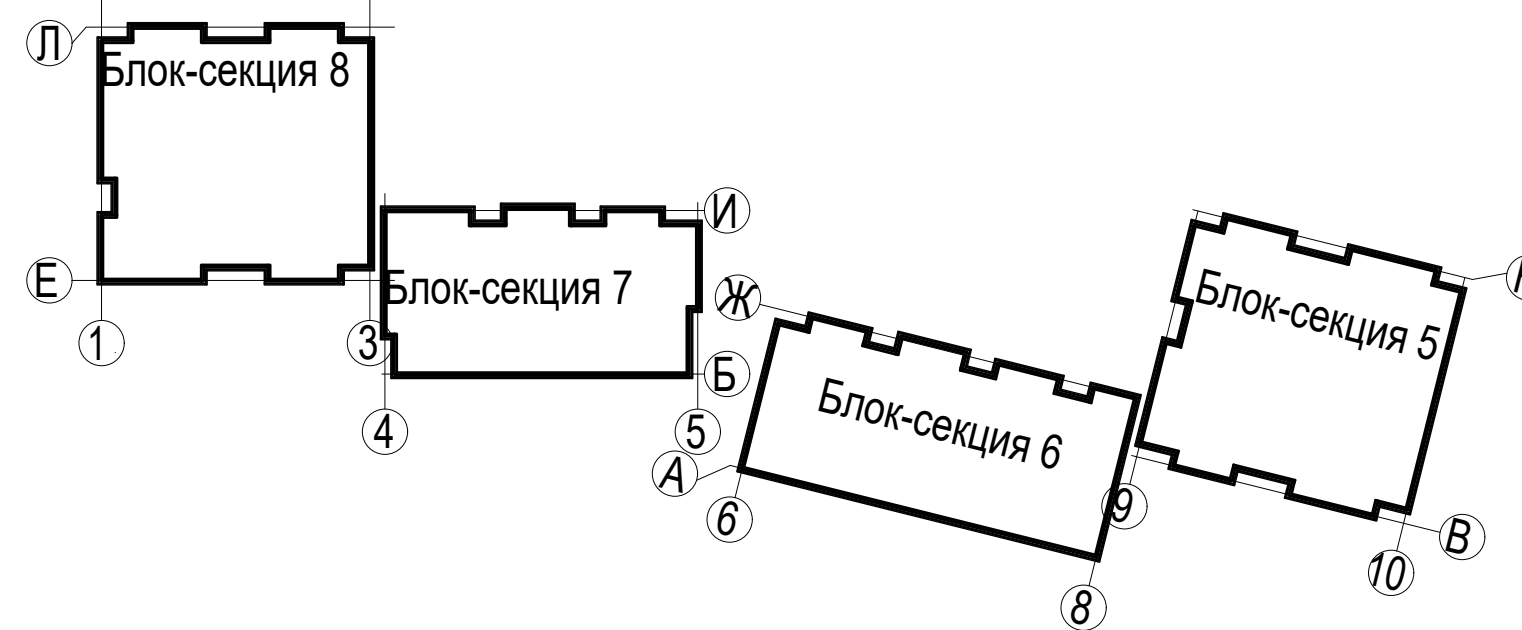
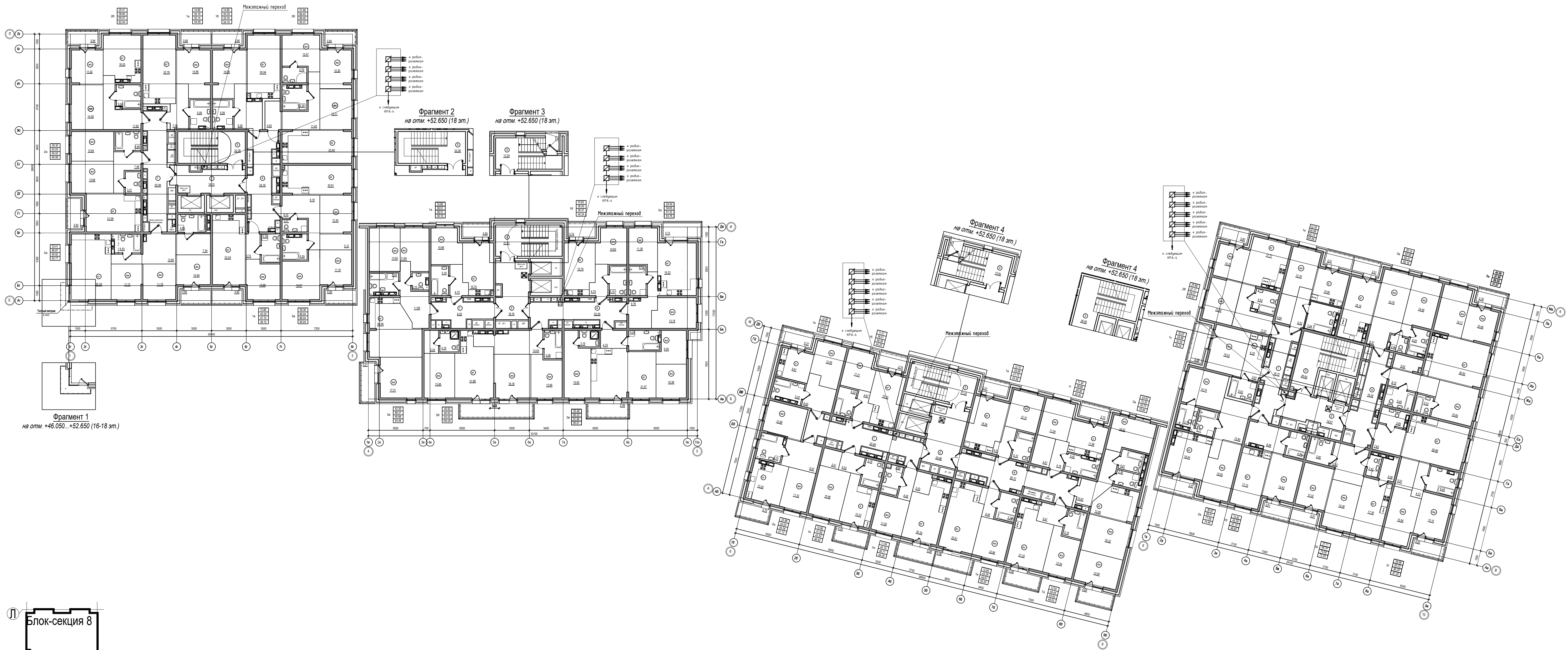
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	8.20
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18.16
3	Лестничная клетка	21.01
4	Коридор	20.29
Итого:		67.66

Экспликация помещений *блок-секция 6*

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25.69
2	Лифтовой холл с зоной безопасности М	20.66
3	Лестничная клетка	21.33
4	Коридор	26.12
Итого:		94.00

Экспликация помещений *блок-секция 5*

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18.72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16.67
3	Лестничная клетка	26.65
4	Коридор	19.28
Итого:		81.22



				П-599-21-ИОС5.1		
3	--	Зам	41-22	2021	04.22	«Многоквартирные жилые дома» 2 очередь строительства
2	--	Все	132-21	2021	11.21	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подл.	Дата	Стадия
Разработал	Горохов	2021				Лист
Исполнил	Горохов	2021				Листов
Проверил	Заварухин					П
Н.контроль	Заварухин					20
Система радификации (РФ) 18 этаж. Отм +52.650						38
Сибирский Проектный Институт						Формат А1
г. Иркутск						

Блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	67.00
1.1	Универсальный санузел	5.87
1.2	Коридор	17.93
2	Административное помещение	63.69
2.1	Универсальный санузел	6.30
2.2	Коридор	24.94
3	Административное помещение	52.97
3.1	Универсальный санузел КУИ	5.95
3.2	Коридор	58.21
4	Административное помещение	75.97
4.1	Универсальный санузел	5.96
4.2	Коридор	43.61
5	Лестничная клетка	19.24
6	Лестничная клетка	14.52
7	Лифтовой холл	18.03
8	Тамбур	87.48
9	Тамбур	6.43
10	Санузел	4.04
11	Универсальный санузел	3.75
12	Колосчатая	16.91
13	Тамбур	5.45
14	Тамбур-шлюз	29.72
Итого:		633.97

Блок-секция 7

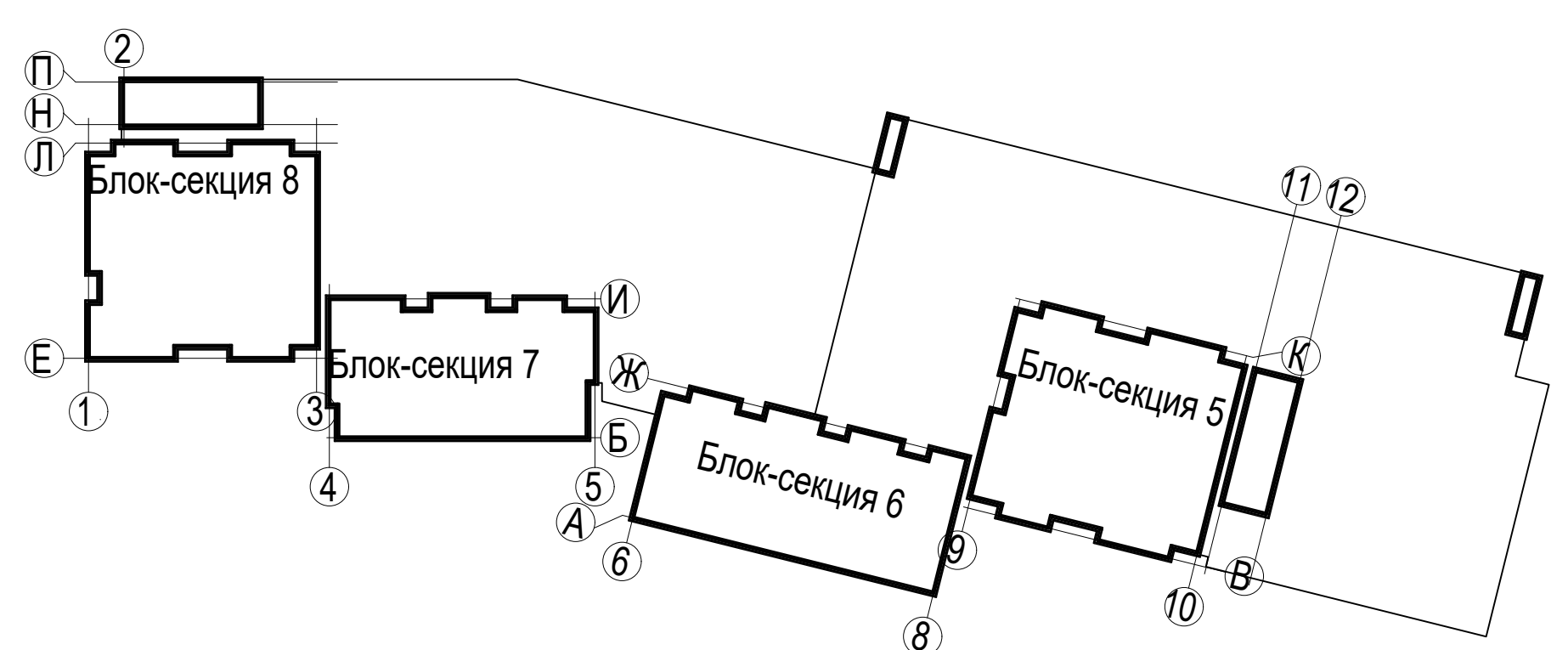
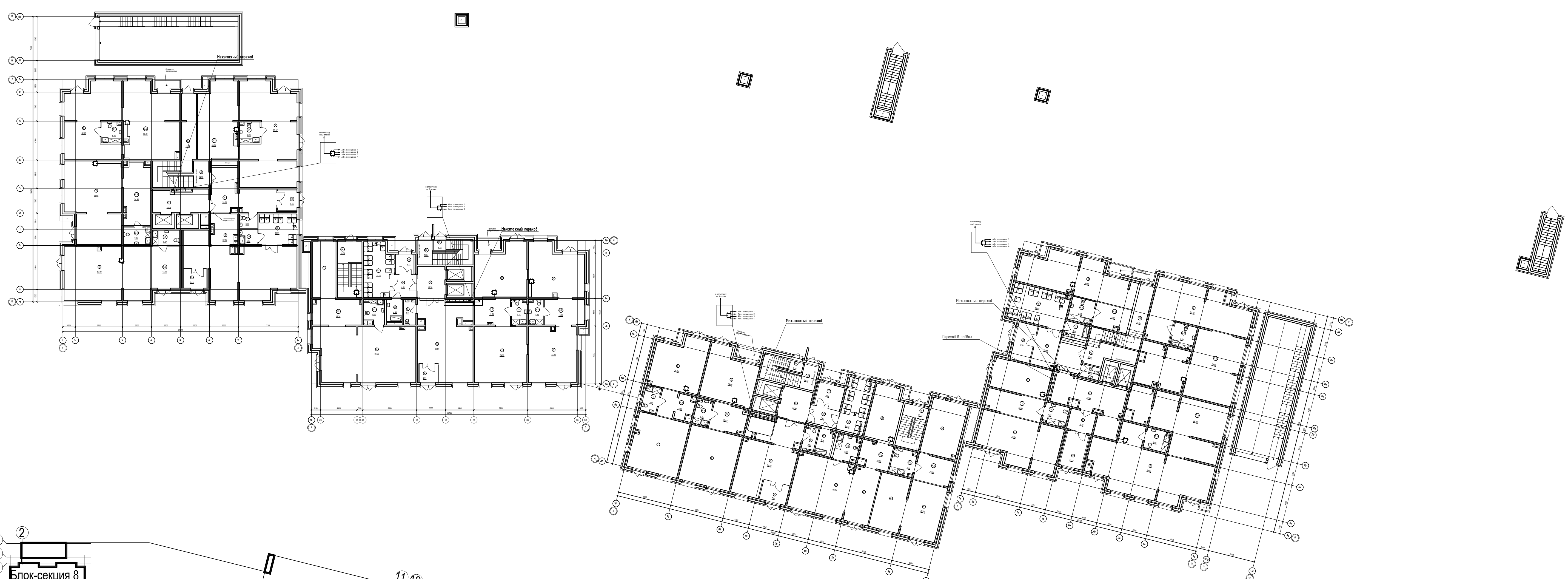
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	97.92
1.1	Универсальный санузел КУИ	6.60
1.2	Коридор	18.34
2	Административное помещение	79.50
2.1	Универсальный санузел КУИ	5.31
2.2	Коридор	13.59
3	Административное помещение	77.93
3.1	Универсальный санузел КУИ	5.19
3.2	Коридор	15.62
4	Тамбур	4.91
5	Тамбур	56.51
6	Лифтовой холл	12.38
7	Универсальный санузел	4.41
8	Санузел	4.90
9	Тамбур	8.51
10	Тамбур	5.17
11	Колосчатая	21.75
12	Лестничная клетка	13.84
13	Лестничная клетка	6.22
14	Лестничная клетка	19.78
Итого:		478.38

Блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	78.99
1.1	Коридор	12.30
1.2	Универсальный санузел КУИ	5.83
2	Административное помещение	79.50
2.1	Коридор	13.42
2.2	Универсальный санузел КУИ	5.44
3	Административное помещение	90.18
3.1	Коридор	10.68
3.2	Универсальный санузел КУИ	8.22
4	Административное помещение	83.78
4.1	Коридор	14.17
4.2	Универсальный санузел КУИ	8.15
5	Тамбур	7.61
6	Тамбур	56.46
7	Универсальный санузел КУИ	4.05
8	Санузел	5.76
9	Лифтовой холл	13.30
10	Тамбур	7.82
11	Тамбур	8.94
12	Колосчатая	21.53
13	Лестничная клетка	14.17
14	Лестничная клетка	6.19
15	Лестничная клетка	15.33
Итого:		571.82

Блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	76.15
1.1	Коридор	18.69
1.2	Универсальный санузел	7.05
2	Административное помещение	84.01
2.1	Коридор	66.39
2.2	Универсальный санузел	7.05
3	Административное помещение	60.38
3.1	Коридор	79.61
3.2	Универсальный санузел КУИ	7.29
4	Административное помещение	56.56
4.1	Коридор	12.32
4.2	Универсальный санузел КУИ	8.06
5	Тамбур	11.13
6	Тамбур	7.75
7	Лифтовой холл	37.48
8	Тамбур-шлюз	23.42
9	Тамбур	10.61
10	Колосчатая	29.56
11	Санузел	5.03
12	Лестничная клетка	18.70
13	Лестничная клетка	13.99
14	Санузел	3.44
Итого:		644.87



П-599-21-ИОС5.1					
«Многоквартирные жилые дома» 2 очередь строительства					
2	--	Все	132-21	2021	11.21
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Горохов	2021			
Исполнил	Горохов	2021			
Проверил	Заварухин				
Н.контроль	Заварухин				
Система коллективного приема телевизионных программ (КПТВ). 1 этаж. Отм 0.000.			Стадия	Лист	Листов
			П	21	38
Сибирский Проектный Институт			г. Иркутск		

Сопоставляю
Всем листам
Подпись и дата
Имя и должность

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	14,96	50,83	54,73	52,78
1б	Однокомнатная квартира	14,96	51,81	55,71	53,76
1в	Однокомнатная квартира	12,88	45,20	49,10	47,15
2a	Двухкомнатная квартира	28,30	63,05	66,98	65,02
2б	Двухкомнатная квартира	25,41	59,78	63,72	61,75
3a	Трехкомнатная квартира	33,41	89,88	93,78	91,83
3б	Трехкомнатная квартира	37,88	87,09	91,03	89,06
3в	Трехкомнатная квартира	39,36	86,65	90,65	88,65
Итого:		205,16	534,29	565,70	550,00

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	10,86	36,51	40,10	38,31
1б	Однокомнатная квартира	10,83	36,50	40,24	38,37
1в	Однокомнатная квартира	12,51	44,40	49,45	45,92
1г	Однокомнатная квартира	11,23	46,45	51,00	47,82
2a	Двухкомнатная квартира	24,54	60,27	65,40	62,84
3a	Трехкомнатная квартира	42,35	90,13	95,34	92,74
3б	Трехкомнатная квартира	35,48	81,01	86,40	82,63
Итого:		147,80	395,27	427,93	408,63

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	12,09	38,83	41,10	38,97
1б	Однокомнатная квартира	11,21	36,51	40,25	38,38
1в	Однокомнатная квартира	12,10	39,99	43,50	41,75
1г	Однокомнатная квартира	11,54	39,42	43,15	41,29
1д	Однокомнатная квартира	12,54	45,21	49,80	46,59
1е	Однокомнатная квартира	12,94	45,39	50,45	46,91
1ж	Однокомнатная квартира	11,50	44,91	49,97	46,43
1и	Однокомнатная квартира	15,96	41,99	46,42	43,32
2a	Двухкомнатная квартира	23,98	54,23	58,33	55,46
3a	Трехкомнатная квартира	43,92	76,68	81,27	78,06
Итого:		167,78	461,04	504,12	477,04

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	12,78	42,15	45,66	43,91
1б	Однокомнатная квартира	14,42	46,40	49,91	48,16
1с	Однокомнатная квартира	16,53	29,86	35,24	32,55
2a	Двухкомнатная квартира	30,67	71,01	76,08	73,55
2б	Двухкомнатная квартира	23,86	58,45	62,25	60,35
2в	Двухкомнатная квартира	29,19	64,05	67,56	65,81
2г	Двухкомнатная квартира	28,66	84,51	88,54	86,53
2д	Двухкомнатная квартира	27,71	69,88	73,39	71,64
3a	Трехкомнатная квартира	40,25	88,48	92,26	90,08
Итого:		224,07	554,79	590,89	572,87

