

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
	1 подъезд	
2	Схема электрическая принципиальная (1 подъезд)	
3	Схема подключений (1 подъезд)	
4	План 1 этажа между осями 23-34, А-И (1 подъезд). Разводка сети ПДЗ-2	
5	План 2 этажа между осями 23-34, А-И (1 подъезд). Разводка сети ПДЗ-2	
6	План 3-12 этажей между осями 23-34, А-И (1 подъезд).	
	Разводка сети ПДЗ-2	
7	План технического этажа между осями 23-34, А-И (1 подъезд).	
	Разводка сети ПДЗ-2	
8	План надстройки выхода на кровлю совмещенный с кровлей	
	между осями 23-34, А-И (1 подъезд). Разводка сети ПДЗ-2	
	2 подъезд	
9	Схема электрическая принципиальная (2 подъезд)	
10	Схема подключений (2 подъезд)	
11	План 1 этажа между осями 12-23, А-И (2 подъезд). Разводка сети ПДЗ-2	
12	План 2 этажа между осями12-23, А-И (2 подъезд). Разводка сети ПДЗ-2	
13	План 3-12 этажей между осями 12-23, А-И (2 подъезд).	
	Разводка сети ПДЗ-2	
14	План технического этажа между осями 12-23, А-И (2 подъезд).	
	Разводка сети ПДЗ-2	
15	План надстройки выхода на кровлю совмещенный с кровлей	
	между осями 12-23, А-И (2 подъезд). Разводка сети ПДЗ-2	
	3 подъезд	
16	Схема электрическая принципиальная (3 подъезд)	
17	Схема подключений (3 подъезд)	
18	План 1 этажа между осями 1-12, А-И (3 подъезд). Разводка сети ПДЗ-2	
19	План 2 этажа между осями1-12, А-И (3 подъезд). Разводка сети ПДЗ-2	
20	План 3-12 этажей между осями 1-12, А-И (3 подъезд).	
	Разводка сети ПДЗ-2	
21	План технического этажа между осями 1-12, А-И (3 подъезд).	
	Разводка сети ПДЗ-2	
22	План надстройки выхода на кровлю совмещенный с кровлей	
	между осями 1-12, А-И (3 подъезд). Разводка сети ПДЗ-2	

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
РД-25 953-90	Системы автоматические пожаротушения	
	пожарной, охранной и охранно - пожарной	
	сигнализации. Обозначения условные	
	графические элементов систем	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. СО1	Спецификация оборудования, изделий и	
	материалов (1 подъезд)	
17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. СО2	Спецификация оборудования, изделий и	
	материалов (2 подъезд)	
17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. СО3	Спецификация оборудования, изделий и	
	материалов (3 подъезд)	
17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. ЗД1	Задание 1 на выполнение электроснабжения	
	(1 подъезд)	
17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. ЗД2	Задание 2 на управление электрооборудованием	
	(1 подъезд)	
17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. ЗД3	Задание 3 на выполнение электроснабжения	
	(2 подъезд)	
17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. ЗД4	Задание 4 на управление электрооборудованием	
	(2 подъезд)	
17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. ЗД5	Задание 5 на выполнение электроснабжения	
	(3 подъезд)	
17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. ЗД6	Задание 6 на управление электрооборудованием	
	(3 подъезд)	

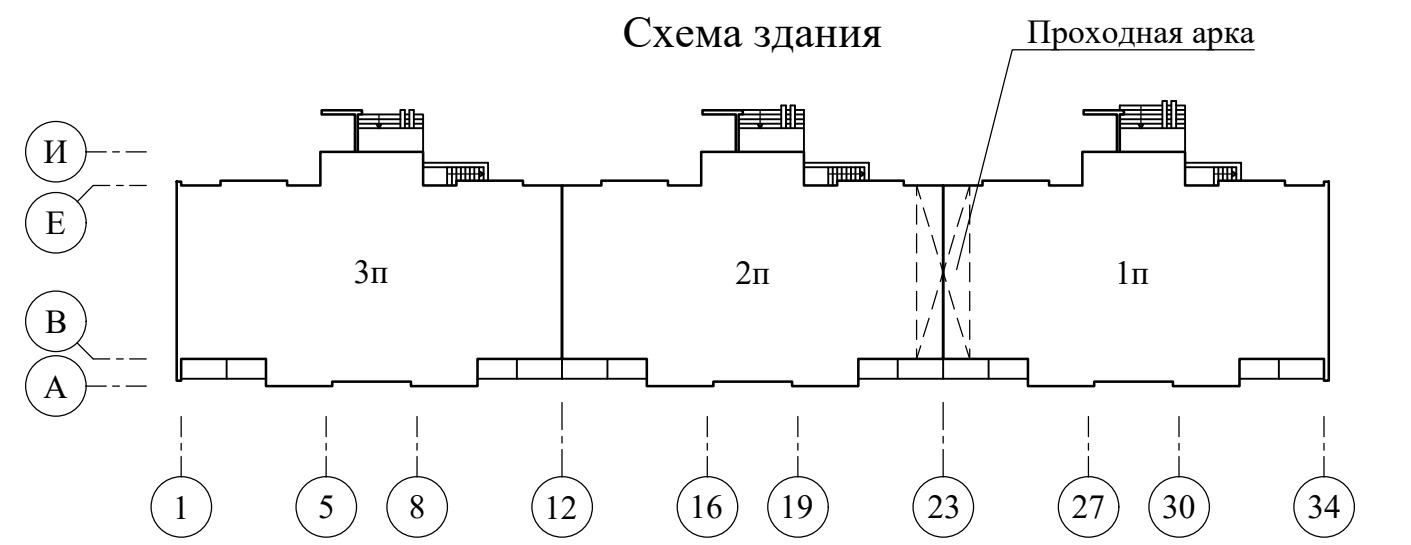
Наименование	Обозначение
Клапан дымоудаления	☹-YA
Сигнализатор магнитоконтактный	☒ -SQ
Кнопка	☐ -SB
Оповещатель светозвуковой	☐Выход -HAL
Оповещатель световой	☐Выход -HL
Сигнализатор потока воздуха	☐← HP
Блок бесперебойного питания	☐+ -
Извещатель пожарный дымовой	☐☒
Извещатель пожарный ручной	☐☒
Устройство оконечное	☐
Ящик этажный (Н1)	☐Н1
УОО"Молния"	☐☒

- Общие указания
1. Проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность", актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий и лицензии на право осуществления деятельности по обеспечению пожарной безопасности, выданной МЧС РБ 03 августа 2015 года № 02300/3501.

2. В проекте предусмотрено применение средств противопожарной защиты (пожарной автоматики и системы противодымной защиты), имеющих подтверждение соответствия требованиям ТР ЕАЭС 043/2017.

3. При закупке оборудования с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенных в спецификации оборудования, в разработанную проектную документацию вносят изменения по поручению заказчика на договорной основе.

4. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

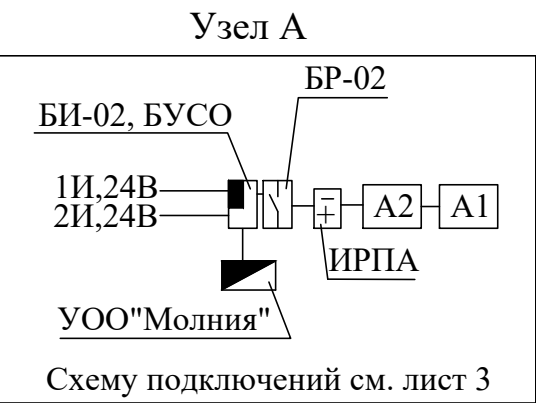
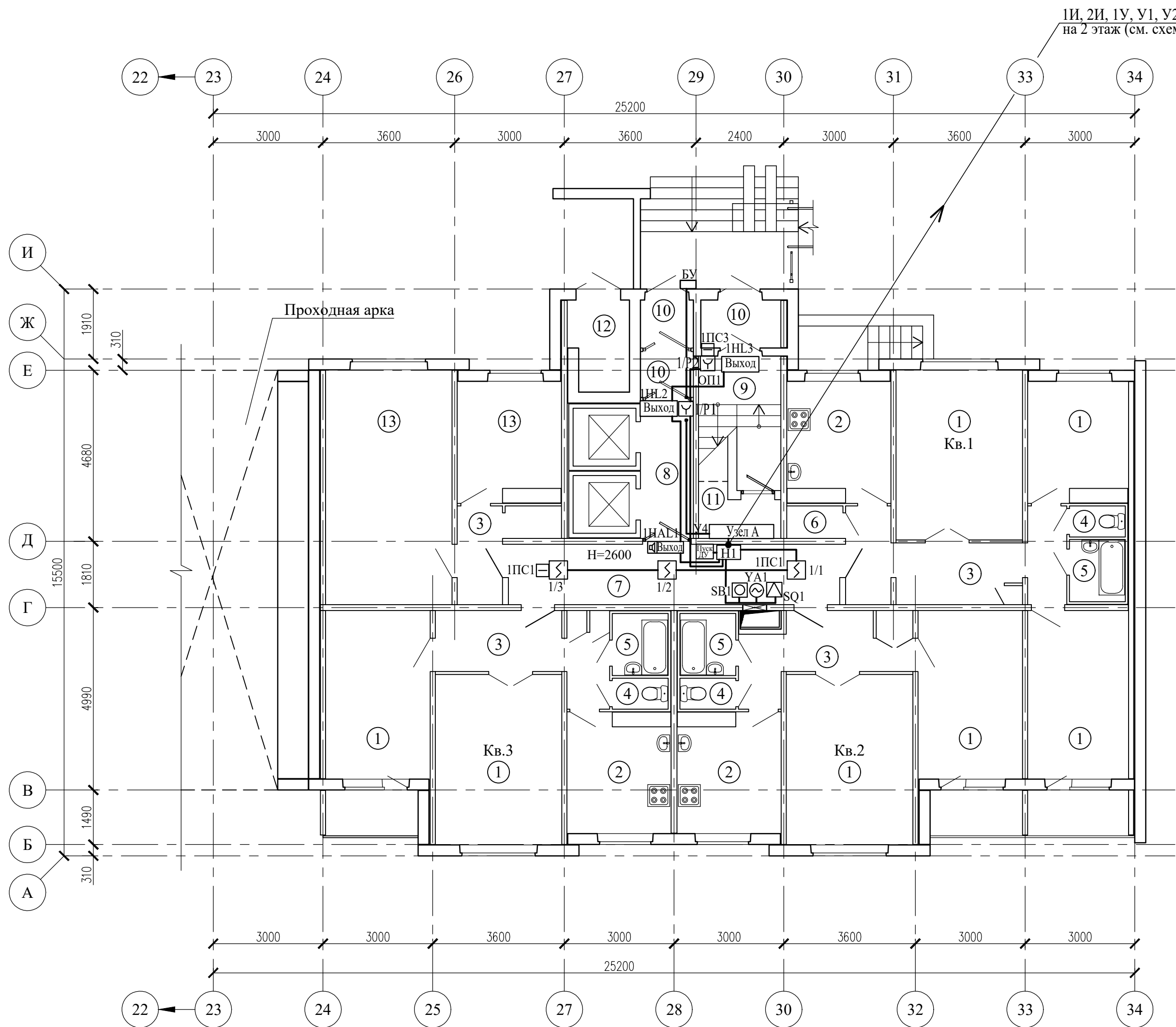


Изм. 1 внесены на основании замечаний экспертизы.

Изм. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

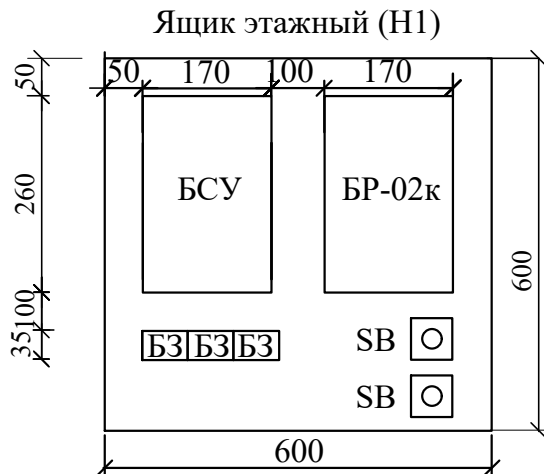
						17/03/25-1Пр-ПДЗ-2				
1	Зам.	-	43-25		08.25	Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ				
Изм.	Колич.	Лист	Модок	Подпись	Дата					
ГИП	Дорогавцев				08.25	Противодымная защита. Электротехническая часть		Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Иванушкин				08.25			С	1	22
Проверил	Саликаев				08.25					
Разработ.	Залесская				08.25	Общие данные		ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск		
Н. контр.	Саликаев				08.25					

План 1 этажа между осями 23-34, А-И (1 подъезд)



Экспликация помещений (окончание)

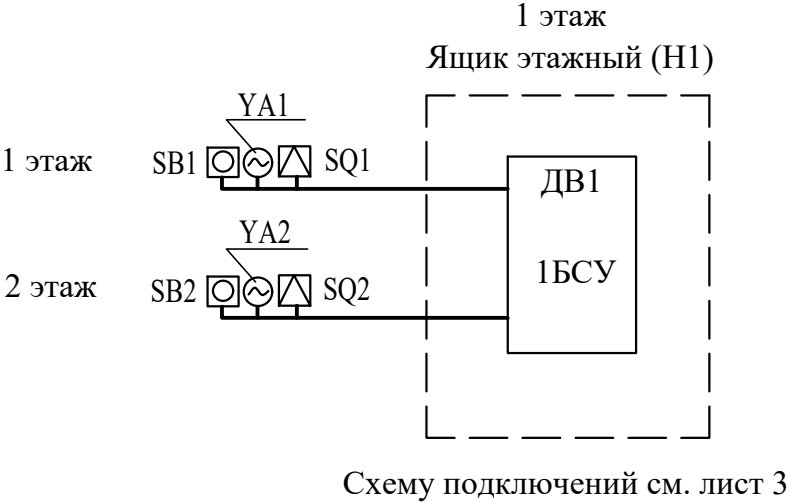
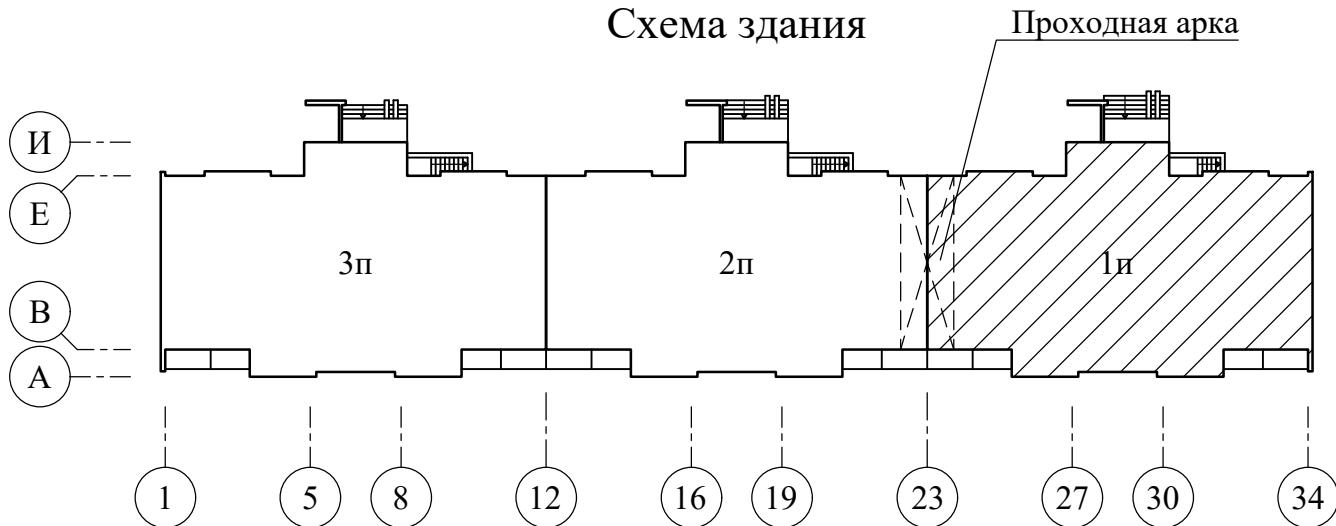
Поз.	Наименование	Площадь помещения, м²	Кат. помещения
1	Жилая комната		
2	Кухня		
3	Коридор		
4	Туалет		
5	Ванная		
6	Кладовая		
7	Коридор общего пользования	14,80	
8	Лифтовой холл	5,40	
9	Лестничная клетка	5,80	
10	Тамбур	2,80;1,90;1,80	
11	Помещение ПДЗ-2	2,90	
12	Мусоросборная камера		
13	Колясочная		

