

Общество с ограниченной ответственностью

"Проектное управление ШтриХ"

ЖИЛОЙ ДОМ
С ПРИСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ И АВТОСТОЯНКОЙ
НА УЧАСТКЕ № 1.2.1 СЕВЕРО-ВОСТОЧНЕЕ УЛИЦЫ ГЕНЕРАЛА КУСИМОВА
В ДЕМСКОМ РАЙОНЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД УФА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.
I ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА

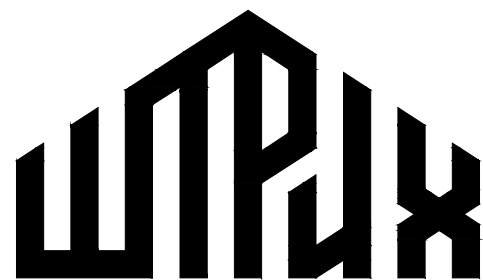
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ ЛИФТОВ

Основной комплект рабочих чертежей

594-2022-1.2.1-I-A,Б,В-СС5

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Общество с ограниченной ответственностью

"Проектное управление СтриХ"

ЖИЛОЙ ДОМ
С ПРИСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ И АВТОСТОЯНКОЙ
НА УЧАСТКЕ № 1.2.1 СЕВЕРО-ВОСТОЧНЕЕ УЛИЦЫ ГЕНЕРАЛА КУСИМОВА
В ДЕМСКОМ РАЙОНЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД УФА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.
I ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ ЛИФТОВ

Основной комплект рабочих чертежей

594-2022-1.2.1-I-A,B,B-СС5

Главный инженер проекта

15.07.23

П.Г. Чикунов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки СС5		
Лист	Наименование	Примечания
1	Общие данные	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Схема структурная системы диспетчеризации лифтов. Секция А	
4	Схема структурная системы диспетчеризации лифтов. Секция Б	
5	Схема структурная системы диспетчеризации лифтов. Секция В	
6	Схема электрическая подключения лифтового блока к станции управления лифта	
7	Таблица вариантов исполнений лифтовых блоков	
8	Таблица вариантов исполнений лифтовых блоков (продолжение)	
9	План расположения сетей диспетчеризации лифтов на кровле. Секция А	
10	План расположения сетей диспетчеризации лифтов на кровле. Секция Б	
11	План расположения сетей диспетчеризации лифтов на кровле. Секция В	
12	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на чердаке. Секция А	
13	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на чердаке. Секция Б	
14	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на чердаке. Секция В	
15	Кабельные журналы секций	
16	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 17 этаже. Секция А	
17	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 17 этаже. Секция Б	
18	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 17 этаже. Секция В	
19	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 2-16 этажах. Секция А	
20	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 2-16 этажах. Секция Б	
21	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 2-16 этажах. Секция В	
22	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 1 этаже. Секция А	
23	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 1 этаже. Секция Б	
24	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 1 этаже. Секция В	
25	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов в техподполье. Секция А	
26	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов в техподполье. Секция Б	
27	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов в техподполье. Секция В	
28	Лифтовой блок ЛБ 7.2. Монтажный чертеж	
29	Устройство контроля скорости лифта (УКСЛ). Монтажный чертеж	
30	Устройство переговорное v7.2. Монтажный чертеж	

Обозначение	Наименование	Примечания
	<u>Ссылочные документы</u>	
ДК "Объ"	Рекомендации по проектированию лифтовых систем диспетчерского контроля с использование оборудования диспетчерского комплекса "Объ"	
ТР ТС 011/2011	Технический регламент таможенного союза. Безопасность лифтов	
ПБ 10-558-03	Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов	
ГОСТ Р 53780-2010	Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке	
ППС-07-2012	Заделка кабельных проходок в противопожарных стенах и перегородках.	
594-2022-1.2.1-І-А,Б,В-ССЗ	Внутренние сети связи	
594-2022-1.2.1-І-А,Б,В-АС.0-1	Архитектурно-строительные решения	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
594-2022-1.2.1-І-А,Б,В-СС5.С0	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

						594-2022-1.2.1-І-А,Б,В-СС5			
						Участок № 1.2.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Аксенов		<i>AK</i>	15.07.23		Р	1	30
Пров.		Постников		<i>Postnikov</i>	15.07.23				
Рук. группы		Постников		<i>Postnikov</i>	15.07.23				
Н.контр.		Уткина		<i>Utkina</i>	15.07.23	Общие данные			
ГИП		Чикунцов		<i>Chikuntsov</i>	15.07.23				

Общие указания

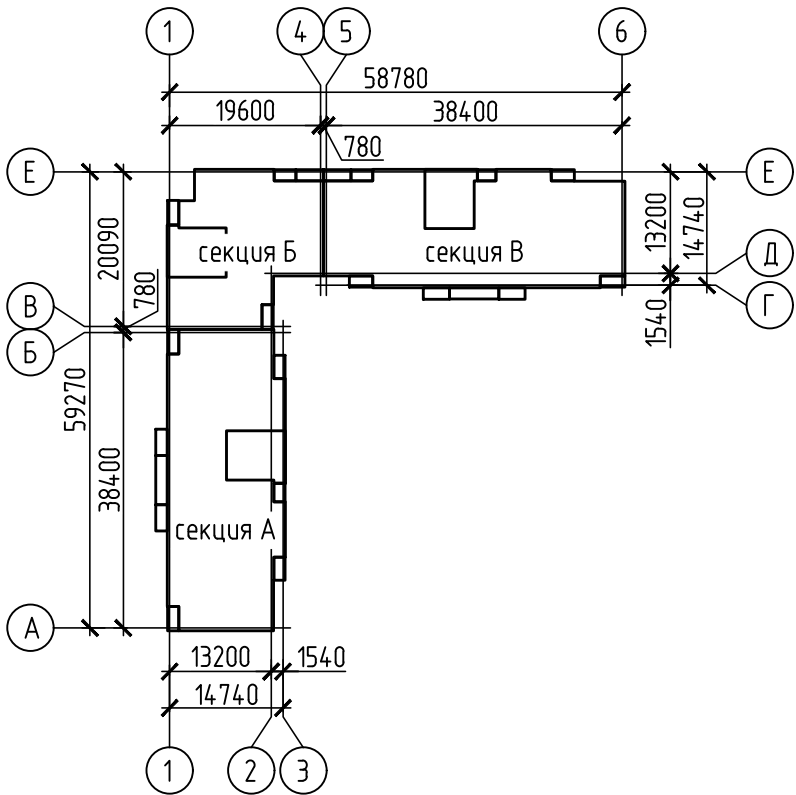
- 1 Настоящий проект разработан на основании договора № 594 от 29.11.2022г.
- 2 Рабочая документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и других документов, содержащих установленные требования и проектом (стадия П), прошедшим Незосударственную экспертизу.
- 3 Рабочая документация выполнена в соответствии со следующими нормативными и техническими документами:
- Правила устройства электроустановок, 7 редакция;
 - ПЭЭП Правила эксплуатации электроустановок потребителей;
 - ПБ 10-558-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов;
 - Техническое задание №34/05 от 05.02.2022 на диспетчеризацию лифтов объекта: Жилой дом литер 1.6.2, 1.6.1, 1.5.2, 1.5.1, 1.7.1, 1.4,1, 1.1.1, 1.2.1, 1.3.1 со встроенно-пристроенными помещениями и автостоянкой на земельном участке 1.6.2 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе г. Уфа РБ, выданное ООО “Астро-Лифт” г. Уфа.
- 4 Система диспетчеризации и диагностики лифтов “Объ” включает в себя контроллер локальной шины, лифтовые блоки, локальные шины связи и сервисные ключи.
- Система “Объ” предусматривает:
- дистанционный, централизованный контроль за работой лифтов (максимальное количество контролируемых датчиков –31);
 - вывод в наглядной форме на контроллер информации о текущем состоянии лифтов;
 - отключение лифтов в аварийных ситуациях;
 - обеспечение вызова диспетчера из кабины лифта и машинного отделения;
 - охрану шахты лифта от проникновения посторонних и сигнализацию диспетчеру;
 - защиту электродвигателей главного привода и привода дверей кабины лифта;
- Кроме того, СДДЛ “Объ” позволяет ступенчато увеличивать число контролируемых лифтов (кратно 31) при расширении системы путем увеличения числа КЛШ (контроллеров локальных шин).
- 5 Связь между лифтовыми блоками и КЛШ выполнить кабелем КСВППэт-5е 4х2х0,52, проложенным по трудостойкам на кровлях жилых домов микрорайона.
- 6 Точка подключения проектируемых секций жилого дома к сети диспетчеризации – моноблок КЛШ-КСЛ, установленный на чердаке секции В проектируемого жилого дома. Моноблок подключен к антенне “Энфорта” через блок питания PoE.
- Используя цветовой индикатор уровня сигнала сбоку радиомодема, навести антенну на базовую станцию. Для этого ослабить винты крепления зеркала антенны и аккуратно поворачивать антенну вправо-влево, затем вверх-вниз ориентируясь на показания встроенных в радиомодем цветowych индикаторов. Добившись максимального уровня по индикатору, закрепить антенну. Показания индикатора должны быть не ниже зеленой зоны.
- 7 Для объединения КЛШ в узловой модуль и подключения к ПК используется MMI-USB, поддерживающий обмен по интерфейсу диспетчерского комплекса “Объ”. Комплектуется аудиокабелем для записи переговоров диспетчера и кабелем USB для подключения к компьютеру.
- 8 Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током все корпуса оборудования заземляются согласно ПУЭ (гл. 1.7).
- 9 Монтаж диспетчерского комплекса “Объ” выполняется специализированной организацией, имеющей лицензию и сертификат соответствия на выполнение работ по реконструкции, модернизации и капитальному ремонту или монтажу подъемных сооружений.
- 10 Ведомость основных комплектов рабочих чертежей приведена в разделе 594-2022-1.2.1-I-A,Б,В-АС.0-1.


Указания по монтажу

- 1 По чердаку проектируемых секций жилого дома кабель КСВППэт-5е 4х2х0,52 проложить в трубе Т20, спуск кабеля с кровли на чердак выполнить в металлической гофре РЗ-ЦХ 20.
- 2 Лифтовой блок устанавливается в металлическом шкафу на шахте лифта на чердаке секции. Станция управления лифтом монтируется на 17 этаже в специальной нише лифтовой шахты. Подключение оборудования согласно схеме.
- 3 Для защиты лифтового блока от попадания на локальную шину напряжения, разрядов молний и наведенных импульсных перенапряжений, устанавливаются модули грозозащиты МГ.
- 4 Техническое помещение защищено от несанкционированного доступа охранным магнито-контактным датчиком BGB.

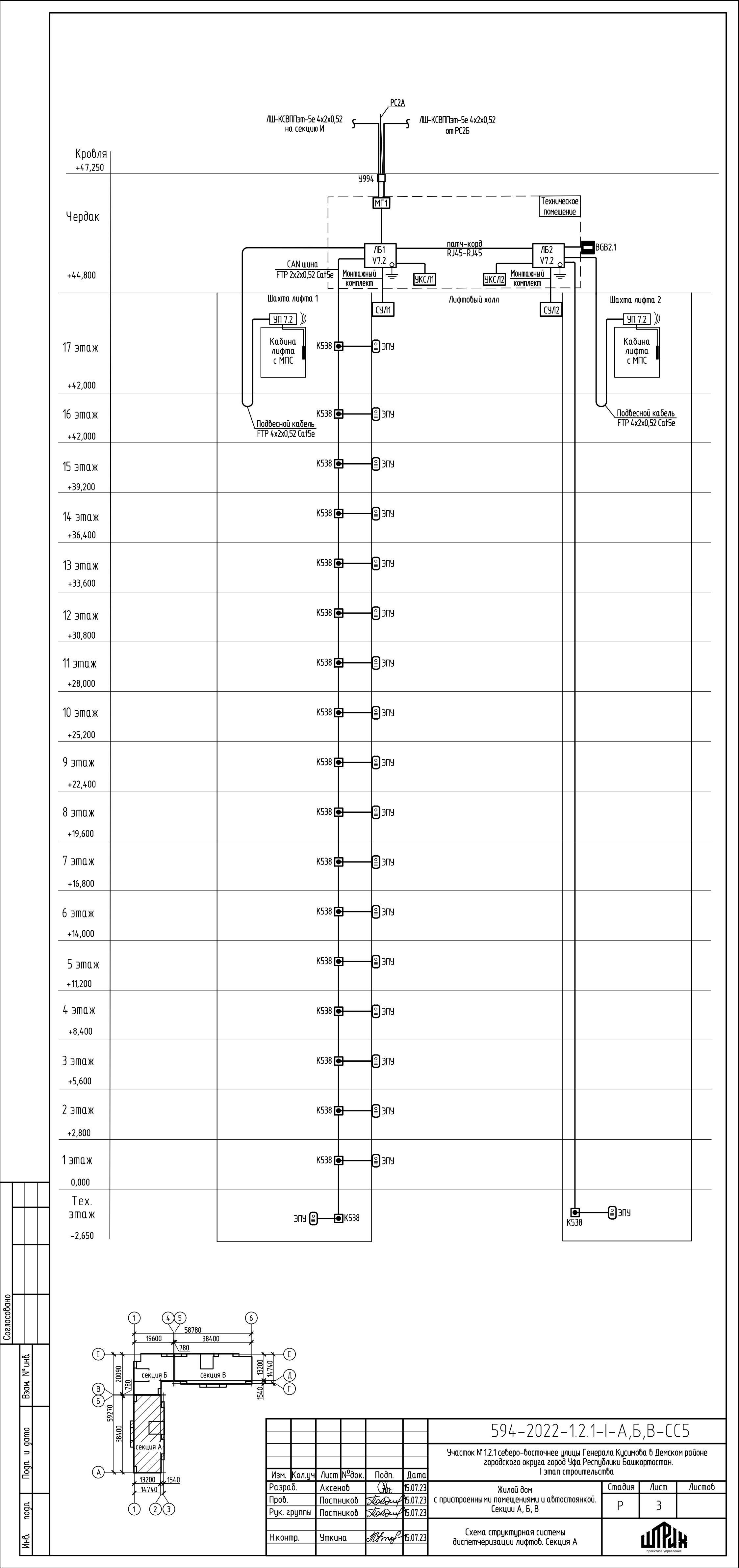
Основные показатели

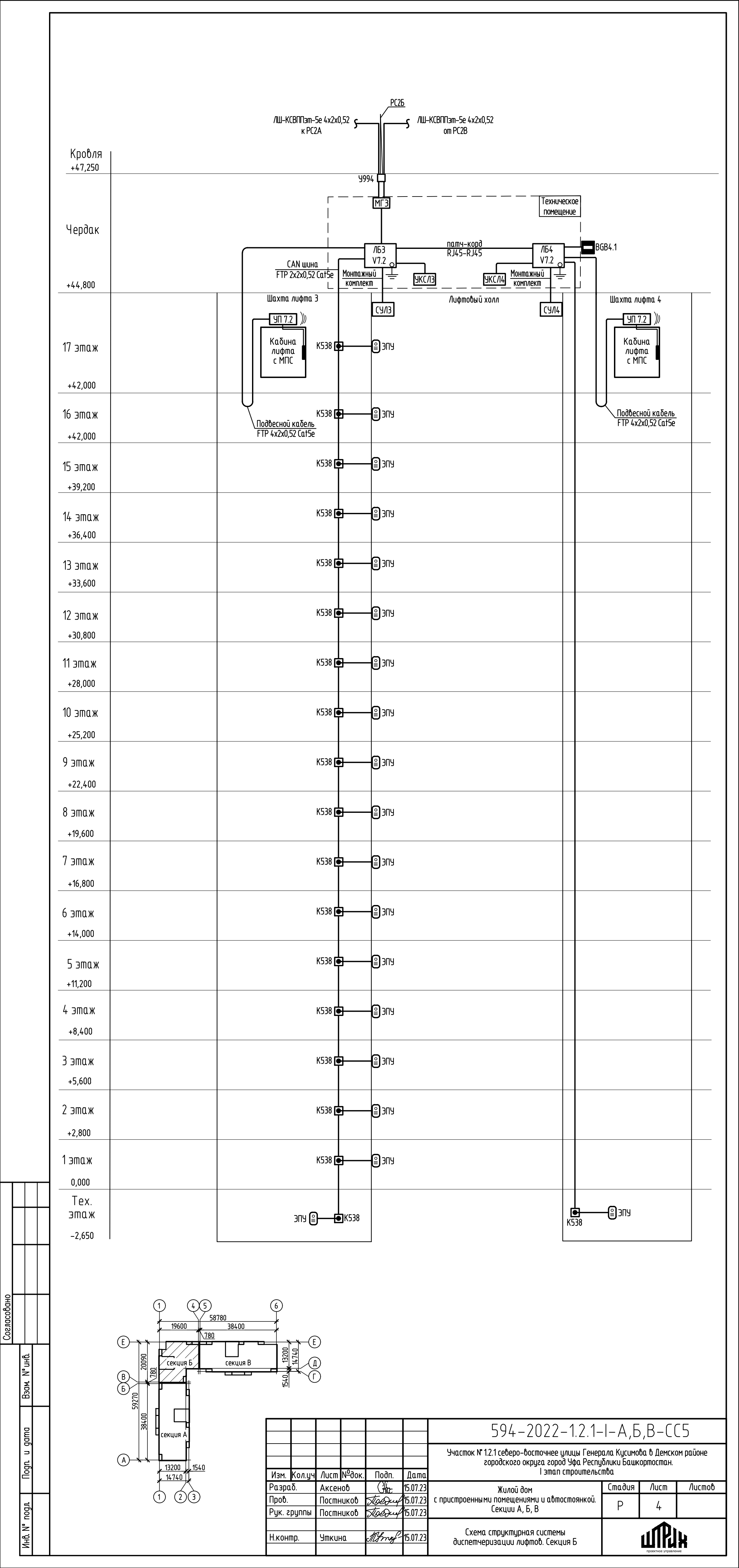
Наименование	Значение для секции					
	А		Б		В	
Номер лифта	1	2	3	4	5	6
Количество остановок лифта	18	17	18	17	18	17
Контролируемая дверь шахты	18	17	18	17	18	17
Лифтовой блок	1	1	1	1	1	1



						594-2022-1.2.1-I-A,Б,В-СС5			
						Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Аксенов		<i>AK</i>	15.07.23		Р	2	
Пров.		Постников		<i>Postnikov</i>	15.07.23				
Рук. группы		Постников		<i>Postnikov</i>	15.07.23				
Н.контр.		Уткина		<i>Utkina</i>	15.07.23				
						Общие данные (продолжение)			
									