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,15
3	Лестничная клетка	22,26
4	Коридор	24,32
Итого:		89,81

Экспликация помещений блок-секция 7

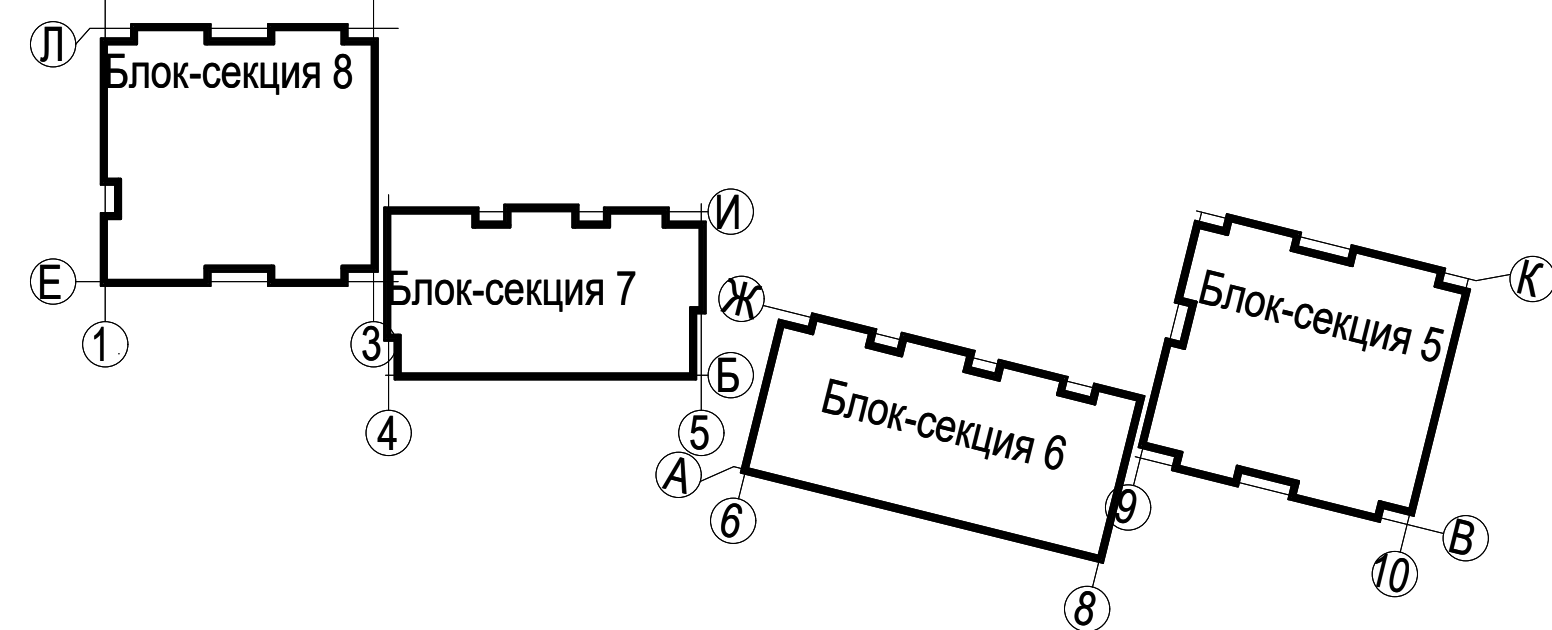
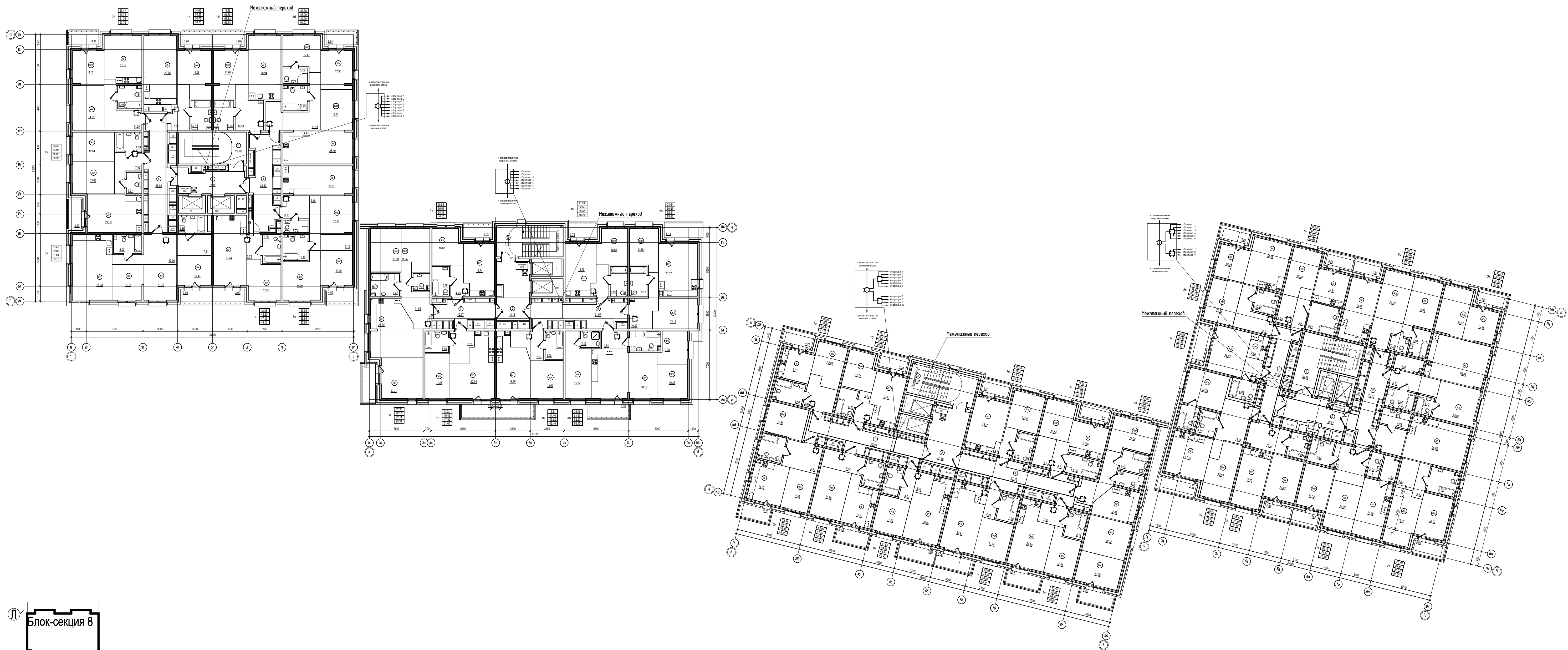
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	12,77
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,16
3	Лестничная клетка	21,01
4	Коридор	21,57
Итого:		73,51

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,89
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	20,66
3	Лестничная клетка	21,33
4	Коридор	27,25
Итого:		95,13

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18,72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,57
3	Лестничная клетка	26,65
4	Коридор	20,02
Итого:		81,96



П-599-21-ИОС5.1				
«Многоквартирные жилые дома»				
2 очередь строительства				
2	—	Все	132-21	11.21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подл. Дата
Разработал	Горохов	28.01		
Исполнил	Горохов	28.01		
Проверил	Заварухин			
Н.контроль	Заварухин			
Стадия			Лист	Листов
П			22	38
Система коллективного приема телевизионных программ (КПТВ). 2 этаж. Стм +4.050				
Сибирский Проектный Институт				
г. Иркутск				

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²		
		Площадь жилых помещений	Площадь квартир без балкона	Площадь квартир с балконом с коэф. 1
1a	Однокомнатная квартира	14,96	50,61	54,51
1б	Однокомнатная квартира	14,96	51,18	55,08
1в	Однокомнатная квартира	12,88	45,20	49,10
2a	Двухкомнатная квартира	26,30	63,05	66,96
2б	Двухкомнатная квартира	25,41	59,08	63,02
3a	Трехкомнатная квартира	33,41	89,01	92,91
3б	Трехкомнатная квартира	37,88	86,73	90,67
3в	Трехкомнатная квартира	39,36	86,30	90,30
Итого:		205,16	531,16	562,57

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²		
		Площадь жилых помещений	Площадь квартир без балкона	Площадь квартир с балконом с коэф. 1
1a	Однокомнатная квартира	10,86	36,51	40,10
1б	Однокомнатная квартира	10,83	36,50	40,24
1в	Однокомнатная квартира	12,51	44,02	49,07
1г	Однокомнатная квартира	11,23	45,81	50,36
2a	Двухкомнатная квартира	24,54	59,39	64,52
3a	Трехкомнатная квартира	42,35	88,27	93,48
3б	Трехкомнатная квартира	35,48	80,63	86,02
Итого:		147,80	391,13	423,79

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²		
		Площадь жилых помещений	Площадь квартир без балкона	Площадь квартир с балконом с коэф. 1
1a	Однокомнатная квартира	12,09	35,53	39,80
1б	Однокомнатная квартира	11,21	36,51	40,25
1в	Однокомнатная квартира	12,10	39,99	43,50
1г	Однокомнатная квартира	11,54	38,69	42,42
1д	Однокомнатная квартира	12,54	44,44	49,03
1е	Однокомнатная квартира	12,94	45,39	50,45
1ж	Однокомнатная квартира	11,50	44,19	49,25
1и	Однокомнатная квартира	15,98	41,99	46,42
2a	Двухкомнатная квартира	23,98	53,41	57,51
3a	Трехкомнатная квартира	43,92	75,61	80,20
Итого:		167,78	456,02	499,10

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²		
		Площадь жилых помещений	Площадь квартир без балкона	Площадь квартир с балконом с коэф. 1
1a	Однокомнатная квартира	12,78	40,98	44,49
1б	Однокомнатная квартира	14,42	45,90	49,41
1с	Однокомнатная квартира	16,53	29,86	35,24
2a	Двухкомнатная квартира	30,67	69,84	74,91
2б	Двухкомнатная квартира	23,86	57,59	61,39
2в	Двухкомнатная квартира	29,19	62,91	66,42
2г	Двухкомнатная квартира	28,66	83,36	87,39
2д	Двухкомнатная квартира	27,71	68,74	72,25
3a	Трехкомнатная квартира	40,25	87,49	91,27
Итого:		224,07	546,67	582,77

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,15
3	Лестничная клетка	22,26
4	Коридор	24,32
Итого:		89,81

Экспликация помещений блок-секция 7

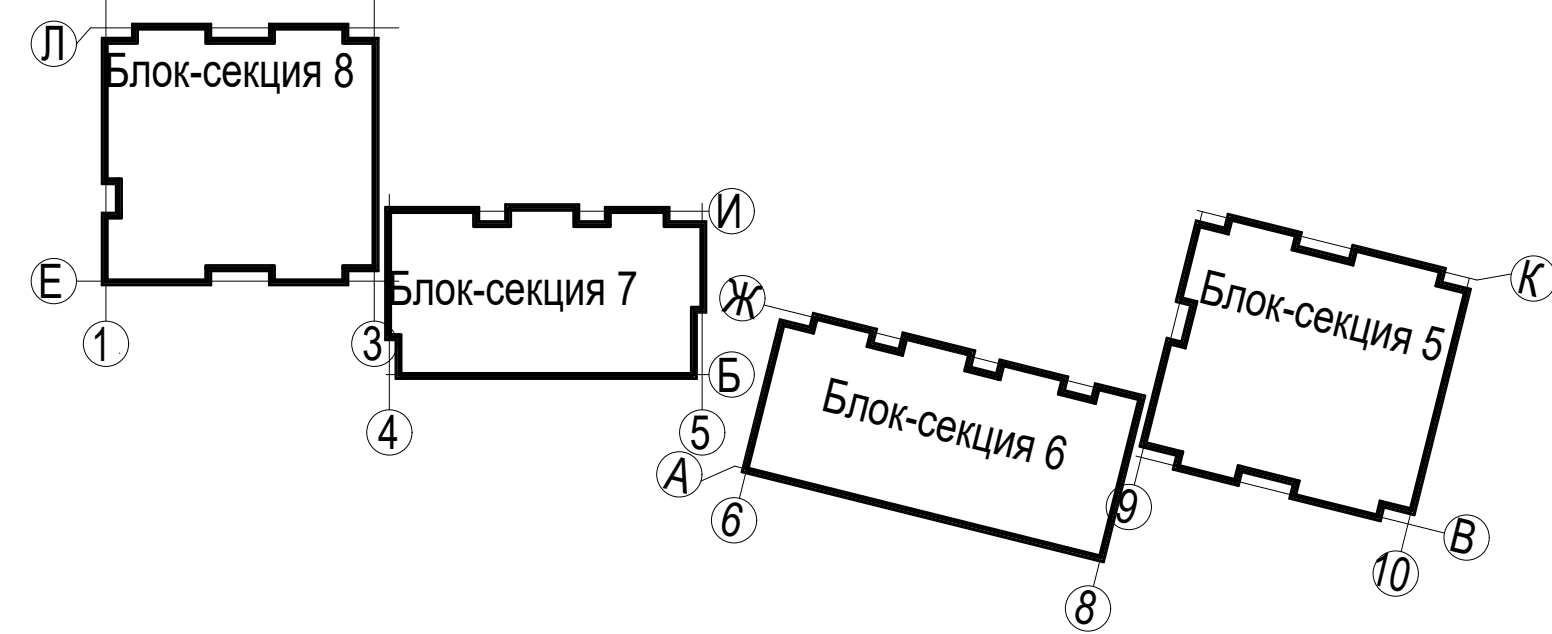
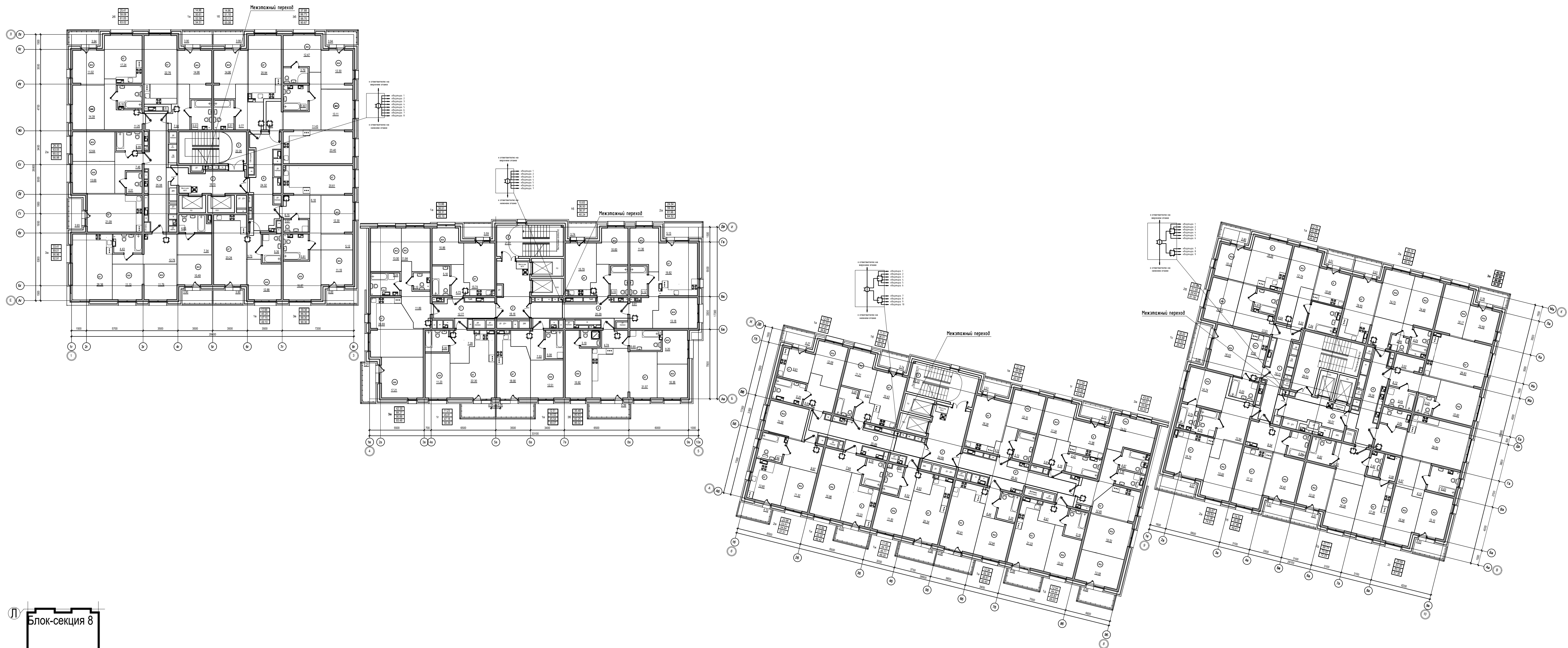
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	12,77
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,16
3	Лестничная клетка	21,01
4	Коридор	20,29
Итого:		72,23

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,89
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	20,66
3	Лестничная клетка	21,33
4	Коридор	26,30
Итого:		94,18

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18,72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,57
3	Лестничная клетка	26,65
4	Коридор	19,28
Итого:		81,22



				П-599-21-ИОС5.1		
				«Многоквартирные жилые дома»		
				2 очередь строительства		
3	--	Зам	41-22	2021	04.22	
2	--	Все	132-21	2021	11.21	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подл.	Дата	
Разработал	Горохов	2021				
Исполнил	Горохов	2021				
Проверил	Заварухин					
Н.контроль	Заварухин					
				Стадия	Лист	Листов
				П	23	38
				Система коллективного приема телевизионных программ (КПТВ). 3...10 этаж. Отм +7.050...+28.050.		
				Сибирский Проектный Институт		
				г. Иркутск		

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	14,96	50,19	54,09	52,14
1б	Однокомнатная квартира	14,96	50,29	54,19	52,24
1в	Однокомнатная квартира	12,88	45,20	49,10	47,15
2а	Двухкомнатная квартира	26,30	63,05	66,96	65,02
2б	Двухкомнатная квартира	25,41	58,60	62,54	60,57
3а	Трехкомнатная квартира	33,41	88,87	92,77	90,82
3б	Трехкомнатная квартира	37,88	86,43	90,37	88,40
3в	Трехкомнатная квартира	39,36	86,04	90,04	88,04
Итого:		205,16	528,67	560,08	544,38

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	10,86	36,51	40,10	38,31
1б	Однокомнатная квартира	10,83	36,50	40,24	38,37
2а	Двухкомнатная квартира	24,54	58,65	63,78	61,22
3а	Трехкомнатная квартира	42,35	88,27	93,48	90,88
3б	Трехкомнатная квартира	42,69	90,50	100,26	93,43
3в	Трехкомнатная квартира	35,48	80,22	85,61	81,84
Итого:		166,75	390,65	423,47	404,05

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	12,09	35,53	39,80	37,67
1б	Однокомнатная квартира	11,21	36,51	40,25	38,38
1в	Однокомнатная квартира	12,10	39,99	43,50	41,75
1г	Однокомнатная квартира	11,54	38,69	42,42	40,56
1д	Однокомнатная квартира	12,54	44,44	49,03	45,82
1е	Однокомнатная квартира	12,94	45,39	50,45	46,91
1ж	Однокомнатная квартира	11,50	44,19	49,25	45,71
1и	Однокомнатная квартира	15,96	41,99	46,42	43,32
2а	Двухкомнатная квартира	23,98	53,03	57,13	54,26
3а	Трехкомнатная квартира	43,92	75,35	79,94	76,73
Итого:		167,78	455,11	498,19	471,11