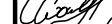


БСУ - Блок управления и сигнализации (БА)
БР - Блок релейный (БР-02к)
БЗ - Блок зажимов составной (БЗ-24-4ПУЗ)
SB - Кнопка опробования клапана

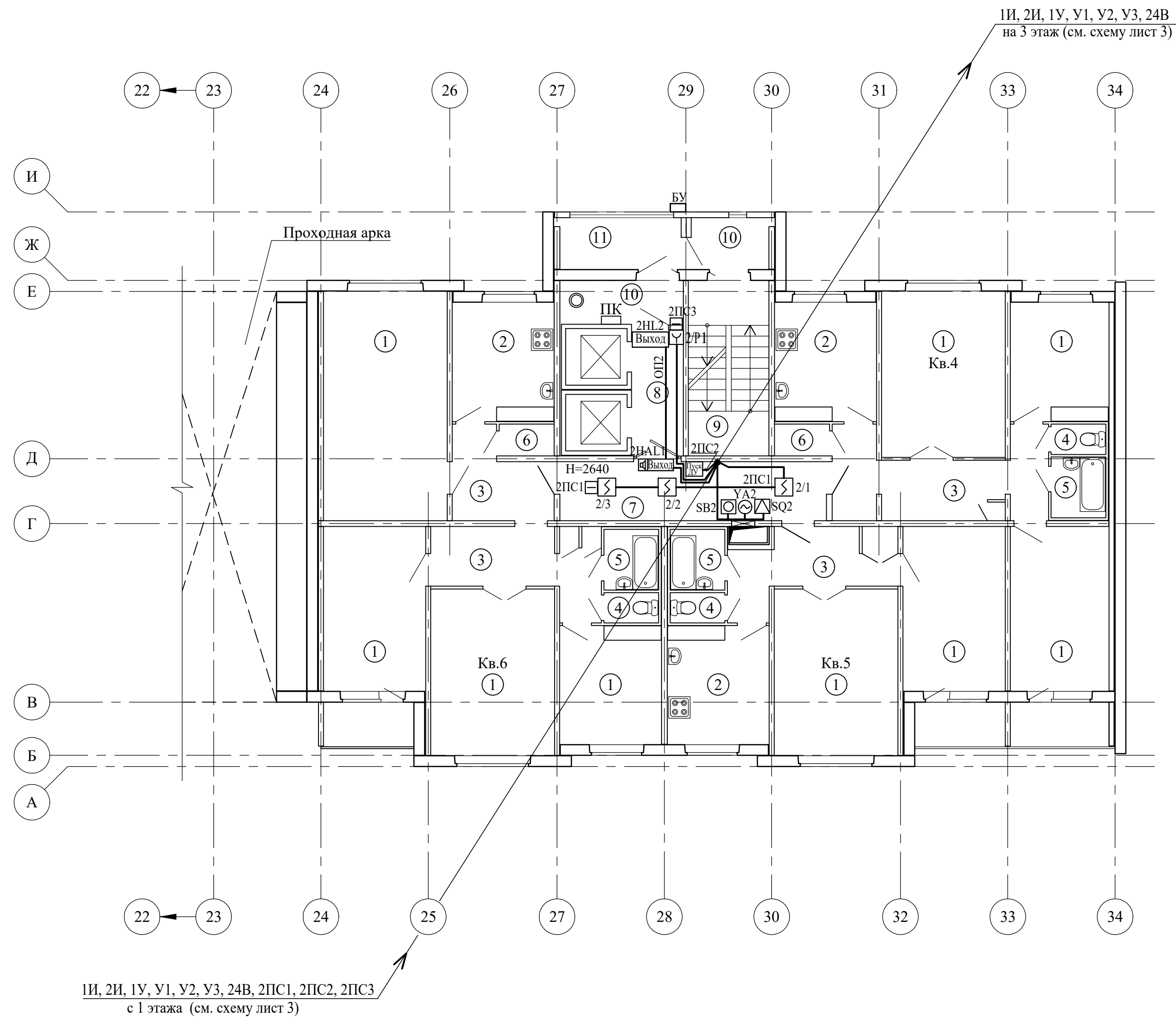
Сигнализаторы СМК установить на клапанах дымоудаления.
Блоки БСУ, БР и кнопки опробования SB системы дымоудаления коридоров установить в этажных шкафах на высоте 2,2м
Кнопки дистанционного пуска установить на путях эвакуации людей с этажа согласно СН 2.02.03-2019.
Разводку сети дымоудаления выполнить в пластиковом коробе и в ПВХ трубах.
Этажные ящики (Н1) установить на 1, 3, 5, 7, 9 и 11 этажах.
Маркировка БСУ, БР, SB, YA, SQ см. схемы листы 2, 3.

Схема здания



						17/03/25-1Пр-ПДЗ-2			
						Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ			
Изм.	Колич	Лист	Редок	Подпись	Дата	Противодымная защита. Электротехническая часть	Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Иванушкин				08.25		С	4	
Проверил	Саликаев				08.25				
Разработ.	Залесская				08.25				
Н. контр.	Саликаев				08.25	План 1 этажа между осями 23-34, А-И (1 подъезд). Разводка сети ПДЗ-2		ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск	

План 2 этажа между осями 23-34, А-И (1 подъезд)

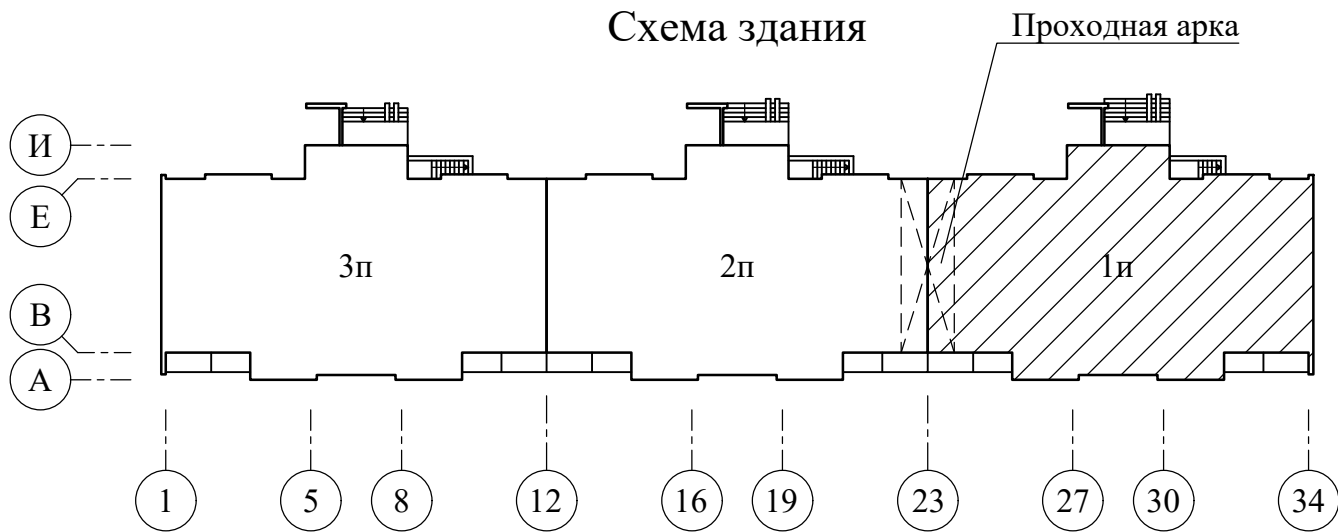


Экспликация помещений

Поз.	Наименование	Площадь помеще-ния, м²	Кат. поме-щен-ия
1	Жилая комната		
2	Кухня		
3	Коридор		
4	Туалет		
5	Ванная		
6	Кладовая		
7	Коридор общего пользования	12,30	
8	Лифтовой холл	5,40	
9	Лестничная клетка	11,00	
10	Тамбур	3,90; 3,20	
11	Наружная воздушная зона	4,90	

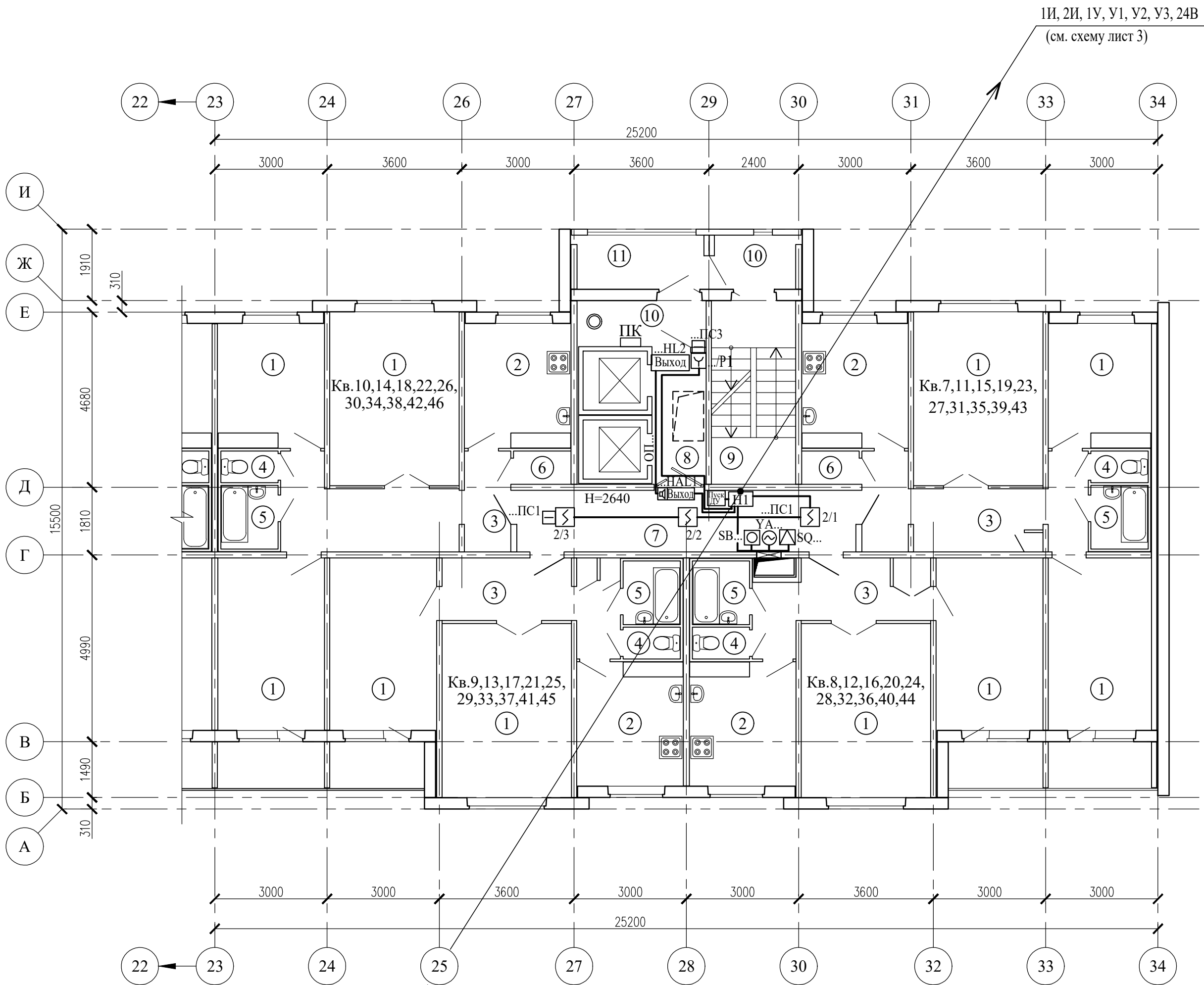
Сигнализаторы СМК установить на клапанах дымоудаления.
Блоки БСУ, БР и кнопки опробования SB системы дымоудаления коридоров установить в этажных шкафах на высоте 2,2м
Кнопки дистанционного пуска установить на путях эвакуации людей с этажа согласно СН 2.02.03-2019.
Разводку сети дымоудаления выполнить в пластиковом коробе и в ПВХ трубах.
Этажные ящики (Н1) установить на 1, 3, 5, 7, 9 и 11 этажах.
Маркировка БСУ, БР, SB, YA, SQ см. схемы листы 2, 3.

Схема здания



17/03/25-1Пр-ПДЗ-2						
Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ						
Изм.	Колич.	Лист	Редок	Подпись	Дата	Стадия
Утвердил	Иванушкин	08.25				С
Проверил	Саликаев	08.25				5
Разработ.	Залесская	08.25				Листов
Н. контр.	Саликаев	08.25				Листов
Противодымная защита. Электротехническая часть						ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск
План 2 этажа между осями 23-34, А-И (1 подъезд). Разводка сети ПДЗ-2						

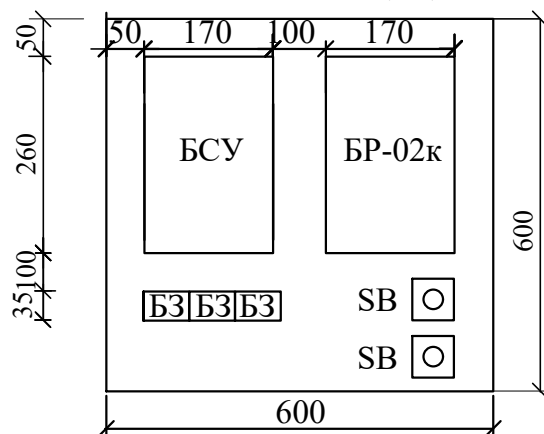
План 3-12 этажей между осями 23-34, А-И (1 подъезд)



Экспликация помещений

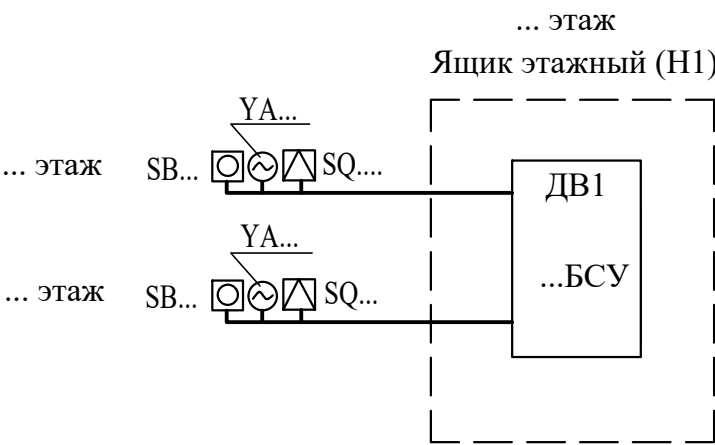
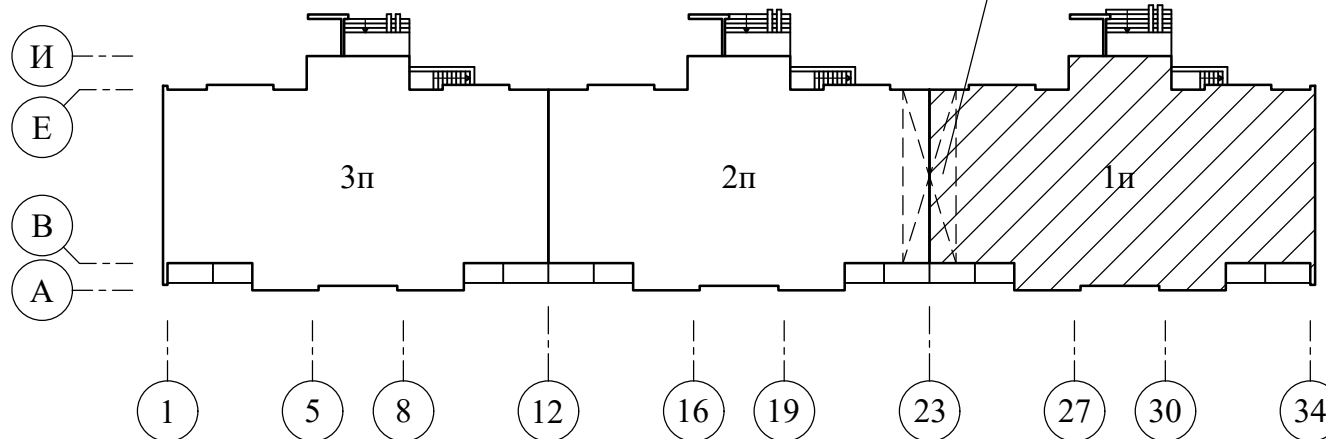
Поз.	Наименование	Площадь помещения, м²	Кат. помещения
1	Жилая комната		
2	Кухня		
3	Коридор		
4	Туалет		
5	Ванная		
6	Кладовая		
7	Коридор общего пользования	14,70	
8	Лифтовой холл	5,30	
9	Лестничная клетка	11,00	
10	Тамбур	4,00; 3,20	
11	Наружная воздушная зона	4,90	