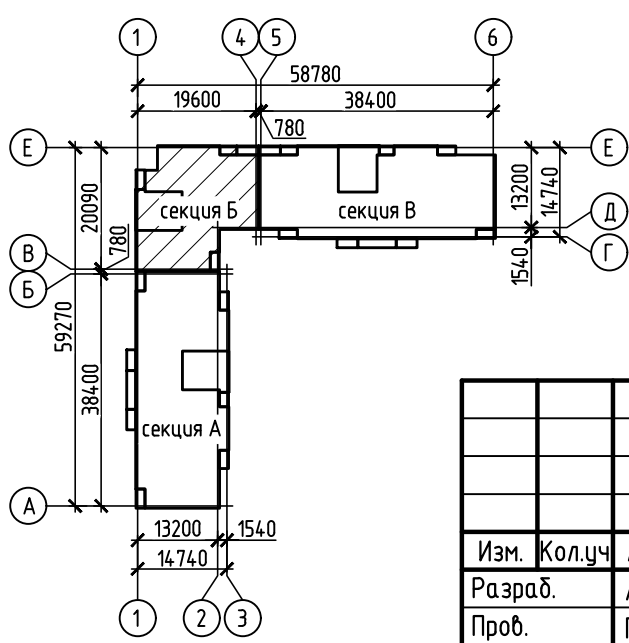





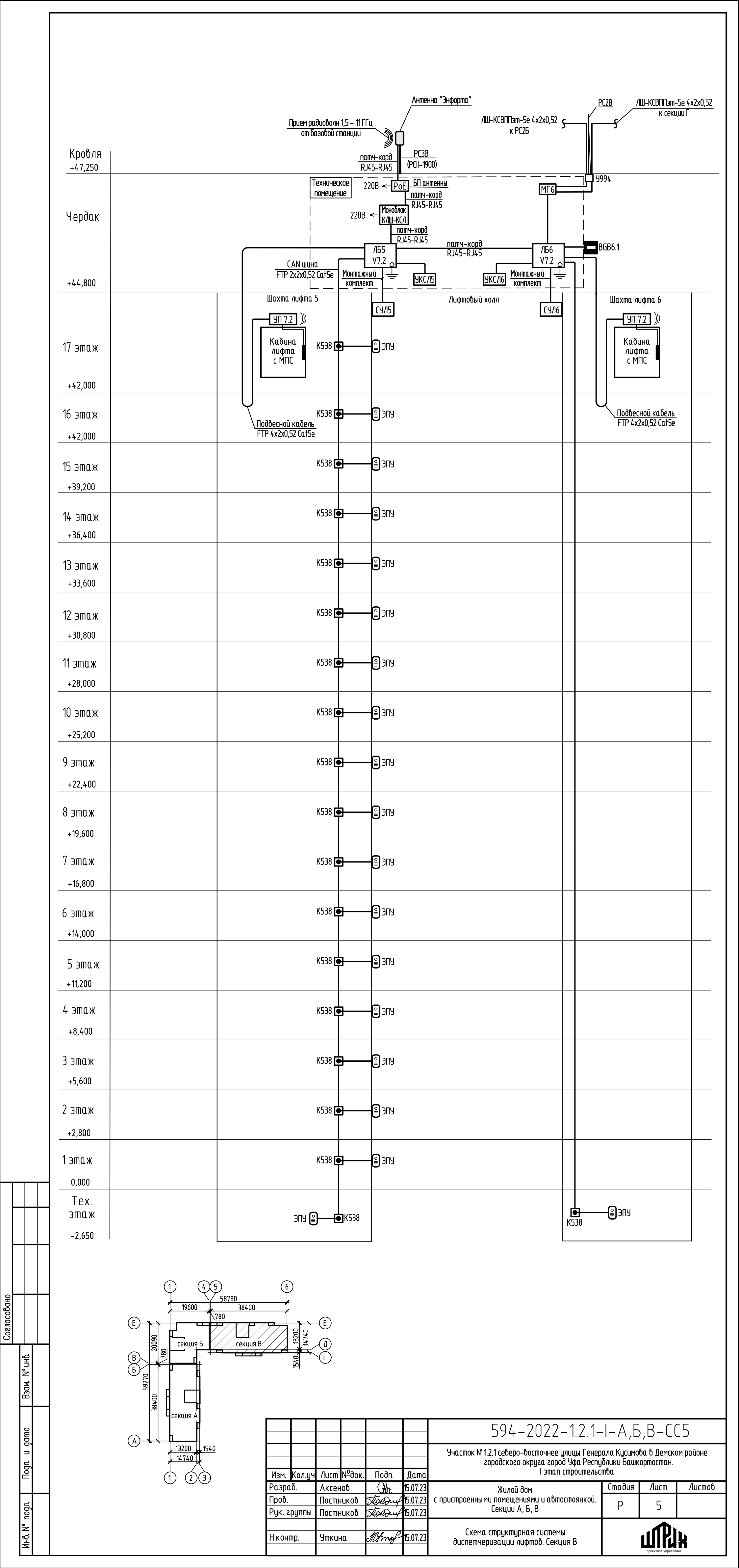


Согласовано

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



						594-2022-1.2.1-I-A,Б,В-СС5			
						Участок № 1.2.1 северо-восточнее улицы Генерала Кузимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Аксенов		<i>Аксенов</i>	15.07.23		Р	4	
Проб.		Постников		<i>Постников</i>	15.07.23				
Рук. группы		Постников		<i>Постников</i>	15.07.23				
Н.контр.		Уткина		<i>Уткина</i>	15.07.23	Схема структурная системы диспетчеризации лифтов. Секция Б	 проектное управление		



Согласовано

Взам. № инв.

Подп. и дата

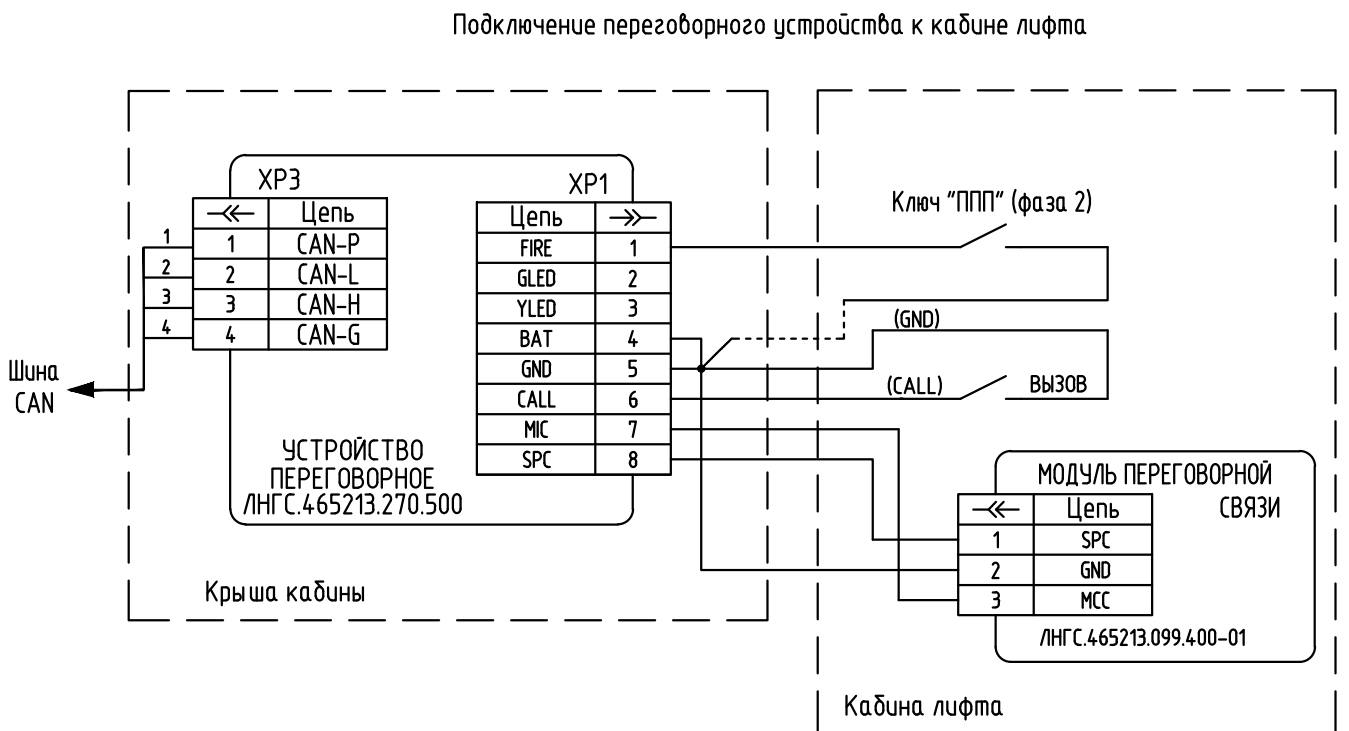
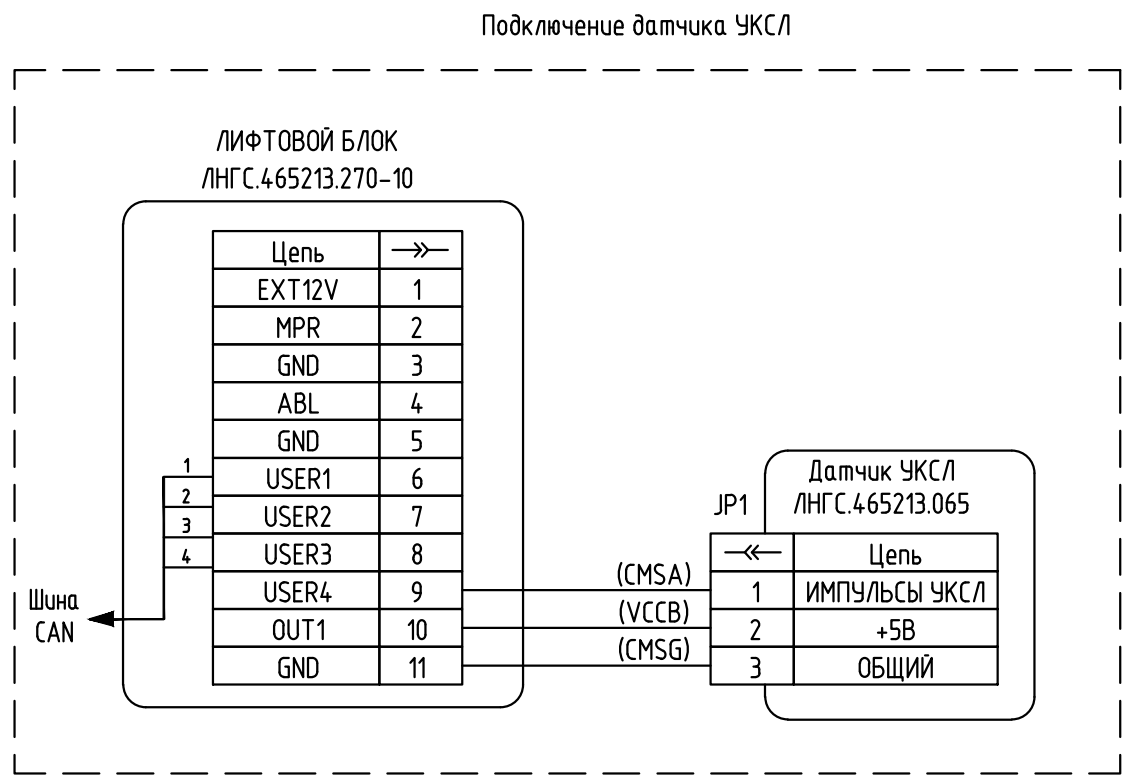
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разраб.	Аксенов	15.07.23		
Проб.	Постников	15.07.23		
Рук. группы	Постников	15.07.23		
Н.контр.	Уткина	15.07.23		

594-2022-1.2.1-I-A,B,B-CC5		
Участок № 1.2.1 северо-восточнее улицы Генерала Кузимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства		
Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В	Стадия	Лист
	Р	5
Схема структурная системы диспетчеризации лифтов. Секция В		Листов




- 1 Задать адрес ЛБ путем перекусывания перемычек в разьеме модуля грозозащиты в соответствии с ЛНГС.465213.060 ИМ.
- 2 При подключении переговорной связи кнопку SV отключить от схемы лифта и подключить согласно данной схеме.
- 3 УКСЛ и проводник от точки 302 к ABL монтировать при отсутствии на лифте комплектного устройства контроля скорости.
- 4 Для разрешения работы УКСЛ комплекса "Объ" по адресам 94, 162, 163 EEPROM установить значение 1.
- 5 Электромагнитный пускатель К1 установить при необходимости дистанционного отключения лифта с диспетчерского пункта и использовании УКСЛ диспетчерского комплекса "Объ".
- При монтаже цепи, подключенные до QF1, и провод сетевого питания ЛБ (220F) подключить до пускателя К1.
- 6 При наличии в составе комплекса персонального компьютера и необходимости формирования дополнительных сообщений по адресу 91 EEPROM установить значение 1.
- 7 Заказ лифтовых блоков выполнять после технического обследования объекта на предмет присоединения к диспетчерскому комплексу. Выбор варианта исполнения лифтовых блоков см. листы 7, 8. Схемы подключения лифтовых блоков см. приложение Д "Рекомендаций по проектированию лифтовых систем диспетчерского контроля с использованием оборудования диспетчерского комплекса "Объ".



										594-2022-1.2.1-I-A,Б,В-СС5
										Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа, Республики Башкортостан. 1 этап строительства
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Жилой дом
Разраб.		Аксенов		Ис	15.07.23					с пристроенными помещениями и автостоянкой.
Проб.		Постников		Хасанул	15.07.23					Секции А, Б, В
Рук. группы		Постников		Хасанул	15.07.23					
Н.контр.		Уткина		М.В.Уткин	15.07.23					Схема электрическая подключения лифтового блока к станции управления лифта

Стадия	Лист	Листов
Р	6	




Формат А2

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

Наименование	Сокращенное наименование	Обозначение
Лифтовой блок версии 7.2 – Р	ЛБ 7.2 – Р	ЛНГС.465213.270–10
Лифтовой блок версии 7.2 «OTIS»	ЛБ 7.2 «OTIS»	ЛНГС.465213.270–11
Лифтовой блок версии 7.2 «ШУЛК–17»	ЛБ 7.2 «ШУЛК–17»	ЛНГС.465213.270–12
Лифтовой блок версии 7.2 «ШУЛК–32»	ЛБ 7.2 «ШУЛК–32»	ЛНГС.465213.270–14
Лифтовой блок версии 7.2 «УКЛ/УЛ»	ЛБ 7.2 «УКЛ/УЛ»	ЛНГС.465213.270–15
Лифтовой блок версии 7.2 «НКУ–МППЛ»	ЛБ 7.2 «НКУ–МППЛ»	ЛНГС.465213.270–16
Лифтовой блок версии 7.2 «УЧЛ»	ЛБ 7.2 «УЧЛ»	ЛНГС.465213.270–17
Лифтовой блок версии 7.2 «SODIMAS»	ЛБ 7.2 «SODIMAS»	ЛНГС.465213.270–18
Лифтовой блок версии 7.2 «СУЛ»	ЛБ 7.2 «СУЛ»	ЛНГС.465213.270–19
Лифтовой блок версии 7.2 «LG»	ЛБ 7.2 «LG»	ЛНГС.465213.270–20
Лифтовой блок версии 7.2 «ЭСК»	ЛБ 7.2 «ЭСК»	ЛНГС.465213.270–21
Лифтовой блок версии 7.2 «AXEL»	ЛБ 7.2 «AXEL»	ЛНГС.465213.270–22
Лифтовой блок версии 7.2 СМЗ «ELEX»	ЛБ 7.2 «ELEX»	ЛНГС.465213.270–23
Лифтовой блок версии 7.2 СМЗ «THYSSEN»	ЛБ 7.2 «THYSSEN»	ЛНГС.465213.270–24
Лифтовой блок версии 7.2 СМЗ «СПУЛ»	ЛБ 7.2 «СПУЛ»	ЛНГС.465213.270–25
Лифтовой блок версии 7.2 СМЗ «ОЛИМП»	ЛБ 7.2 «ОЛИМП»	ЛНГС.465213.270–26
Лифтовой блок версии 7.2 СМЗ «KLEEMANN»	ЛБ 7.2 «KLEEMANN»	ЛНГС.465213.270–27
Лифтовой блок версии 7.2 СМЗ «DOPPLER»	ЛБ 7.2 «DOPPLER»	ЛНГС.465213.270–28
Лифтовой блок версии 7.2 СМЗ «BLT»	ЛБ 7.2 «BLT»	ЛНГС.465213.270–29
Лифтовой блок версии 7.2 СМЗ «EXPRESS»	ЛБ 7.2 «EXPRESS»	ЛНГС.465213.270–30
Лифтовой блок версии 7.2 СМЗ «THYSSEN TAC50»	ЛБ 7.2 «THYSSEN TAC50»	ЛНГС.465213.270–31
Лифтовой блок версии 7.2 СМЗ «SCHINDLER»	ЛБ 7.2 СМЗ «SCHINDLER»	ЛНГС.465213.270–32
Лифтовой блок версии 7.2 «BG–15»	ЛБ 7.2 «BG–15»	ЛНГС.465213.270–33