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	12,78	40,98	44,49	42,74
1б	Однокомнатная квартира	14,42	45,34	48,85	47,10
1с	Однокомнатная квартира	16,53	29,86	35,24	32,55
2а	Двухкомнатная квартира	30,67	69,41	74,48	71,95
2б	Двухкомнатная квартира	23,86	57,17	60,97	59,07
2в	Двухкомнатная квартира	29,19	62,65	66,16	64,41
2г	Двухкомнатная квартира	28,66	83,22	87,25	85,24
2д	Двухкомнатная квартира	27,71	68,74	72,25	70,50
3а	Трехкомнатная квартира	40,25	87,49	91,27	89,38
Итого:		224,07	544,86	580,96	562,94

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,15
3	Лестничная клетка	22,29
4	Коридор	24,18
Итого:		89,67

Экспликация помещений блок-секция 7

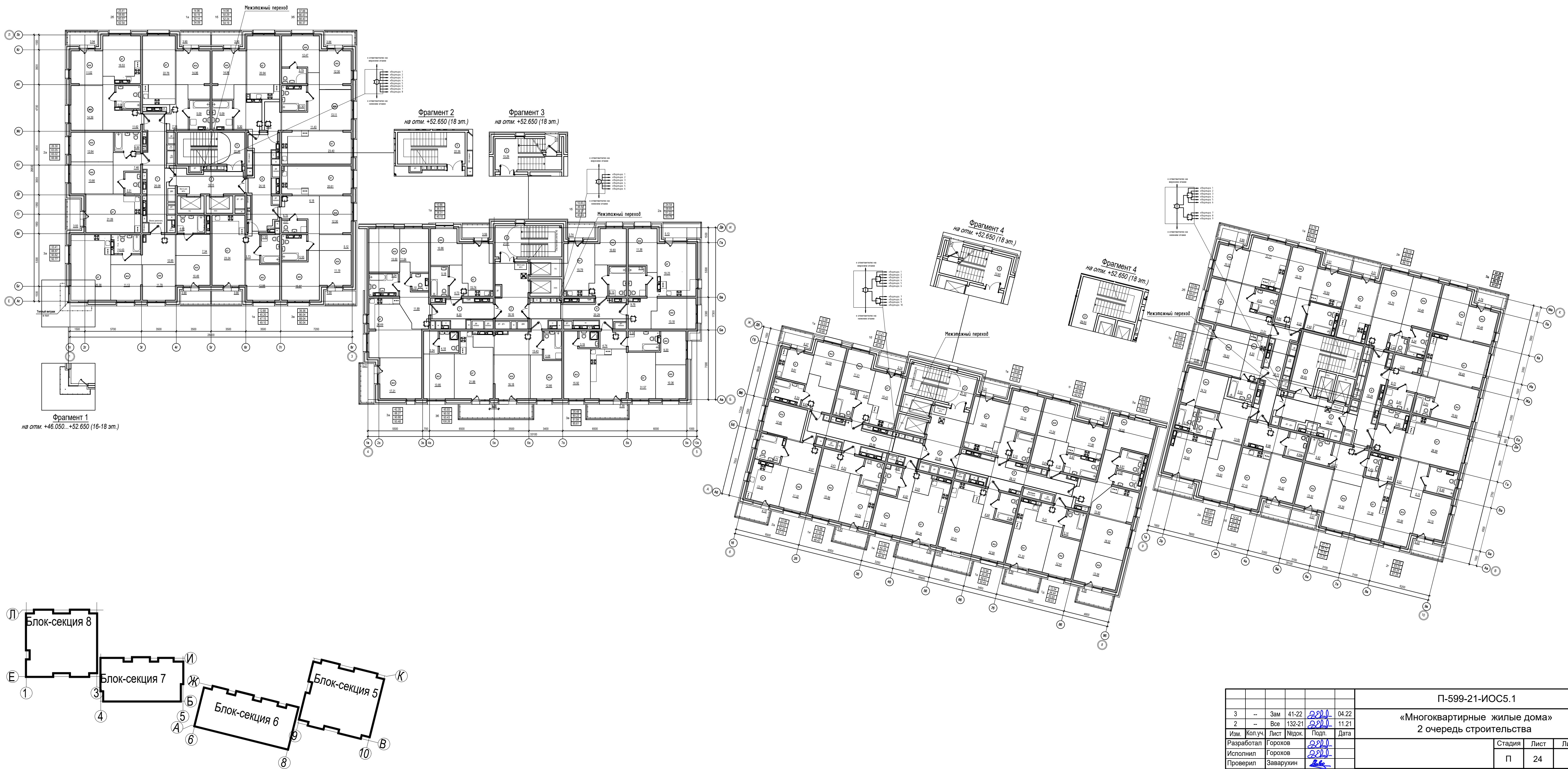
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	8,20
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,16
3	Лестничная клетка	21,01
4	Коридор	20,29
Итого:		67,66

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,89
2	Лифтовой холл с зоной безопасности М	20,66
3	Лестничная клетка	21,33
4	Коридор	26,12
Итого:		94,00

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18,72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,57
3	Лестничная клетка	26,65
4	Коридор	19,28
Итого:		81,22



Составлено:	
Всего листов:	38
Подпись и дата:	
Имя и подпись:	

				П-599-21-ИОС5.1		
3	--	Зам	41-22	2021	04.22	«Многоквартирные жилые дома» 2 очередь строительства
2	--	Все	132-21	2021	11.21	
Изм.	Коп.уч.	Лист	Издок.	Подл.	Дата	Стадия
Разработал	Горохов	2021				Лист
Исполнил	Горохов	2021				Листов
Проверил	Заварухин					П
Н.контроль	Заварухин					24
Система коллективного приема телевизионных программ (КПТВ). 11...17 этаж. Отм +31.050...+49.350.						38
Формат А1						Сибирский Проектный Институт
						г. Иркутск

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (площадь с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	14,96	50,19	54,09	52,14
1б	Однокомнатная квартира	14,96	50,29	54,19	52,24
1в	Однокомнатная квартира	12,88	45,20	49,10	47,15
2a	Двукомнатная квартира	26,30	63,05	66,96	65,02
2б	Двукомнатная квартира	25,41	58,60	62,54	60,57
3a	Трехкомнатная квартира	33,41	88,87	92,77	90,82
3б	Трехкомнатная квартира	37,88	86,43	90,37	88,40
3в	Трехкомнатная квартира	39,36	86,04	90,04	88,04
Итого:		205,16	528,67	560,08	544,38

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (площадь с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	10,86	36,51	40,10	38,31
1б	Однокомнатная квартира	10,83	36,50	40,24	38,37
2a	Двукомнатная квартира	24,54	58,65	63,78	61,22
3a	Трехкомнатная квартира	42,35	88,27	93,48	90,88
3б	Трехкомнатная квартира	42,69	90,54	100,26	93,43
3в	Трехкомнатная квартира	35,48	80,22	85,61	81,84
Итого:		166,75	390,65	423,47	404,05

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (площадь с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	12,09	35,53	39,80	37,67
1б	Однокомнатная квартира	11,21	36,51	40,25	38,38
1в	Однокомнатная квартира	12,10	39,99	43,50	41,75
1г	Однокомнатная квартира	11,54	38,69	42,42	40,56
1д	Однокомнатная квартира	12,54	44,44	49,03	45,82
1е	Однокомнатная квартира	12,94	45,39	50,45	46,91
1ж	Однокомнатная квартира	11,50	44,19	49,25	45,71
1и	Однокомнатная квартира	15,96	41,99	46,42	43,32
2a	Двукомнатная квартира	23,98	53,03	57,13	54,26
3a	Трехкомнатная квартира	43,92	75,35	79,94	76,73
Итого:		167,78	455,11	498,19	471,11

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (площадь с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	12,78	40,98	44,49	42,74
1б	Однокомнатная квартира	14,42	45,34	48,85	47,10
1с	Однокомнатная квартира	16,63	29,86	32,24	32,55
2a	Двукомнатная квартира	30,67	69,41	74,48	71,95
2б	Двукомнатная квартира	23,86	57,17	60,97	59,07
2в	Двукомнатная квартира	29,19	62,65	66,16	64,41
2г	Двукомнатная квартира	28,66	63,22	67,25	65,24
2д	Двукомнатная квартира	27,71	66,74	72,25	70,50
3a	Трехкомнатная квартира	40,25	87,49	91,27	89,38
Итого:		224,07	544,86	580,96	562,94

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,15
3	Лестничная клетка	22,26
4	Коридор	24,18
Итого:		89,67

Экспликация помещений блок-секция 7

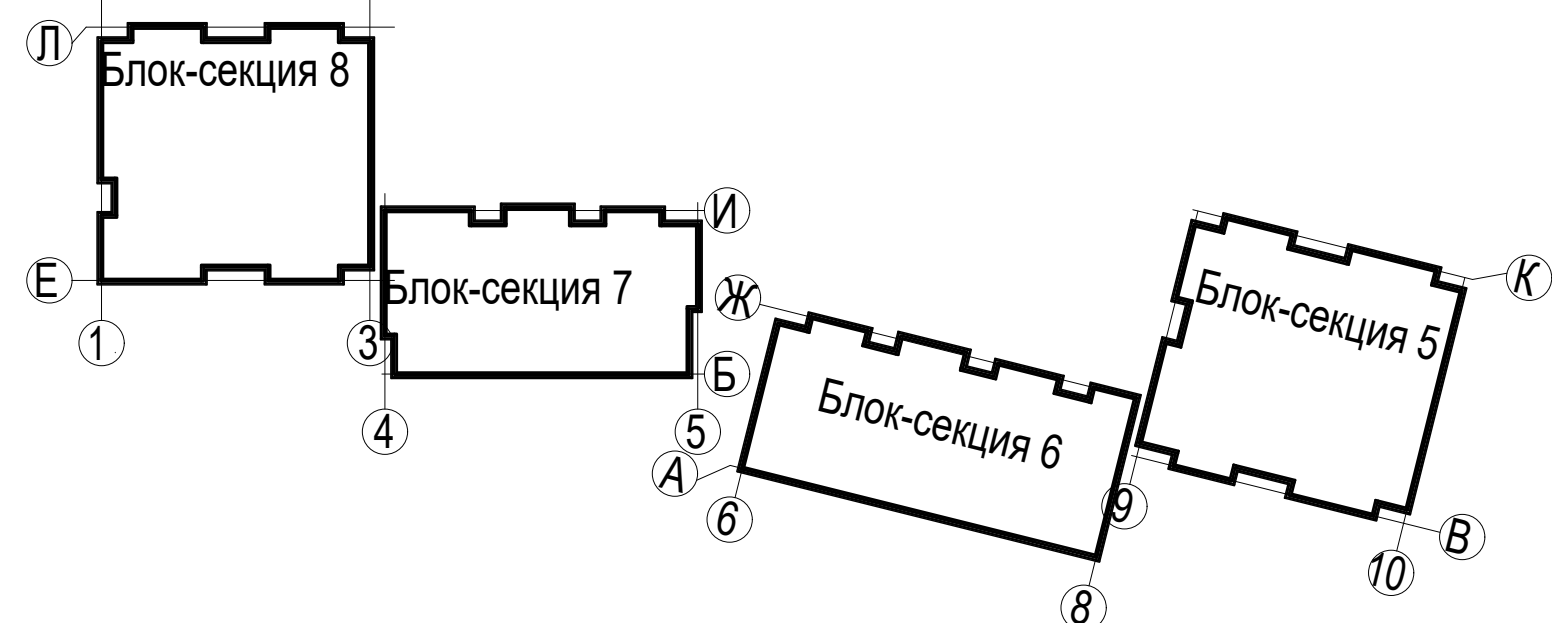
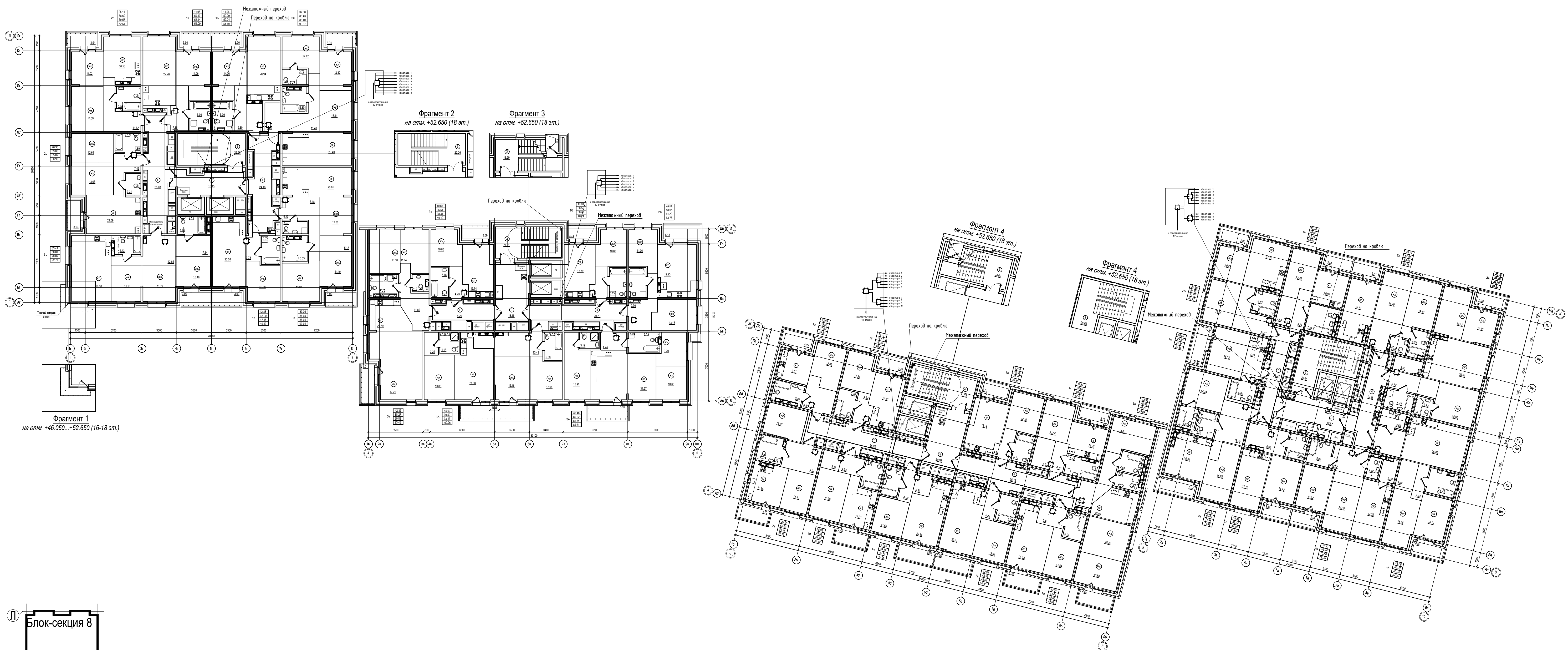
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	8,20
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,16
3	Лестничная клетка	21,01
4	Коридор	20,29
Итого:		67,66

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,69
2	Лифтовой холл с зоной безопасности М	20,66
3	Лестничная клетка	21,33
4	Коридор	26,12
Итого:		94,00

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18,72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,67
3	Лестничная клетка	26,65
4	Коридор	19,28
Итого:		81,22



П-599-21-ИОС5.1					
«Многоквартирные жилые дома»					
2 очередь строительства					
3	--	Зам	41-22	2021	04.22
2	--	Все	132-21	2021	11.21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подл.	Дата
Разработал	Горохов	2021			
Исполнил	Горохов	2021			
Проверил	Заварухин				
Н.контроль	Заварухин				
			Система коллективного приема телевизионных программ (КПТВ). 18 этаж. Отм +52.650		
			Формат А1		
Стадия	Лист	Листов			
П	25	38			
Сибирский Проектный Институт г. Иркутск					

Блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	67.00
1.1	Универсальный санузел	5.87
1.2	Коридор	17.93
2	Административное помещение	63.69
2.1	Универсальный санузел	6.30
2.2	Коридор	24.94
3	Административное помещение	52.97
3.1	Универсальный санузел КУИ	5.95
3.2	Коридор	58.21
4	Административное помещение	75.97
4.1	Универсальный санузел	5.96
4.2	Коридор	43.61
5	Лестничная клетка	19.24
6	Лестничная клетка	14.52
7	Лифтовой холл	18.03
8	Тамбур	87.48
9	Тамбур	6.43
10	Санузел	4.04
11	Универсальный санузел	3.75
12	Колосчатая	16.91
13	Тамбур	5.45
14	Тамбур-шлюз	29.72
Итого:		633.97