Ящик этажный (Н1)



БСУ - Блок управления и сигнализации (БА)
БР - Блок релейный (БР-02к)
БЗ - Блок зажимов составной (БЗ-24-4ПУЗ)
SB - Кнопка опробования клапана

Схема здания

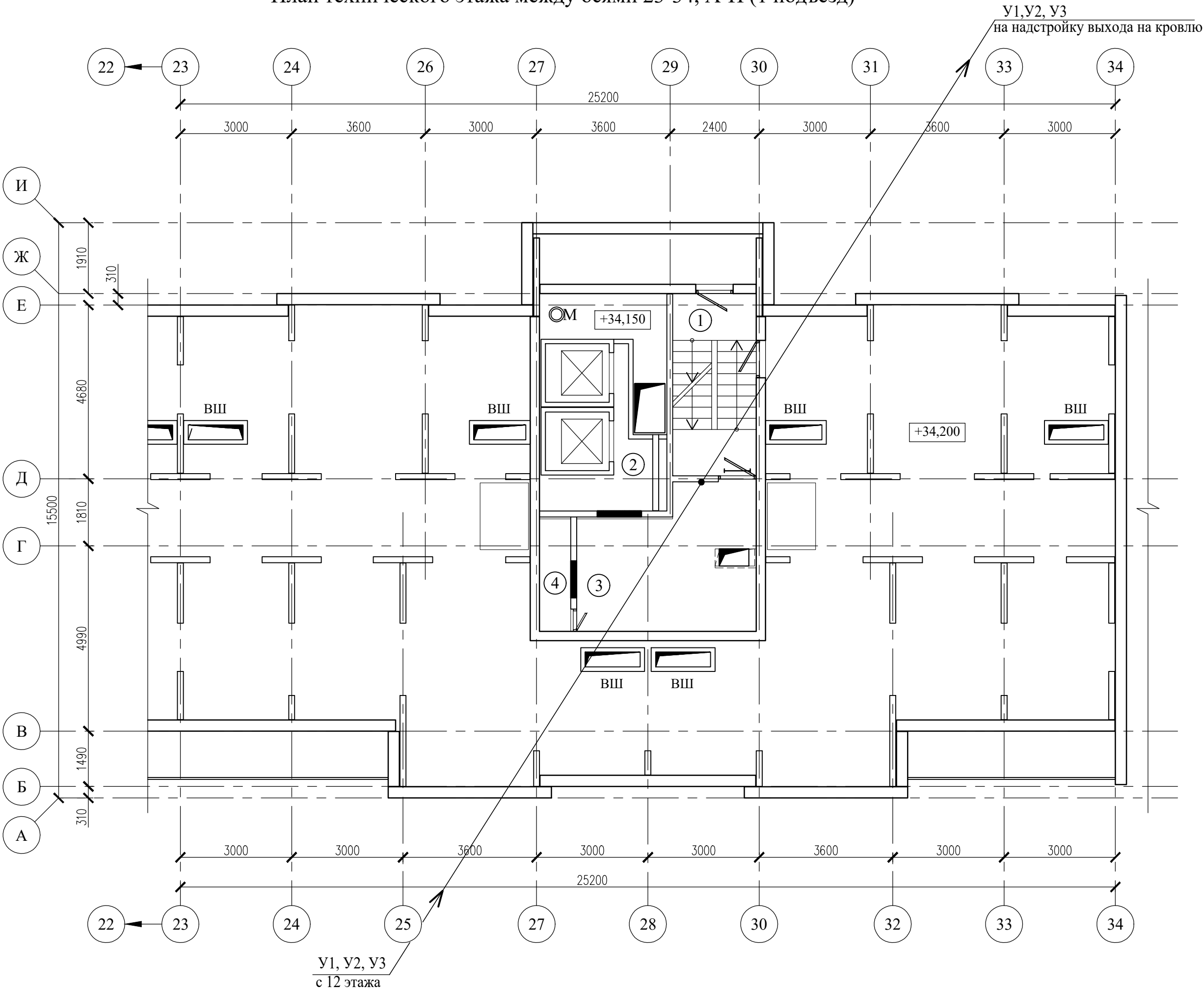


Схему подключений см. лист 3

Сигнализаторы СМК установить на клапанах дымоудаления.
Блоки БСУ, БР и кнопки опробования SB системы дымоудаления коридоров установить в этажных шкафах на высоте 2,2м
Кнопки дистанционного пуска установить на путях эвакуации людей с этажа согласно СН 2.02.03-2019.
Разводку сети дымоудаления выполнить в пластиковом коробе и в ПВХ трубах.
Этажные ящики (Н1) установить на 1, 3, 5, 7, 9 и 11 этажах.
Маркировка БСУ, БР, SB, YA, SQ см. схемы листы 2, 3.

17/03/25-1Пр-ПДЗ-2					
Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ					
Изм.	Колич.	Лист	Редок	Подпись	Дата
Утвердил	Иванушкин	08.25	Противодымная защита. Электротехническая часть		
Проверил	Саликаев	08.25			
Разработ.	Залесская	08.25			
Н. контр.	Саликаев	08.25	План 3-12 этажей между осями 23-34, А-И (1 подъезд). Разводка сети ПДЗ-2		
				Стадия	Лист
				С	6
				Листов	
				ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск	

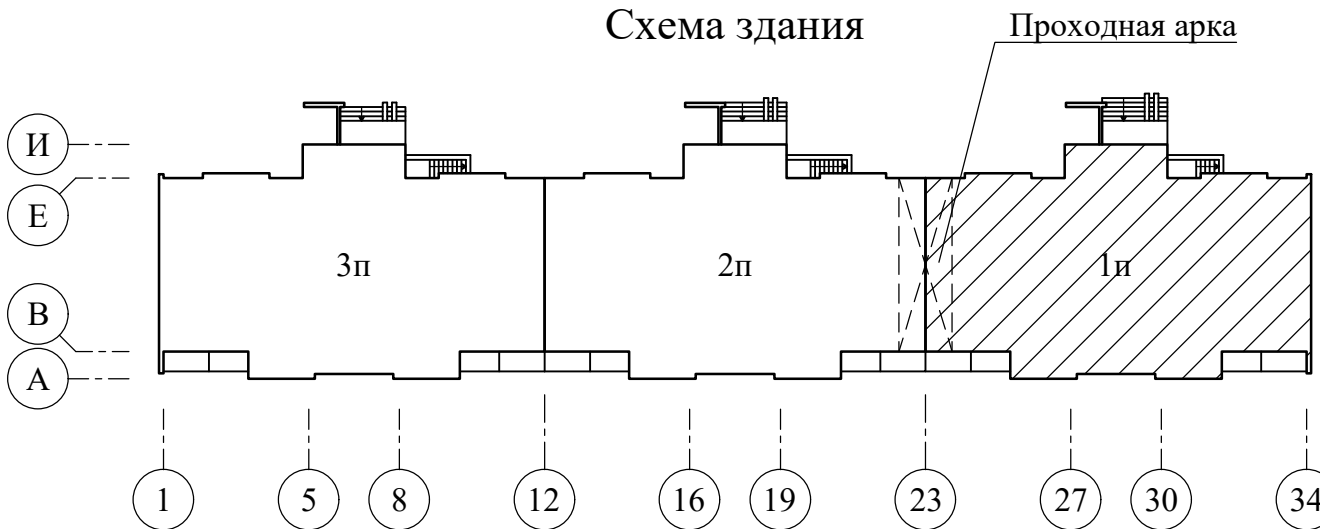
План технического этажа между осями 23-34, А-И (1 подъезд)



Экспликация помещений

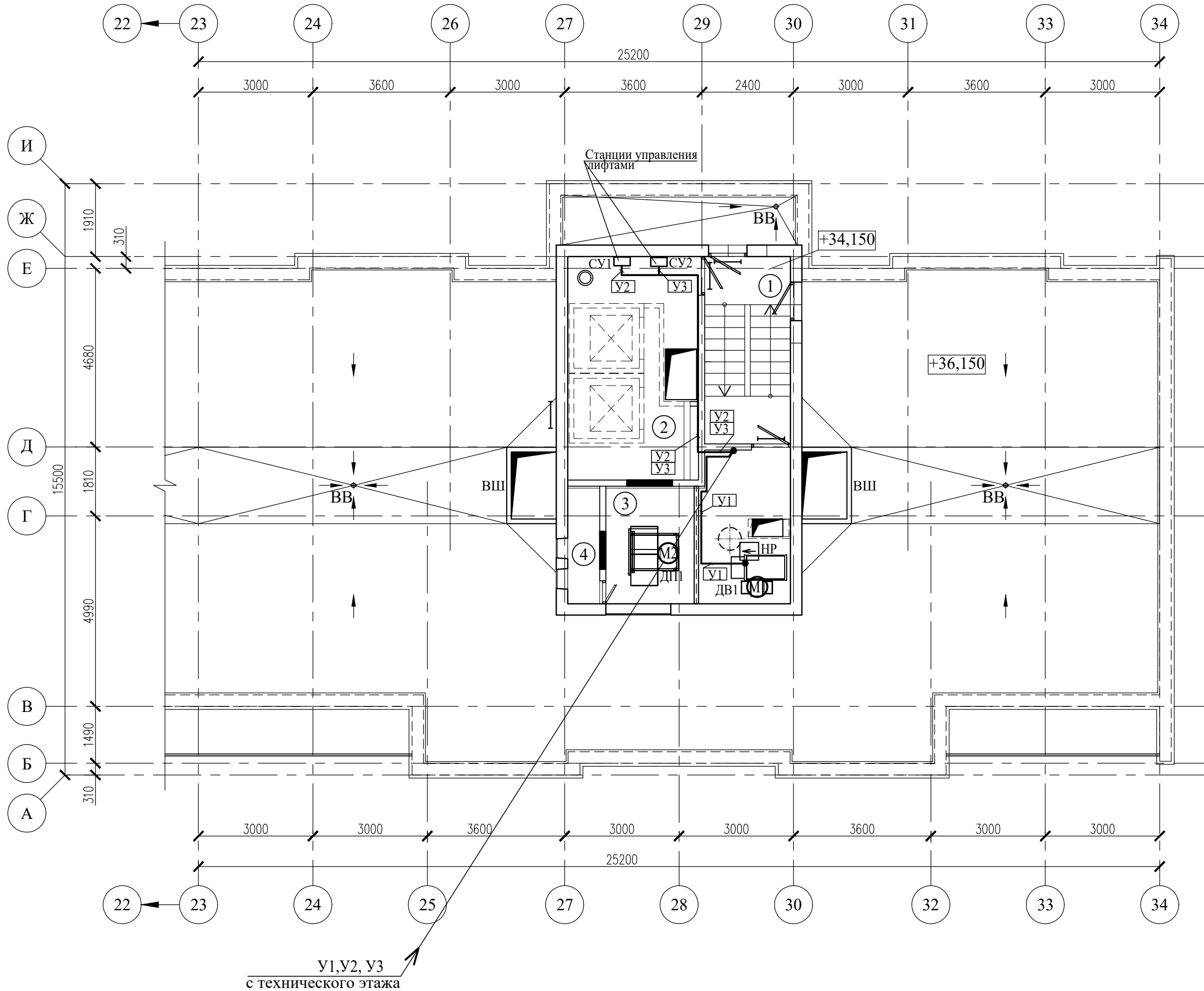
Поз.	Наименование	Площадь помещения, м²	Кат. помещения
1	Лестничная клетка	11,10	
2	Камера статического давления		
3	Помещение ПДЗ-1	17,10	
4	Воздухозаборная шахта	2,70	

Схема здания



						17/03/25-1Пр-ПДЗ-2			
						Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ			
Изм.	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата	Противодымная защита. Электротехническая часть	Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Иванушкин				08.25		С	7	
Проверил	Саликаев				08.25	План технического этажа между осями 23-34, А-И (1 подъезд). Разводка сети ПДЗ-2	ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск		
Разработ.	Залесская				08.25				
Н. контр.	Саликаев				08.25				

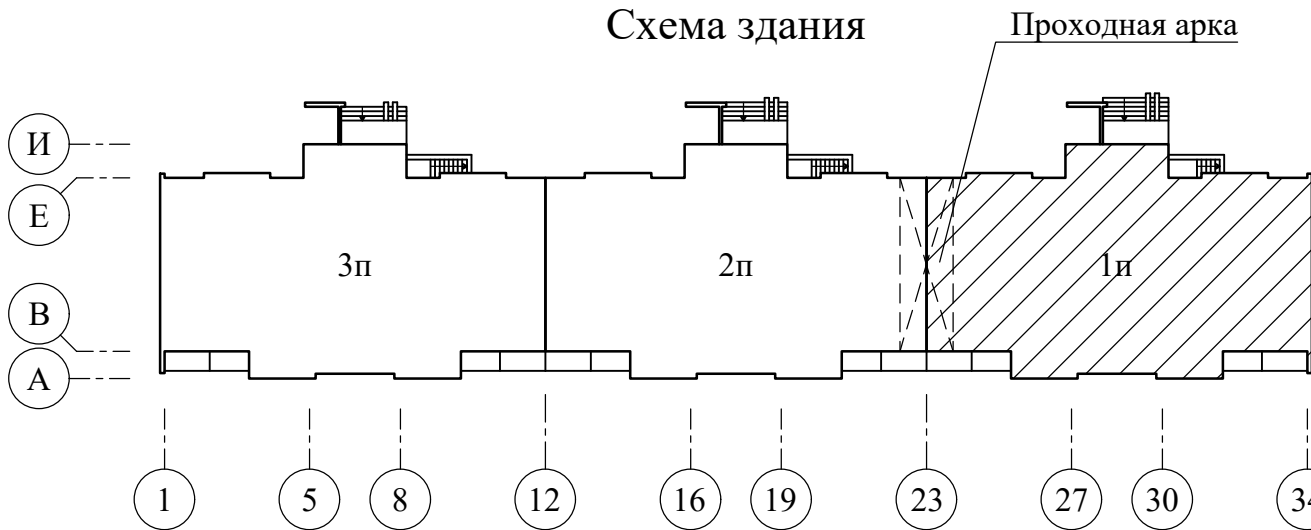
План надстройки выхода на кровлю совмещенный с кровлей между осями 23-34, А-И (1 подъезд)



Экспликация помещений

Поз.	Наименование	Площадь помеще-ния, м²	Кат. поме-щен-ия
1	Лестничная клетка	11,10	
2	Машинное отделение	20,20	
3	Помещение ПДЗ-1	17,10	
4	Воздухозаборная шахта	2,70	

Схема здания



						17/03/25-1Пр-ПДЗ-2			
						Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ			
Изм.	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата	Противодымная защита. Электротехническая часть План надстройки выхода на кровлю совмещенный с кровлей между осями 23-34, А-И (1 подъезд) Разводка сети ПДЗ-2	Стадия	Лист	Листов
Утвердил		Иванушкин			08.25		С	8	
Проверил		Саликаев			08.25				
Разработ.		Залесская			08.25				
Н. контр.		Саликаев			08.25				
							ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск		