Продолжение таблицы вариантов исполнений лифтовых блоков см. на листе 8

Наименование	Сокращенное наименование	Обозначение
Лифтовой блок версии 7.2 «ORONA»	ЛБ 7.2 «ORONA»	ЛНГС.465213.270–34
Лифтовой блок версии 7.2 «НКУ–МППЛ БПШ2»	ЛБ 7.2 «НКУ–МППЛ БПШ2»	ЛНГС.465213.270–35
Лифтовой блок версии 7.2 «ARKEЛ»	ЛБ 7.2 «ARKEЛ»	ЛНГС.465213.270–36
Лифтовой блок версии 7.2 «SODIMAS QI»	ЛБ 7.2 «SODIMAS QI»	ЛНГС.465213.270–37
Лифтовой блок версии 7.2 «ТР»	ЛБ 7.2 «ТР»	ЛНГС.465213.270–38
Лифтовой блок версии 7.2 «ORONA ARCA1»	ЛБ 7.2 «ORONA ARCA1»	ЛНГС.465213.270–39
Лифтовой блок версии 7.2 «DMG»	ЛБ 7.2 «DMG»	ЛНГС.465213.270–40
Лифтовой блок версии 7.2 «MIK–EL»	ЛБ 7.2 «MIK–EL»	ЛНГС.465213.270–41
Лифтовой блок версии 7.2 «KONE»	ЛБ 7.2 «KONE»	ЛНГС.465213.270–42
Лифтовой блок версии 7.2 «VEGA»	ЛБ 7.2 «VEGA»	ЛНГС.465213.270–43
Лифтовой блок версии 7.2 «HYUNDAI»	ЛБ 7.2 «HYUNDAI»	ЛНГС.465213.270–44
Лифтовой блок версии 7.2 «NICE»	ЛБ 7.2 «NICE»	ЛНГС.465213.270–45
Лифтовой блок версии 7.2 «S9»	ЛБ 7.2 «S9»	ЛНГС.465213.270–46
Лифтовой блок версии 7.2 «AC–01»	ЛБ 7.2 «AC–01»	ЛНГС.465213.270–47
Лифтовой блок версии 7.2 «iAStar»	ЛБ 7.2 «iAStar»	ЛНГС.465213.270–48
Лифтовой блок версии 7.2 «FST2»	ЛБ 7.2 «FST2»	ЛНГС.465213.270–49
Лифтовой блок версии 7.2 «CANNY»	ЛБ 7.2 «CANNY»	ЛНГС.465213.270–50
Лифтовой блок версии 7.2 «SILVER»	ЛБ 7.2 «SILVER»	ЛНГС.465213.270–51
Лифтовой блок версии 7.2 «DOPPLER ACT»	ЛБ 7.2 «DOPPLER ACT»	ЛНГС.465213.270–52
Лифтовой блок версии 7.2 «ИНВ»	ЛБ 7.2 «ИНВ»	ЛНГС.465213.270–53
Лифтовой блок версии 7.2 «Е9»	ЛБ 7.2 «Е9»	ЛНГС.465213.270–54
Лифтовой блок версии 7.2 «ECLIPSE»	ЛБ 7.2 «ECLIPSE»	ЛНГС.465213.270–55
Лифтовой блок версии 7.2 «VASSLER»	ЛБ 7.2 «VASSLER»	ЛНГС.465213.270–56

						594–2022–1.2.1–I–А,Б,В–СС5			
						Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Аксенов		<i>Аксенов</i>	15.07.23		Р	7	
Проб.		Постников		<i>Постников</i>	15.07.23				
Рук. группы		Постников		<i>Постников</i>	15.07.23				
Н.контр.		Уткина		<i>Уткина</i>	15.07.23	Таблица вариантов исполнений лифтовых блоков			

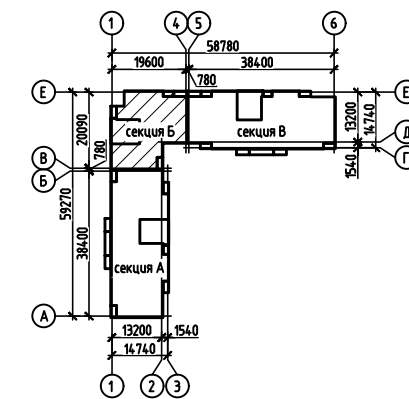
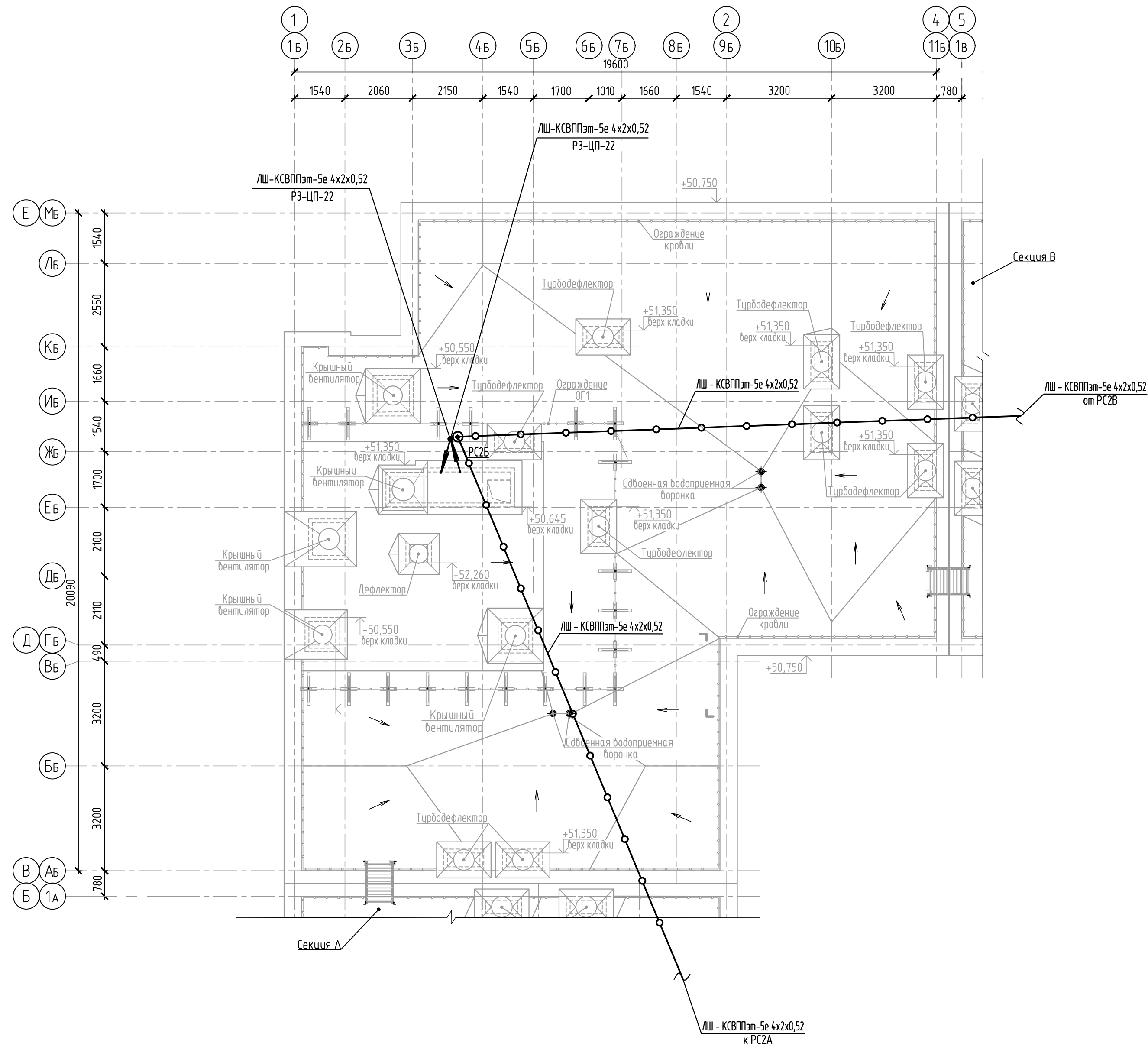
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N


Наименование	Сокращенное наименование	Обозначение
Лифтовой блок версии 7.2 «TMS600»	ЛБ 7.2 «TMS600»	ЛНГС.465213.270-57
Лифтовой блок версии 7.2 «BETACONTROL»	ЛБ 7.2 «BETACONTROL»	ЛНГС.465213.270-58
Лифтовой блок версии 7.2 «CARLOS SILVA»	ЛБ 7.2 «CARLOS SILVA»	ЛНГС.465213.270-59
Лифтовой блок версии 7.2 «ШК6000»	ЛБ 7.2 «ШК6000»	ЛНГС.465213.270-60
Лифтовой блок версии 7.2 «ТКЛ»	ЛБ 7.2 «ТКЛ»	ЛНГС.465213.270-61
Лифтовой блок версии 7.2 «СОЮЗ»	ЛБ 7.2 «СОЮЗ»	ЛНГС.465213.270-62
Лифтовой блок версии 7.2 «LLC»	ЛБ 7.2 «LLC»	ЛНГС.465213.270-63
Лифтовой блок версии 7.2 «ШЛ-Р»	ЛБ 7.2 «ШЛ-Р»	ЛНГС.465213.270-64
Лифтовой блок версии 7.2 «FT9x0»	ЛБ 7.2 «FT9x0»	ЛНГС.465213.270-65
Лифтовой блок версии 7.2 «VEK»	ЛБ 7.2 «VEK»	ЛНГС.465213.270-66
Лифтовой блок версии 7.2 «KOLLMORGEN»	ЛБ 7.2 «KOLLMORGEN»	ЛНГС.465213.270-67
Лифтовой блок версии 7.2 «THYSSEN CMC»	ЛБ 7.2 «THYSSEN CMC»	ЛНГС.465213.270-68
Лифтовой блок версии 7.2 «SECURLIFT»	ЛБ 7.2 «SECURLIFT»	ЛНГС.465213.270-69
Лифтовой блок версии 7.2 «THYSSEN MCI»	ЛБ 7.2 «THYSSEN MCI»	ЛНГС.465213.270-70
Лифтовой блок версии 7.2 «WIPO»	ЛБ 7.2 «WIPO»	ЛНГС.465213.270-71
Лифтовой блок версии 7.2 «KLST»	ЛБ 7.2 «KLST»	ЛНГС.465213.270-72
Лифтовой блок версии 7.2 «ELCO MICRO»	ЛБ 7.2 «ELCO MICRO»	ЛНГС.465213.270-73
Лифтовой блок версии 7.2 «KOYO»	ЛБ 7.2 «KOYO»	ЛНГС.465213.270-74

Начало таблицы вариантов исполнений лифтовых блоков см. на листе 7

Наименование	Сокращенное наименование	Обозначение
Лифтовой блок версии 7.2 «BL6»	ЛБ 7.2 «BL6»	ЛНГС.465213.270-75
Лифтовой блок версии 7.2 «WEBER»	ЛБ 7.2 «WEBER»	ЛНГС.465213.270-76
Лифтовой блок версии 7.2 «GTE»	ЛБ 7.2 «GTE»	ЛНГС.465213.270-77
Лифтовой блок версии 7.2 «DAESUNG»	ЛБ 7.2 «DAESUNG»	ЛНГС.465213.270-78
Лифтовой блок версии 7.2 «ML65X»	ЛБ 7.2 «ML65X»	ЛНГС.465213.270-79
Лифтовой блок версии 7.2 «SKG»	ЛБ 7.2 «SKG»	ЛНГС.465213.270-80
Лифтовой блок версии 7.2 «ISL»	ЛБ 7.2 «ISL»	ЛНГС.465213.270-81
Лифтовой блок версии 7.2 «ML60X»	ЛБ 7.2 «ML60X»	ЛНГС.465213.270-82
Лифтовой блок версии 7.2 «PDAHL S3»	ЛБ 7.2 «PDAHL S3»	ЛНГС.465213.270-83
Лифтовой блок версии 7.2 «SCHINDLER SX»	ЛБ 7.2 «SCHINDLER SX»	ЛНГС.465213.270-84
Лифтовой блок версии 7.2 «ML50S»	ЛБ 7.2 «ML50S»	ЛНГС.465213.270-85
Лифтовой блок версии 7.2 «MP VIASERIE»	ЛБ 7.2 «MP VIASERIE»	ЛНГС.465213.270-86

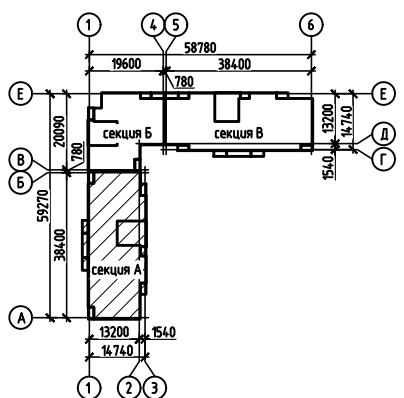
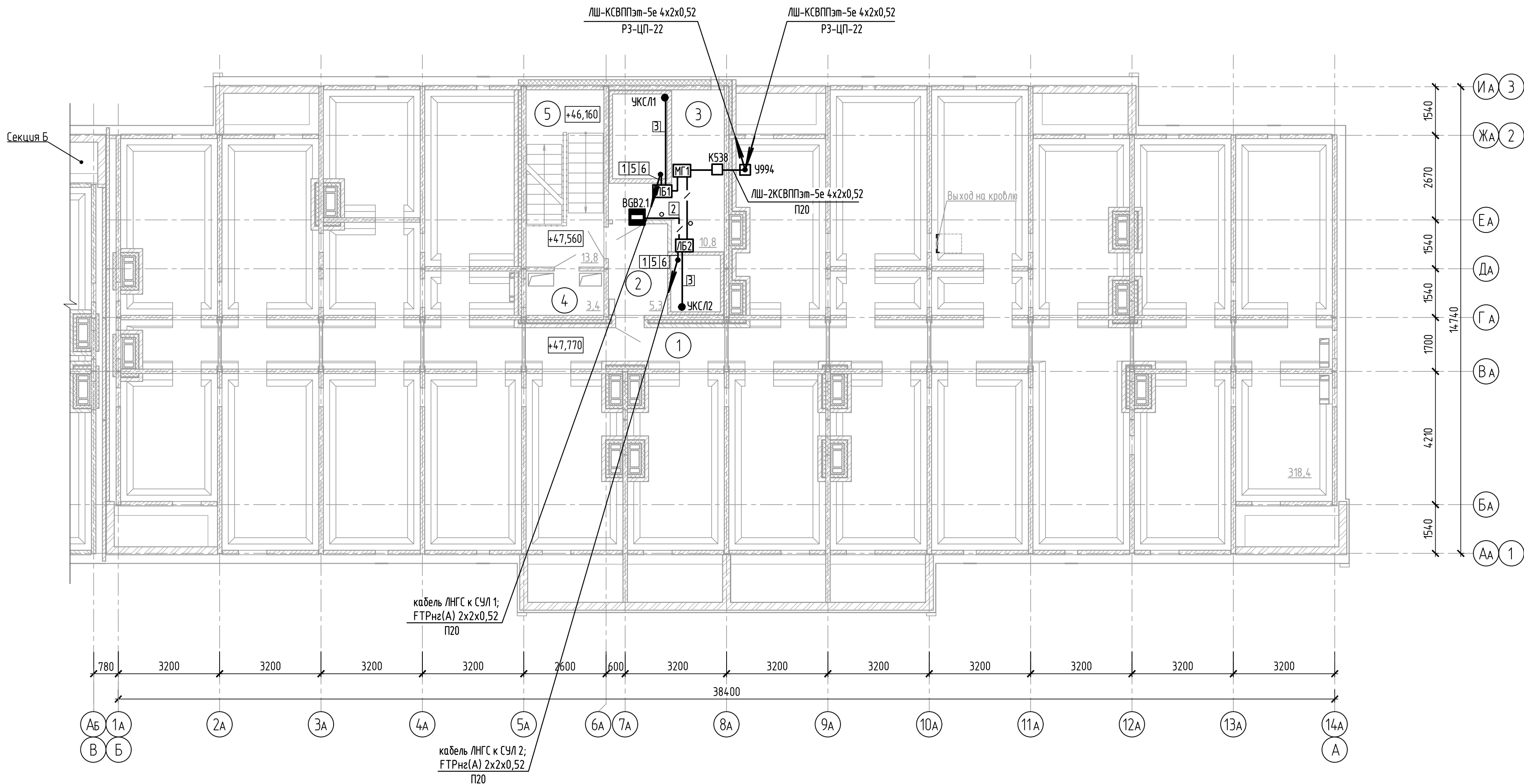
						594-2022-1.2.1-I-A,Б,В-СС5			
						Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Аксенов		<i>Аксенов</i>	15.07.23		Р	8	
Пров.		Постников		<i>Постников</i>	15.07.23				
Рук. группы		Постников		<i>Постников</i>	15.07.23				
						Таблица вариантов исполнений лифтовых блоков (продолжение)	 проектное управление		
Н.контр.		Уткина		<i>Уткина</i>	15.07.23				

[illegible]

						594-2022-1.2.1-1-A, B, CC5			
						Участок № 1.2.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Аксенов			<i>Аксенов</i>	15.07.23		Р	10	
Проб.	Постников			<i>Постников</i>	15.07.23				
Рук. группы	Постников			<i>Постников</i>	15.07.23				
Н.контр.	Уткина			<i>Уткина</i>	15.07.23	План расположения сетей диспетчеризации лифтов на кровле. Секция Б	 проектный управление		

Экспликация помещений секции А

Номер поме- щения	Наименование	Площадь м ²	Кат. поме- щения
1	Чердачное пространство	318,4	
2	Тамбур	5,3	
3	Техническое помещение	10,8	В4
4	Коммуникационное помещение	3,4	В4
5	Лестничная клетка	13,8	



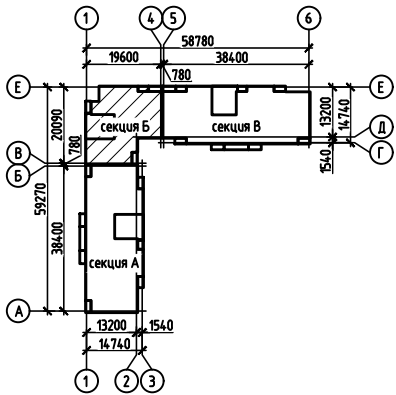
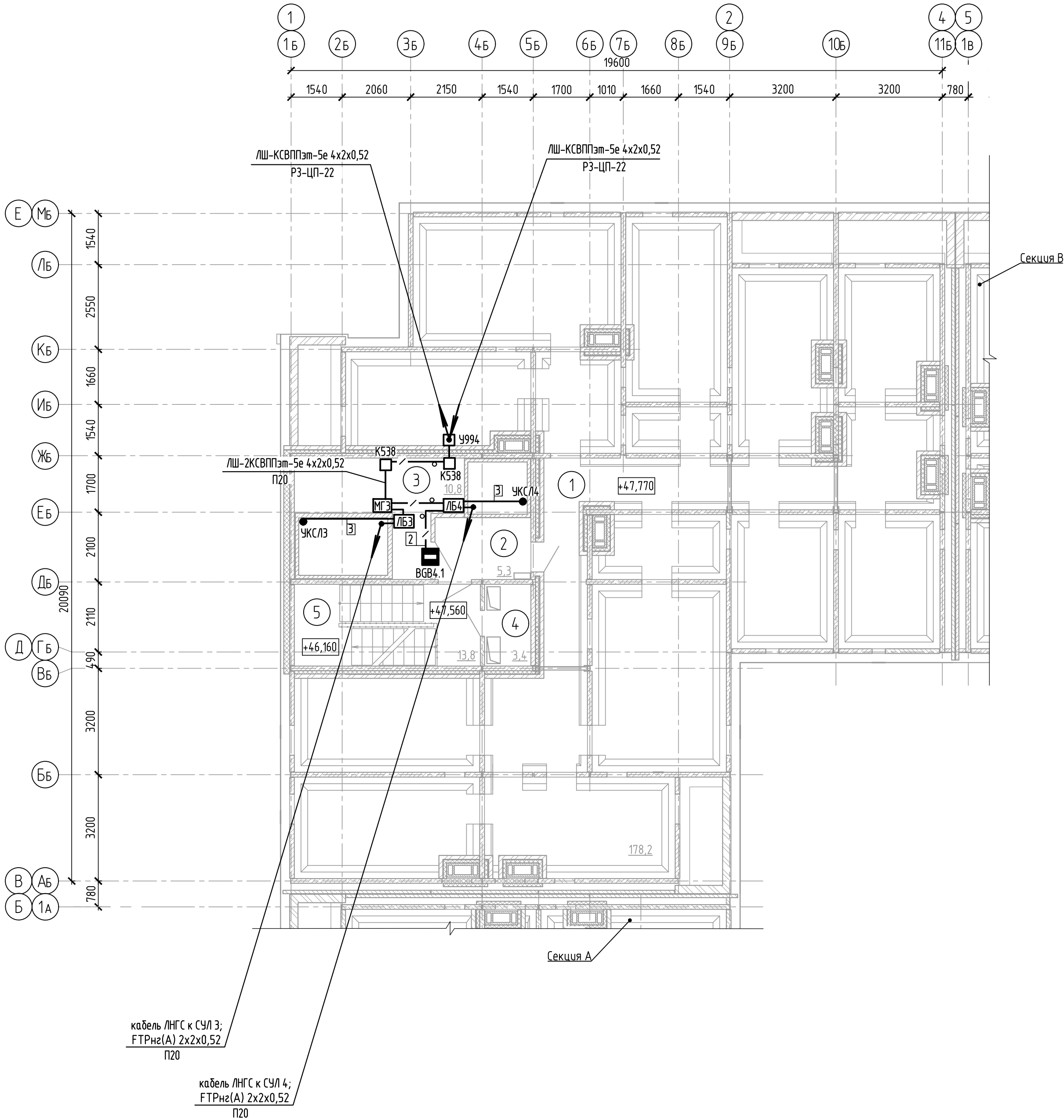
594-2022-12.1-I-A,B,B-CC5					
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кузнецова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Аксенов	15.07.23	С.И.	15.07.23	
Проб.	Постников	15.07.23	С.И.	15.07.23	
Рук. группы	Постников	15.07.23	С.И.	15.07.23	
Н.контр.	Уткина	15.07.23	С.И.	15.07.23	
Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секция А, Б, В					Стация
План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на чердаке. Секция А					Лист
					Листов
					Р
					12