Блок-секция 7

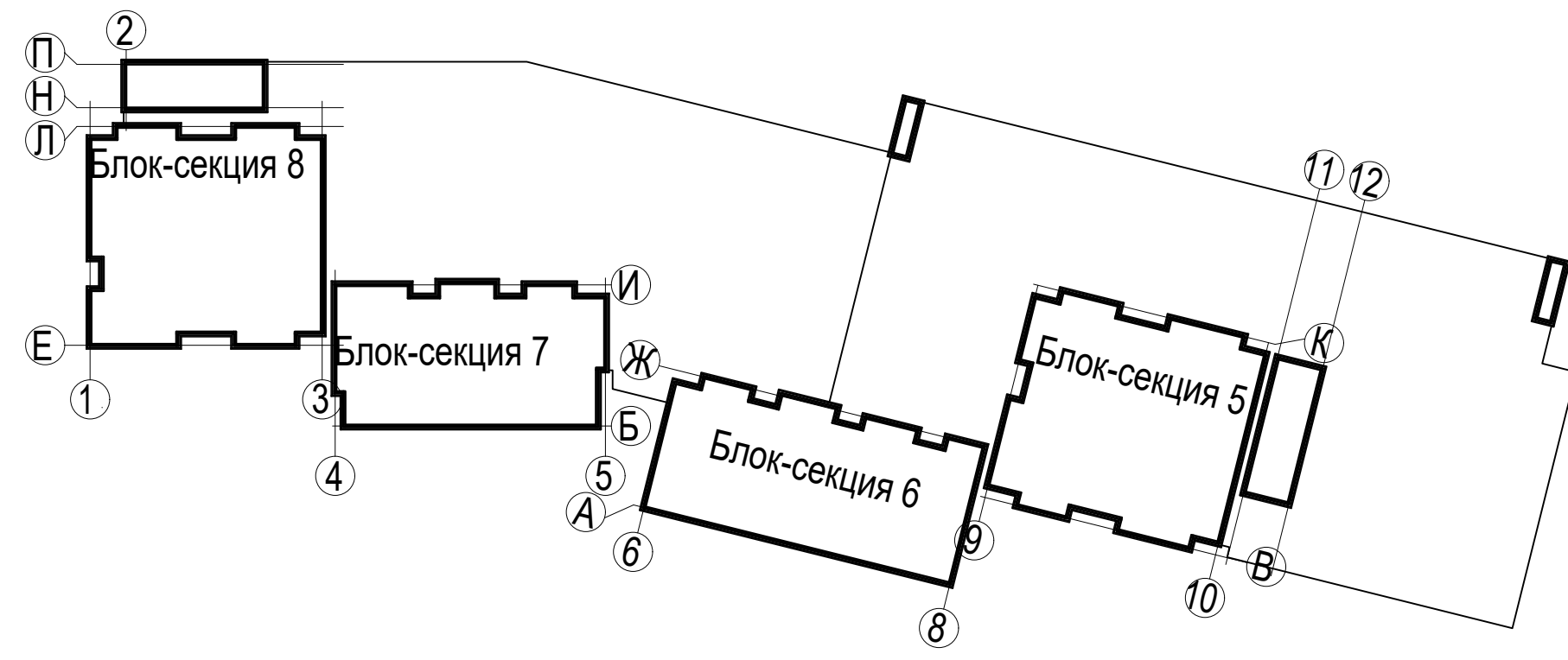
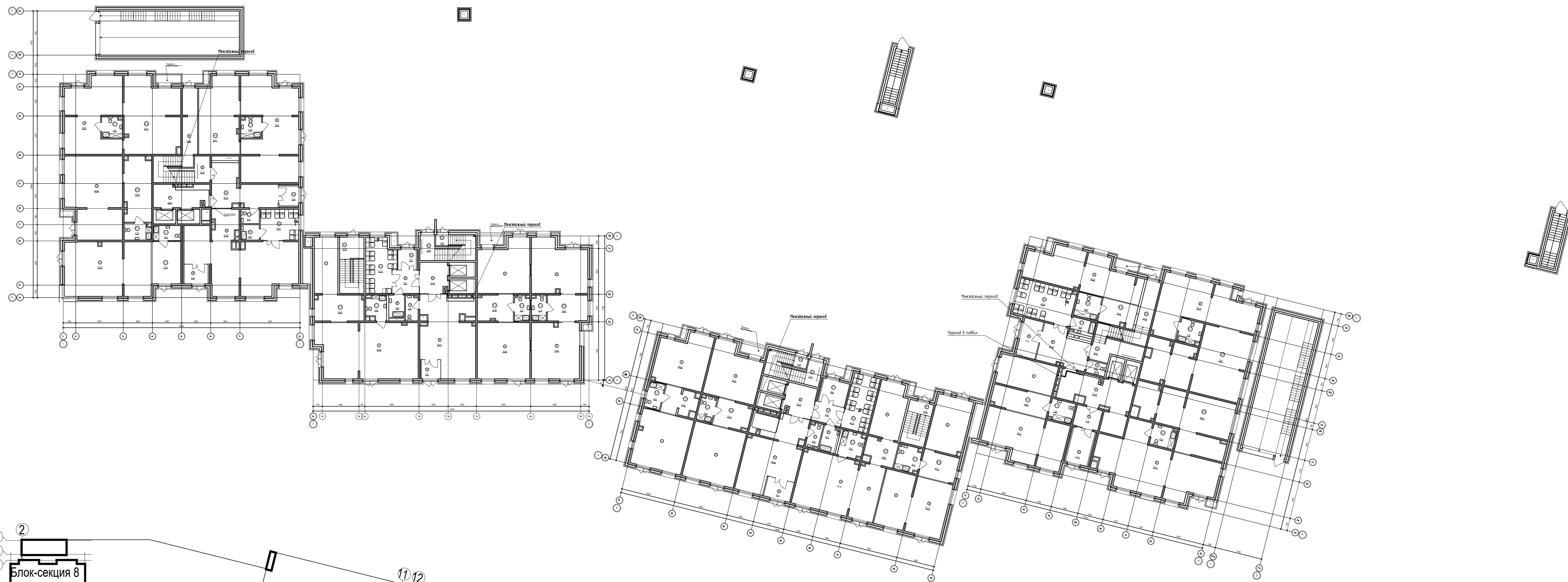
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	97.92
1.1	Универсальный санузел КУИ	6.60
1.2	Коридор	18.34
2	Административное помещение	79.50
2.1	Универсальный санузел КУИ	5.31
2.2	Коридор	13.59
3	Административное помещение	77.93
3.1	Универсальный санузел КУИ	5.19
3.2	Коридор	15.62
4	Тамбур	4.91
5	Тамбур	56.51
6	Лифтовой холл	12.38
7	Универсальный санузел	4.41
8	Санузел	4.90
9	Тамбур	8.51
10	Тамбур	5.17
11	Колосчатая	21.75
12	Лестничная клетка	13.84
13	Лестничная клетка	6.22
14	Лестничная клетка	19.78
Итого:		478.38

Блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	78.99
1.1	Коридор	12.30
1.2	Универсальный санузел КУИ	5.83
2	Административное помещение	79.50
2.1	Коридор	13.42
2.2	Универсальный санузел КУИ	5.44
3	Административное помещение	90.18
3.1	Коридор	10.68
3.2	Универсальный санузел КУИ	8.22
4	Административное помещение	83.78
4.1	Коридор	14.17
4.2	Универсальный санузел КУИ	8.15
5	Тамбур	7.61
6	Тамбур	56.46
7	Универсальный санузел КУИ	4.05
8	Санузел	5.76
9	Лифтовой холл	13.30
10	Тамбур	7.82
11	Тамбур	8.94
12	Колосчатая	21.53
13	Лестничная клетка	14.17
14	Лестничная клетка	6.19
15	Лестничная клетка	15.33
Итого:		571.82

Блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	76.15
1.1	Коридор	18.69
1.2	Универсальный санузел	7.05
2	Административное помещение	84.01
2.1	Коридор	66.39
2.2	Универсальный санузел	7.05
3	Административное помещение	60.38
3.1	Коридор	79.61
3.2	Универсальный санузел КУИ	7.29
4	Административное помещение	56.56
4.1	Коридор	12.32
4.2	Универсальный санузел КУИ	8.06
5	Тамбур	11.13
6	Тамбур	7.75
7	Лифтовой холл	37.48
8	Тамбур-шлюз	23.42
9	Тамбур	10.61
10	Колосчатая	29.56
11	Санузел	5.03
12	Лестничная клетка	18.70
13	Лестничная клетка	13.99
14	Санузел	3.44
Итого:		644.87



П-599-21-ИОС5.1					
«Многоквартирные жилые дома»					
2 очередь строительства					
2	--	Все	132-21	2021	11.21
Изм.	Коп.уч.	Лист	№док.	Подл.	Дата
Разработал	Горохов	2021			
Исполнил	Горохов	2021			
Проверил	Заварухин				
Н.контроль	Заварухин				
Система диспетчеризации лифтов (ДС).			Стадия	Лист	Листов
1 этаж. Отм 0.000.			П	27	38
Сибирский Проектный Институт			г. Иркутск		

Сопоставляю
Всем листам
Подпись и дата
Имя и должность

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0.3 (полезн с коэф. 0.5)
1a	Однокомнатная квартира	14.96	50.19	54.09	52.14
1б	Однокомнатная квартира	14.96	50.29	54.19	52.24
1в	Однокомнатная квартира	12.88	45.20	49.10	47.15
2a	Двукомнатная квартира	26.30	63.05	66.98	65.02
2б	Двукомнатная квартира	25.41	58.60	62.54	60.57
3a	Трехкомнатная квартира	33.41	88.87	92.77	90.82
3б	Трехкомнатная квартира	37.88	86.43	90.37	88.40
3в	Трехкомнатная квартира	39.36	86.04	90.04	88.04
Итого:		205.16	528.67	560.08	544.38

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0.3 (полезн с коэф. 0.5)
1a	Однокомнатная квартира	10.86	36.51	40.10	38.31
1б	Однокомнатная квартира	10.83	36.50	40.24	38.37
2a	Двукомнатная квартира	24.54	58.65	63.78	61.22
3a	Трехкомнатная квартира	42.35	88.27	93.48	90.88
3б	Трехкомнатная квартира	42.69	90.54	100.26	93.43
3в	Трехкомнатная квартира	35.48	80.22	85.61	81.84
Итого:		166.75	390.65	423.47	404.05

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0.3 (полезн с коэф. 0.5)
1a	Однокомнатная квартира	12.09	35.53	39.80	37.67
1б	Однокомнатная квартира	11.21	36.51	40.25	38.38
1в	Однокомнатная квартира	12.10	39.99	43.50	41.75
1г	Однокомнатная квартира	11.54	38.69	42.42	40.56
1д	Однокомнатная квартира	12.54	44.44	49.03	45.82
1е	Однокомнатная квартира	12.94	45.39	50.45	46.91
1ж	Однокомнатная квартира	11.50	44.19	49.25	45.71
1и	Однокомнатная квартира	15.96	41.99	48.42	43.32
2a	Двукомнатная квартира	23.98	53.03	57.13	54.26
3a	Трехкомнатная квартира	43.92	75.35	79.94	76.73
Итого:		167.78	455.11	498.19	471.11

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0.3 (полезн с коэф. 0.5)
1a	Однокомнатная квартира	12.78	40.98	44.49	42.74
1б	Однокомнатная квартира	14.42	45.34	48.85	47.10
1с	Однокомнатная квартира	16.63	29.86	35.24	32.55
2a	Двукомнатная квартира	30.67	69.41	74.48	71.95
2б	Двукомнатная квартира	23.86	57.17	60.97	59.07
2в	Двукомнатная квартира	29.19	62.65	66.16	64.41
2г	Двукомнатная квартира	28.66	63.22	67.25	65.24
2д	Двукомнатная квартира	27.71	66.74	72.25	70.50
3a	Трехкомнатная квартира	40.25	87.49	91.27	89.38
Итого:		224.07	544.86	580.96	562.94

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25.08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18.15
3	Лестничная клетка	22.26
4	Коридор	24.18
Итого:		89.67

Экспликация помещений блок-секция 7

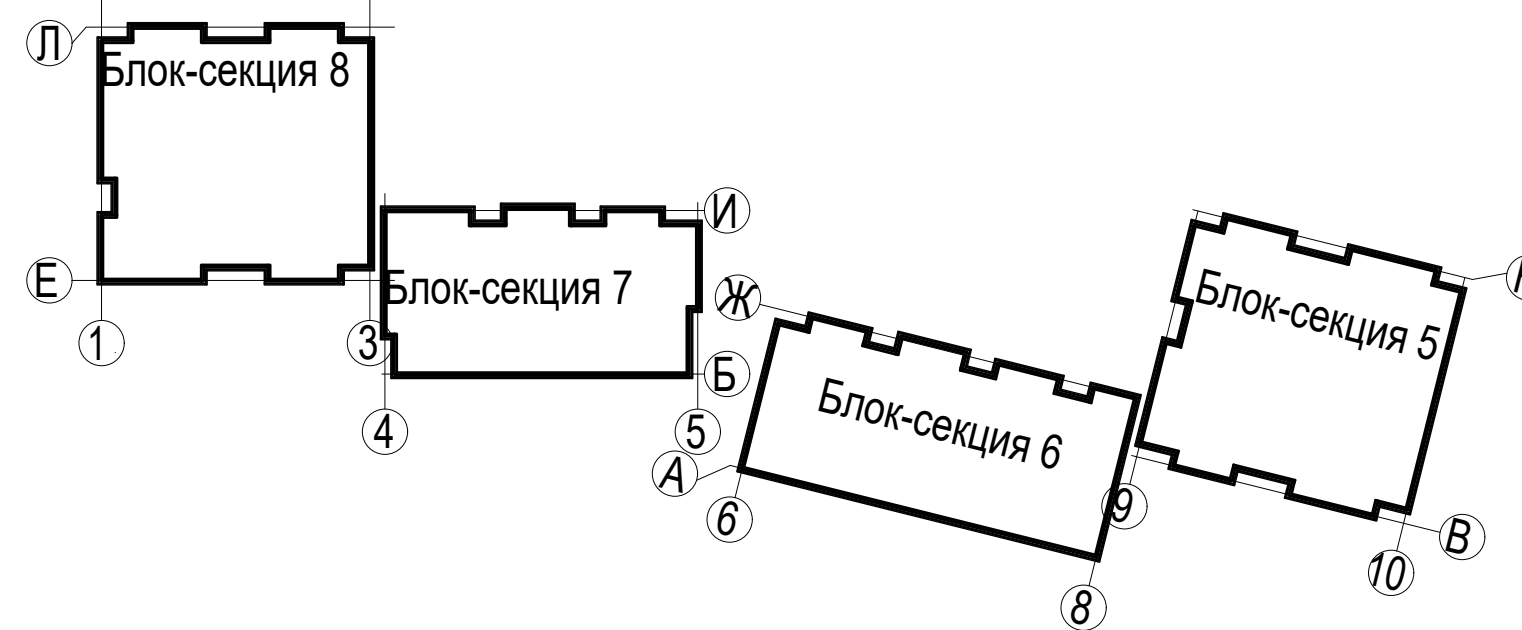
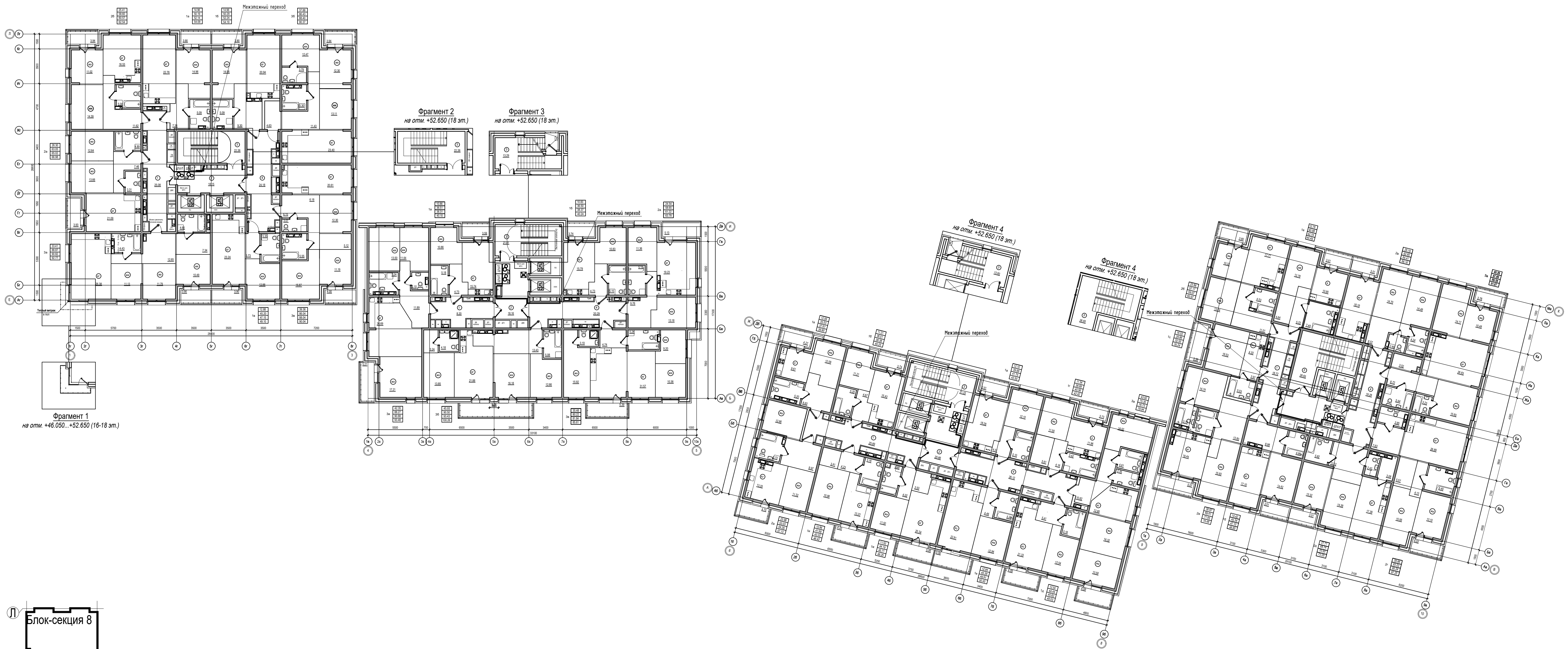
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	8.20
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18.16
3	Лестничная клетка	21.01
4	Коридор	20.29
Итого:		67.66

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25.69
2	Лифтовой холл с зоной безопасности М	20.66
3	Лестничная клетка	21.33
4	Коридор	26.12
Итого:		94.00

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18.72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16.67
3	Лестничная клетка	26.65
4	Коридор	19.28
Итого:		81.22



				П-599-21-ИОС5.1				
3	--	Зам	41-22	2021	04.22	«Многоквартирные жилые дома» 2 очередь строительства		
2	--	Все	132-21	2021	11.21			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подл.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Горохов	2021				П	28	38
Исполнил	Горохов	2021				Система диспетчеризации лифтов (ДС). 18 этаж. Отм +52.650		
Проверил	Заварухин							
Н.контроль	Заварухин					Сибирский Проектный Институт г. Иркутск		

Согласовано:
Взам. инж. Н.
Подпись и дата
Инв. № подл.

Этаж	Площадь, м²	Кол-во мест	Площадь, м²	Кол-во мест
1	4,50	31	4,50	31
2	4,50	31	4,50	31
3	4,50	31	4,50	31
4	4,50	31	4,50	31
5	4,50	31	4,50	31
6	4,50	31	4,50	31
7	4,50	31	4,50	31
8	4,50	31	4,50	31
9	4,50	31	4,50	31
10	4,50	31	4,50	31
11	4,50	31	4,50	31
12	4,50	31	4,50	31
13	4,50	31	4,50	31
14	4,50	31	4,50	31
15	4,50	31	4,50	31
16	4,50	31	4,50	31
17	4,50	31	4,50	31
18	4,50	31	4,50	31
19	4,50	31	4,50	31
20	4,50	31	4,50	31
21	4,50	31	4,50	31
22	4,50	31	4,50	31
23	4,50	31	4,50	31
24	4,50	31	4,50	31
25	4,50	31	4,50	31
26	4,50	31	4,50	31
27	4,50	31	4,50	31
28	4,50	31	4,50	31
29	4,50	31	4,50	31
30	4,50	31	4,50	31
31	4,50	31	4,50	31
32	4,50	31	4,50	31

Этаж	Площадь, м²	Кол-во мест	Площадь, м²	Кол-во мест
1	4,51	31	4,51	31
2	4,51	31	4,51	31
3	4,51	31	4,51	31
4	4,51	31	4,51	31
5	4,51	31	4,51	31
6	4,51	31	4,51	31
7	4,51	31	4,51	31
8	4,51	31	4,51	31
9	4,51	31	4,51	31
10	4,51	31	4,51	31
11	4,51	31	4,51	31
12	4,51	31	4,51	31
13	4,51	31	4,51	31
14	4,51	31	4,51	31
15	4,51	31	4,51	31
16	4,51	31	4,51	31
17	4,51	31	4,51	31
18	4,51	31	4,51	31
19	4,51	31	4,51	31
20	4,51	31	4,51	31
21	4,51	31	4,51	31
22	4,51	31	4,51	31
23	4,51	31	4,51	31
24	4,51	31	4,51	31
25	4,51	31	4,51	31
26	4,51	31	4,51	31
27	4,51	31	4,51	31
28	4,51	31	4,51	31
29	4,51	31	4,51	31
30	4,51	31	4,51	31
31	4,51	31	4,51	31
32	4,51	31	4,51	31