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

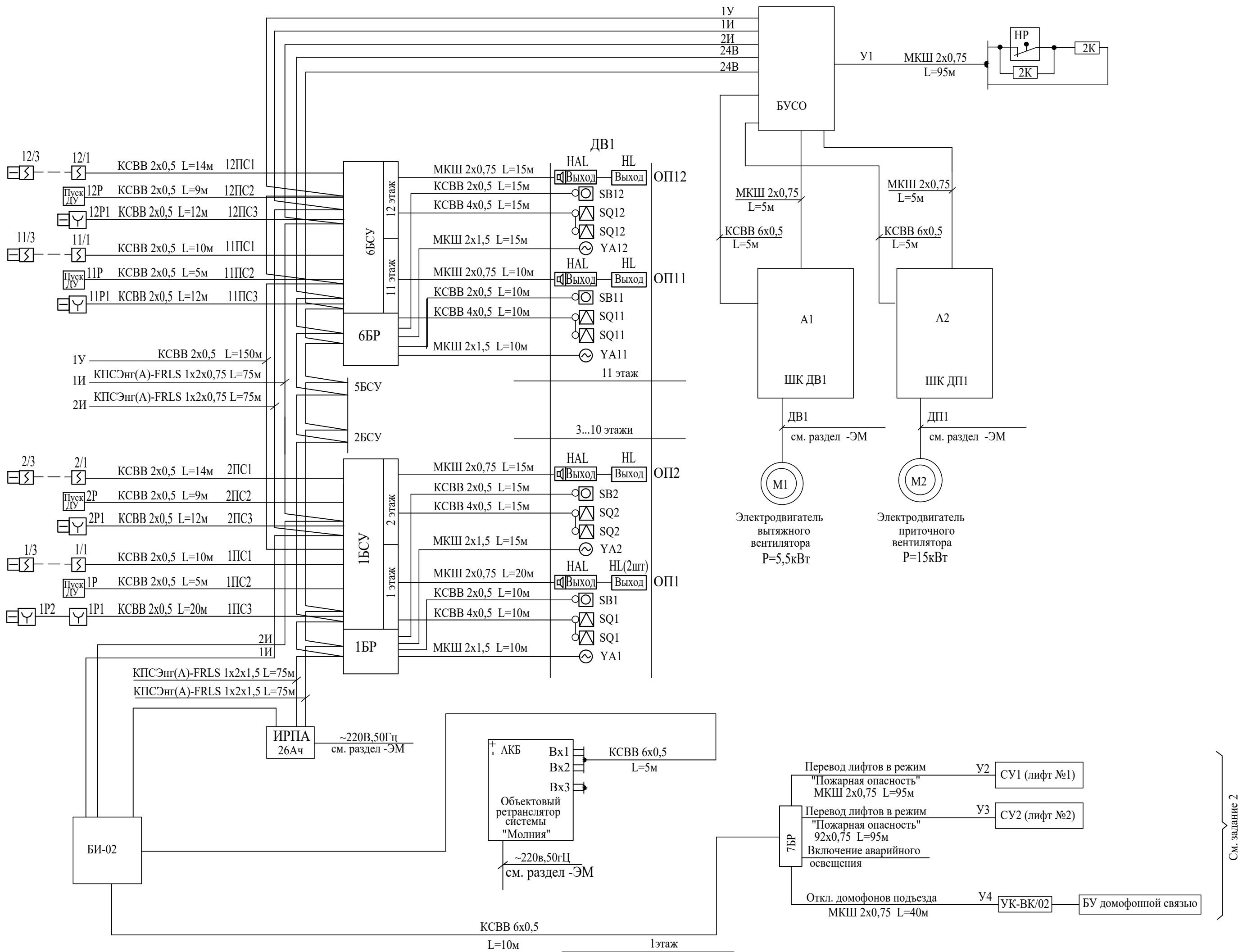
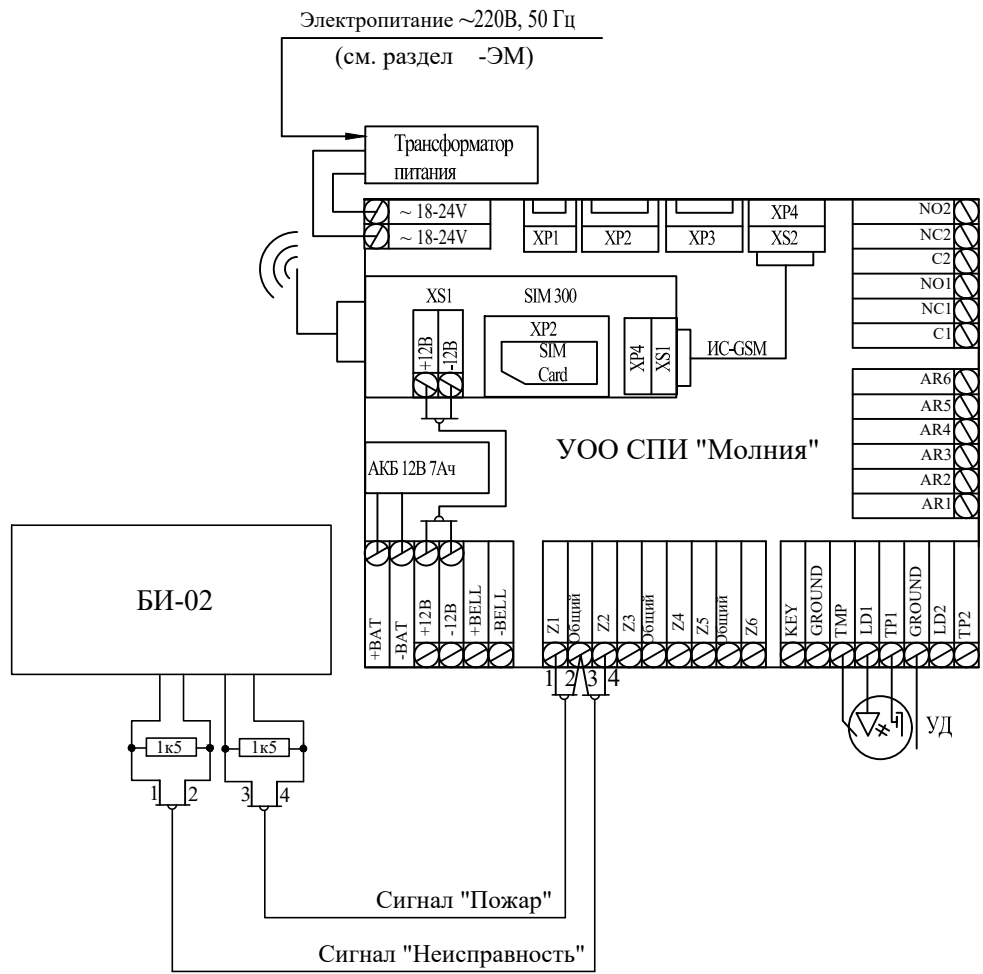


Схема подключения УОО СПИ "Молния"

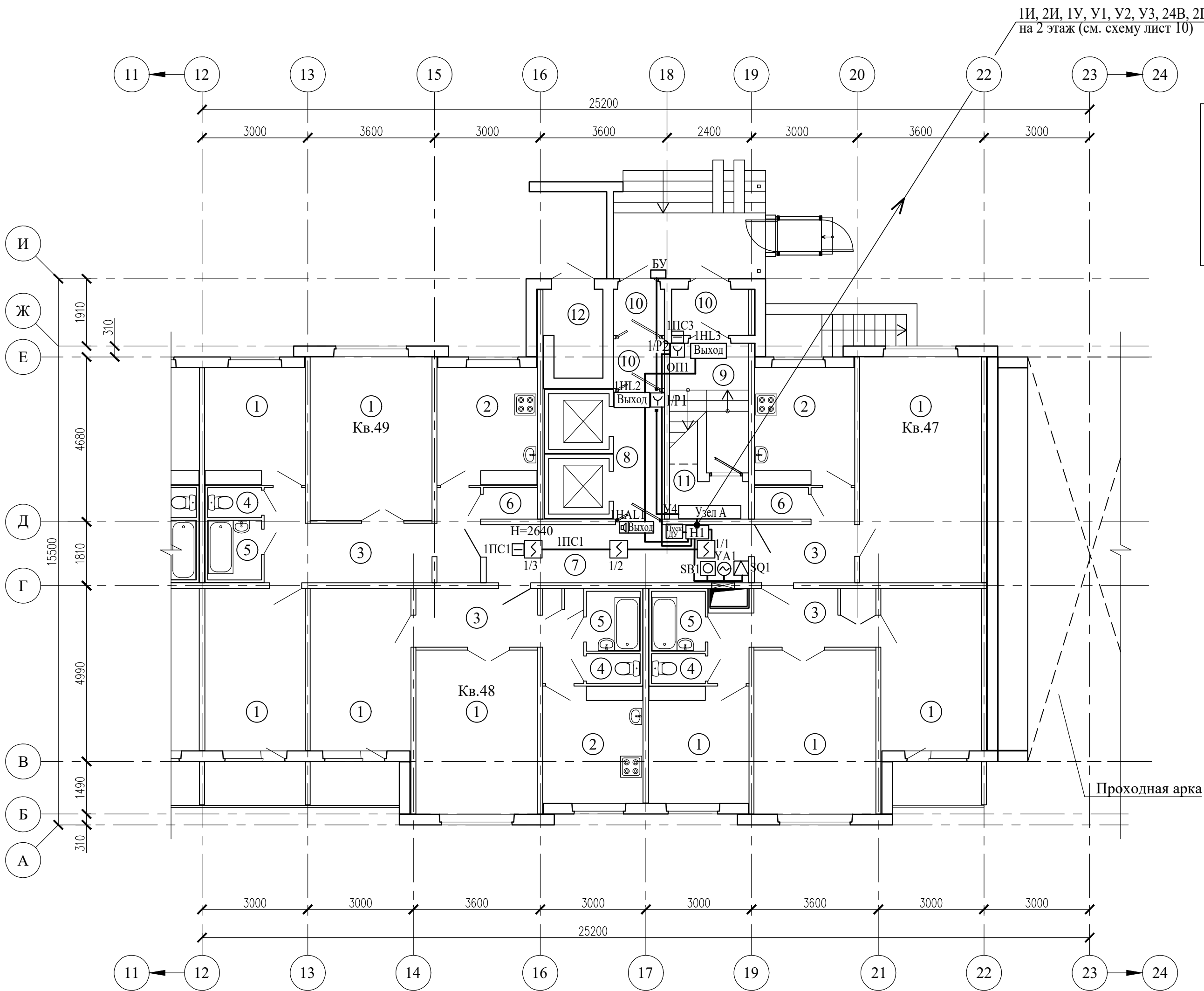


При возникновении пожара на любом этаже жилого дома автоматически, от сигнала пожарной сигнализации, включается вентилятор дымоудаления ДВ1 и одновременно, автоматически открывается клапан дымоудаления только на этаже пожара и одновременно автоматически включается система подпора воздуха в лифтовые шахты ДП1.

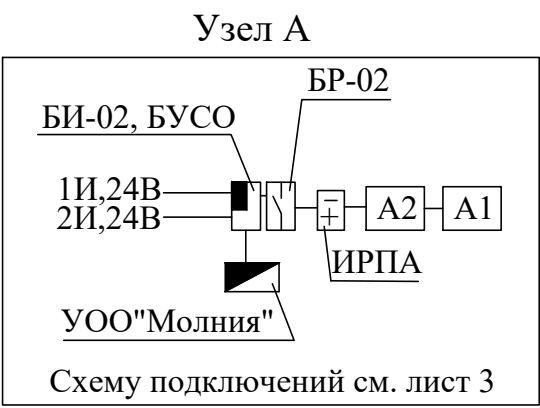
- При монтаже запрограммировать:
- заданная последовательность и перечень совместно действующих систем должны обеспечивать опережающее включение противодымной вентиляции от 20 до 30 с относительно момента запуска приточной противодымной вентиляции.
 - задержка на запуск подпора воздуха после опускания лифтов - 30с.
- Электропривод клапанов дымоудаления 24В.

						17/03/25-1Пр-ПДЗ-2				
						Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ				
Изм.	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата	Противодымная защита. Электротехническая часть		Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Иванушкин				08.25			С	10	
Разработ.	Залеская				08.25	Схема подключений (2 подъезд)		ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск		
Проверил	Саликаев				08.25					
Н. контр.	Саликаев				08.25					

План 1 этажа между осями 12-23, А-И (2 подъезд)



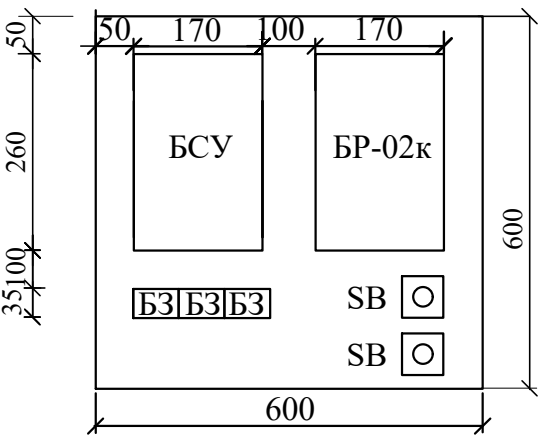
ИИ, 2И, 1У, У1, У2, У3, 24В, 2ПС1, 2ПС2, 2ПС3
на 2 этаж (см. схему лист 10)



Экспликация помещений (начало)

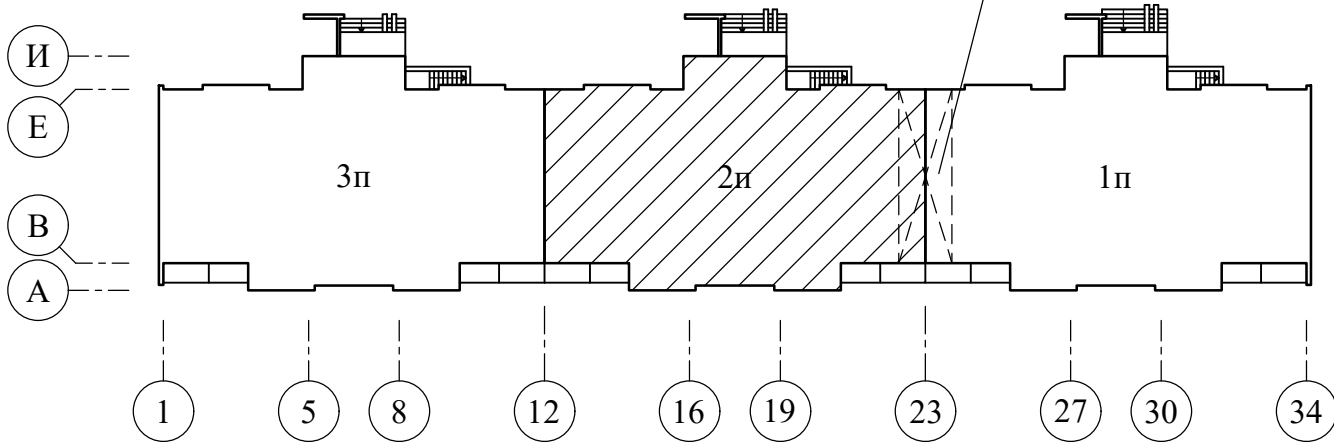
Поз.	Наименование	Площадь помещений, м²	Кат. помещения
1	Жилая комната		
2	Кухня		
3	Коридор		
4	Туалет		
5	Ванная		
6	Кладовая		
7	Коридор общего пользования	12,10	
8	Лифтовой холл	5,20	
9	Лестничная клетка	5,70	
10	Тамбур	2,80;1,90;2,00;	
11	Помещение ПДЗ-2	2,90	
12	Мусоросборная камера		

Ящик этажный (Н1)

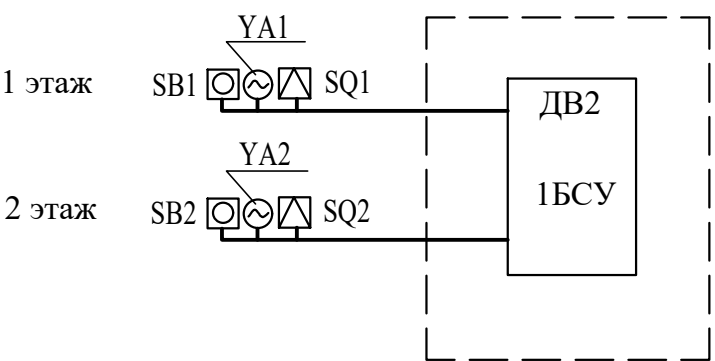


БСУ - Блок управления и сигнализации (БА)
БР - Блок релейный (БР-02к)
БЗ - Блок зажимов составной (БЗ-24-4ПУЗ)
SB - Кнопка опробования клапана

Схема здания



1 этаж
Ящик этажный (Н1)