формат А3х

Экспликация помещений секции Б

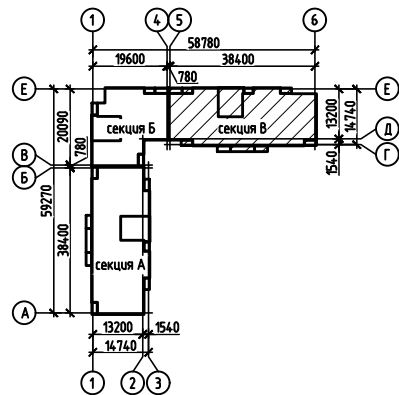
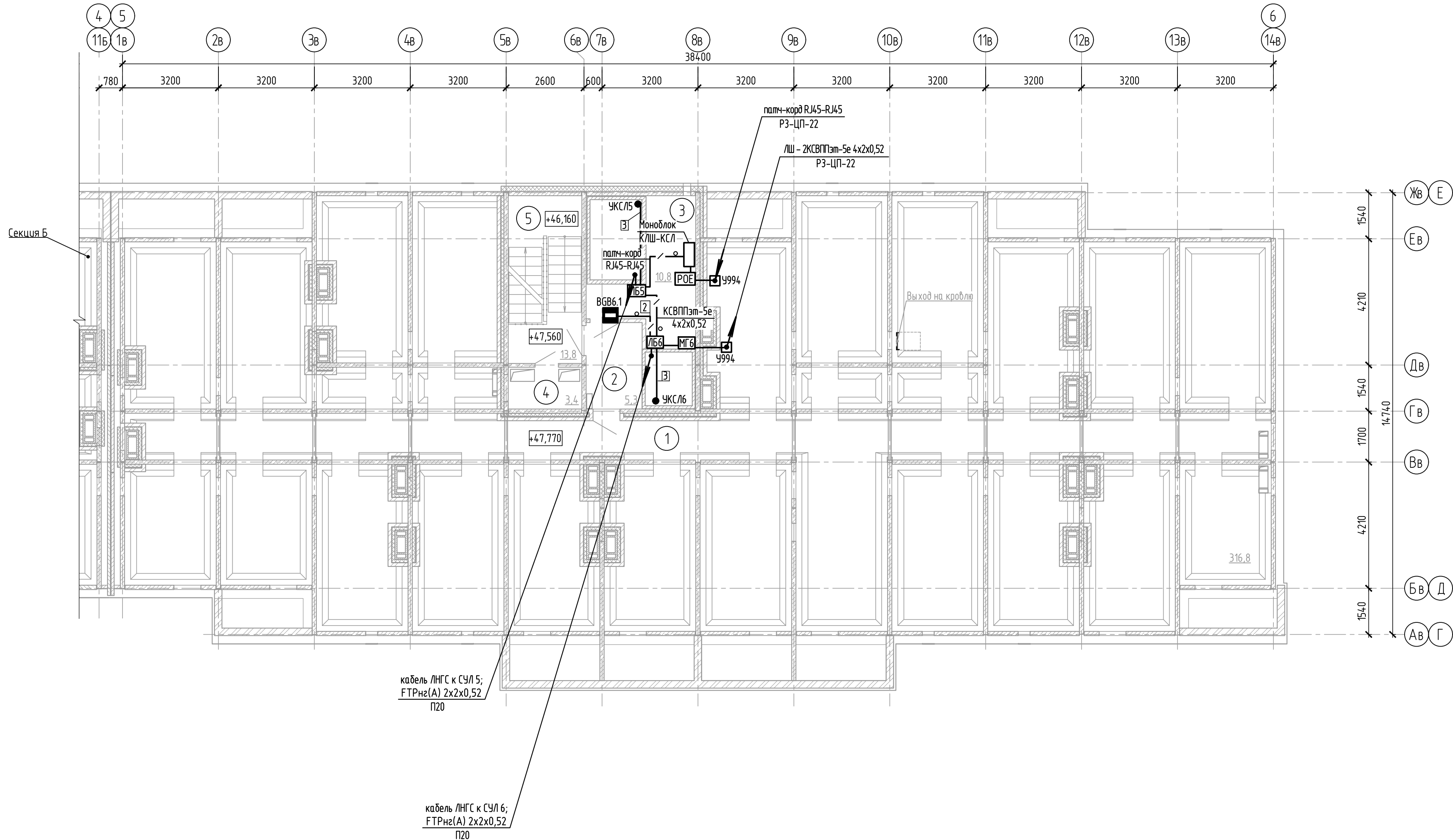
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Чердачное пространство	178,2	
2	Тамбур	5,3	
3	Техническое помещение	10,8	В4
4	Коммуникационное помещение	3,4	В4
5	Лестничная клетка	13,8	




						594-2022-1.2.1-I-A,Б,В-СС5			
						Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Аксенов			<i>Аксенов</i>	15.07.23		Р	13	
Проб.	Постников			<i>Постников</i>	15.07.23				
Рук. группы	Постников			<i>Постников</i>	15.07.23				
Н.контр.	Уткина			<i>Уткина</i>	15.07.23	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на чердаке. Секция Б			

Экспликация помещений секции В

Номер поме- щения	Наименование	Площадь м ²	Кат. поме- щения
1	Чердачное пространство	316,8	
2	Тамбур	5,3	
3	Техническое помещение	10,8	В4
4	Коммуникационное помещение	3,4	В4
5	Лестничная клетка	13,8	



594-2022-12.1-I-A,Б,В-СС5					
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кузимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства					
Изм. Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В	
Разраб.	Аксенов	С.И.	15.07.23	Стadia	Лист
Проб.	Постников	А.В.	15.07.23	Р	14
Рук. группы	Постников	А.В.	15.07.23	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на чердаке. Секция В	
Н.контр.	Уткина	М.В.	15.07.23		

Согласовано

Согласовано

Васм. инб. №

Подп. и дата

Инб. № подл.

Кабельный журнал секции В (лифт 6)

Марки- ровка	Трасса		Кабель		
	Начало	Конец	Марка	Сечение, кв. мм	Длина
1	Лифтовой блок 6	СУ/6	-	ЛНГС 465213060.610-01	10
2	Лифтовой блок 6	BGB6.1	МГШВ	2(1х0,5), тр./гофр. d=16мм, L=5м	6
3	Лифтовой блок 6	УКС/6	МГШВ	3(1х0,5), П-20, L=4	5
4	ВУ СУ/6	Лифтовой блок 6	ВВГнг	3х1,5, тр./гофр. d=16мм, L=8м	10
5	Лифтовой блок 6	СУ/6	ШВВП	3х0,75, П-20, L=5м	5
6	СУ/6	Кабина лифта 6	ШВВП	2х0,75, П-20, L=45м	45
7	Лифтовой блок 6	Шина заземления	ПВ-1	1х4	5

Кабельный журнал секции В (лифт 5)

Марки- ровка	Трасса		Кабель		
	Начало	Конец	Марка	Сечение, кв. мм	Длина
1	Лифтовой блок 5	СУ/5	-	ЛНГС 465213060.610-01	10
2	-	-	-	-	-
3	Лифтовой блок 5	УКС/5	МГШВ	3(1х0,5), П-20, L=4	5
4	ВУ СУ/5	Лифтовой блок 5	ВВГнг	3х1,5, тр./гофр. d=16мм, L=8м	10
5	Лифтовой блок 5	СУ/5	ШВВП	3х0,75, П-20, L=5м	5
6	СУ/5	Кабина лифта 5	ШВВП	2х0,75, П-20, L=45м	50
7	Лифтовой блок 5	Шина заземления	ПВ-1	1х4	5

Кабельный журнал секции Б (лифт 4)

Марки- ровка	Трасса		Кабель		
	Начало	Конец	Марка	Сечение, кв. мм	Длина
1	Лифтовой блок 4	СУ/4	-	ЛНГС 465213060.610-01	10
2	Лифтовой блок 4	BGB4.1	МГШВ	2(1х0,5), тр./гофр. d=16мм, L=5м	6
3	Лифтовой блок 4	УКС/4	МГШВ	3(1х0,5), П-20, L=4	5
4	ВУ СУ/4	Лифтовой блок 4	ВВГнг	3х1,5, тр./гофр. d=16мм, L=8м	10
5	Лифтовой блок 4	СУ/4	ШВВП	3х0,75, П-20, L=5м	5
6	СУ/4	Кабина лифта 4	ШВВП	2х0,75, П-20, L=45м	45
7	Лифтовой блок 4	Шина заземления	ПВ-1	1х4	5

Кабельный журнал секции Б (лифт 3)

Марки- ровка	Трасса		Кабель		
	Начало	Конец	Марка	Сечение, кв. мм	Длина
1	Лифтовой блок 3	СУ/3	-	ЛНГС 465213060.610-01	10
2	-	-	-	-	-
3	Лифтовой блок 3	УКС/3	МГШВ	3(1х0,5), П-20, L=4	5
4	ВУ СУ/3	Лифтовой блок 3	ВВГнг	3х1,5, тр./гофр. d=16мм, L=8м	10
5	Лифтовой блок 3	СУ/3	ШВВП	3х0,75, П-20, L=5м	5
6	СУ/3	Кабина лифта 3	ШВВП	2х0,75, П-20, L=45м	50
7	Лифтовой блок 3	Шина заземления	ПВ-1	1х4	5

Кабельный журнал секции Б (лифт 2)

Марки- ровка	Трасса		Кабель		
	Начало	Конец	Марка	Сечение, кв. мм	Длина
1	Лифтовой блок 2	СУ/2	-	ЛНГС 465213060.610-01	10
2	Лифтовой блок 2	BGB2.1	МГШВ	2(1х0,5), тр./гофр. d=16мм, L=5м	6
3	Лифтовой блок 2	УКС/2	МГШВ	3(1х0,5), П-20, L=4	5
4	ВУ СУ/2	Лифтовой блок 2	ВВГнг	3х1,5, тр./гофр. d=16мм, L=8м	10
5	Лифтовой блок 2	СУ/2	ШВВП	3х0,75, П-20, L=5м	5
6	СУ/2	Кабина лифта 2	ШВВП	2х0,75, П-20, L=45м	45
7	Лифтовой блок 2	Шина заземления	ПВ-1	1х4	5

Кабельный журнал секции А (лифт 1)

Марки- ровка	Трасса		Кабель		
	Начало	Конец	Марка	Сечение, кв. мм	Длина
1	Лифтовой блок 1	СУ/1	-	ЛНГС 465213060.610-01	10
2	-	-	-	-	-
3	Лифтовой блок 1	УКС/1	МГШВ	3(1х0,5), П-20, L=4	5
4	ВУ СУ/1	Лифтовой блок 1	ВВГнг	3х1,5, тр./гофр. d=16мм, L=8м	10
5	Лифтовой блок 1	СУ/1	ШВВП	3х0,75, П-20, L=5м	5
6	СУ/1	Кабина лифта 1	ШВВП	2х0,75, П-20, L=45м	50
7	Лифтовой блок 1	Шина заземления	ПВ-1	1х4	5

594-2022-1.2.1-І-А,Б,В-СС5

Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кулимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан.
I этап строительства

Изм. Кол.уч Лист №Зак. Подп. Дата

Разраб. Аксенов 15.07.23

Проб. Постников 15.07.23

Рук. группы Постников 15.07.23

Н.контр. Уткина 15.07.23

Жилой дом с пристроенными помещениями и адвостоянкой. Секции А, Б, В

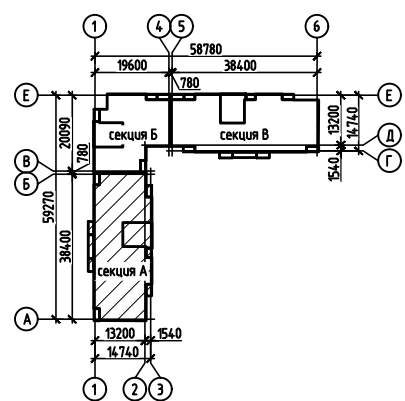
Р 15


Кабельные журналы секций



формат А2

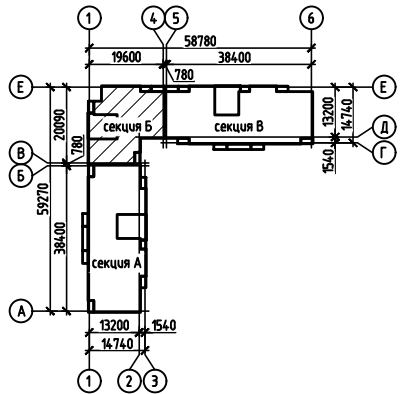
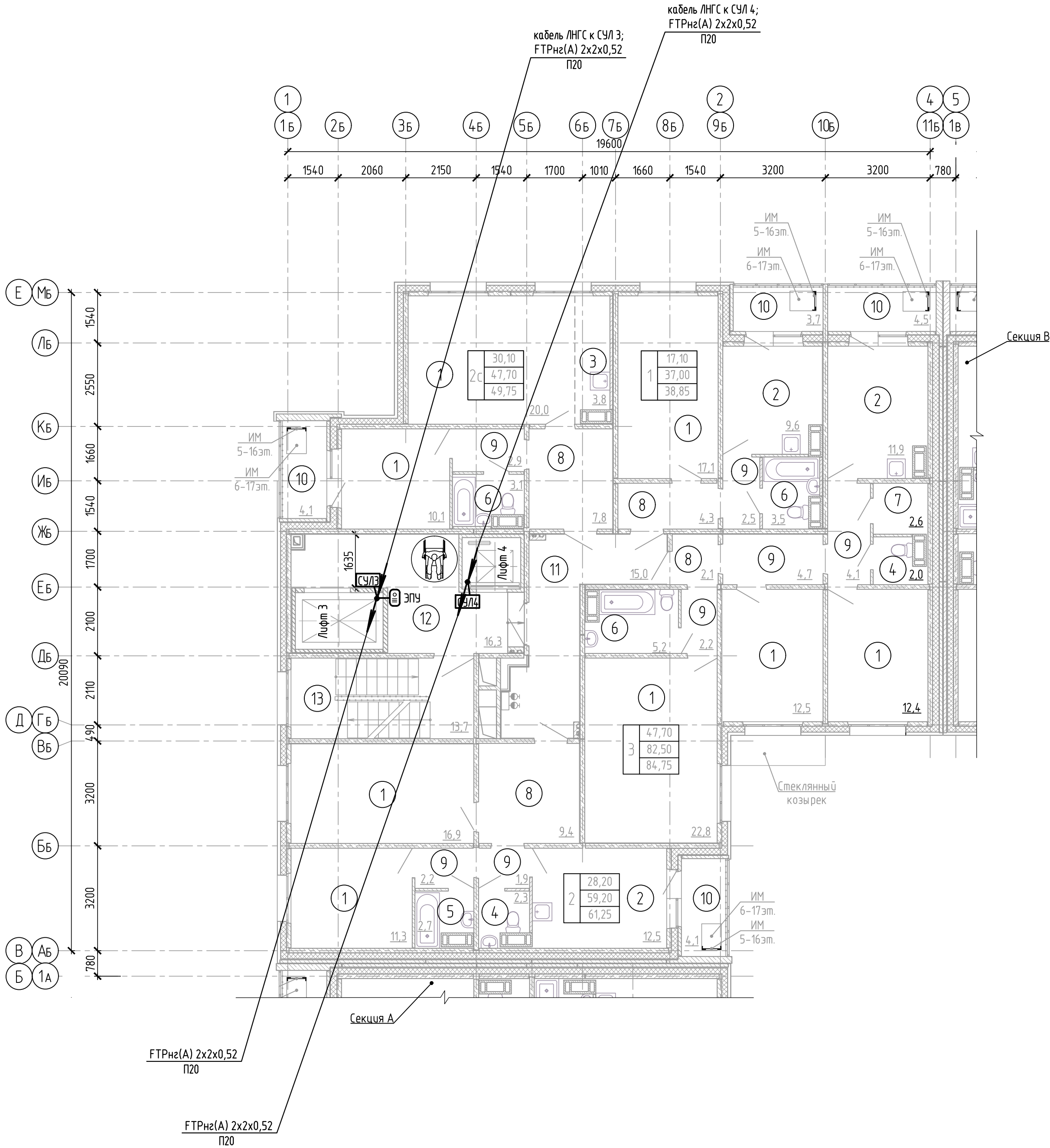
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Жилая комната	216,6	
2	Кухня	83,4	
3	Сан. узел	4,6	
4	Ванная комната	2,7	
5	Совмещенный сан. узел	23,7	
6	Передняя	38,6	
7	Внутриквартирный коридор	19,1	
8	Лоджия	35,3	
9	Внеквартирный коридор	40,9	
10	Лифтовый холл	16,3	
11	Лестничная клетка	13,7	