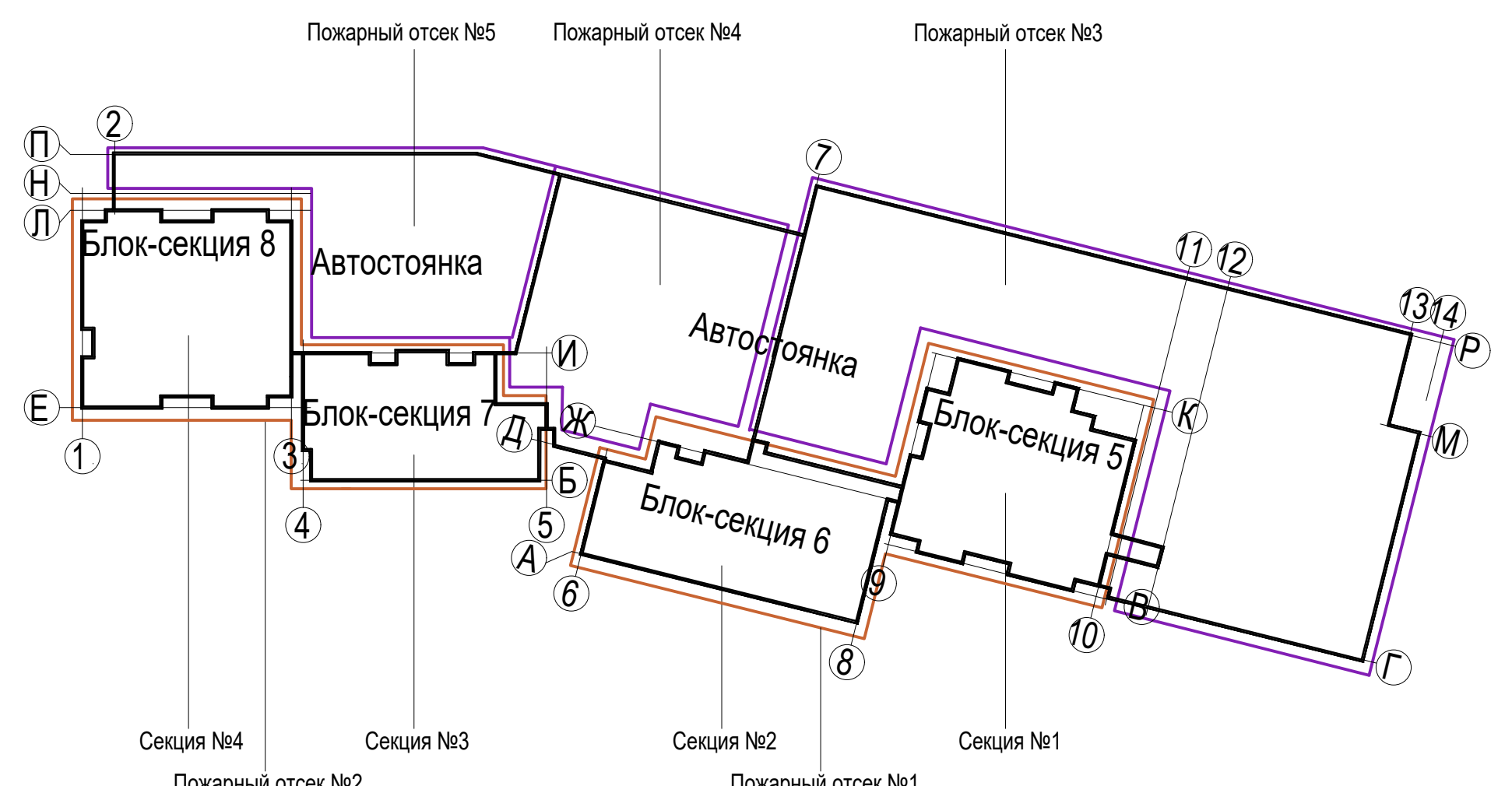
Этаж	Площадь, м²	Кол-во мест	Площадь, м²	Кол-во мест
1	4,52	31	4,52	31
2	4,52	31	4,52	31
3	4,52	31	4,52	31
4	4,52	31	4,52	31
5	4,52	31	4,52	31
6	4,52	31	4,52	31
7	4,52	31	4,52	31
8	4,52	31	4,52	31
9	4,52	31	4,52	31
10	4,52	31	4,52	31
11	4,52	31	4,52	31
12	4,52	31	4,52	31
13	4,52	31	4,52	31
14	4,52	31	4,52	31
15	4,52	31	4,52	31
16	4,52	31	4,52	31
17	4,52	31	4,52	31
18	4,52	31	4,52	31
19	4,52	31	4,52	31
20	4,52	31	4,52	31
21	4,52	31	4,52	31
22	4,52	31	4,52	31
23	4,52	31	4,52	31
24	4,52	31	4,52	31
25	4,52	31	4,52	31
26	4,52	31	4,52	31
27	4,52	31	4,52	31
28	4,52	31	4,52	31
29	4,52	31	4,52	31
30	4,52	31	4,52	31
31	4,52	31	4,52	31
32	4,52	31	4,52	31

Этаж	Площадь, м²	Кол-во мест	Площадь, м²	Кол-во мест
1	4,53	31	4,53	31
2	4,53	31	4,53	31
3	4,53	31	4,53	31
4	4,53	31	4,53	31
5	4,53	31	4,53	31
6	4,53	31	4,53	31
7	4,53	31	4,53	31
8	4,53	31	4,53	31
9	4,53	31	4,53	31
10	4,53	31	4,53	31
11	4,53	31	4,53	31
12	4,53	31	4,53	31
13	4,53	31	4,53	31
14	4,53	31	4,53	31
15	4,53	31	4,53	31
16	4,53	31	4,53	31
17	4,53	31	4,53	31
18	4,53	31	4,53	31
19	4,53	31	4,53	31
20	4,53	31	4,53	31
21	4,53	31	4,53	31
22	4,53	31	4,53	31
23	4,53	31	4,53	31
24	4,53	31	4,53	31
25	4,53	31	4,53	31
26	4,53	31	4,53	31
27	4,53	31	4,53	31
28	4,53	31	4,53	31
29	4,53	31	4,53	31
30	4,53	31	4,53	31
31	4,53	31	4,53	31
32	4,53	31	4,53	31

Этаж	Площадь, м²	Кол-во мест	Площадь, м²	Кол-во мест
1	4,54	31	4,54	31
2	4,54	31	4,54	31
3	4,54	31	4,54	31
4	4,54	31	4,54	31
5	4,54	31	4,54	31
6	4,54	31	4,54	31
7	4,54	31	4,54	31
8	4,54	31	4,54	31
9	4,54	31	4,54	31
10	4,54	31	4,54	31
11	4,54	31	4,54	31
12	4,54	31	4,54	31
13	4,54	31	4,54	31
14	4,54	31	4,54	31
15	4,54	31	4,54	31
16	4,54	31	4,54	31
17	4,54	31	4,54	31
18	4,54	31	4,54	31
19	4,54	31	4,54	31
20	4,54	31	4,54	31
21	4,54	31	4,54	31
22	4,54	31	4,54	31
23	4,54	31	4,54	31
24	4,54	31	4,54	31
25	4,54	31	4,54	31
26	4,54	31	4,54	31
27	4,54	31	4,54	31
28	4,54	31	4,54	31
29	4,54	31	4,54	31
30	4,54	31	4,54	31
31	4,54	31	4,54	31
32	4,54	31	4,54	31

Этаж	Площадь, м²	Кол-во мест	Площадь, м²	Кол-во мест
1	4,55	31	4,55	31
2	4,55	31	4,55	31
3	4,55	31	4,55	31
4	4,55	31	4,55	31
5	4,55	31	4,55	31
6	4,55	31	4,55	31
7	4,55	31	4,55	31
8	4,55	31	4,55	31
9	4,55	31	4,55	31
10	4,55	31	4,55	31
11	4,55	31	4,55	31
12	4,55	31	4,55	31
13	4,55	31	4,55	31
14	4,55	31	4,55	31
15	4,55	31	4,55	31
16	4,55	31	4,55	31
17	4,55	31	4,55	31
18	4,55	31	4,55	31
19	4,55	31	4,55	31
20	4,55	31	4,55	31
21	4,55	31	4,55	31
22	4,55	31	4,55	31
23	4,55	31	4,55	31
24	4,55	31	4,55	31
25	4,55	31	4,55	31
26	4,55	31	4,55	31
27	4,55	31	4,55	31
28	4,55	31	4,55	31
29	4,55	31	4,55	31
30	4,55	31	4,55	31
31	4,55	31	4,55	31
32	4,55	31	4,55	31

Этаж	Площадь, м²	Кол-во мест	Площадь, м²	Кол-во мест
1	4,56	31	4,56	31
2	4,56	31	4,56	31
3	4,56	31	4,56	31
4	4,56	31	4,56	31
5	4,56	31	4,56	31
6	4,56	31	4,56	31
7	4,56	31	4,56	31
8	4,56	31	4,56	31
9	4,56	31	4,56	31
10	4,56	31	4,56	31
11	4,56	31	4,56	31
12	4,56	31	4,56	31
13	4,56	31	4,56	31
14	4,56	31	4,56	31
15	4,56	31	4,56	31
16	4,56	31	4,56	31
17	4,56	31	4,56	31
18	4,56	31	4,56	31
19	4,56	31	4,56	31
20	4,56	31	4,56	31
21	4,56	31	4,56	31
22	4,56	31	4,56	31
23	4,56	31	4,56	31
24	4,56	31	4,56	31
25	4,56	31	4,56	31
26	4,56	31	4,56	31
27	4,56	31	4,56	31
28	4,56	31	4,56	31
29	4,56	31	4,56	31
30	4,56	31	4,56	31
31	4,56	31	4,56	31
32	4,56	31	4,56	31



5	Зам	7-24	2020	01.24
4	Все	106-23	2020	08.23
2	Все	132-21	2020	11.21
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подл.	Дата
Разработал	Горохов	2020		
Исполнил	Горохов	2020		
Проверил	Заварухин			
Н.контроль	Заварухин			

П-599-21-ИОС5.1		
«Многоквартирные жилые дома»		
2 очередь строительства		
Стадия	Лист	Листов
П	29	38
Система экстренной связи (ССЭ). Подвал. Отм -4.550.		
Сибирский Проектный Институт		
г. Иркутск		

Блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	67.00
1.1	Универсальный санузел	5.87
1.2	Коридор	17.93
2	Административное помещение	63.69
2.1	Универсальный санузел	6.30
2.2	Коридор	24.94
3	Административное помещение	52.97
3.1	Универсальный санузел КУИ	5.95
3.2	Коридор	58.21
4	Административное помещение	75.97
4.1	Универсальный санузел	5.96
4.2	Коридор	43.61
5	Лестничная клетка	19.24
6	Лестничная клетка	14.52
7	Лифтовой холл	18.03
8	Тамбур	87.48
9	Тамбур	6.43
10	Санузел	4.04
11	Универсальный санузел	3.75
12	Колосчатая	16.91
13	Тамбур	5.45
14	Тамбур-шлюз	29.72
Итого:		633.97

Блок-секция 7

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	97.92
1.1	Универсальный санузел КУИ	6.60
1.2	Коридор	18.34
2	Административное помещение	79.50
2.1	Универсальный санузел КУИ	5.31
2.2	Коридор	13.59
3	Административное помещение	77.93
3.1	Универсальный санузел КУИ	5.19
3.2	Коридор	15.62
4	Тамбур	4.91
5	Тамбур	56.51
6	Лифтовой холл	12.38
7	Универсальный санузел	4.41
8	Санузел	4.90
9	Тамбур	8.51
10	Тамбур	5.17
11	Колосчатая	21.75
12	Лестничная клетка	13.84
13	Лестничная клетка	6.22
14	Лестничная клетка	19.78
Итого:		478.38

Блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	78.99
1.1	Коридор	12.30
1.2	Универсальный санузел КУИ	5.83
2	Административное помещение	79.50
2.1	Коридор	13.42
2.2	Универсальный санузел КУИ	5.44
3	Административное помещение	90.18
3.1	Коридор	10.68
3.2	Универсальный санузел КУИ	8.22
4	Административное помещение	83.78
4.1	Коридор	14.17
4.2	Универсальный санузел КУИ	8.15
5	Тамбур	7.61
6	Тамбур	56.46
7	Универсальный санузел КУИ	4.05
8	Санузел	5.76
9	Лифтовой холл	13.30
10	Тамбур	7.82
11	Тамбур	8.94
12	Колосчатая	21.53
13	Лестничная клетка	14.17
14	Лестничная клетка	6.19
15	Лестничная клетка	15.33
Итого:		571.82

Блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	76.15
1.1	Коридор	18.69
1.2	Универсальный санузел	7.05
2	Административное помещение	84.01
2.1	Коридор	66.39
2.2	Универсальный санузел	7.05
3	Административное помещение	60.38
3.1	Коридор	79.61
3.2	Универсальный санузел КУИ	7.29
4	Административное помещение	56.56
4.1	Коридор	12.32
4.2	Универсальный санузел КУИ	8.06
5	Тамбур	11.13
6	Тамбур	7.75
7	Лифтовой холл	37.48
8	Тамбур-шлюз	23.42
9	Тамбур	10.61
10	Колосчатая	29.56
11	Санузел	5.03
12	Лестничная клетка	18.70
13	Лестничная клетка	13.99
14	Санузел	3.44
Итого:		644.87



П-599-21-ИОС5.1					
«Многоквартирные жилые дома» 2 очередь строительства					
2	--	Все	132-21	2021	11.21
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подл.	Дата
Разработал	Горохов	2021			
Исполнил	Горохов	2021			
Проверил	Заварухин				
Н.контроль	Заварухин				
Система экстренной связи (ССЭ). 1 этаж. Отм 0.000.			Стадия	Лист	Листов
			П	30	38
Сибирский Проектный Институт			г. Иркутск		

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	14,96	59,83	54,73	52,78
1б	Однокомнатная квартира	14,96	51,81	55,71	53,76
1в	Однокомнатная квартира	12,88	45,20	49,10	47,15
2a	Двухкомнатная квартира	28,30	63,05	66,98	65,02
2б	Двухкомнатная квартира	25,41	59,78	63,72	61,75
3a	Трехкомнатная квартира	33,41	89,88	93,78	91,83
3б	Трехкомнатная квартира	37,88	87,09	91,03	89,06
3в	Трехкомнатная квартира	39,36	86,65	90,65	88,65
Итого:		205,16	534,29	565,70	550,00

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	10,86	36,51	40,10	38,31
1б	Однокомнатная квартира	10,83	36,50	40,24	38,37
1в	Однокомнатная квартира	12,51	44,40	49,45	45,92
1г	Однокомнатная квартира	11,23	46,45	51,00	47,82
2a	Двухкомнатная квартира	24,54	60,27	65,40	62,84
3a	Трехкомнатная квартира	42,35	90,13	95,34	92,74
3б	Трехкомнатная квартира	35,48	81,01	86,40	82,63
Итого:		147,80	395,27	427,93	408,63

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	12,09	38,83	41,10	38,97
1б	Однокомнатная квартира	11,21	36,51	40,25	38,38
1в	Однокомнатная квартира	12,10	39,99	43,50	41,75
1г	Однокомнатная квартира	11,54	39,42	43,15	41,29
1д	Однокомнатная квартира	12,54	45,21	49,80	46,59
1е	Однокомнатная квартира	12,94	45,39	50,45	46,91
1ж	Однокомнатная квартира	11,50	44,91	49,97	46,43
1и	Однокомнатная квартира	15,96	41,99	46,42	43,32
2a	Двухкомнатная квартира	23,98	54,23	58,33	55,46
3a	Трехкомнатная квартира	43,92	76,68	81,27	78,06
Итого:		167,78	461,04	504,12	477,04

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	12,78	42,15	45,66	43,91
1б	Однокомнатная квартира	14,42	46,40	49,91	48,16
1с	Однокомнатная квартира	16,53	29,86	35,24	32,55
2a	Двухкомнатная квартира	30,67	71,01	76,08	73,55
2б	Двухкомнатная квартира	23,86	58,45	62,25	60,35
2в	Двухкомнатная квартира	29,19	64,05	67,56	65,81
2г	Двухкомнатная квартира	28,66	84,51	88,54	86,53
2д	Двухкомнатная квартира	27,71	69,88	73,39	71,64
3a	Трехкомнатная квартира	40,25	88,48	92,26	90,08
Итого:		224,07	554,79	590,89	572,87

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,15
3	Лестничная клетка	22,26
4	Коридор	24,32
Итого:		89,81

Экспликация помещений блок-секция 7

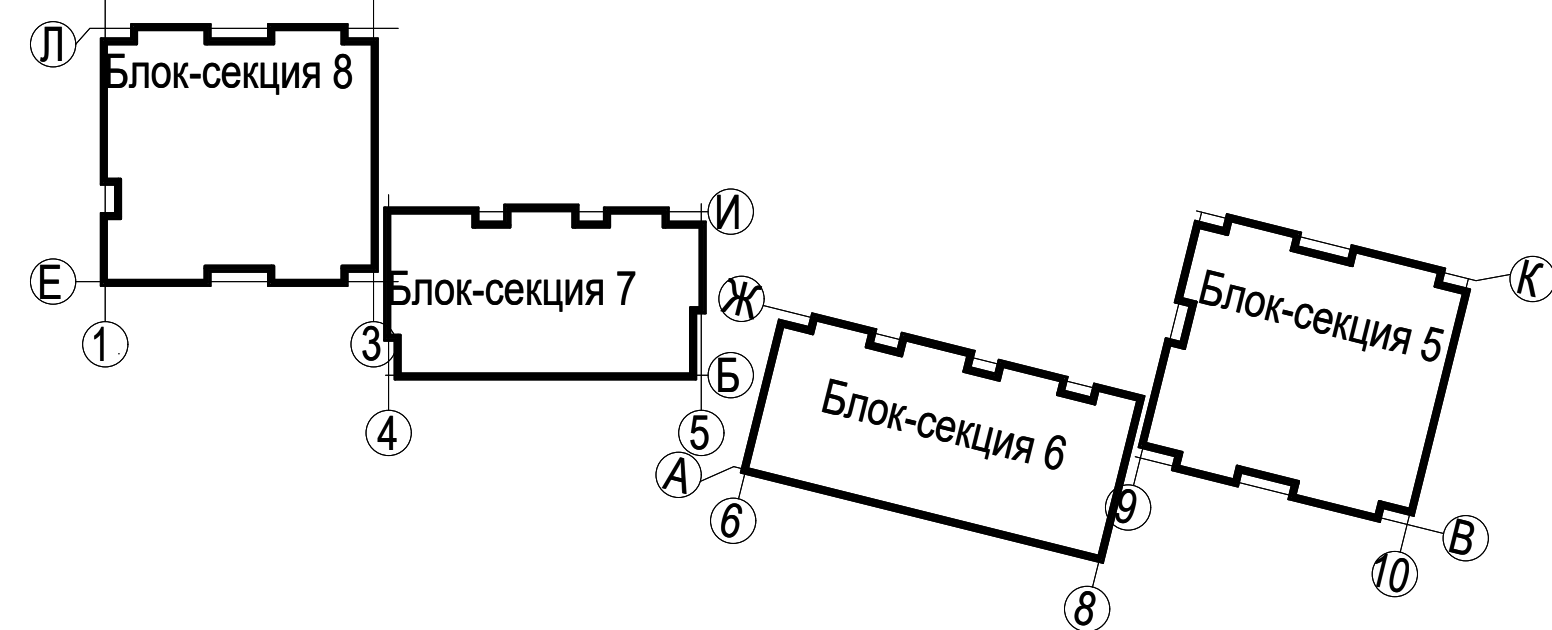
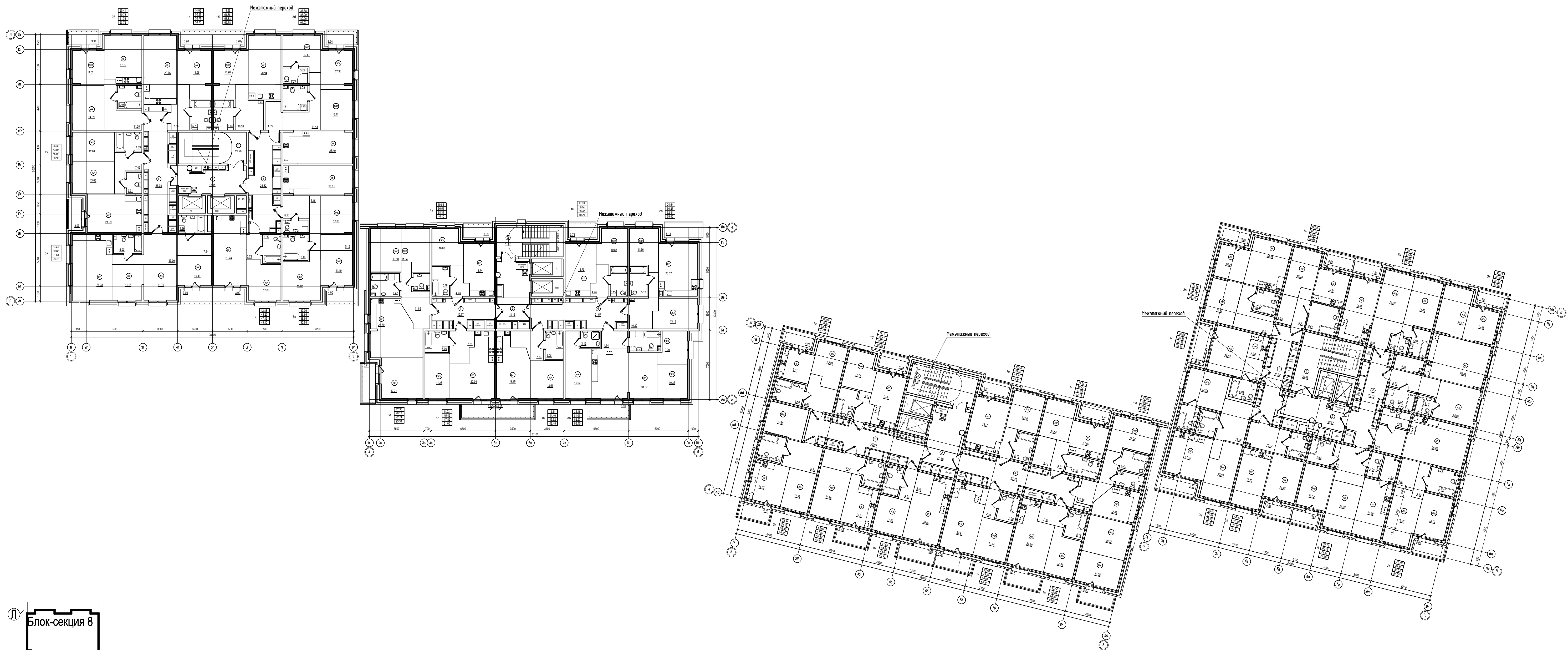
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	12,77
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,16
3	Лестничная клетка	21,01
4	Коридор	21,57
Итого:		73,51