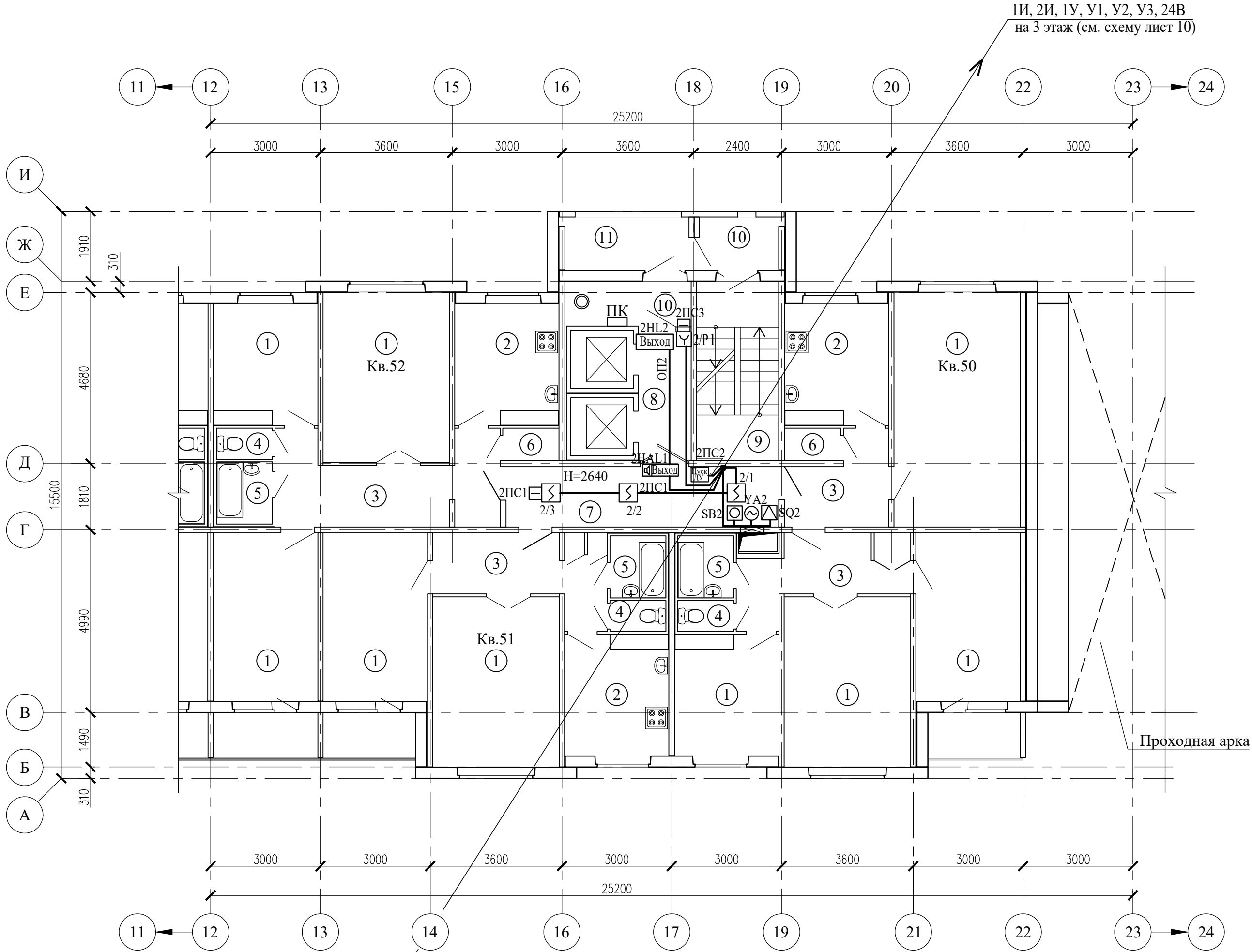


Схему подключений см. лист 10

Сигнализаторы СМК установить на клапанах дымоудаления.
Блоки БСУ, БР и кнопки опробования SB системы дымоудаления коридоров установить в этажных шкафах на высоте 2,2м
Кнопки дистанционного пуска установить на путях эвакуации людей с этажа согласно СН 2.02.03-2019.
Разводку сети дымоудаления выполнить в пластиковом коробе и в ПВХ трубах.
Этажные ящики (Н1) установить на 1, 3, 5, 7, 9 и 11 этажах.
Маркировка БСУ, БР, SB, YA, SQ см. схемы листы 9, 10.

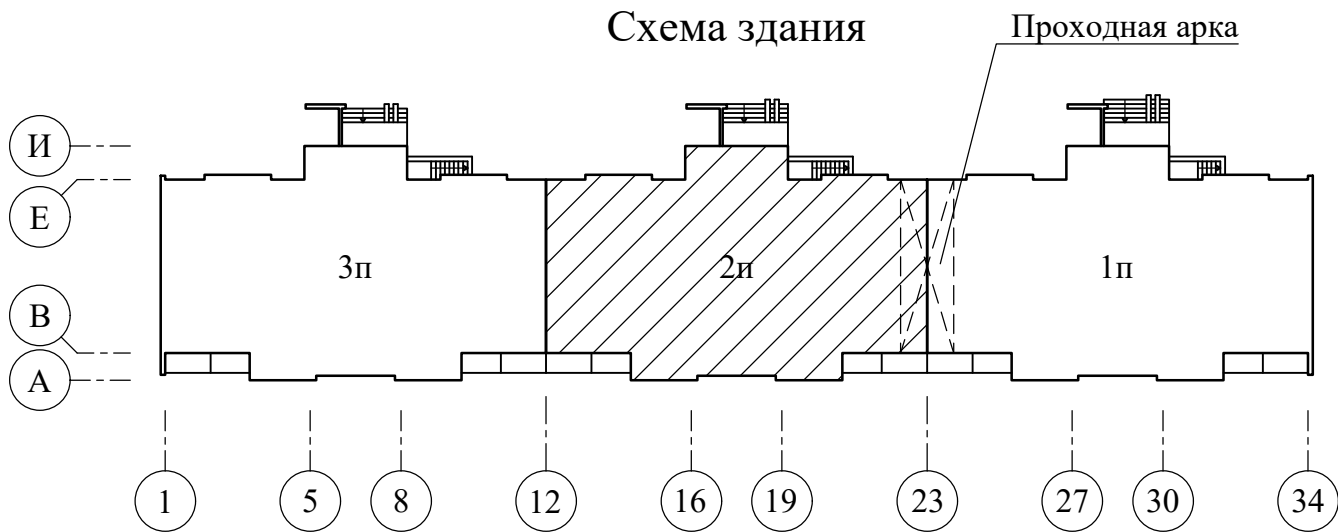
17/03/25-1Пр-ПДЗ-2					
Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ					
Изм.	Колич	Лист	Редок	Подпись	Дата
Утвердил	Иванушкин	08.25	Противодымная защита. Электротехническая часть		
Проверил	Саликаев	08.25			
Разработ.	Залеская	08.25			
Н. контр.	Саликаев	08.25	План 1 этажа между осями 12-23, А-И (2 подъезд) Разводка сети ПДЗ-2		
				Стадия	Лист
				С	11
				Листов	
				ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск	

План 2 этажа между осями 12-23, А-И (2 подъезд)



ИИ, 2И, 1У, У1, У2, У3, 24В, 2ПС1, 2ПС2, 2ПС3
с 1 этажа (см. схему лист 10)

Схема здания



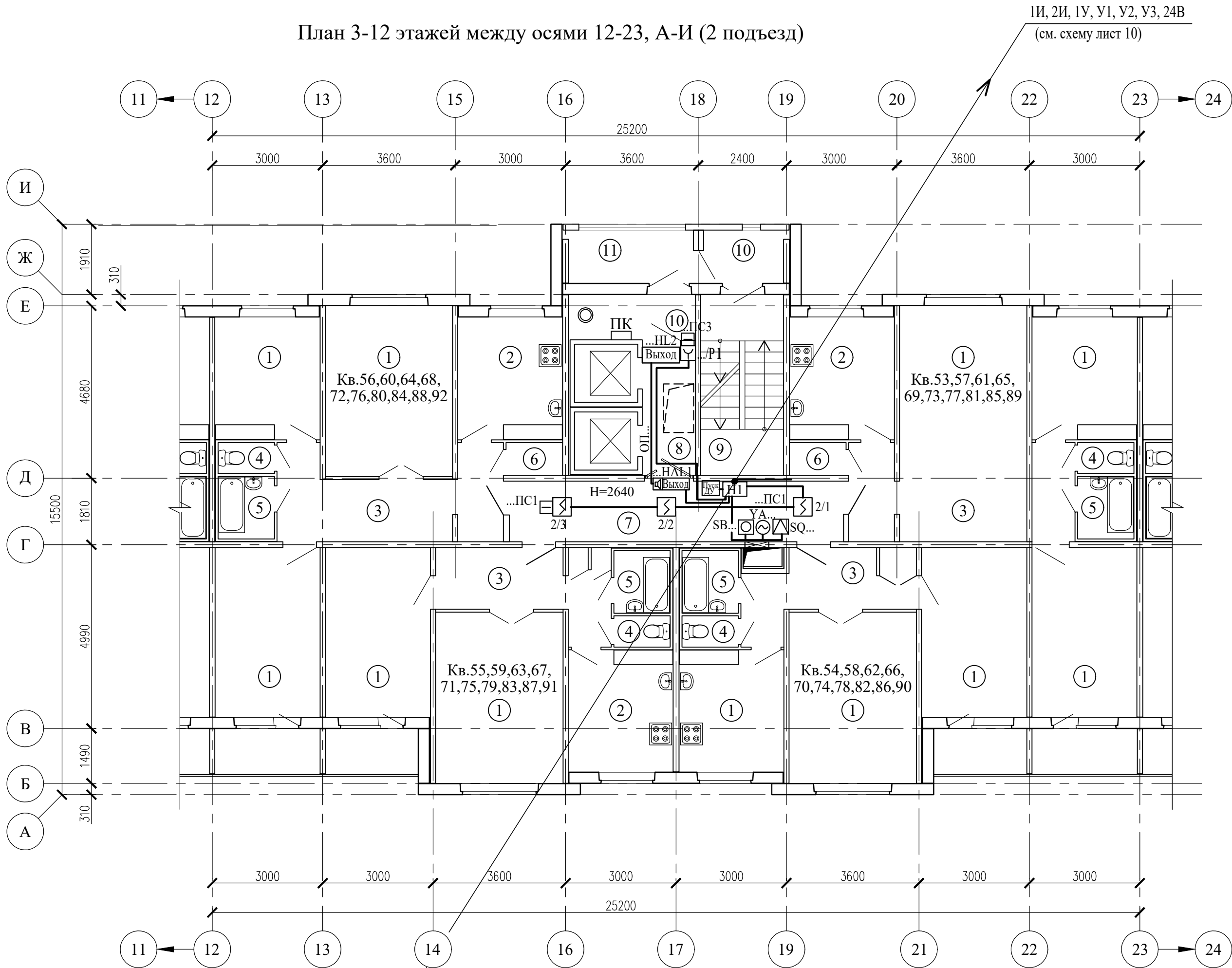
Экспликация помещений

Поз.	Наименование	Площадь помеще-ния, м²	Кат. поме-щен-ия
1	Жилая комната		
2	Кухня		
3	Коридор		
4	Туалет		
5	Ванная		
6	Кладовая		
7	Коридор общего пользования	12,10	
8	Лифтовой холл	5,10	
9	Лестничная клетка	10,90	
10	Тамбур	3,90; 3,20	
11	Наружная воздушная зона	4,80	

Сигнализаторы СМК установить на клапанах дымоудаления.
Блоки БСУ, БР и кнопки опробования SB системы дымоудаления коридоров установить в этажных шкафах на высоте 2,2м
Кнопки дистанционного пуска установить на путях эвакуации людей с этажа согласно СН 2.02.03-2019.
Разводку сети дымоудаления выполнить в пластиковом коробе и в ПВХ трубах.
Этажные ящики (Н1) установить на 1, 3, 5, 7, 9 и 11 этажах.
Маркировка БСУ, БР, SB, YA, SQ см. схемы листы 9, 10.

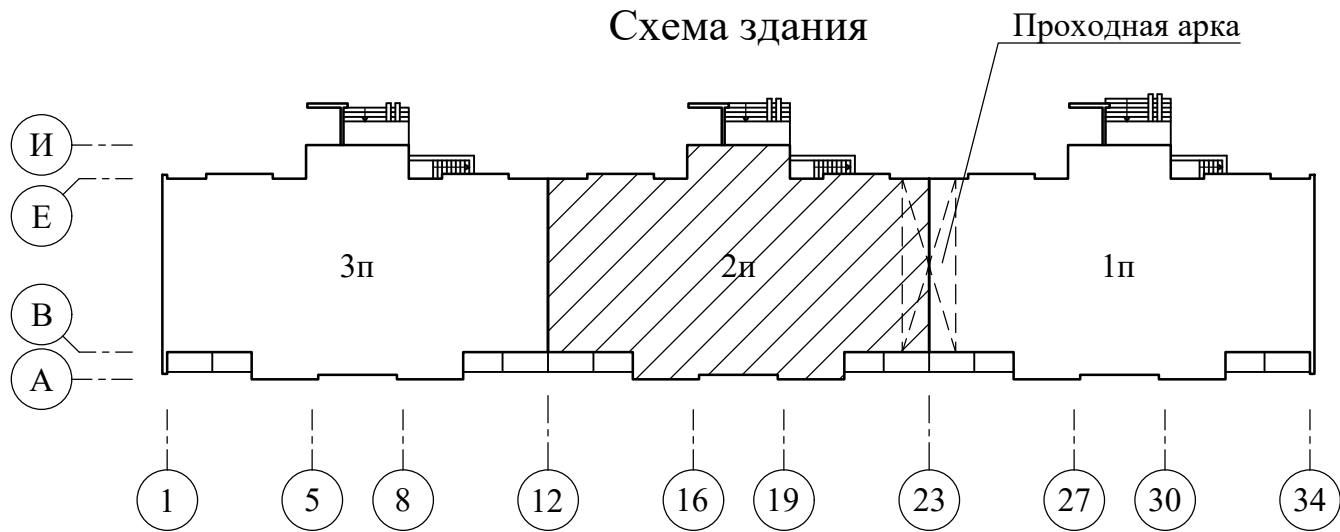
						17/03/25-1Пр-ПДЗ-2				
						Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ				
Изм.	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата	Противодымная защита. Электротехническая часть		Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Иванушкин				08.25			С	12	
Проверил	Саликаев				08.25	План 2 этажа между осями 12-23, А-И (2 подъезд) Разводка сети ПДЗ-2		ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск		
Разработ.	Залесская				08.25					
Н. контр.	Саликаев				08.25					

План 3-12 этажей между осями 12-23, А-И (2 подъезд)

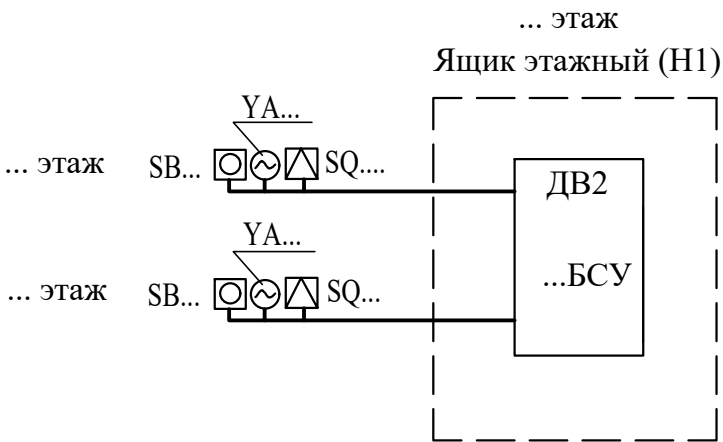


ИИ, 2И, 1У, У1, У2, У3, 24В
(см. схему лист 10)

Схема здания



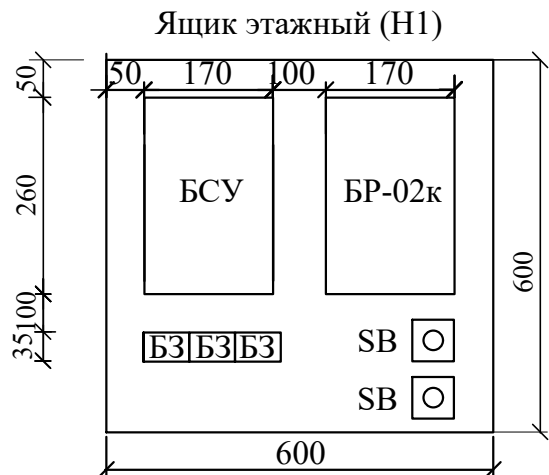
ИИ, 2И, 1У, У1, У2, У3, 24В
(см. схему лист 10)