						594-2022-1.2.1-1-A,Б,В-СС5			
						Участок № 1.2.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. 1 этап строительства			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Аксенов			Аксенов	15.07.23		Р	16	
Проб.	Постников			Постников	15.07.23				
Рук. группы	Постников			Постников	15.07.23				
Н.контр.	Уткина			Уткина	15.07.23	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 17 этаже. Секция А			

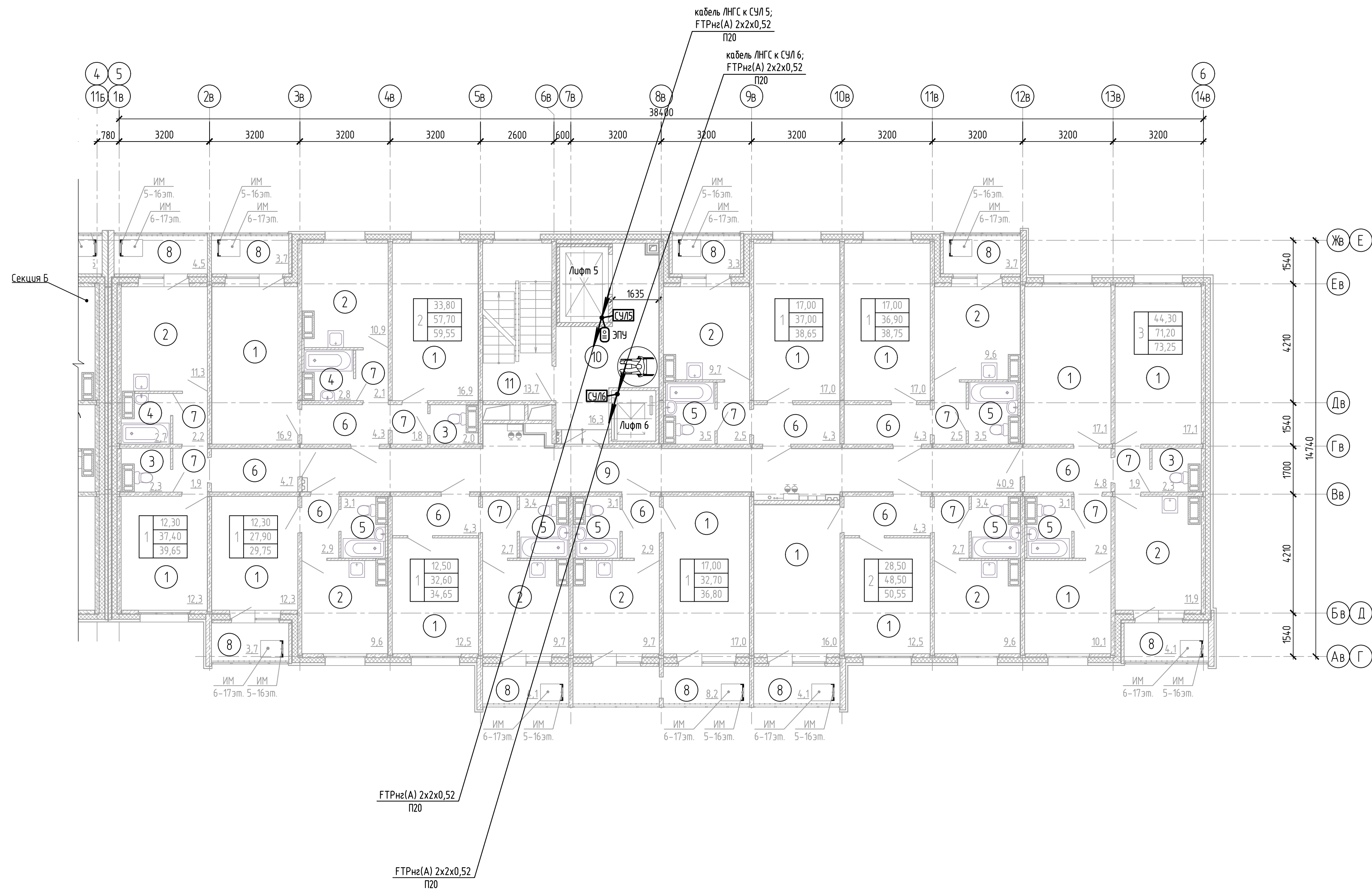
Экспликация помещений секции Б

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. поме- щения
1	Жилая комната	123,1	
2	Кухня	34,0	
3	Кухня-ниша	3,8	
4	Сан. узел	4,3	
5	Ванная комната	2,7	
6	Совмещенный сан. узел	11,8	
7	Кладовая	2,6	
8	Передняя	23,6	
9	Внутриквартирный коридор	20,5	
10	Лоджия	16,4	
11	Внеквартирный коридор	15,0	
12	Лифтовый холл	16,3	
13	Лестничная клетка	13,7	



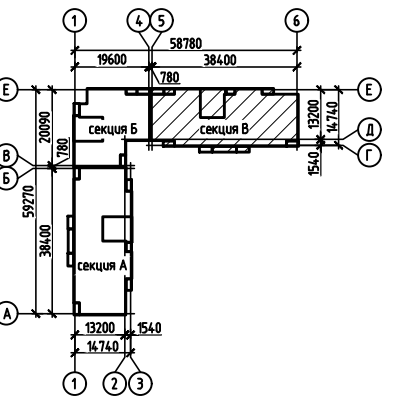
594-2022-1.2.1-I-A,Б,В-СС5					
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Куликова в Демском районе городского округа город Уфа, Республики Башкортостан. 1 этап строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Аксенов	15.07.23			
Проб.	Постников	15.07.23			
Рук. группы	Постников	15.07.23			
Н.контр.	Уткина	15.07.23			
Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В				Стадия	Лист
План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 17 этаже. Секция Б				Р	17
				Листов	




[illegible]

Экспликация помещений секции В

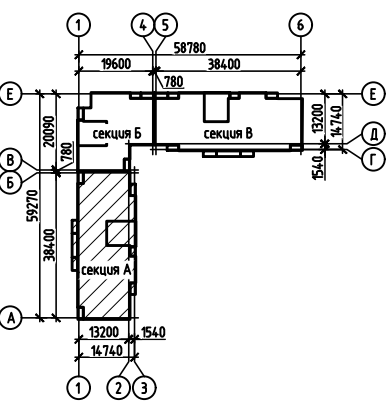
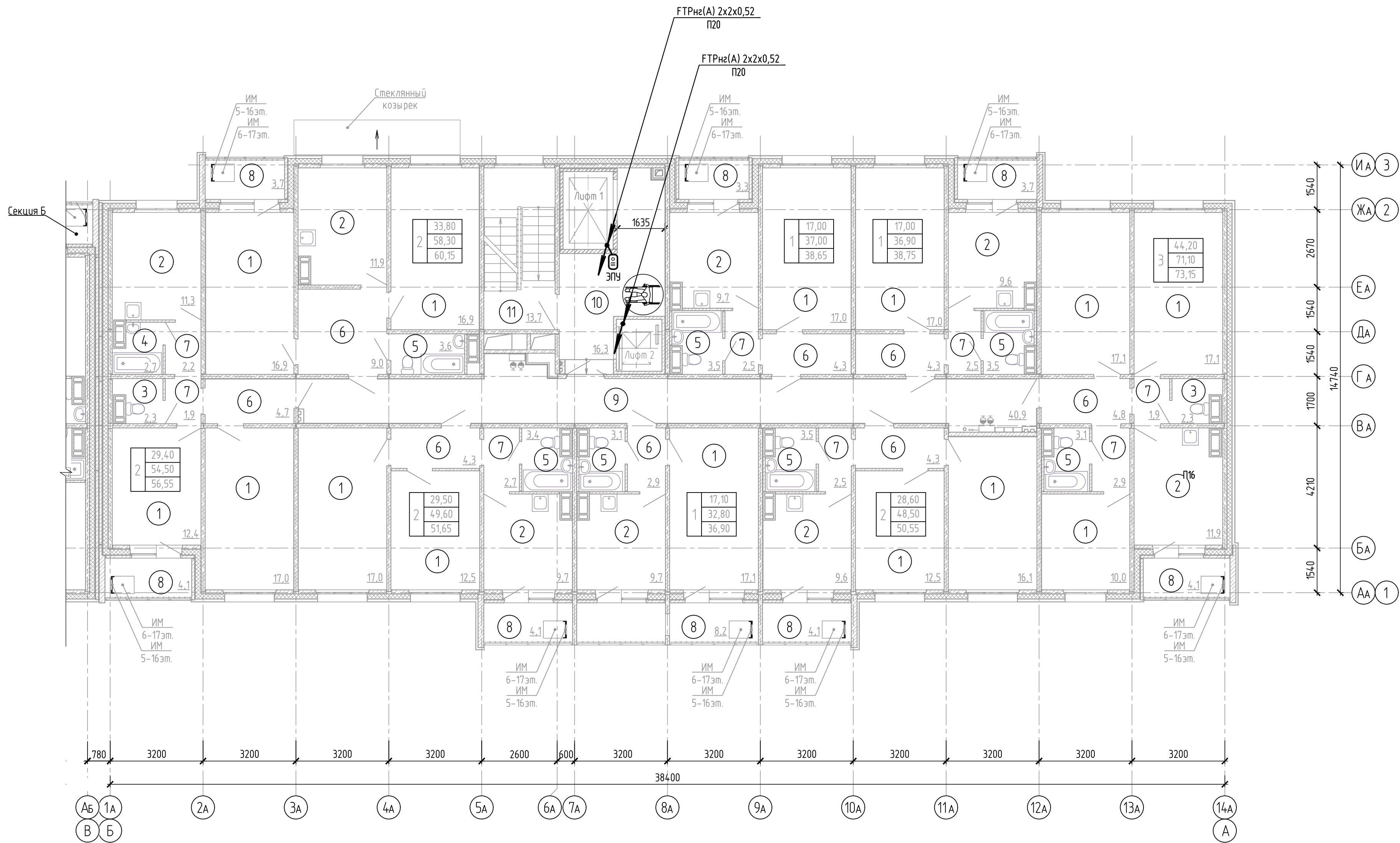
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Жилая комната	194,7	
2	Кухня	92,0	
3	Сан. узел	6,6	
4	Ванная комната	5,5	
5	Совмещенный сан. узел	23,1	
6	Передняя	36,8	
7	Внутриквартирный коридор	23,2	
8	Лоджия	39,4	
9	Внеквартирный коридор	40,9	
10	Лифтовый холл	16,3	
11	Лестничная клетка	13,7	



						594-2022-1.2.1-1-A,Б,В-СС5			
						Участок № 121 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. 1 этап строительства			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Аксенов			Аксенов	15.07.23		Р	18	
Проб.	Постников			Постников	15.07.23				
Рук. группы	Постников			Постников	15.07.23				
Н.контр.	Уткина			Уткина	15.07.23	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 17 этаже. Секция В			

Экспликация помещений секции А

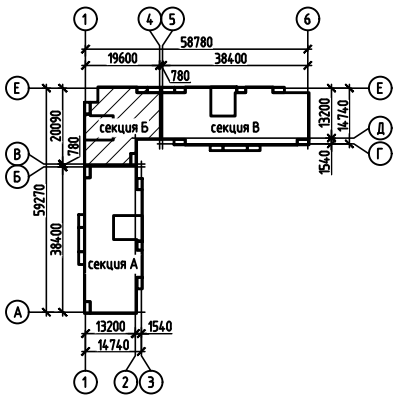
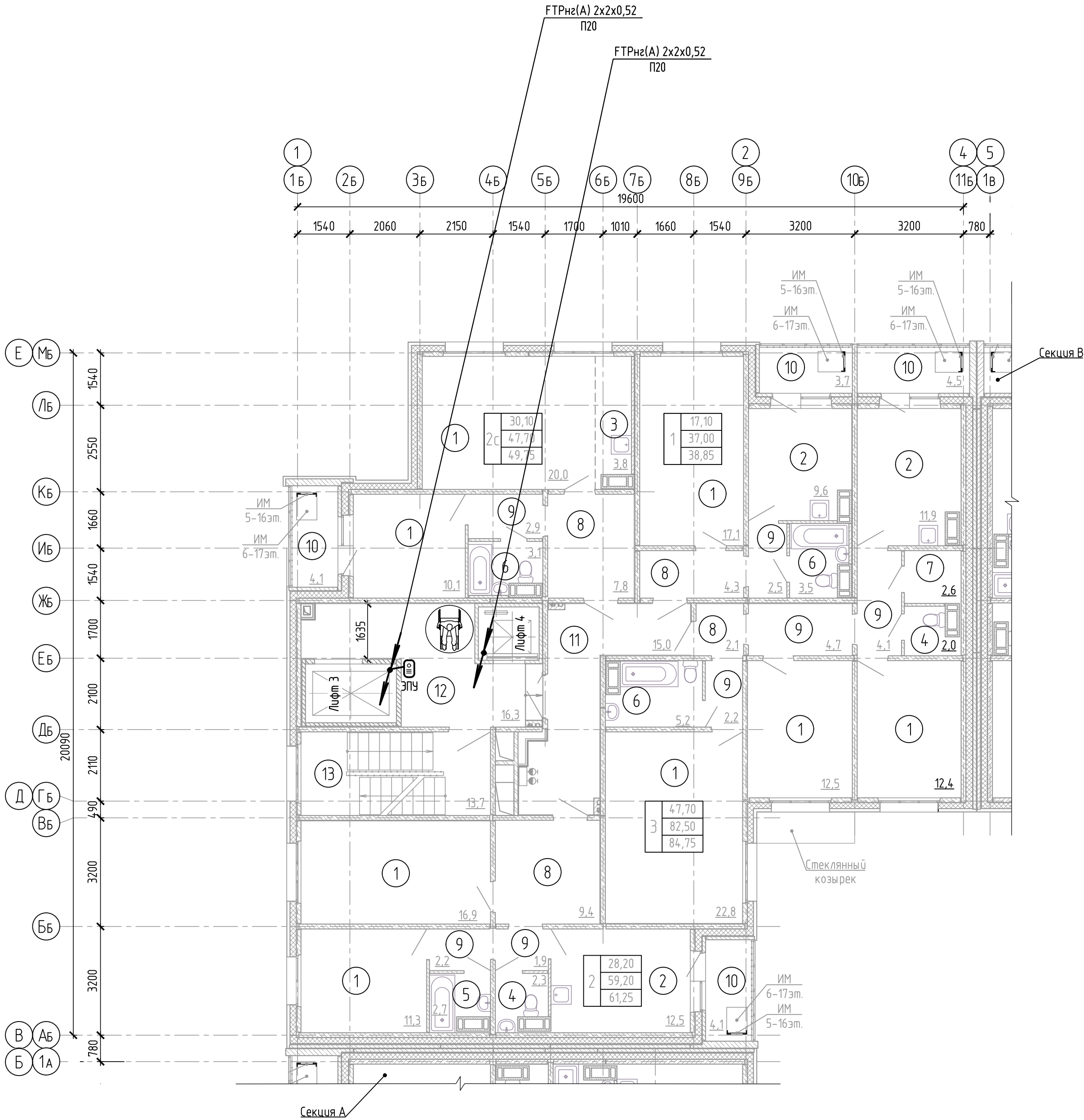
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Жилая комната	216,6	
2	Кухня	83,4	
3	Сан. узел	4,6	
4	Ванная комната	2,7	
5	Совмещенный сан. узел	23,7	
6	Передняя	38,6	
7	Внутриквартирный коридор	19,1	
8	Лоджия	35,3	
9	Внеквартирный коридор	40,9	
10	Лифтовый холл	16,3	
11	Лестничная клетка	13,7	



594-2022-12.1-I-A,Б,В-СС5					
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кузнецова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан.					
1 этап строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Аксенов	15	07.23	С.А.	15.07.23
Проб.	Постников	15	07.23	А.В.	15.07.23
Рук. группы	Постников	15	07.23	А.В.	15.07.23
Н.контр.	Уткина	15	07.23	М.В.	15.07.23
Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В				Стадия	Лист
План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 2-16 этажах. Секция А				Р	19
				ШПРИЗ	
				формат А3х	

Экспликация помещений секции Б

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Жилая комната	123,1	
2	Кухня	34,0	
3	Кухня-ниша	3,8	
4	Сан. узел	4,3	
5	Ванная комната	2,7	
6	Совмещенный сан. узел	11,8	
7	Кладовая	2,6	
8	Передняя	23,6	
9	Внутриквартирный коридор	20,5	
10	Лоджия	16,4	
11	Внеквартирный коридор	15,0	
12	Лифтовый холл	16,3	
13	Лестничная клетка	13,7	