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,89
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	20,66
3	Лестничная клетка	21,33
4	Коридор	27,25
Итого:		95,13

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18,72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,57
3	Лестничная клетка	26,65
4	Коридор	20,02
Итого:		81,96



П-599-21-ИОС5.1				
«Многоквартирные жилые дома»				
2 очередь строительства				
2	–	Все	132-21	11.21
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подл. Дата
Разработал	Горохов	28.01		
Исполнил	Горохов	28.01		
Проверил	Заварухин			
Н.контроль	Заварухин			
Система экстренной связи (ССЭ).			Стадия	Лист
2 этаж. Отм +4.050			П	31
			Листов	38
Сибирский Проектный Институт			г. Иркутск	

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартир без балкона	Площадь квартир с балконом с коэф. 1	Площадь квартир с балконом с коэф. 0,3 (подзем с коэф. 0,3)
1a	Однокомнатная квартира	14,96	50,61	54,51	52,56
1б	Однокомнатная квартира	14,96	51,18	55,08	53,13
1в	Однокомнатная квартира	12,88	45,20	49,10	47,15
2a	Двухкомнатная квартира	26,30	63,05	66,96	65,02
2б	Двухкомнатная квартира	25,41	59,08	63,02	61,05
3a	Трехкомнатная квартира	33,41	89,01	92,91	90,96
3б	Трехкомнатная квартира	37,88	86,73	90,67	88,70
3в	Трехкомнатная квартира	39,36	86,30	90,30	88,30
Итого:		205,16	531,16	562,57	546,87

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартир без балкона	Площадь квартир с балконом с коэф. 1	Площадь квартир с балконом с коэф. 0,3 (подзем с коэф. 0,3)
1a	Однокомнатная квартира	10,86	36,51	40,10	38,31
1б	Однокомнатная квартира	10,83	36,50	40,24	38,37
1в	Однокомнатная квартира	12,51	44,02	49,07	45,54
1г	Однокомнатная квартира	11,23	45,81	50,36	47,18
2a	Двухкомнатная квартира	24,54	59,39	64,52	61,96
3a	Трехкомнатная квартира	42,35	88,27	93,48	90,88
3б	Трехкомнатная квартира	35,48	80,63	86,02	82,25
Итого:		147,80	391,13	423,79	404,49

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартир без балкона	Площадь квартир с балконом с коэф. 1	Площадь квартир с балконом с коэф. 0,3 (подзем с коэф. 0,3)
1a	Однокомнатная квартира	12,09	35,53	39,80	37,67
1б	Однокомнатная квартира	11,21	36,51	40,25	38,38
1в	Однокомнатная квартира	12,10	39,99	43,50	41,75
1г	Однокомнатная квартира	11,54	38,69	42,42	40,56
1д	Однокомнатная квартира	12,54	44,44	49,03	45,82
1е	Однокомнатная квартира	12,94	45,39	50,45	46,91
1к	Однокомнатная квартира	11,50	44,19	49,25	45,71
1и	Однокомнатная квартира	15,96	41,99	46,42	43,32
2a	Двухкомнатная квартира	23,98	53,41	57,51	54,64
3a	Трехкомнатная квартира	43,92	75,61	80,20	76,99
Итого:		167,78	456,02	499,10	472,02

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартир без балкона	Площадь квартир с балконом с коэф. 1	Площадь квартир с балконом с коэф. 0,3 (подзем с коэф. 0,3)
1a	Однокомнатная квартира	12,78	40,98	44,49	42,74
1б	Однокомнатная квартира	14,42	45,90	49,41	47,66
1с	Однокомнатная квартира	16,53	29,86	35,24	32,55
2a	Двухкомнатная квартира	30,67	69,84	74,91	72,38
2б	Двухкомнатная квартира	23,86	57,59	61,39	59,49
2в	Двухкомнатная квартира	29,19	62,91	66,42	64,67
2г	Двухкомнатная квартира	28,66	83,36	87,39	85,38
2д	Двухкомнатная квартира	27,71	68,74	72,25	70,50
3a	Трехкомнатная квартира	40,25	87,49	91,27	89,38
Итого:		224,07	546,67	582,77	564,75

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,15
3	Лестничная клетка	22,26
4	Коридор	24,32
Итого:		89,81

Экспликация помещений блок-секция 7

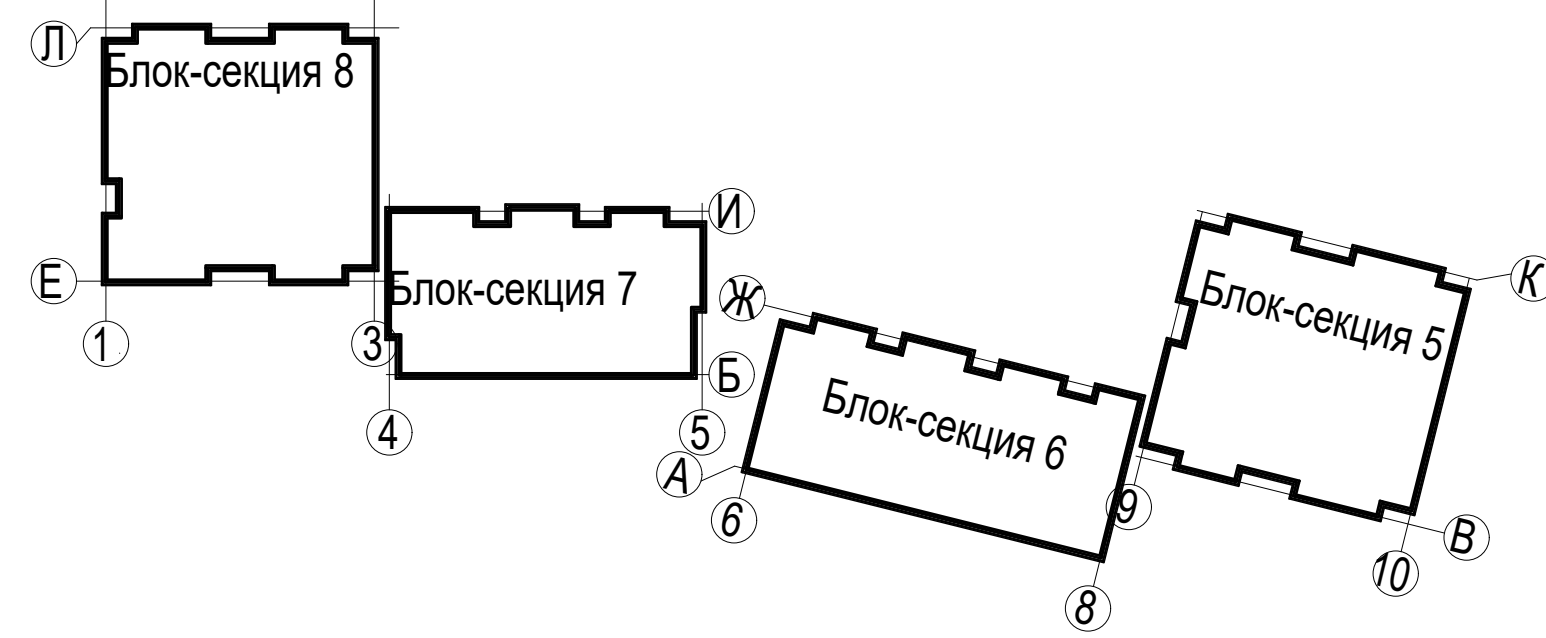
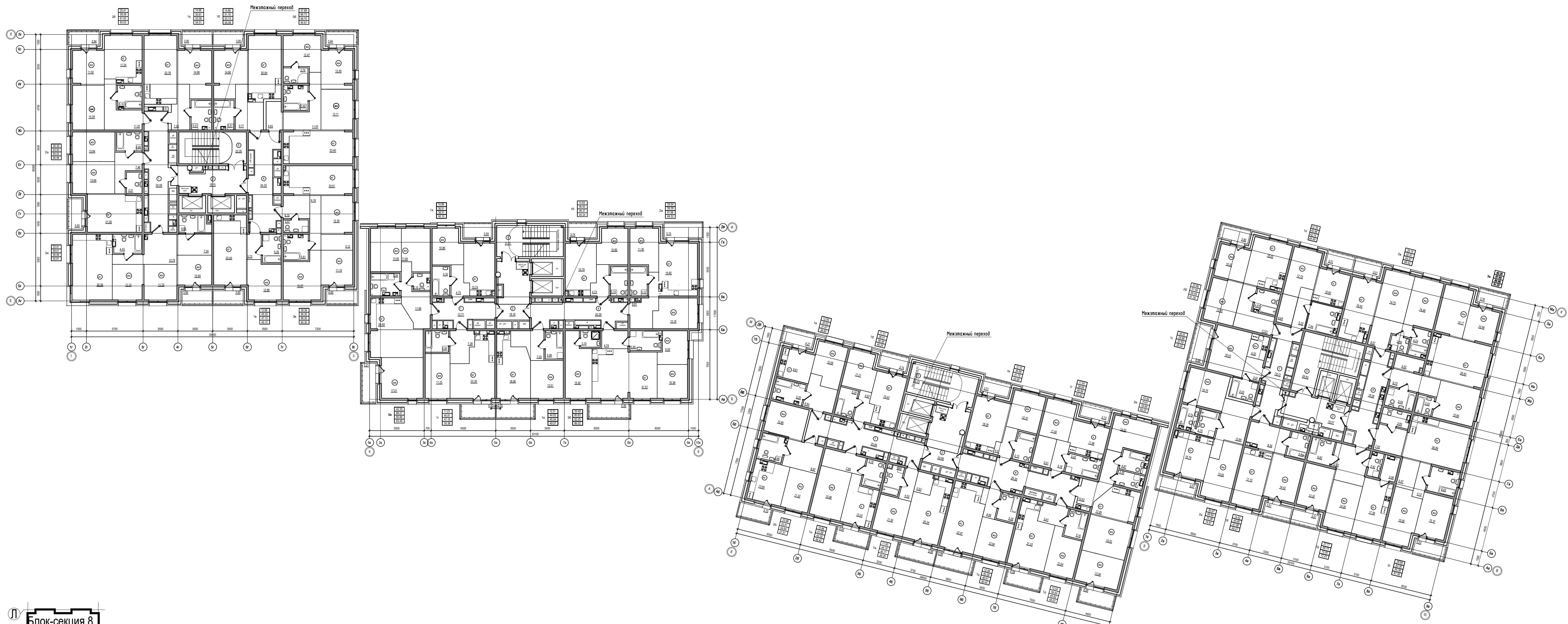
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	12,77
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,16
3	Лестничная клетка	21,01
4	Коридор	20,29
Итого:		72,23

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,89
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	20,66
3	Лестничная клетка	21,33
4	Коридор	26,30
Итого:		94,18

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18,72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,57
3	Лестничная клетка	26,65
4	Коридор	19,28
Итого:		81,22



				П-599-21-ИОС5.1		
				«Многоквартирные жилые дома»		
				2 очередь строительства		
3	--	Зам	41-22	2021	04.22	
2	--	Все	132-21	2021	11.21	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подп.	Дата	
Разработал	Горохов	2021				
Исполнил	Горохов	2021				
Проверил	Заварухин					
Н.контроль	Заварухин					
				Стадия	Лист	Листов
				П	32	38
				Система экстренной связи (ССЭ). 3...10 этаж. Отм +7.050...+28.050.		
				Сибирский Проектный Институт		
				г. Иркутск		

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	14,96	50,19	54,09	52,14
1б	Однокомнатная квартира	14,96	50,29	54,19	52,24
1в	Однокомнатная квартира	12,88	45,20	49,10	47,15
2а	Двухкомнатная квартира	26,30	63,05	66,96	65,02
2б	Двухкомнатная квартира	25,41	58,60	62,54	60,57
3а	Трехкомнатная квартира	33,41	88,87	92,77	90,82
3б	Трехкомнатная квартира	37,88	86,43	90,37	88,40
3в	Трехкомнатная квартира	39,36	86,04	90,04	88,04
Итого:		205,16	528,67	560,08	544,38

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	10,86	36,51	40,10	38,31
1б	Однокомнатная квартира	10,83	36,50	40,24	38,37
2а	Двухкомнатная квартира	24,54	58,65	63,78	61,22
3а	Трехкомнатная квартира	42,35	88,27	93,48	90,88
3б	Трехкомнатная квартира	42,69	90,50	100,26	93,43
3в	Трехкомнатная квартира	35,48	80,22	85,61	81,84
Итого:		166,75	390,65	423,47	404,05

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	12,09	35,53	39,80	37,67
1б	Однокомнатная квартира	11,21	36,51	40,25	38,38
1в	Однокомнатная квартира	12,10	39,99	43,50	41,75
1г	Однокомнатная квартира	11,54	38,69	42,42	40,56
1д	Однокомнатная квартира	12,54	44,44	49,03	45,82
1е	Однокомнатная квартира	12,94	45,39	50,45	46,91
1ж	Однокомнатная квартира	11,50	44,19	49,25	45,71
1и	Однокомнатная квартира	15,96	41,99	46,42	43,32
2а	Двухкомнатная квартира	23,98	53,03	57,13	54,26
3а	Трехкомнатная квартира	43,92	75,35	79,94	76,73
Итого:		167,78	455,11	498,19	471,11

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	12,78	40,98	44,49	42,74
1б	Однокомнатная квартира	14,42	45,34	48,85	47,10
1с	Однокомнатная квартира	16,53	29,86	35,24	32,55
2а	Двухкомнатная квартира	30,67	69,41	74,48	71,95
2б	Двухкомнатная квартира	23,86	57,17	60,97	59,07
2в	Двухкомнатная квартира	29,19	62,65	66,16	64,41
2г	Двухкомнатная квартира	28,66	83,22	87,25	85,24
2д	Двухкомнатная квартира	27,71	68,74	72,25	70,50
3а	Трехкомнатная квартира	40,25	87,49	91,27	89,38
Итого:		224,07	544,86	580,96	562,94

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,15
3	Лестничная клетка	22,29
4	Коридор	24,18
Итого:		89,67