Схему подключений см. лист 10

Экспликация помещений

Поз.	Наименование	Площадь помещения, м²	Кат. помещения
1	Жилая комната		
2	Кухня		
3	Коридор		
4	Туалет		
5	Ванная		
6	Кладовая		
7	Коридор общего пользования	14,70	
8	Лифтовой холл	5,30	
9	Лестничная клетка	11,00	
10	Тамбур	4,00; 3,20	
11	Наружная воздушная зона	4,90	



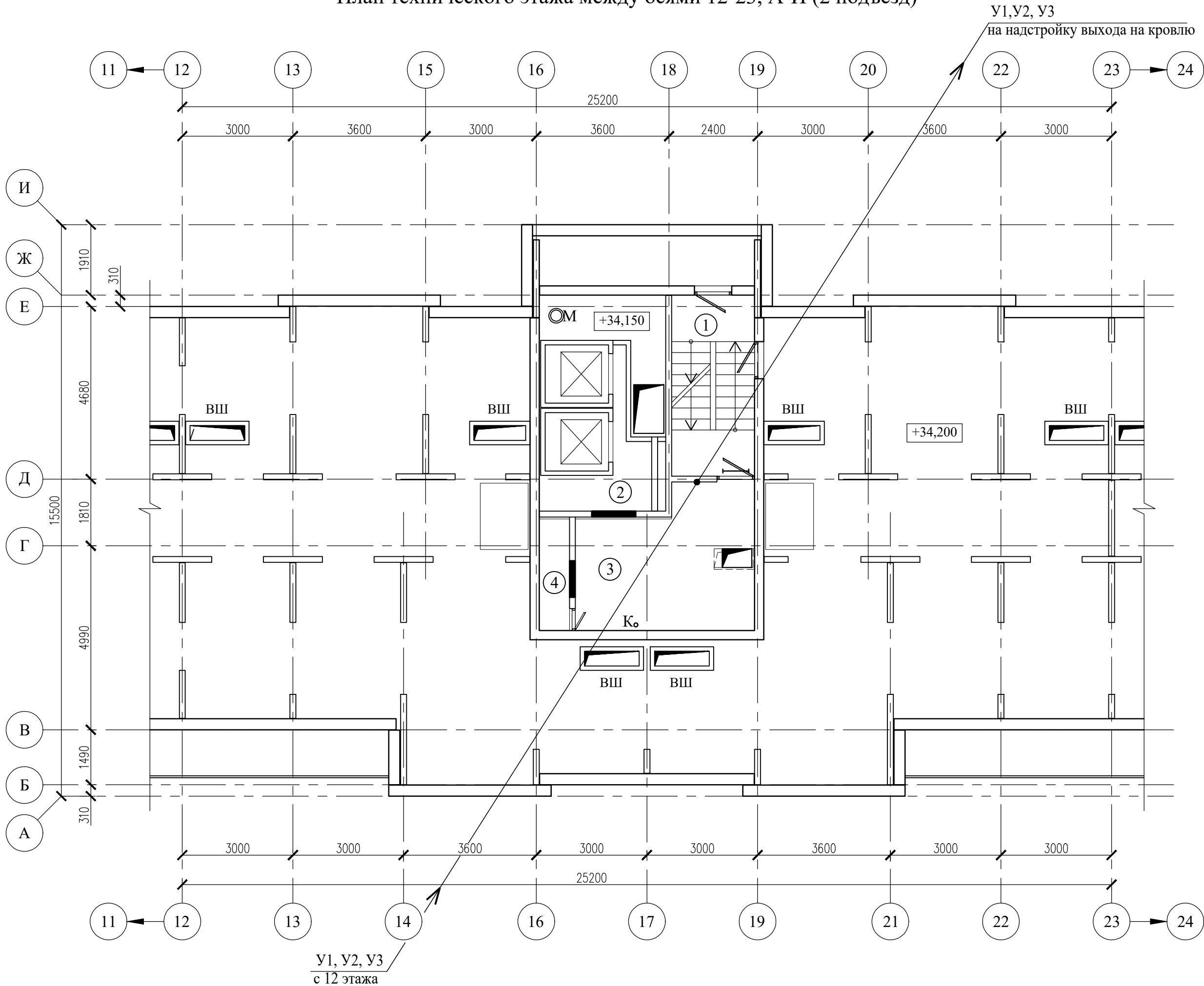
БСУ - Блок управления и сигнализации (БА)
БР - Блок релейный (БР-02к)
БЗ - Блок зажимов составной (БЗ-24-4ПУЗ)
СВ - Кнопка опробования клапана

Сигнализаторы СМК установить на клапанах дымоудаления.
Блоки БСУ, БР и кнопки опробования СВ системы дымоудаления коридоров установить в этажных шкафах на высоте 2,2м
Кнопки дистанционного пуска установить на путях эвакуации людей с этажа согласно СН 2.02.03-2019.
Разводку сети дымоудаления выполнить в пластиковом коробе и в ПВХ трубах.
Этажные ящики (Н1) установить на 1, 3, 5, 7, 9 и 11 этажах.
Маркировка БСУ, БР, СВ, YA, SQ см. схемы листы 9, 10.

17/03/25-1Пр-ПДЗ-2					
Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ					
Изм.	Колич.	Лист	Редок	Подпись	Дата
Утвердил	Иванушкин	08.25	Противодымная защита. Электротехническая часть		
Проверил	Саликаев	08.25			
Разработ.	Залесская	08.25			
Н. контр.	Саликаев	08.25	План 3-12 этажей между осями 12-23, А-И (2 подъезд) Разводка сети ПДЗ-2		
				Стадия	Лист
				С	13
				Листов	
				ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск	

Согласовано		
Раздел АР	Евнерич	08.25
Раздел ЭМ	Саликаев	08.25
Взам. инв. N		
Подпись и дата		
Инв. N подл.		

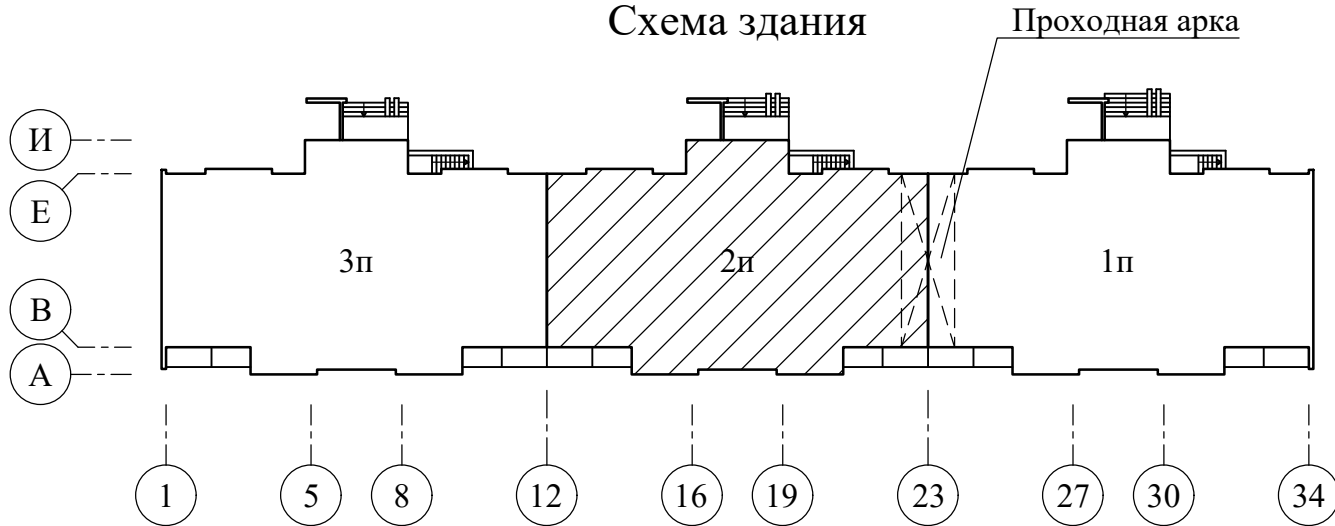
План технического этажа между осями 12-23, А-И (2 подъезд)



Экспликация помещений

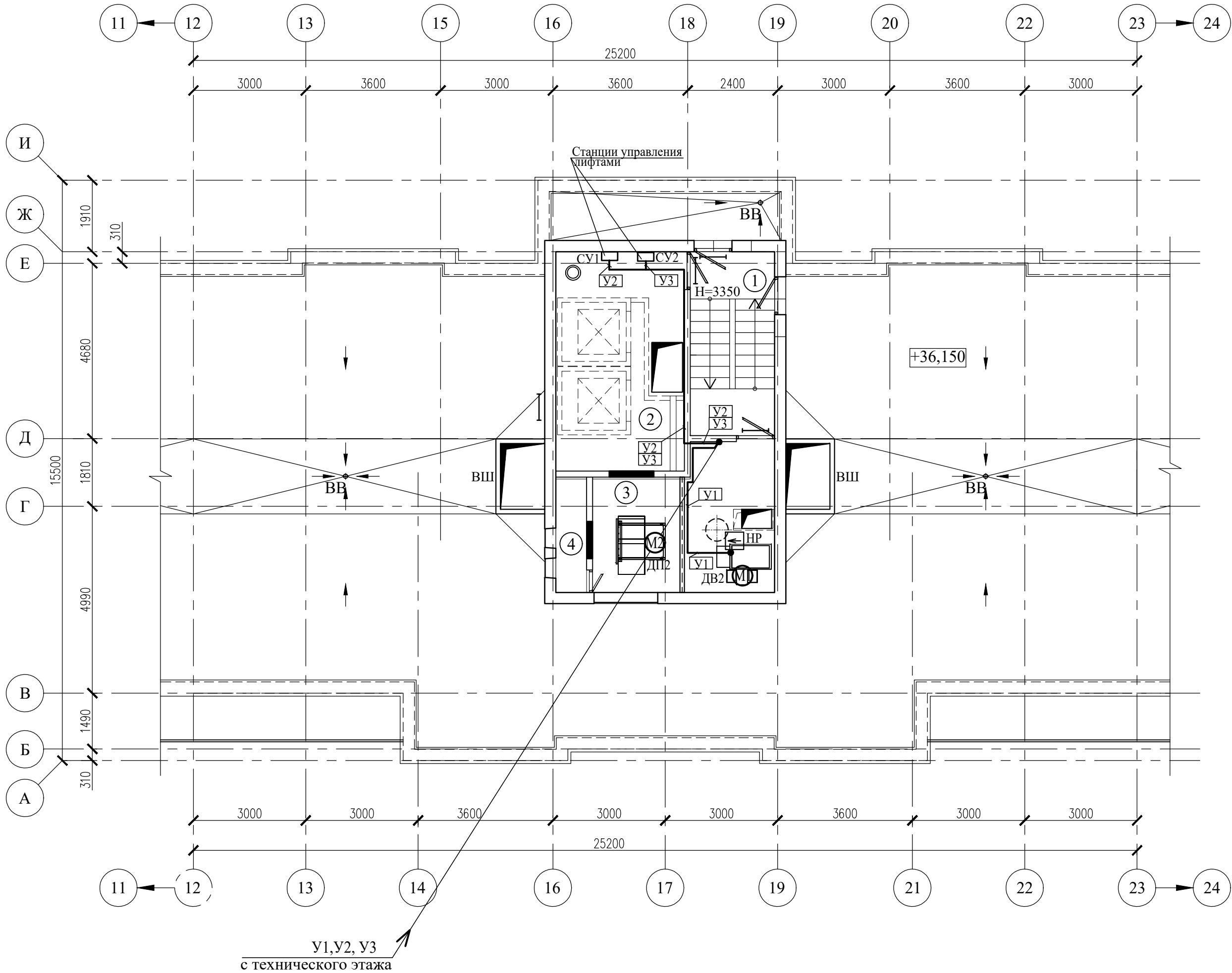
Поз.	Наименование	Площадь помеще-ния, м²	Кат. поме-щен-ия
1	Лестничная клетка	11,10	
2	Камера статического давления		
3	Помещение ПДЗ-1	17,30	
4	Воздухозаборная шахта	2,60	

Схема здания



17/03/25-1Пр-ПДЗ-2					
Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ					
Изм.	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата
Утвердил	Иванушкин				08.25
Проверил	Саликаев				08.25
Разработ.	Залесская				08.25
Н. контр.	Саликаев				08.25
Противодымная защита. Электротехническая часть				Стадия	Лист
План технического этажа между осями 12-23, А-И (2 подъезд) Разводка сети ПДЗ-2				С	14
				Листов	
				ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск	

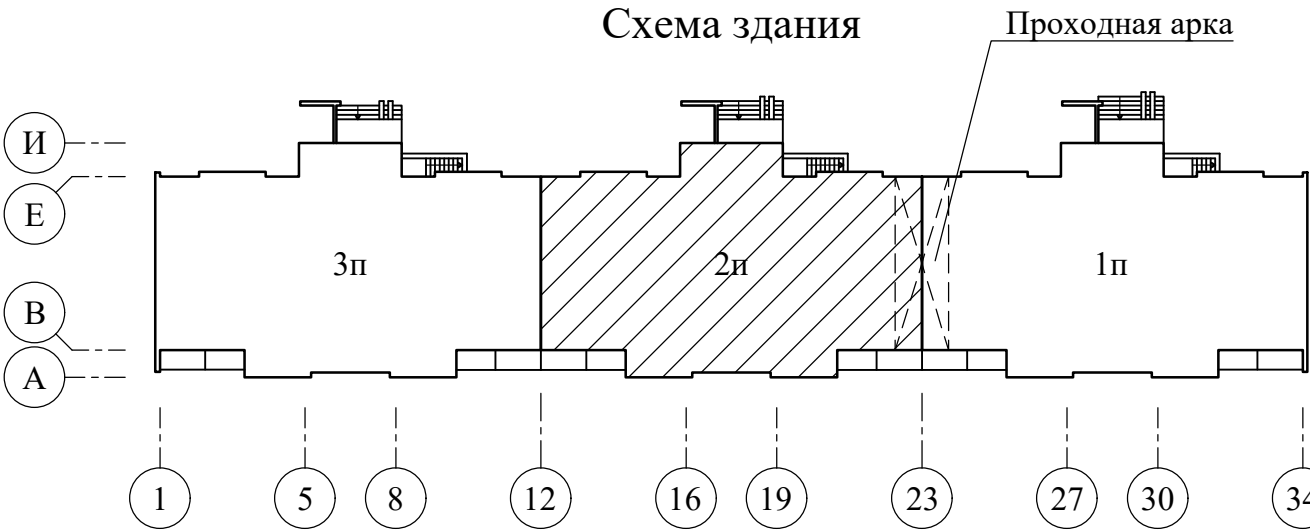
План надстройки выхода на кровлю совмещенный с кровлей между осями 12-23, А-И (2 подъезд)