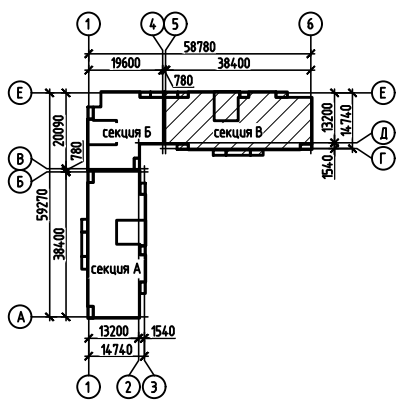
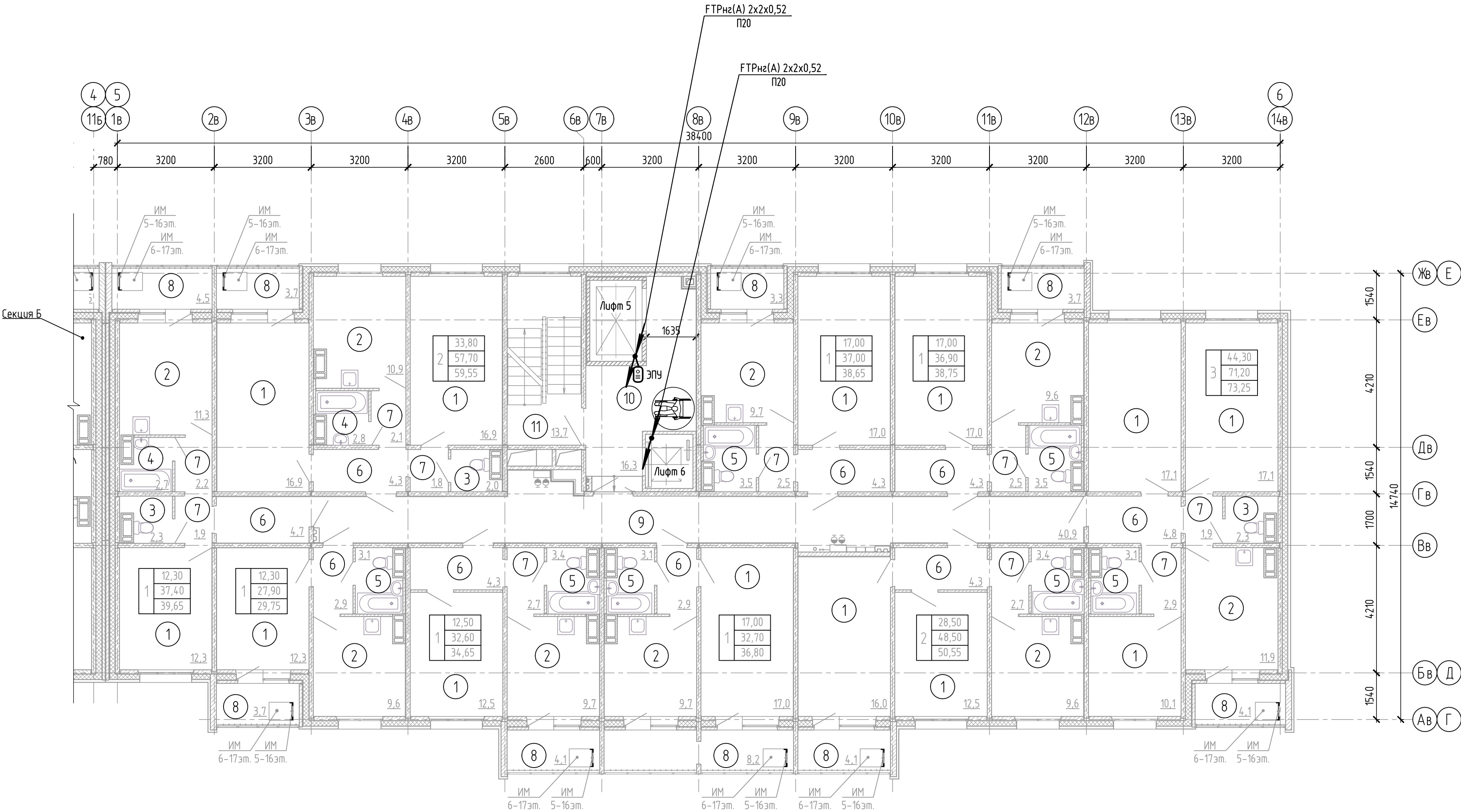


594-2022-1.2.1-I-A,Б,В-СС5					
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа, Республики Башкортостан. 1 этап строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Аксенов	15.07.23	15.07.23	15.07.23	15.07.23
Проб.	Постников	15.07.23	15.07.23	15.07.23	15.07.23
Рук. группы	Постников	15.07.23	15.07.23	15.07.23	15.07.23
Н.контр.	Уткина	15.07.23	15.07.23	15.07.23	15.07.23
Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В				Стадия	Лист
План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 2-16 этажах. Секция Б				Р	20
				Листов	



Экспликация помещений секции В

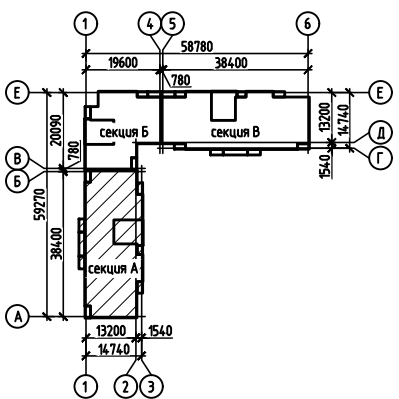
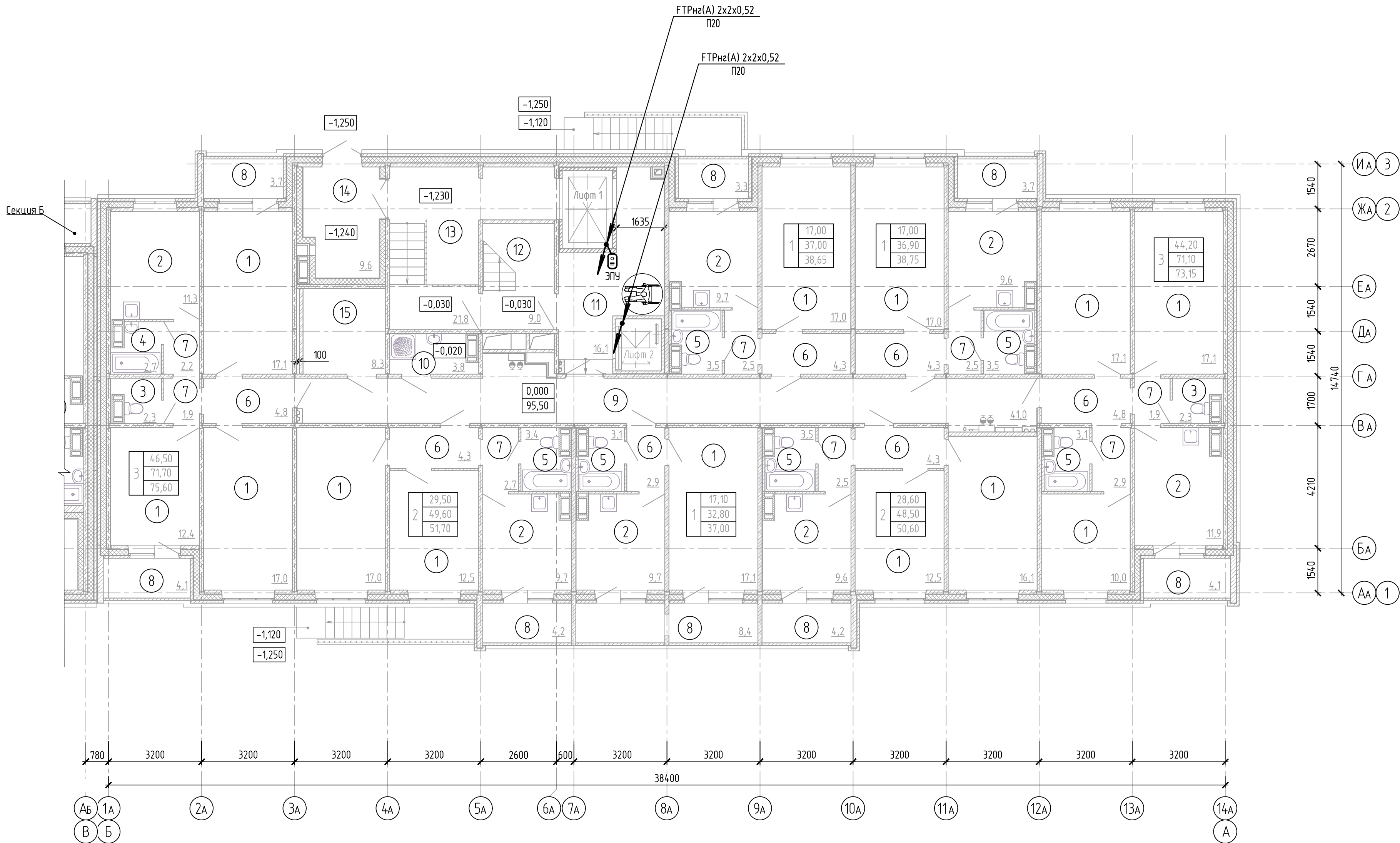
Номер поме- щения	Наименование	Площадь м²	Кат. поме- щения
1	Жилая комната	194,7	
2	Кухня	92,0	
3	Сан. узел	6,6	
4	Ванная комната	5,5	
5	Совмещенный сан. узел	23,1	
6	Передняя	36,8	
7	Внутриквартирный коридор	23,2	
8	Лоджия	39,4	
9	Внеквартирный коридор	40,9	
10	Лифтовый холл	16,3	
11	Лестничная клетка	13,7	



594-2022-12.1-I-A,B,B-CC5					
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кузнецова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Аксенов	15.07.23	15.07.23	15.07.23	15.07.23
Проб.	Постников	15.07.23	15.07.23	15.07.23	15.07.23
Рук. группы	Постников	15.07.23	15.07.23	15.07.23	15.07.23
Н.контр.	Уткина	15.07.23	15.07.23	15.07.23	15.07.23
Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В				Стация	Лист
План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 2-16 этажах. Секция В				Р	21
				ШРИН	
				формат А3х	

Экспликация помещений секции А

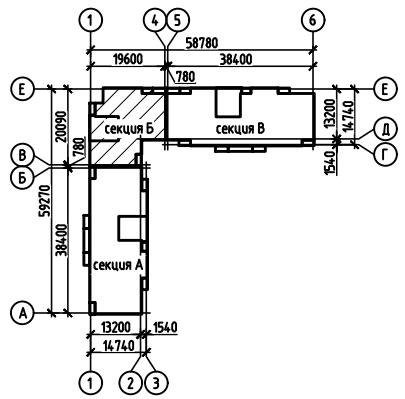
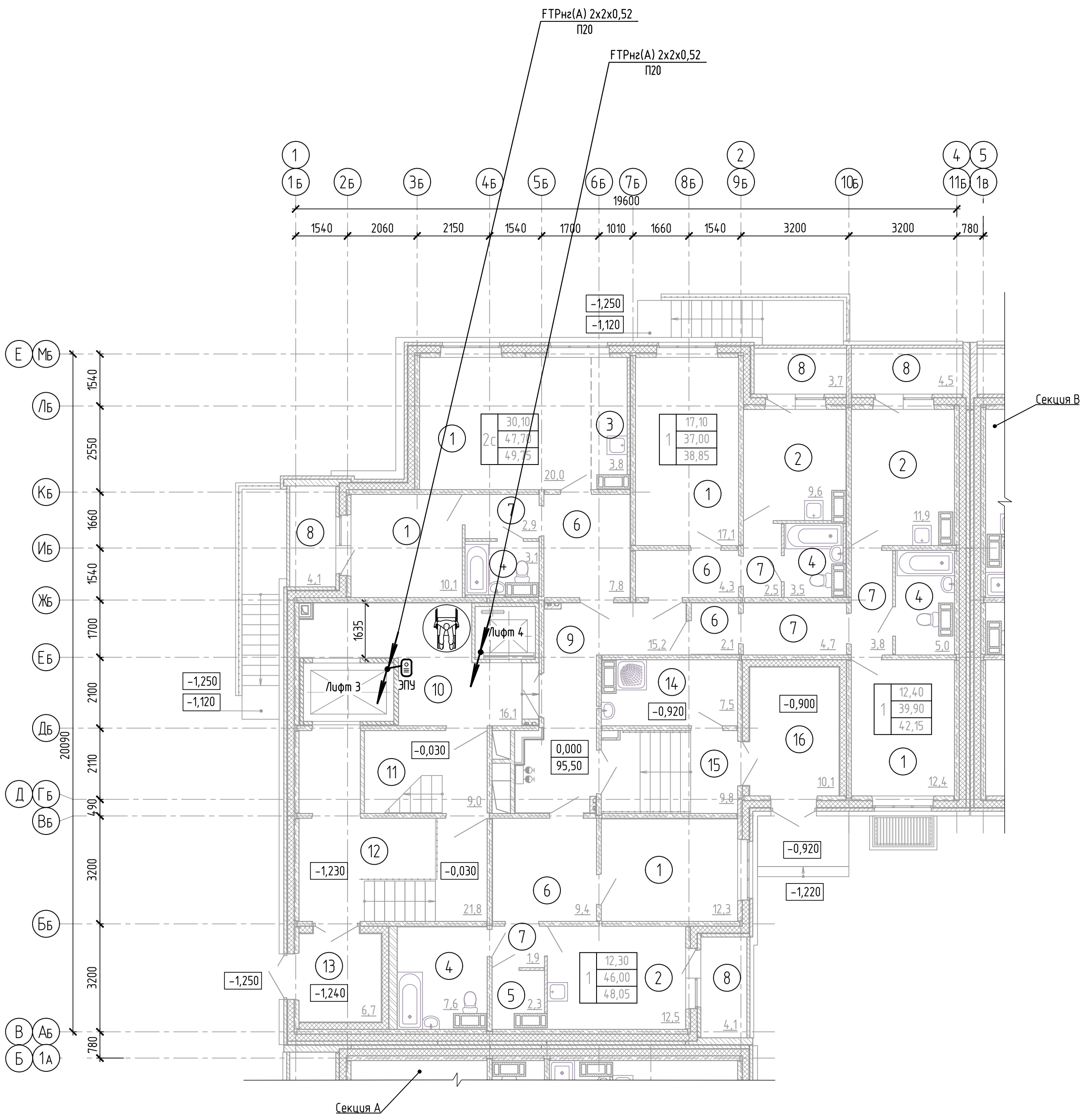
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь м²	Кат. поме-щения
1	Жилая комната	199,9	
2	Кухня	71,5	
3	Сан. узел	4,6	
4	Ванная комната	2,7	
5	Совмещенный сан. узел	20,1	
6	Передняя	29,7	
7	Внутриквартирный коридор	19,1	
8	Лоджия	35,7	
9	Внеквартирный коридор	41,0	
10	Комната уборочного инвентаря	3,8	
11	Лифтовый холл	16,1	
12	Лестничная клетка	9,0	
13	Тамбур	21,8	
14	Тамбур	9,6	
15	Электрощитовая	8,3	ВЗ



594-2022-12.1-I-A,Б,В-СС5					
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кузимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан.					
1 этап строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Стадия
Разраб.	Аксенов	15.07.23	С	15.07.23	Лист
Проб.	Постников	15.07.23	С	15.07.23	Лист
Рук. группы	Постников	15.07.23	С	15.07.23	Лист
Н.контр.	Уткина	15.07.23	С	15.07.23	Лист
Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В					Р
План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 1 этаже. Секция А					22
формат А3х					

Экспликация помещений секции Б

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
1	Жилая комната	71,9	
2	Кухня	34,0	
3	Кухня-ниша	3,8	
4	Совмещенный сан. узел	19,2	
5	Кладовая	2,3	
6	Передняя	23,6	
7	Внутриквартирный коридор	15,8	
8	Лоджия	16,4	
9	Внеквартирный коридор	15,2	
10	Лифтовый холл	16,1	
11	Лестничная клетка	9,0	
12	Тамбур	21,8	
13	Тамбур	6,7	
14	Комната уборочного инвентаря	7,5	
15	Тамбур	9,8	
16	Тамбур	10,1	

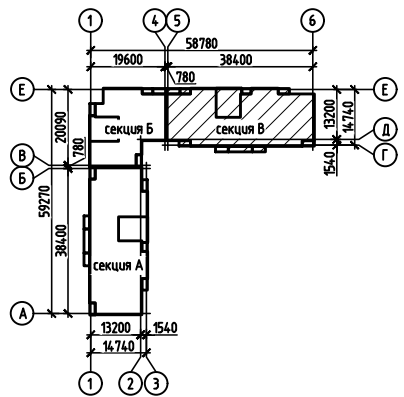


594-2022-1.2.1-I-A,Б,В-СС5					
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Куликова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. 1 этап строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Аксенов	15.07.23			
Проб.	Постников	15.07.23			
Рук. группы	Постников	15.07.23			
Н.контр.	Уткина	15.07.23			
Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В				Стадия	Лист
План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 1 этаже. Секция Б				Р	23
				Листов	

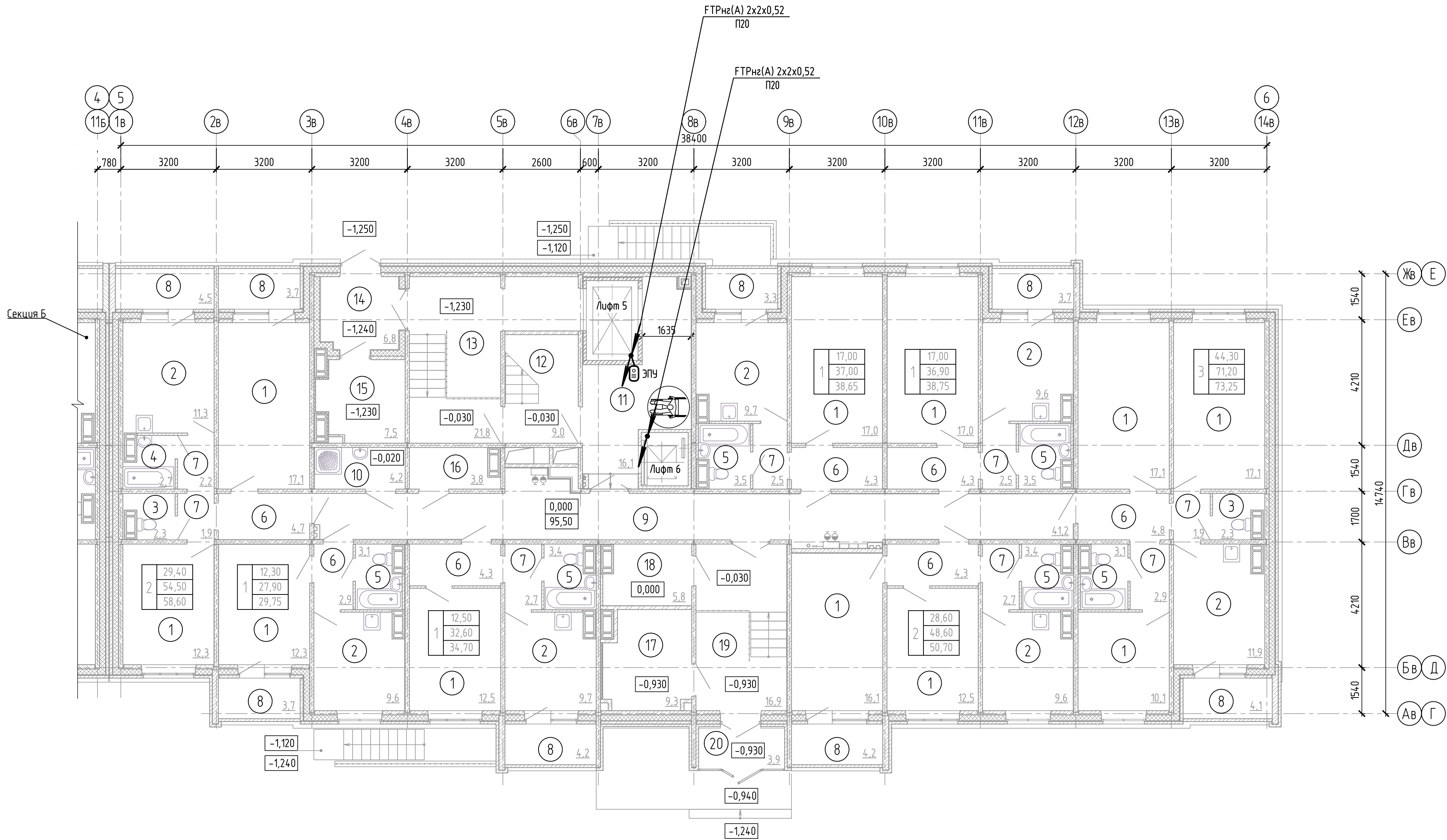


Экспликация помещений секции В

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь м²	Кат. поме-щения
1	Жилая комната	161,1	
2	Кухня	71,4	
3	Сан. узел	4,6	
4	Ванная комната	2,7	
5	Совмещенный сан. узел	20,0	
6	Передняя	29,6	
7	Внутриквартирный коридор	19,3	
8	Лоджия	31,4	
9	Внеквартирный коридор	41,2	
10	Комната уборочного инвентаря	4,2	
11	Лифтовый холл	16,1	
12	Лестничная клетка	9,0	
13	Тамбур	21,8	
14	Тамбур	6,8	
15	Колясочная	7,5	
16	Коммуникационное помещение	3,8	В4
17	Электрощитовая	9,3	В3
18	Дворничкая	5,8	
19	Тамбур	16,9	
20	Тамбур	3,9	