Экспликация помещений блок-секция 7

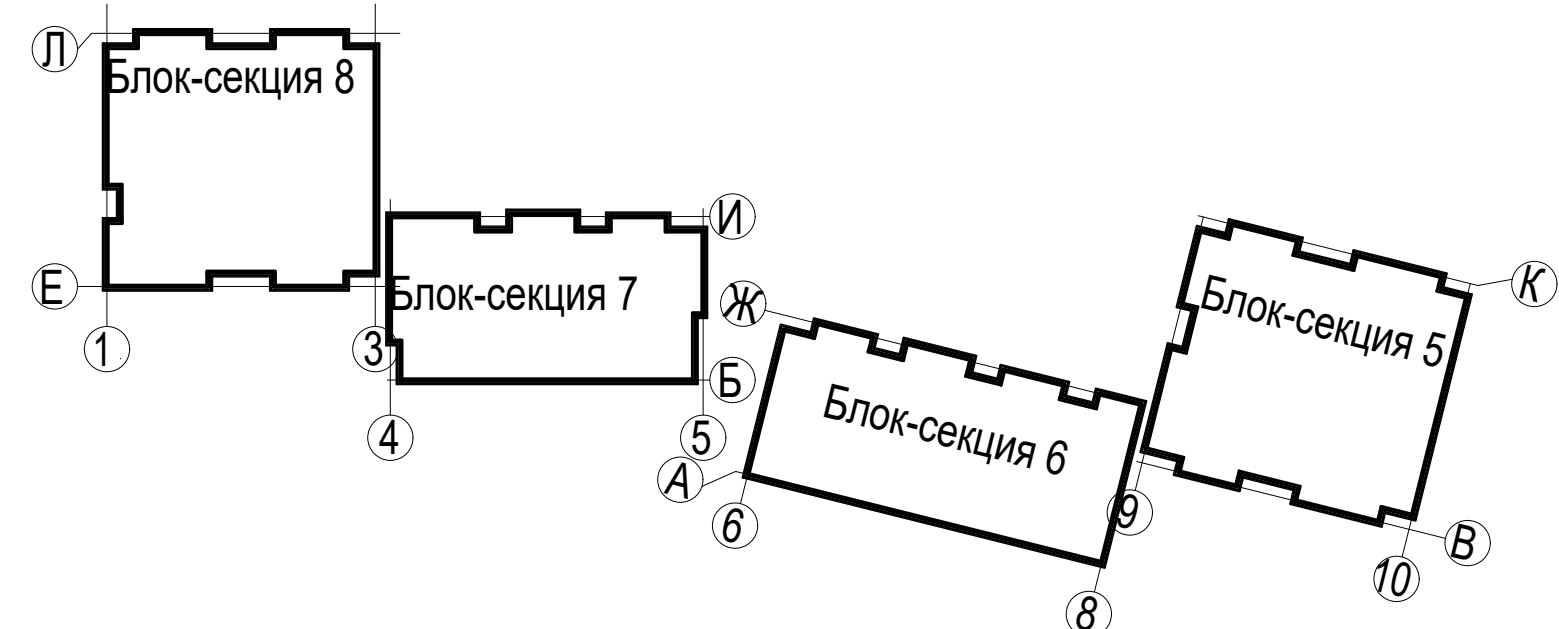
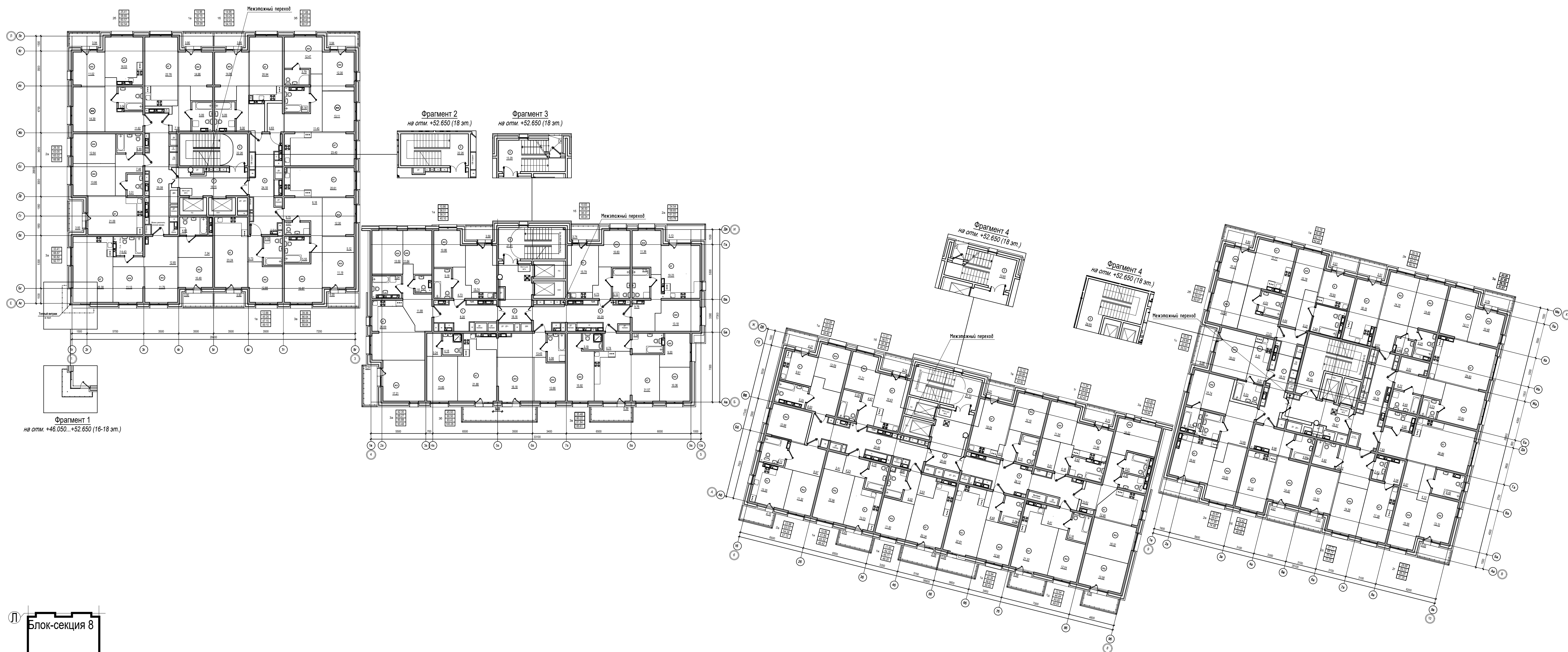
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	8,20
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,16
3	Лестничная клетка	21,01
4	Коридор	20,29
Итого:		67,66

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,89
2	Лифтовой холл с зоной безопасности М	20,66
3	Лестничная клетка	21,33
4	Коридор	26,12
Итого:		94,00

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18,72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,57
3	Лестничная клетка	26,65
4	Коридор	19,28
Итого:		81,22



П-599-21-ИОС5.1					
«Многоквартирные жилые дома»					
2 очередь строительства					
3	--	Зам	41-22	2021	04.22
2	--	Все	132-21	2021	11.21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подл.	Дата
Разработал	Горохов	2021			
Исполнил	Горохов	2021			
Проверил	Заварухин				
Н.контроль	Заварухин				
Стадия			Лист	Листов	
П			33	38	
Система экстренной связи (ССЭ). 11...18 этаж. Отм +31.050...+52.650.					
Сибирский Проектный Институт					
г. Иркутск					

Блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	67.00
1.1	Универсальный санузел	5.87
1.2	Коридор	17.93
2	Административное помещение	63.69
2.1	Универсальный санузел	6.30
2.2	Коридор	24.94
3	Административное помещение	52.97
3.1	Универсальный санузел КУИ	5.95
3.2	Коридор	58.21
4	Административное помещение	75.97
4.1	Универсальный санузел	5.96
4.2	Коридор	43.61
5	Лестничная клетка	19.24
6	Лестничная клетка	14.52
7	Лифтовой холл	18.03
8	Тамбур	87.48
9	Тамбур	6.43
10	Санузел	4.04
11	Универсальный санузел	3.75
12	Колосчатая	16.91
13	Тамбур	5.45
14	Тамбур-шлюз	29.72
Итого:		633.97

Блок-секция 7

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	97.92
1.1	Универсальный санузел КУИ	6.60
1.2	Коридор	18.34
2	Административное помещение	79.50
2.1	Универсальный санузел КУИ	5.31
2.2	Коридор	13.59
3	Административное помещение	77.93
3.1	Универсальный санузел КУИ	5.19
3.2	Коридор	15.62
4	Тамбур	4.91
5	Тамбур	56.51
6	Лифтовой холл	12.38
7	Универсальный санузел	4.41
8	Санузел	4.90
9	Тамбур	8.51
10	Тамбур	5.17
11	Колосчатая	21.75
12	Лестничная клетка	13.84
13	Лестничная клетка	6.22
14	Лестничная клетка	19.78
Итого:		478.38

Блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	78.99
1.1	Коридор	12.30
1.2	Универсальный санузел КУИ	5.83
2	Административное помещение	79.50
2.1	Коридор	13.42
2.2	Универсальный санузел КУИ	5.44
3	Административное помещение	90.18
3.1	Коридор	10.68
3.2	Универсальный санузел КУИ	8.22
4	Административное помещение	83.78
4.1	Коридор	14.17
4.2	Универсальный санузел КУИ	8.15
5	Тамбур	7.61
6	Тамбур	56.46
7	Универсальный санузел КУИ	4.05
8	Санузел	5.76
9	Лифтовой холл	13.30
10	Тамбур	7.82
11	Тамбур	8.94
12	Колосчатая	21.53
13	Лестничная клетка	14.17
14	Лестничная клетка	6.19
15	Лестничная клетка	15.33
Итого:		571.82

Блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Административное помещение	76.15
1.1	Коридор	18.69
1.2	Универсальный санузел	7.05
2	Административное помещение	84.01
2.1	Коридор	66.39
2.2	Универсальный санузел	7.05
3	Административное помещение	60.38
3.1	Коридор	79.61
3.2	Универсальный санузел КУИ	7.29
4	Административное помещение	56.56
4.1	Коридор	12.32
4.2	Универсальный санузел КУИ	8.06
5	Тамбур	11.13
6	Тамбур	7.75
7	Лифтовой холл	37.48
8	Тамбур-шлюз	23.42
9	Тамбур	10.61
10	Колосчатая	29.56
11	Санузел	5.03
12	Лестничная клетка	18.70
13	Лестничная клетка	13.99
14	Санузел	3.44
Итого:		644.87



П-599-21-ИОС5.1					
«Многоквартирные жилые дома»					
2 очередь строительства					
2	--	Все	132-21	2021	11.21
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Горохов	2021			
Исполнил	Горохов	2021			
Проверил	Заварухин				
Н.контроль	Заварухин				
			Стадия	Лист	Листов
			П	35	38
			Система домофонной связи (ДФ), система контроля доступа (СКД), 1 этаж. Стл 0.000.		
			Сибирский Проектный Институт		
			г. Иркутск		

Экспликация групп помещений **блок-секция 8**

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	14,96	59,83	54,73	52,78
1б	Однокомнатная квартира	14,96	51,81	55,71	53,76
1в	Однокомнатная квартира	12,88	45,20	49,10	47,15
2a	Двухкомнатная квартира	26,30	63,05	66,98	65,02
2б	Двухкомнатная квартира	25,41	59,78	63,72	61,75
3a	Трехкомнатная квартира	33,41	89,88	93,78	91,83
3б	Трехкомнатная квартира	37,88	87,09	91,03	89,06
3в	Трехкомнатная квартира	39,36	86,65	90,65	88,65
Итого:		205,16	534,29	565,70	550,00

Экспликация групп помещений **блок-секция 7**

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	10,86	36,51	40,10	38,31
1б	Однокомнатная квартира	10,83	36,50	40,24	38,37
1в	Однокомнатная квартира	12,51	44,40	49,45	45,92
1г	Однокомнатная квартира	11,23	46,45	51,00	47,82
2a	Двухкомнатная квартира	24,54	60,27	65,40	62,84
3a	Трехкомнатная квартира	42,35	90,13	95,34	92,74
3б	Трехкомнатная квартира	35,48	81,01	86,40	82,63
Итого:		147,80	395,27	427,93	408,63

Экспликация групп помещений **блок-секция 6**

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	12,09	38,83	41,10	38,97
1б	Однокомнатная квартира	11,21	36,51	40,25	38,38
1в	Однокомнатная квартира	12,10	39,99	43,50	41,75
1г	Однокомнатная квартира	11,54	39,42	43,15	41,29
1д	Однокомнатная квартира	12,54	45,21	49,80	46,59
1е	Однокомнатная квартира	12,94	45,39	50,45	46,91
1ж	Однокомнатная квартира	11,50	44,91	49,97	46,43
1и	Однокомнатная квартира	15,96	41,99	46,42	43,32
2a	Двухкомнатная квартира	23,98	54,23	58,33	55,46
3a	Трехкомнатная квартира	43,92	76,68	81,27	78,06
Итого:		167,78	461,04	504,12	477,04

Экспликация групп помещений **блок-секция 5**

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1a	Однокомнатная квартира	12,78	42,15	45,66	43,91
1б	Однокомнатная квартира	14,42	46,40	49,91	48,16
1с	Однокомнатная квартира	16,53	29,86	35,24	32,55
2a	Двухкомнатная квартира	30,67	71,01	76,08	73,55
2б	Двухкомнатная квартира	23,86	58,45	62,25	60,35
2в	Двухкомнатная квартира	29,19	64,05	67,56	65,81
2г	Двухкомнатная квартира	28,66	84,51	88,54	86,53
2д	Двухкомнатная квартира	27,71	69,88	73,39	71,64
3a	Трехкомнатная квартира	40,25	88,48	92,26	90,08
Итого:		224,07	554,79	590,89	572,87

Экспликация помещений **блок-секция 8**

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,15
3	Лестничная клетка	22,26
4	Коридор	24,32
Итого:		89,81

Экспликация помещений **блок-секция 7**

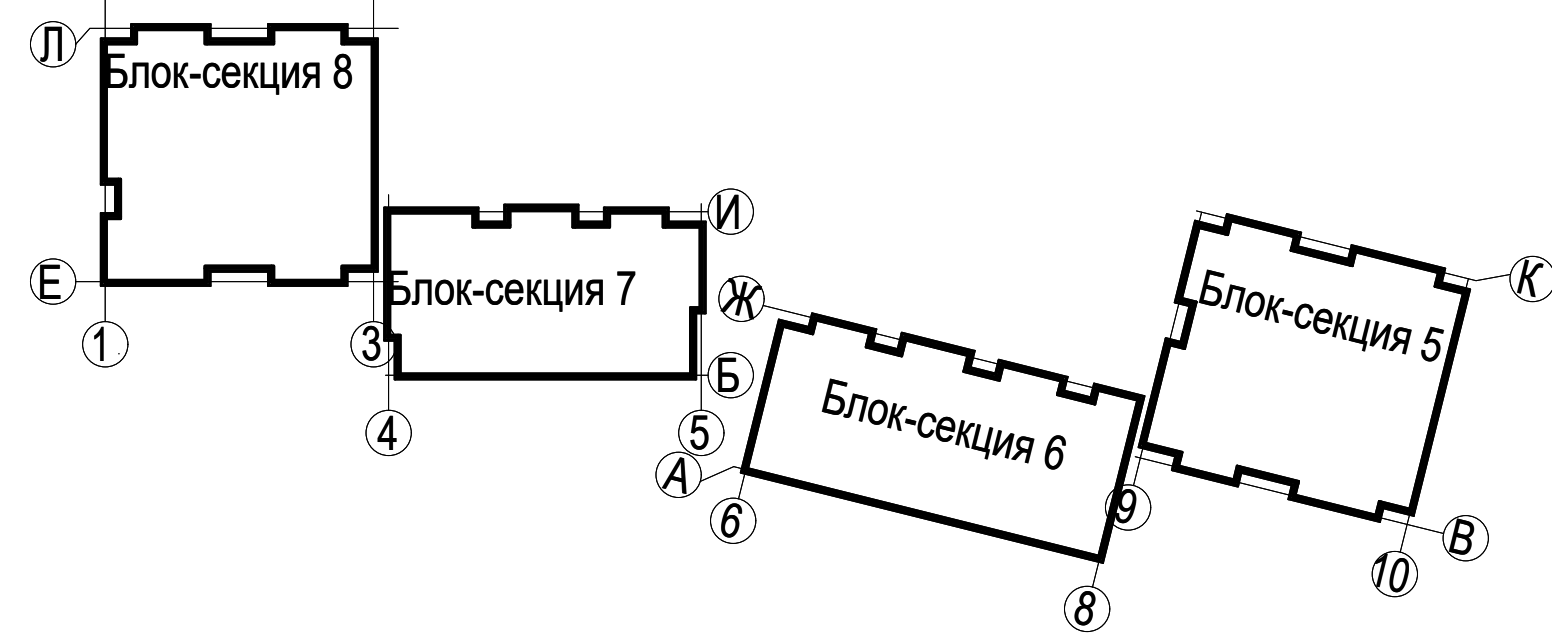
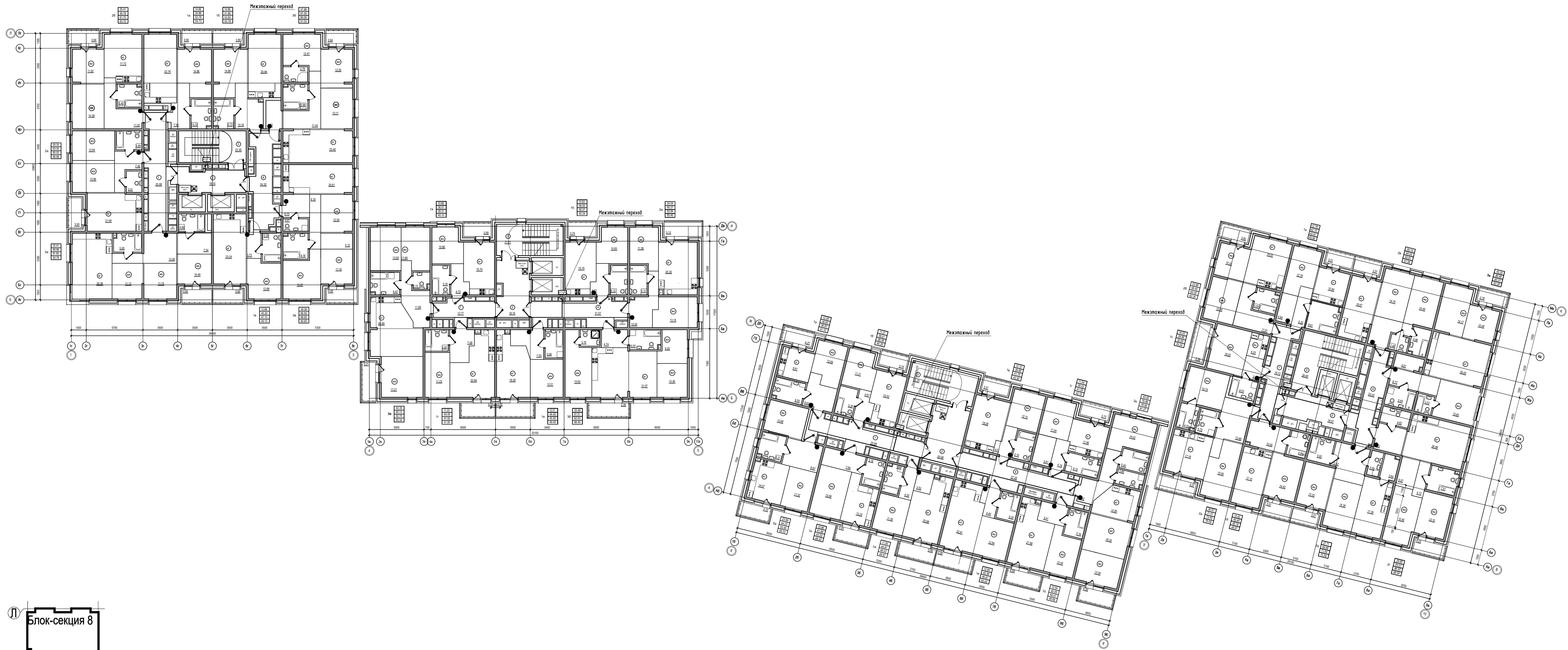
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	12,77
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18,16
3	Лестничная клетка	21,01
4	Коридор	21,57
Итого:		73,51

Экспликация помещений **блок-секция 6**

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,89
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	20,66
3	Лестничная клетка	21,33
4	Коридор	27,25
Итого:		95,13

Экспликация помещений **блок-секция 5**

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18,72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,57
3	Лестничная клетка	26,65
4	Коридор	20,02
Итого:		81,96



П-599-21-ИОС5.1				
«Многоквартирные жилые дома» 2 очередь строительства				
2	–	Все	132-21	11.21
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подл. Дата
Разработал	Горохов	28.01		
Исполнил	Горохов	28.01		
Проверил	Заварухин			
Н.контроль	Заварухин			
Стадия			Лист	Листов
П			36	38
Система домофонной связи (ДФ), система контроля доступа (СКД). 2 этаж. Стм +4.050				Сибирский Проектный Институт
Формат А1				г. Иркутск

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²		
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1
1a	Однокомнатная квартира	14.96	50.61	54.51
1б	Однокомнатная квартира	14.96	51.18	55.08
1в	Однокомнатная квартира	12.88	45.20	49.10
2a	Двухкомнатная квартира	26.30	63.05	66.96
2б	Двухкомнатная квартира	25.41	59.08	63.02
3a	Трехкомнатная квартира	33.41	89.01	92.91
3б	Трехкомнатная квартира	37.88	86.73	90.67
3в	Трехкомнатная квартира	39.36	86.30	90.30
Итого:		205.16	531.16	562.57