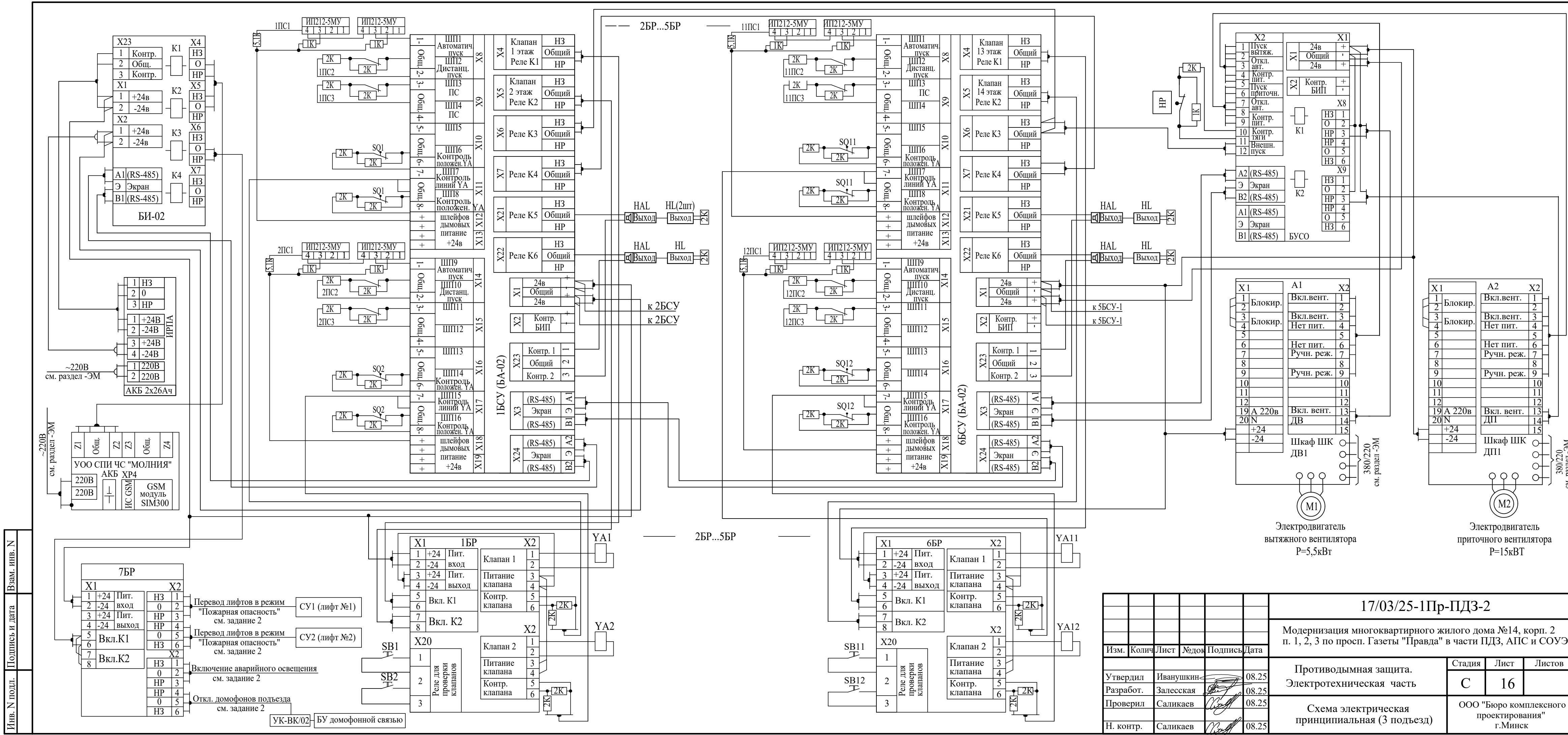
Экспликация помещений

Поз.	Наименование	Площадь помещения, м²	Кат. помещения
1	Лестничная клетка	11,00	
2	Машинное отделение	20,10	
3	Помещение ПДЗ-1	17,30	
4	Воздухозаборная шахта	2,60	

Схема здания



						17/03/25-1Пр-ПДЗ-2				
						Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ				
Изм.	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата	Противодымная защита. Электротехническая часть		Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Иванушкин				08.25			План надстройки выхода на кровлю совмещенный с кровлей между осями 12-23, А-И (2 подъезд) Разводка сети ПДЗ-2	С	15
Проверил	Саликаев				08.25					
Разработ.	Залесская				08.25					
Н. контр.	Саликаев				08.25					



17/03/25-1Пр-ПДЗ-2					
Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ					
Противодымная защита. Электротехническая часть				Стадия	Лист
Схема электрическая принципиальная (3 подъезд)				С	16
Схема электрическая принципиальная (3 подъезд)				Листов	
ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск				Листов	

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

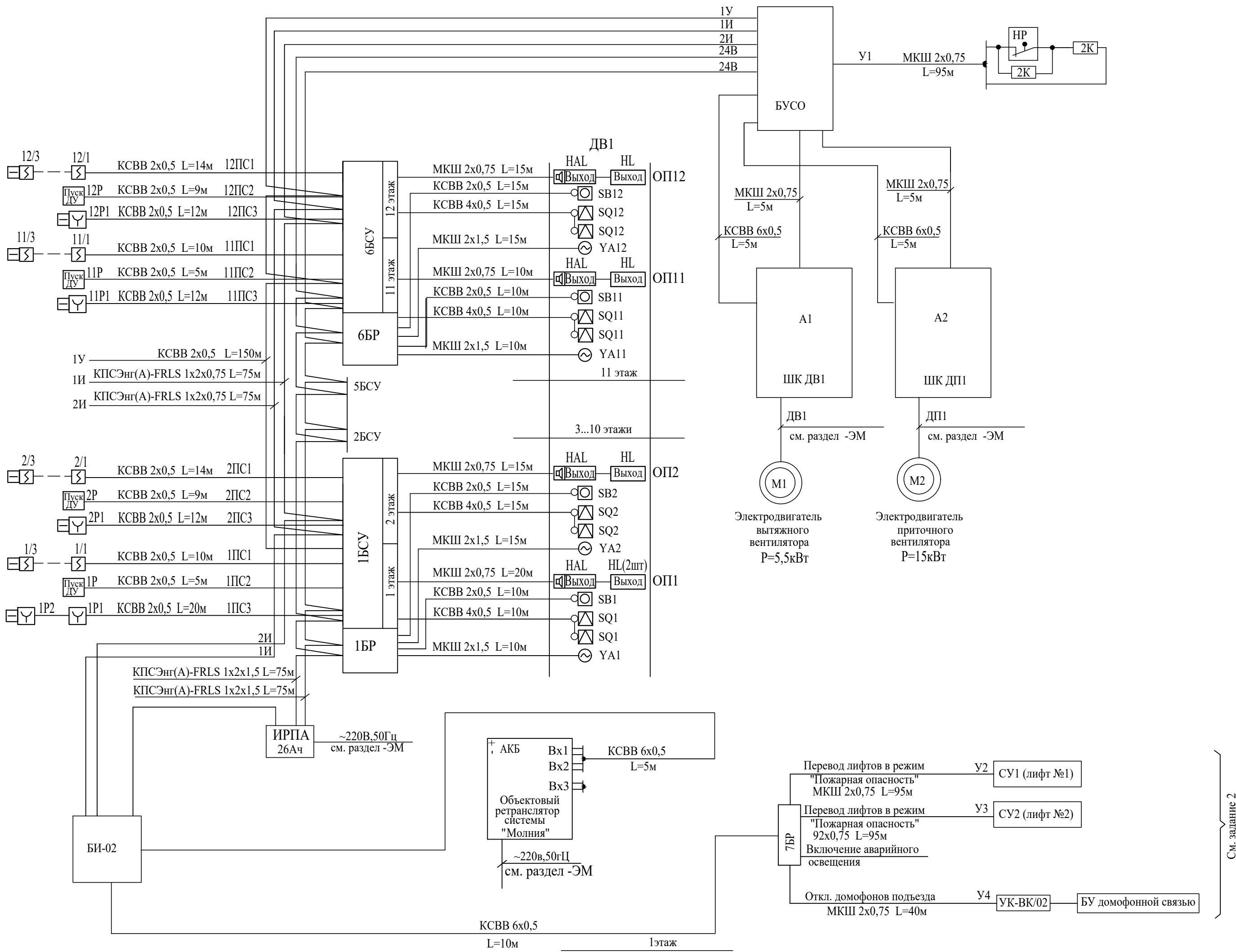
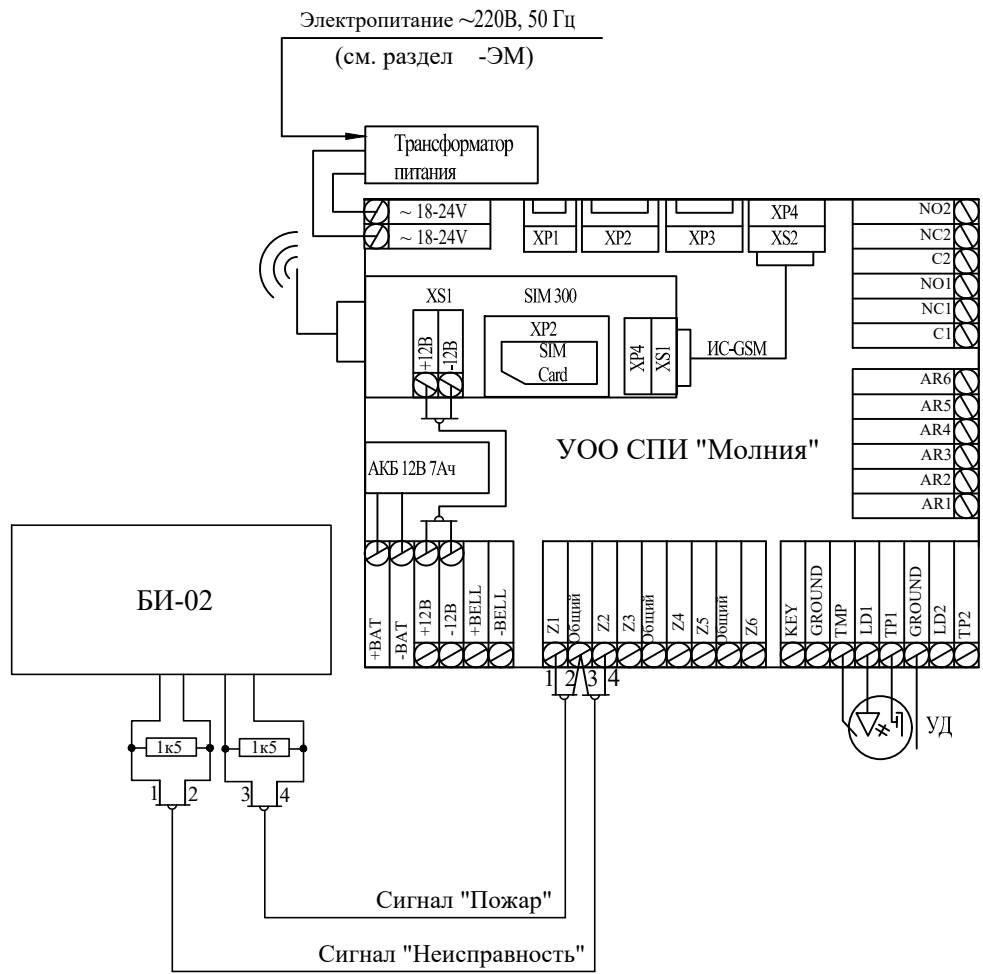


Схема подключения УОО СПИ "Молния"

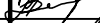


При возникновении пожара на любом этаже жилого дома автоматически, от сигнала пожарной сигнализации, включается вентилятор дымоудаления ДВ1 и одновременно, автоматически открывается клапан дымоудаления только на этаже пожара и одновременно автоматически включается система подпора воздуха в лифтовые шахты ДП1.

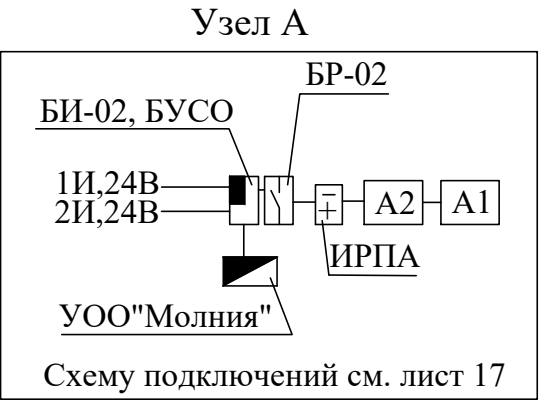
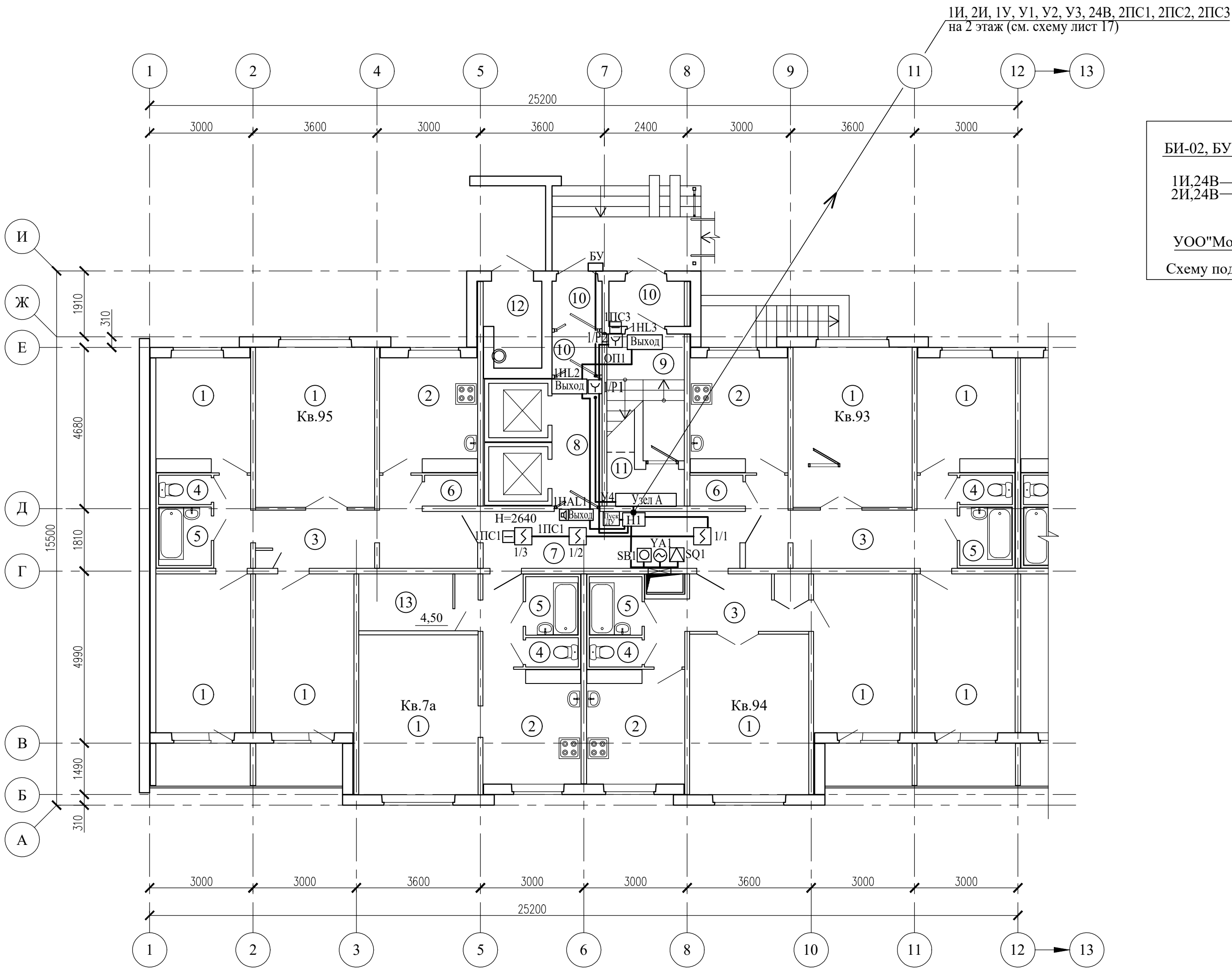
При монтаже запрограммировать:

- заданная последовательность и перечень совместно действующих систем должны обеспечивать опережающее включение противодымной вентиляции от 20 до 30 с относительно момента запуска приточной противодымной вентиляции.
- задержка на запуск подпора воздуха после опускания лифтов - 30с.

Электропривод клапанов дымоудаления 24В.