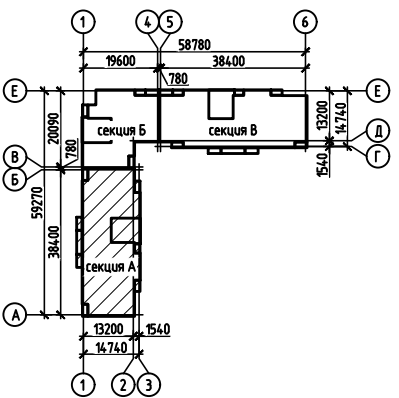
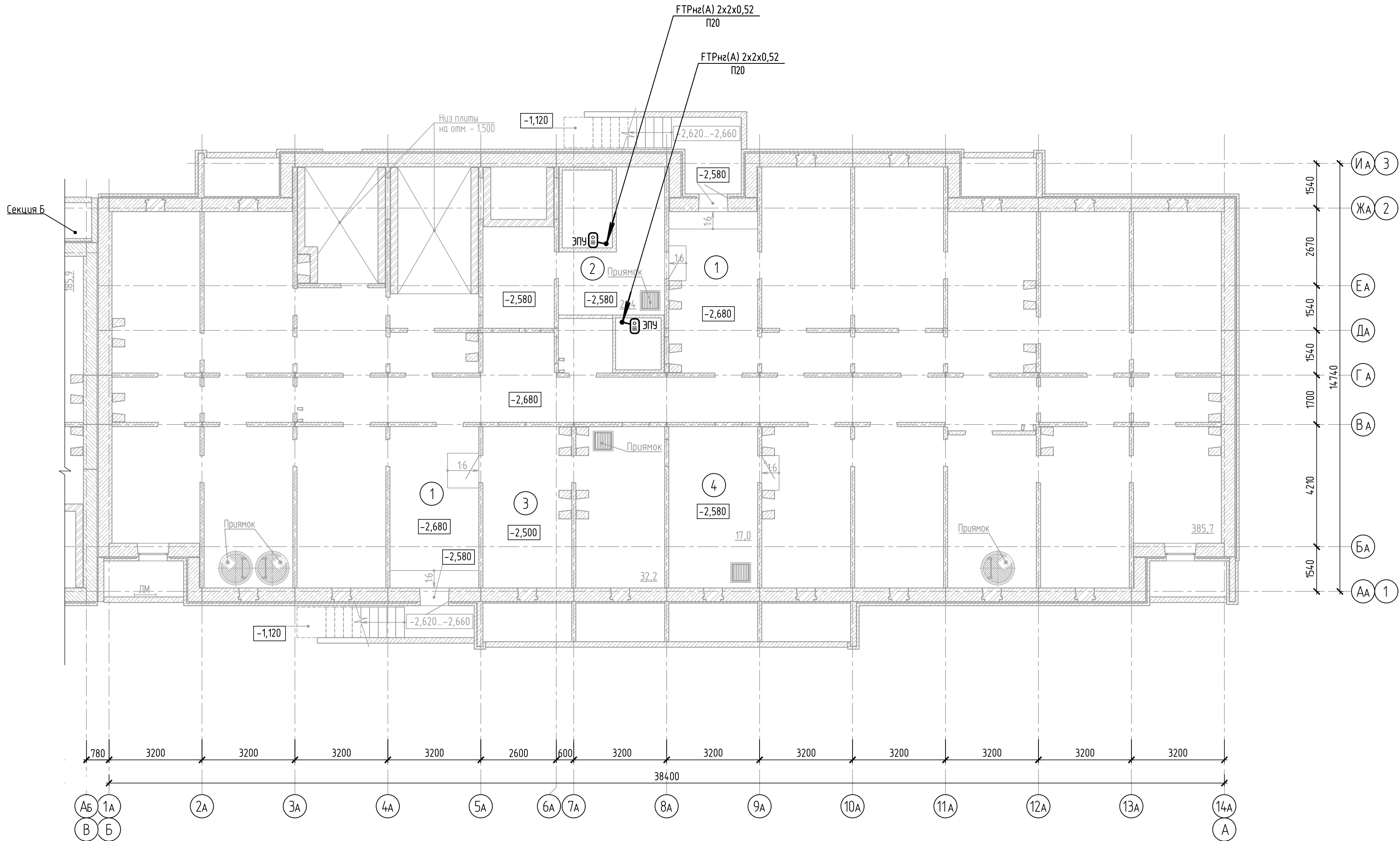
594-2022-12.1-I-A,Б,В-СС5					
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кузнецова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан.					
1 этап строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Аксенов	15.07.23			
Проб.	Постников	15.07.23			
Рук. группы	Постников	15.07.23			
Н.контр.	Уткина	15.07.23			
Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В				Стация	Лист
План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов на 1 этаже. Секция В				Р	24
				формат А3х	



Согласовано					
Согласовано					
Взам. инб. №					
Подп. и дата					
Инб. № подл.					

Экспликация помещений секции А

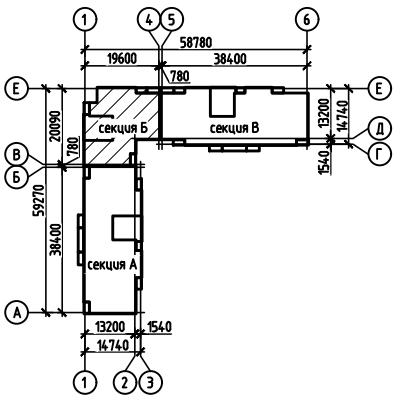
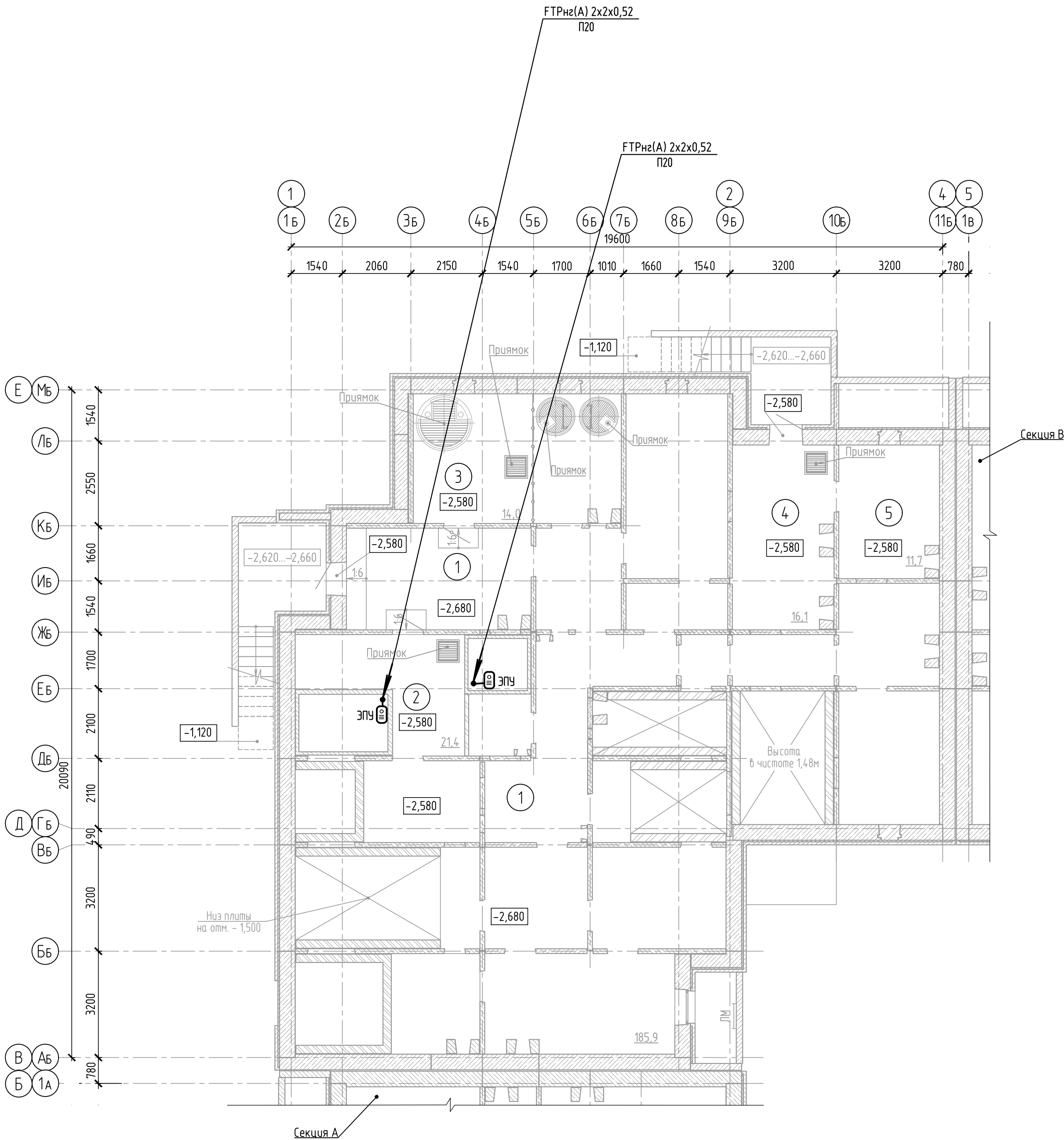
Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме- щения
1	Техподполье	385,7	В4
2	Узел управления секции А	21,4	Д
3	Индивидуальный тепловой пункт	32,2	Д
4	Узел ввода ТС	17,0	Д



594-2022-12.1-I-A,Б,В-СС5					
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кузимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Аксенов	15.07.23	С	15.07.23	
Проб.	Постников	15.07.23	К	15.07.23	
Рук. группы	Постников	15.07.23	К	15.07.23	
Н.контр.	Уткина	15.07.23	М	15.07.23	
Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В				Стадия	Лист
План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов в техподполье. Секция А				Р	25
				формат А3х	

Экспликация помещений секции Б

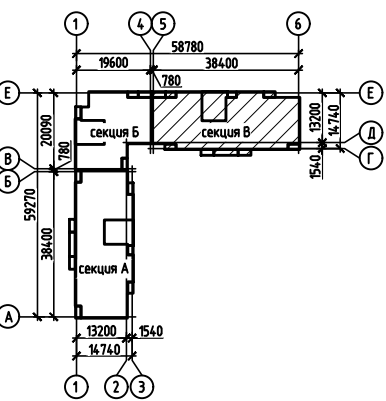
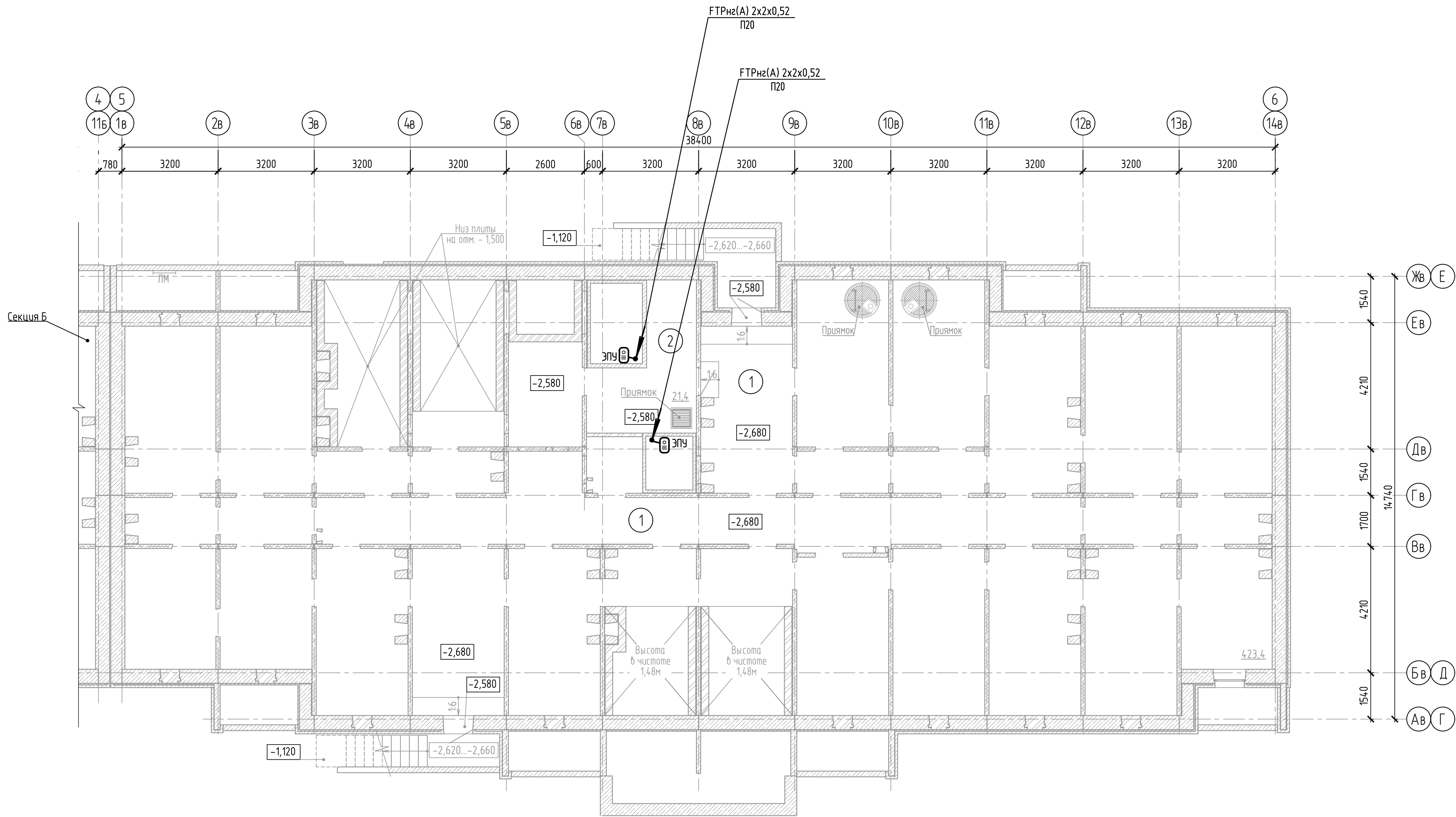
Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. поме- щения
1	Техподполье	185,9	В4
2	Узел управления секции Б	21,4	Д
3	Водомерный узел	14,0	Д
4	Насосная противопожарного водоснабжения	16,1	Д
5	Насосная хозяйственно-питьевого водоснабжения	11,7	Д



						594-2022-1.2.1-I-A,Б,В-СС5			
						Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Аксенов			<i>И.И.</i>	15.07.23		Р	26	
Проб.	Постников			<i>Постников</i>	15.07.23				
Рук. группы	Постников			<i>Постников</i>	15.07.23				
Н.контр.	Уткина			<i>М.И.</i>	15.07.23	План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов в техподполье. Секция Б			

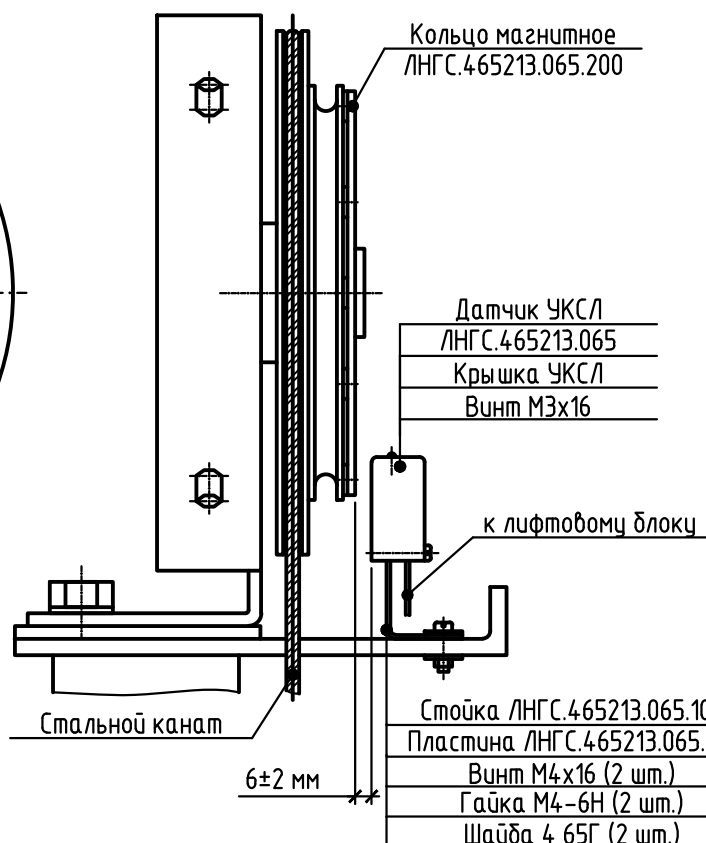
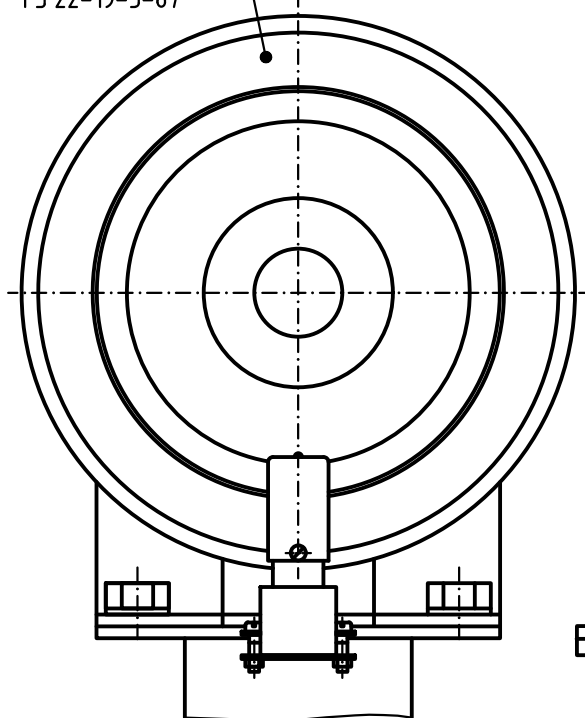
Экспликация помещений секции В