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²		
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1
1a	Однокомнатная квартира	10.86	36.51	40.10
1б	Однокомнатная квартира	10.83	36.50	40.24
1в	Однокомнатная квартира	12.51	44.02	49.07
1г	Однокомнатная квартира	11.23	45.81	50.36
2a	Двухкомнатная квартира	24.54	59.39	64.52
3a	Трехкомнатная квартира	42.35	88.27	93.48
3б	Трехкомнатная квартира	35.48	80.63	86.02
Итого:		147.80	391.13	423.79

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²		
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1
1a	Однокомнатная квартира	12.09	35.53	39.80
1б	Однокомнатная квартира	11.21	36.51	40.25
1в	Однокомнатная квартира	12.10	39.99	43.50
1г	Однокомнатная квартира	11.54	38.69	42.42
1д	Однокомнатная квартира	12.54	44.44	49.03
1е	Однокомнатная квартира	12.94	45.39	50.45
1ж	Однокомнатная квартира	11.50	44.19	49.25
1и	Однокомнатная квартира	15.96	41.99	46.42
2a	Двухкомнатная квартира	23.98	53.41	57.51
3a	Трехкомнатная квартира	43.92	75.61	80.20
Итого:		167.78	456.02	499.10

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²		
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1
1a	Однокомнатная квартира	12.78	40.98	44.49
1б	Однокомнатная квартира	14.42	45.90	49.41
1с	Однокомнатная квартира	16.53	29.86	35.24
2a	Двухкомнатная квартира	30.67	69.84	74.91
2б	Двухкомнатная квартира	23.86	57.59	61.39
2в	Двухкомнатная квартира	29.19	62.91	66.42
2г	Двухкомнатная квартира	28.66	83.36	87.39
2д	Двухкомнатная квартира	27.71	68.74	72.25
3a	Трехкомнатная квартира	40.25	87.49	91.27
Итого:		224.07	546.67	582.77

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25.08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18.15
3	Лестничная клетка	22.26
4	Коридор	24.32
Итого:		89.81

Экспликация помещений блок-секция 7

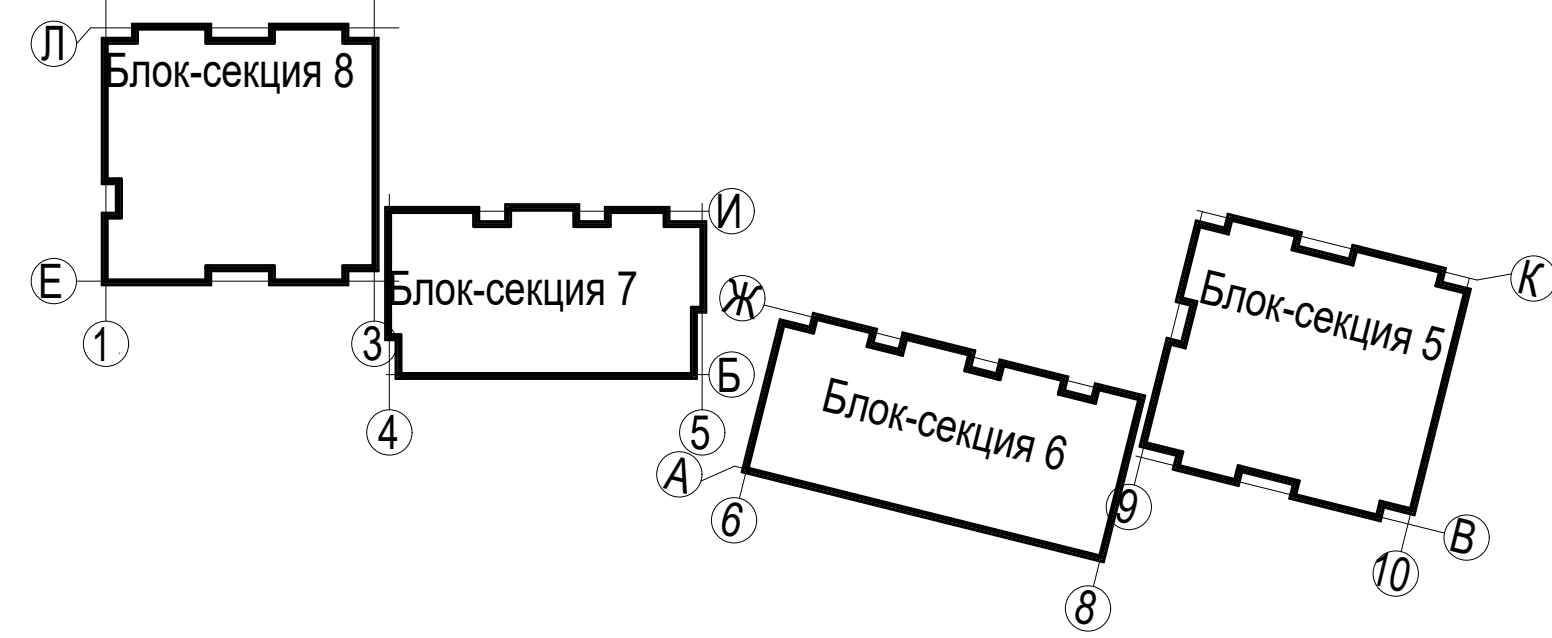
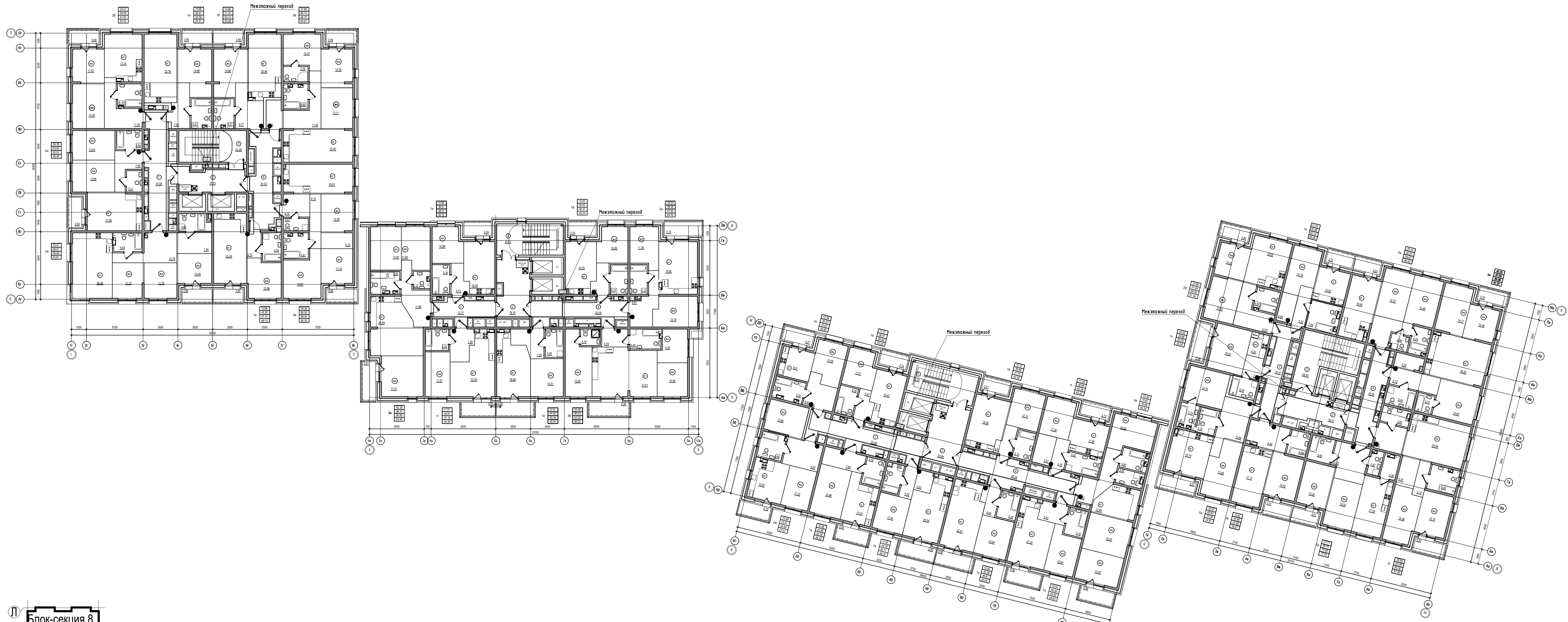
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	12.77
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	18.16
3	Лестничная клетка	21.01
4	Коридор	20.29
Итого:		72.23

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25.89
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	20.66
3	Лестничная клетка	21.33
4	Коридор	26.30
Итого:		94.18

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18.72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16.57
3	Лестничная клетка	26.65
4	Коридор	19.28
Итого:		81.22



				П-599-21-ИОС5.1		
				«Многоквартирные жилые дома»		
				2 очередь строительства		
3	--	Зам	41-22	2021	04.22	
2	--	Все	132-21	2021	11.21	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата	
Разработал	Горохов	2021				
Исполнил	Горохов	2021				
Проверил	Заварухин					
Н.контроль	Заварухин					
				Стадия	Лист	Листов
				П	37	38
				Система домофонной связи (ДФ), система контроля доступа (СКД). 3...10 этаж. Отм +7.050...+28.050.		
				Сибирский Проектный Институт		
				г. Иркутск		

Экспликация групп помещений блок-секция 8

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	14,96	50,19	54,09	52,14
1б	Однокомнатная квартира	14,96	50,29	54,19	52,24
1в	Однокомнатная квартира	12,88	45,20	49,10	47,15
2а	Двухкомнатная квартира	26,30	63,05	66,96	65,02
2б	Двухкомнатная квартира	25,41	58,60	62,54	60,57
3а	Трехкомнатная квартира	33,41	88,87	92,77	90,82
3б	Трехкомнатная квартира	37,88	86,43	90,37	88,40
3в	Трехкомнатная квартира	39,36	86,04	90,04	88,04
Итого:		205,16	528,67	560,08	544,38

Экспликация групп помещений блок-секция 7

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	10,86	36,51	40,10	38,31
1б	Однокомнатная квартира	10,83	36,50	40,24	38,37
2а	Двухкомнатная квартира	24,54	58,65	63,78	61,22
3а	Трехкомнатная квартира	42,35	88,27	93,48	90,88
3б	Трехкомнатная квартира	42,69	90,50	100,26	93,43
3в	Трехкомнатная квартира	35,48	80,22	85,61	81,84
Итого:		166,75	390,65	423,47	404,05

Экспликация групп помещений блок-секция 6

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	12,09	35,53	39,80	37,67
1б	Однокомнатная квартира	11,21	36,51	40,25	38,38
1в	Однокомнатная квартира	12,10	39,99	43,50	41,75
1г	Однокомнатная квартира	11,54	38,69	42,42	40,56
1д	Однокомнатная квартира	12,54	44,44	49,03	45,82
1е	Однокомнатная квартира	12,94	45,39	50,45	46,91
1ж	Однокомнатная квартира	11,50	44,19	49,25	45,71
1и	Однокомнатная квартира	15,96	41,99	46,42	43,32
2а	Двухкомнатная квартира	23,98	53,03	57,13	54,26
3а	Трехкомнатная квартира	43,92	75,35	79,94	76,73
Итого:		167,78	455,11	498,19	471,11

Экспликация групп помещений блок-секция 5

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, м²			
		Площадь жилых помещений	Площадь квартиры без балкона	Площадь квартиры с балконом с коэф. 1	Площадь квартиры с балконом с коэф. 0,3 (лоджия с коэф. 0,5)
1а	Однокомнатная квартира	12,78	40,98	44,49	42,74
1б	Однокомнатная квартира	14,42	45,34	48,85	47,10
1с	Однокомнатная квартира	16,53	29,86	35,24	32,55
2а	Двухкомнатная квартира	30,67	69,41	74,48	71,95
2б	Двухкомнатная квартира	23,86	57,17	60,97	59,07
2в	Двухкомнатная квартира	29,19	62,65	66,16	64,41
2г	Двухкомнатная квартира	28,66	83,22	87,25	85,24
2д	Двухкомнатная квартира	27,71	68,74	72,25	70,50
3а	Трехкомнатная квартира	40,25	87,49	91,27	89,38
Итого:		224,07	544,86	580,96	562,94

Экспликация помещений блок-секция 8

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,08
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,15
3	Лестничная клетка	22,29
4	Коридор	24,18
Итого:		89,67

Экспликация помещений блок-секция 7

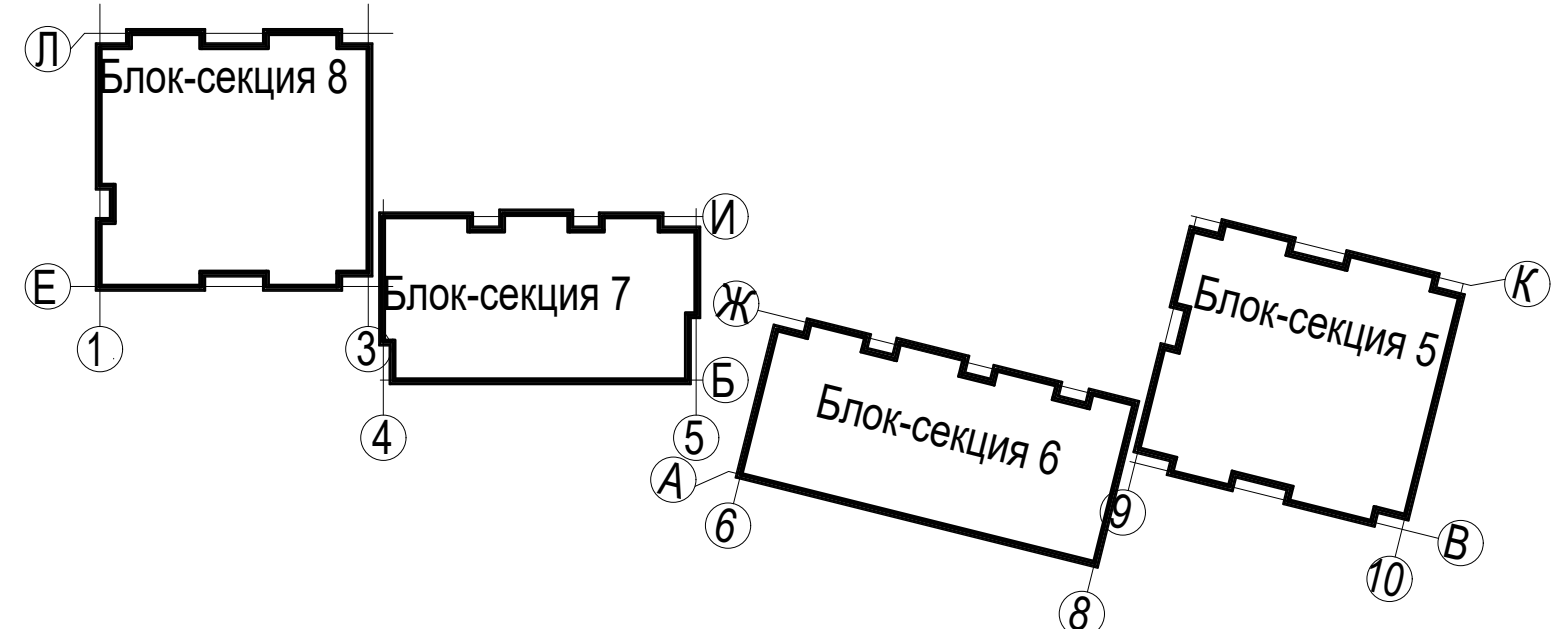
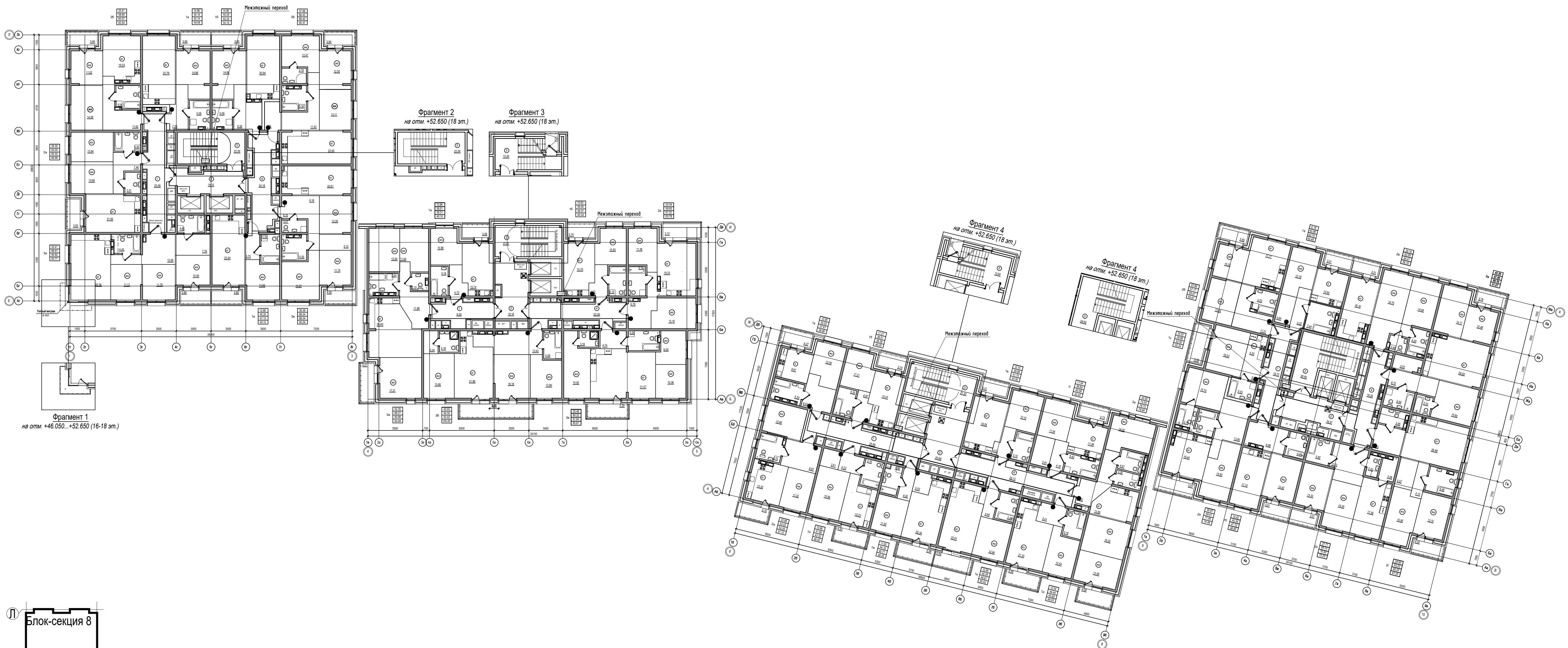
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	8,20
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,16
3	Лестничная клетка	21,01
4	Коридор	20,29
Итого:		67,66

Экспликация помещений блок-секция 6

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	25,89
2	Лифтовой холл с зоной безопасности М	20,66
3	Лестничная клетка	21,33
4	Коридор	26,12
Итого:		94,00

Экспликация помещений блок-секция 5

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	18,72
2	Лифтовой холл с зоной безопасности МГН	16,57
3	Лестничная клетка	26,65
4	Коридор	19,28
Итого:		81,22



						П-599-21-ИОС5.1		
3	--	Зам	41-22	2021	04.22	«Многоквартирные жилые дома»		
2	--	Все	132-21	2021	11.21	2 очередь строительства		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подл.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Горохов	2021				П	38	38
Исполнил	Горохов	2021				Система домофонной связи (ДФ), система контроля доступа (СКД).		
Проверил	Заварухин	2021				11...18 этаж. Отм +31.050...+52.650.		
Н.контроль	Заварухин	2021				Сибирский Проектный Институт		
						г. Иркутск		