Номер поме- щения	Наименование	Площадь м²	Кат. поме- щения
1	Техподполье	423,4	В4
2	Узел управления секции В	21,4	Д



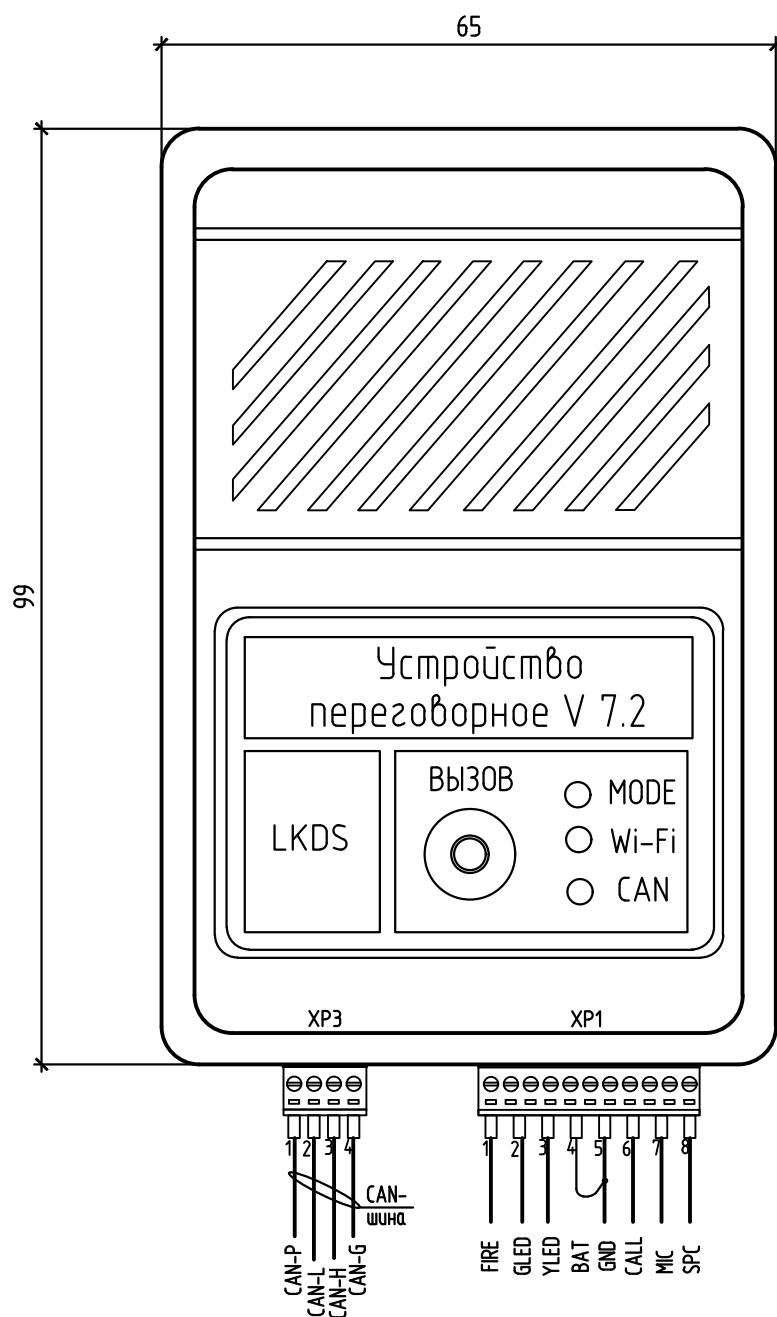
594-2022-12.1-I-A,Б,В-СС5					Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кузнецова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства		
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В		
Разраб.	Аксенов	15.07.23	С.И.	15.07.23	Р		
Проб.	Постников	15.07.23	А.В.	15.07.23	Л		
Рук. группы	Постников	15.07.23	А.В.	15.07.23	Л		
Н.контр.	Уткина	15.07.23	А.В.	15.07.23	Л		
План расположения сетей и оборудования диспетчеризации лифтов в техподполье. Секция В					формат А3х		

Ограничитель скорости
ТУ 22-19-3-87


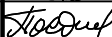


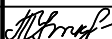


- 1 Монтаж датчика УКСЛ проводится на лифтах не оборудованных устройством контроля подтягивания противовеса при неподвижной кабине, а также подтягивания кабины при неподвижном противовесе.
- 2 Магнитное кольцо крепить к шкиву ограничителя скорости. Установить магнитное кольцо по центру шкива ограничителя скорости. Крепление производится за счет силы притяжения магнитов.
- 3 При необходимости стойка ЛНГС.465213.065.100 устанавливается зеркально.
- 4 Подключение датчика вести согласно схеме.

Инф. N подл.	Подпись и дата	Взам. инф. N						
			594-2022-1.2.1-I-A,B-B-CC5					
			Участок № 1.2.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата
			Разраб.	Аксенов	15.07.23			
			Проб.	Постников	15.07.23			
			Рук. группы	Постников	15.07.23			
			Н.контр.	Уткина	15.07.23			
						Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	29	
						Устройство контроля скорости лифта (УКСЛ). Монтажный чертеж		



Устройство переговорное V7.2 установить на крыше кабины лифта.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N							594-2022-1.2.1-I-A,Б,В-СС5				
										Участок № 1.2.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В		Стадия	Лист	Листов
			Разраб.	Аксенов			15.07.23	Р			30		
			Проб.	Постников			15.07.23	Устройство переговорное V7.2. Монтажный чертеж		 проектное управление			
			Рук. группы	Постников			15.07.23						
			Н.контр.	Уткина			15.07.23						


Инв.№

подл.

Подп. и дата

Взам. инв.№

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Оборудование в комплекте системы диспетчеризации и							
	диагностики лифтов "ОБЪ"							
	Секция А							
ЛБ1	1. Блок лифтовой, в составе:			ООО "Лифт-комплекс ДС"	компл.	1		
	1.1 Блок лифтовой	ЛБ 7.2	ЛНГС.465213.270-10	г. Новосибирск	шт.	1		
	1.2 Адаптер релейной станции		ЛНГС.465213.061-03		шт.	1		
	1.3 Устройство контроля скорости лифта	УКСЛ	ЛНГС.465213.065		компл.	1		
	1.4 Кабель подключения к СУЛ (длина 10м)		ЛНГС.465213.060.610-02		шт.	1		
	1.5 Клеммник		ЛНГС.465213.270.050		шт.	1		
	1.6 Устройство переговорное 7.2		ЛНГС.465213.270.500		шт.	1		
	1.7 Модуль переговорной связи		ЛНГС.465213.099.400-01		шт.	1		
	1.8 Модуль управления пускателем ЛБ 7.2		ЛНГС.465213.270.020		шт.	1		
	1.9 Резистор (3,3 кОм)	С2-33-2			шт.	18		поставляется отдельно
	1.10 Резистор (110 кОм)	С2-33-2			шт.	2		
	1.11 Сетевой адаптер ~ 220В/ +12В 2А				шт.	1		
	1.12 Винт	В.МЗ-6g 16			шт.	2		
	1.13 Жгут		ЛНГС.465213.270.560		шт.	2		
	1.14 Держатель		ЛНГС.465213.270.002-01		шт.	1		
	1.15 Держатель		ЛНГС.465213.270.002		шт.	1		
	1.16 Стяжка	CV-300			шт.	2		
	1.17 Этикетка лифтового блока		ЛНГС.465213.270-10 ЭТ		шт.	1		

						594-2022-1.2.1-І-А,Б,В-СС5.СО			
						Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. І этап строительства			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секции А, Б, В	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Аксенов		<i>Степанов</i>	15.07.23		Р	1	12
Проб.		Постников		<i>Степанов</i>	15.07.23				
Рук. группы		Постников		<i>Степанов</i>	15.07.23				
Н.контр.		Уткина		<i>Степанов</i>	15.07.23	Спецификация оборудования, изделий и материалов			
ГИП		Чикунцов		<i>Степанов</i>	15.07.23				

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		ЛБ2	2. Блок лифтовой, в составе:			ООО "Лифт-комплекс ДС"	компл.	1		
			2.1 Блок лифтовой	ЛБ 7.2	ЛНГС.465213.270-10	г. Новосибирск	шт.	1		
			2.2 Адаптер релейной станции		ЛНГС.465213.061-03		шт.	1		
			2.3 Устройство контроля скорости лифта	УКСЛ	ЛНГС.465213.065		компл.	1		
			2.4 Кабель подключения к СУЛ (длина 10м)		ЛНГС.465213.060.610-02		шт.	1		
			2.5 Клеммник		ЛНГС.465213.270.050		шт.	1		
			2.6 Устройство переговорное 7.2		ЛНГС.465213.270.500		шт.	1		
			2.7 Модуль переговорной связи		ЛНГС.465213.099.400-01		шт.	1		
			2.8 Модуль управления пускателем ЛБ 7.2		ЛНГС.465213.270.020		шт.	1		
			2.9 Резистор (3,3 кОм)	С2-33-2			шт.	18		поставляется отдельно
			2.10 Резистор (110 кОм)	С2-33-2			шт.	2		
			2.11 Сетевой адаптер ~ 220В/ +12В 2А				шт.	1		
			2.12 Винт	В.МЗ-6g 16			шт.	2		
			2.13 Жгут		ЛНГС.465213.270.060		шт.	2		
			2.14 Держатель				шт.	1		
			2.15 Держатель		ЛНГС.465213.270.002		шт.	1		
			2.16 Стяжка	CV-300			шт.	2		
			2.17 Этикетка лифтового блока		ЛНГС.465213.270-10 ЭТ		шт.	1		
			BGB2.1	Извещатель охранный	ИО 102-2			шт.	1	
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№								
			РС2А	Радиостойка промежуточная (траверсы в комплекте), высота 4,2 м	РСIII-4200		ПФ "Акт" г. Щелково	компл.	1	
			Гильза опорная	ОГР-1		то же	компл.	1		

Инв. N подл.

Лист
4

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инв.№ подл.	Взам. инв.№		Оборудование в комплекте системы диспетчеризации и диагностики лифтов "ОББ"							
			Секция Б							
		ЛБЗ	7. Блок лифтовой, в составе:			ООО "Лифт-комплекс ДС"	компл.	1		
			7.1 Блок лифтовой	ЛБ 7.2	ЛНГС.465213.270-10	г. Новосибирск	шт.	1		
			7.2 Адаптер релейной станции		ЛНГС.465213.061-03		шт.	1		
			7.3 Устройство контроля скорости лифта	УКСЛ	ЛНГС.465213.065		компл.	1		
			7.4 Кабель подключения к СУЛ (длина 10м)		ЛНГС.465213.060.610-02		шт.	1		
			7.5 Клеммник		ЛНГС.465213.270.050		шт.	1		
			7.6 Устройство переговорное 7.2		ЛНГС.465213.270.500		шт.	1		
			7.7 Модуль переговорной связи		ЛНГС.465213.099.400-01		шт.	1		
			7.8 Модуль управления пускателем ЛБ 7.2		ЛНГС.465213.270.020		шт.	1		
			7.9 Резистор (3,3 кОм)	С2-33-2			шт.	18		поставляется отдельно
			7.10 Резистор (110 кОм)	С2-33-2			шт.	2		
			7.11 Сетевой адаптер ~ 220В/ +12В 2А				шт.	1		
			7.12 Винт	В.МЗ-6g 16			шт.	2		
			7.13 Жгут		ЛНГС.465213.270.560		шт.	2		
			7.14 Держатель		ЛНГС.465213.270.002-01		шт.	1		
			7.15 Держатель		ЛНГС.465213.270.002		шт.	1		
			7.16 Стяжка	CV-300			шт.	2		
			7.17 Этикетка лифтового блока		ЛНГС.465213.270-10 ЭТ		шт.	1		

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Инв.№ подл.	Взам. инв.№	ЛБ4	8. Блок лифтовой, в составе:			ООО "Лифт-комплекс ДС"	компл.	1		
			8.1 Блок лифтовой	ЛБ 7.2	ЛНГС.465213.270-10	г. Новосибирск	шт.	1		
			8.2 Адаптер релейной станции		ЛНГС.465213.061-03		шт.	1		
			8.3 Устройство контроля скорости лифта	УКСЛ	ЛНГС.465213.065		компл.	1		
			8.4 Кабель подключения к СУЛ (длина 10м)		ЛНГС.465213.060.610-02		шт.	1		
			8.5 Клеммник		ЛНГС.465213.270.050		шт.	1		
			8.6 Устройство переговорное 7.2		ЛНГС.465213.270.500		шт.	1		
			8.7 Модуль переговорной связи		ЛНГС.465213.099.400-01		шт.	1		
			8.8 Модуль управления пускателем ЛБ 7.2		ЛНГС.465213.270.020		шт.	1		
			8.9 Резистор (3,3 кОм)	С2-33-2			шт.	18		поставляется отдельно
			8.10 Резистор (110 кОм)	С2-33-2			шт.	2		
			8.11 Сетевой адаптер ~ 220В/ +12В 2А				шт.	1		
			8.12 Винт	В.МЗ-6g 16			шт.	2		
			8.13 Жгут		ЛНГС.465213.270.060		шт.	2		
			8.14 Держатель				шт.	1		
			8.15 Держатель		ЛНГС.465213.270.002		шт.	1		
			8.16 Стяжка	CV-300			шт.	2		
			8.17 Этикетка лифтового блока		ЛНГС.465213.270-10 ЭТ		шт.	1		
		BGB4.1	Извещатель охранный	ИО 102-2			шт.	1		для ЛБ4
		РС2Б	Радиостойка промежуточная (траверсы в комплекте), высота 4,2 м	РСIII-4200		ПФ "Акт" г. Щелково	компл.	1		
			Гильза опорная	ОГР-1		то же	компл.	1		
						594-2022-1.2.1-І-А,Б,В-СС5.С0				Лист 6

[illegible]

[illegible]

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Инв.№ подл.	Взам. инв.№		Оборудование в комплекте системы диспетчеризации и диагностики лифтов "ОББ"								
			Секция В								
		ЛБ5	13. Блок лифтовой, в составе:				ООО "Лифт-комплекс ДС"	компл.	1		
			13.1 Блок лифтовой	ЛБ 7.2	ЛНГС.465213.270-10	г. Новосибирск	шт.	1			
			13.2 Адаптер релейной станции		ЛНГС.465213.061-03		шт.	1			
			13.3 Устройство контроля скорости лифта	УКСЛ	ЛНГС.465213.065		компл.	1			
			13.4 Кабель подключения к СУЛ (длина 10м)		ЛНГС.465213.060.610-02		шт.	1			
			13.5 Клеммник		ЛНГС.465213.270.050		шт.	1			
			13.6 Устройство переговорное 7.2		ЛНГС.465213.270.500		шт.	1			
			13.7 Модуль переговорной связи		ЛНГС.465213.099.400-01		шт.	1			
			13.8 Модуль управления пускателем ЛБ 7.2		ЛНГС.465213.270.020		шт.	1			
			13.9 Резистор (3,3 кОм)	С2-33-2			шт.	18		поставляется отдельно	
			13.10 Резистор (110 кОм)	С2-33-2			шт.	2			
			13.11 Сетевой адаптер ~ 220В/ +12В 2А				шт.	1			
			13.12 Винт	В.МЗ-6g 16			шт.	2			
			13.13 Жгут		ЛНГС.465213.270.560		шт.	2			
			13.14 Держатель		ЛНГС.465213.270.002-01		шт.	1			
			13.15 Держатель		ЛНГС.465213.270.002		шт.	1			
			13.16 Стяжка	CV-300			шт.	2			
			13.17 Этикетка лифтового блока		ЛНГС.465213.270-10 ЭТ		шт.	1			

Инв.№ подл.

Подп. и дата

Взам. инв.№

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед. кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабельно-проводниковая продукция							
	Лифт 5							
	15.1 Кабель типа "витая пара" FTP4 подвесной с вмонтированным тросом	КСВППэт-5е 4х2х0,52		ООО "ЛАНСЕТ", г. Москва	м	10		
	15.2 Провод монтажный с ПВХ изоляцией, гибкий, сечением 1х0,5 мм ²	МГШВ		определяет заказчик	м	15		до УКС/15
	15.3 Кабель силовой с медными жилами в пластмассовой изоляции 3х1,5 мм ²	ВВГнг		определяет заказчик	м	10		
	15.4 Провод 3х0,75 мм ²	ШВВП		определяет заказчик	м	5		
	15.5 Провод 2х0,75 мм ²	ШВВП		определяет заказчик	м	25		
	15.6 Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией 1х4 мм ²	ПВ-1		определяет заказчик	м	5		
	15.7 Кабель связи витая пара, экранированный 2х2х0,52Cat5e	FTP		определяет заказчик	м	50		до ЭПУ в техподполье
	Лифт 6							
	16.1 Кабель типа "витая пара" FTP4 подвесной с вмонтированным тросом	КСВППэт-5е 4х2х0,52		ООО "ЛАНСЕТ", г. Москва	м	15		
	16.2 Провод монтажный с ПВХ изоляцией, гибкий, сечением 1х0,5 мм ²	МГШВ		определяет заказчик	м	12		до УКС/16
	16.3 Кабель силовой с медными жилами в пластмассовой изоляции 3х1,5 мм ²	ВВГнг		определяет заказчик	м	10		
	16.4 Провод 3х0,75 мм ²	ШВВП		определяет заказчик	м	5		
	16.5 Провод 2х0,75 мм ²	ШВВП		определяет заказчик	м	25		
	16.6 Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией 1х4 мм ²	ПВ-1		определяет заказчик	м	5		
	16.7 Кабель связи витая пара, экранированный 2х2х0,52Cat5e	FTP		определяет заказчик	м	45		до ЭПУ в техподполье
	16.8 Патч-корд 4х2х0,52Cat5e, (RJ45-RJ45), L=3м	UTP "Telecom"		определяет заказчик	шт.	1		между ЛБ5 и ЛБ6
								Лист
								11

Инв. N подл.

Луст
12