						17/03/25-1Пр-ПДЗ-2				
						Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ				
Изм.	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата					
Утвердил		Иванушкин			08.25	Противодымная защита. Электротехническая часть		Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Залеская			08.25			С	17	
Проверил		Саликаев			08.25	Схема подключений (3 подъезд)		ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск		
Н. контр.		Саликаев			08.25					

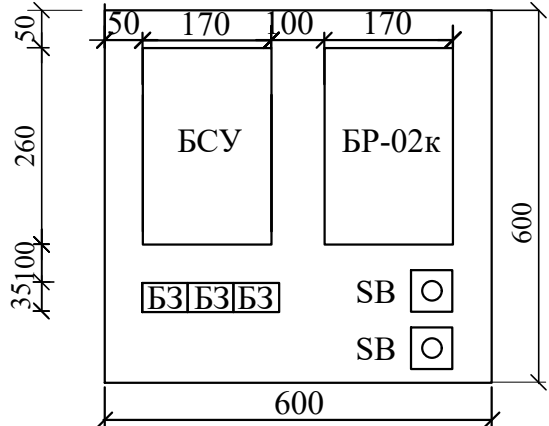
План 1 этажа между осями 1-12, А-И (3 подъезд)



Экспликация помещений (окончание)

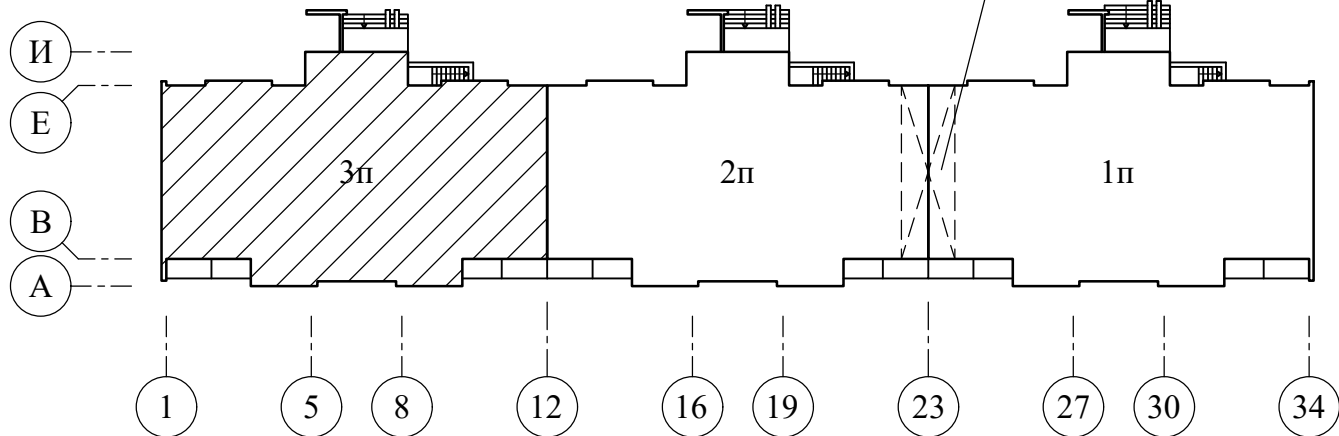
Поз.	Наименование	Площадь помещения, м²	Кат. помещения
1	Жилая комната		
2	Кухня		
3	Коридор		
4	Туалет		
5	Ванная		
6	Кладовая		
7	Коридор общего пользования	12,10	
8	Лифтовой холл	5,20	
9	Лестничная клетка	5,70	
10	Тамбур	2,80;2,00;1,70	
11	Помещение ПДЗ-2	2,90	
12	Мусоросборная камера		
13	Электрощитовая	4,50	

Ящик этажный (Н1)

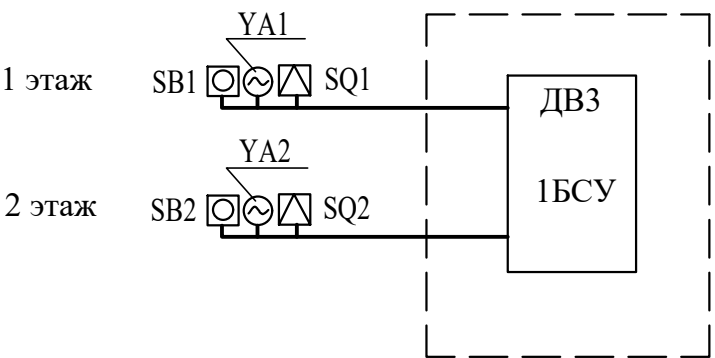


БСУ - Блок управления и сигнализации (БА)
БР - Блок релейный (БР-02к)
БЗ - Блок зажимов составной (БЗ-24-4ПУЗ)
SB - Кнопка опробования клапана

Схема здания



1 этаж
Ящик этажный (Н1)

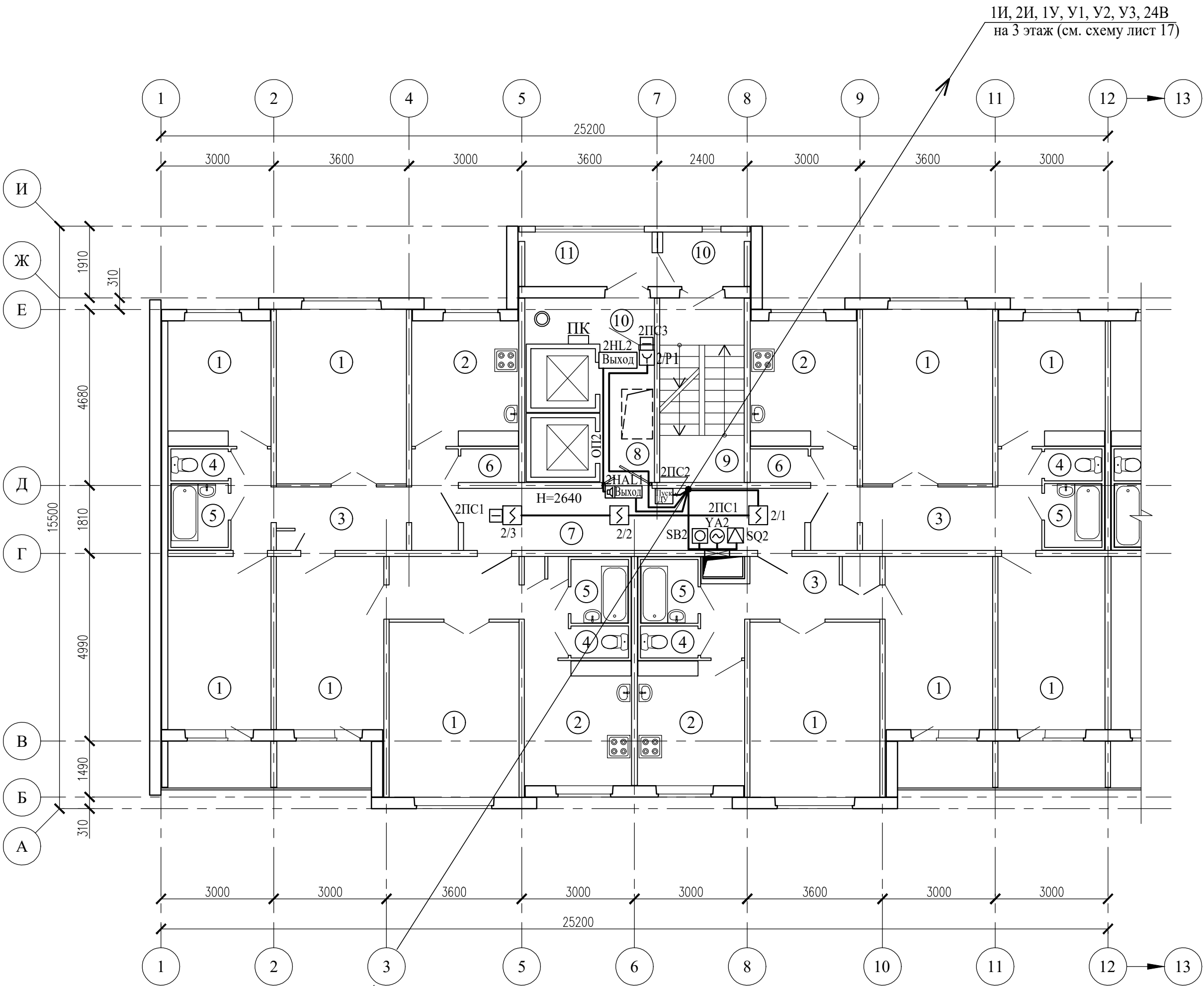


Схему подключений см. лист 17

Сигнализаторы СМК установить на клапанах дымоудаления.
Блоки БСУ, БР и кнопки опробования SB системы дымоудаления коридоров установить в этажных шкафах на высоте 2,2м
Кнопки дистанционного пуска установить на путях эвакуации людей с этажа согласно СН 2.02.03-2019.
Разводку сети дымоудаления выполнить в пластиковом коробе и в ПВХ трубах.
Этажные ящики (Н1) установить на 1, 3, 5, 7, 9 и 11 этажах.
Маркировка БСУ, БР, SB, YA, SQ см. схемы листы 16, 17.

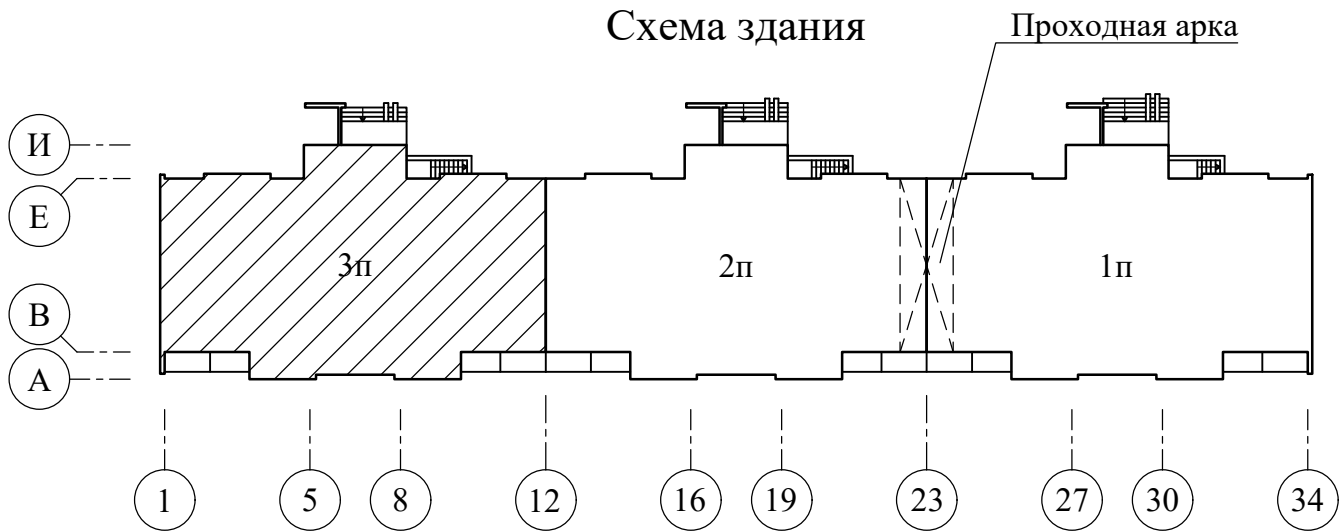
						17/03/25-1Пр-ПДЗ-2			
						Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ			
Изм.	Колич	Лист	Редок	Подпись	Дата	Противодымная защита. Электротехническая часть	Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Иванушкин				08.25		С	18	
Проверил	Саликаев				08.25				
Разработ.	Залесская				08.25				
Н. контр.	Саликаев				08.25	План 1 этажа между осями 1-12, А-И (3 подъезд) Разводка сети ПДЗ-2		ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск	

План 2 этажа между осями 1-12, А-И (3 подъезд)



ИИ, 2И, 1У, У1, У2, У3, 24В, 2ПС1, 2ПС2, 2ПС3
с 1 этажа (см. схему лист 17)

Схема здания



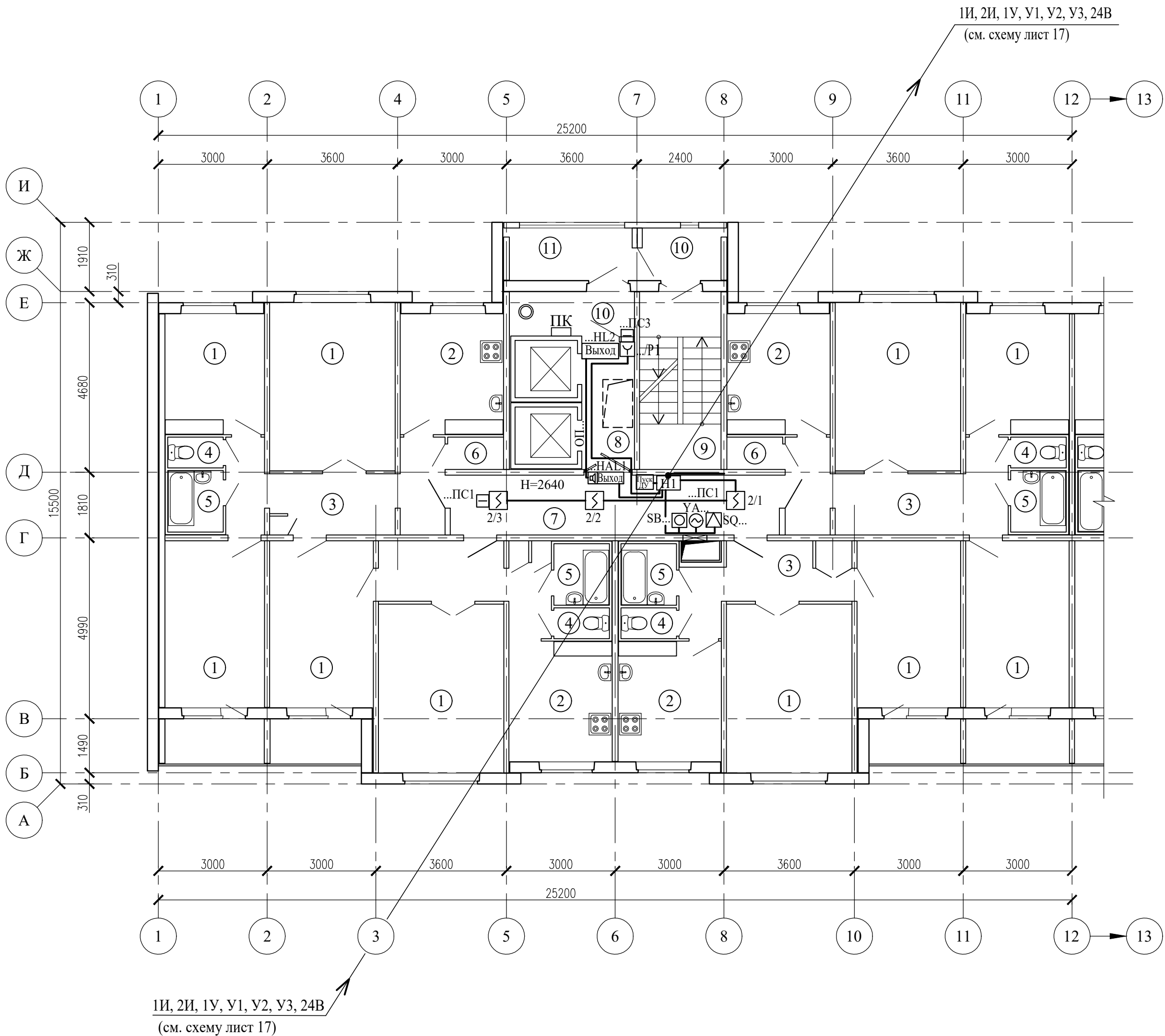
Экспликация помещений

Поз.	Наименование	Площадь помеще-ния, м²	Кат. поме-щен-ия
1	Жилая комната		
2	Кухня		
3	Коридор		
4	Туалет		
5	Ванная		
6	Кладовая		
7	Коридор общего пользования	12,30	
8	Лифтовой холл	5,40	
9	Лестничная клетка	11,00	
10	Тамбур	3,90; 3,20	
11	Наружная воздушная зона	4,90	

Сигнализаторы СМК установить на клапанах дымоудаления.
Блоки БСУ, БР и кнопки опробования SB системы дымоудаления коридоров установить в этажных шкафах на высоте 2,2м
Кнопки дистанционного пуска установить на путях эвакуации людей с этажа согласно СН 2.02.03-2019.
Разводку сети дымоудаления выполнить в пластиковом коробе и в ПВХ трубах.
Этажные ящики (Н1) установить на 1, 3, 5, 7, 9 и 11 этажах.
Маркировка БСУ, БР, SB, YA, SQ см. схемы листы 16, 17.

17/03/25-1Пр-ПДЗ-2						
Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ						
Изм.	Колич	Лист	Редок	Подпись	Дата	
Утвердил	Иванушкин				08.25	Противодымная защита. Электротехническая часть
Проверил	Саликаев				08.25	
Разработ.	Залеская				08.25	
Н. контр.	Саликаев				08.25	План 2 этажа между осями 1-12, А-И (3 подъезд) Разводка сети ПДЗ-2
						Стадия
						Лист
						Листов
						С
						19
						ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск

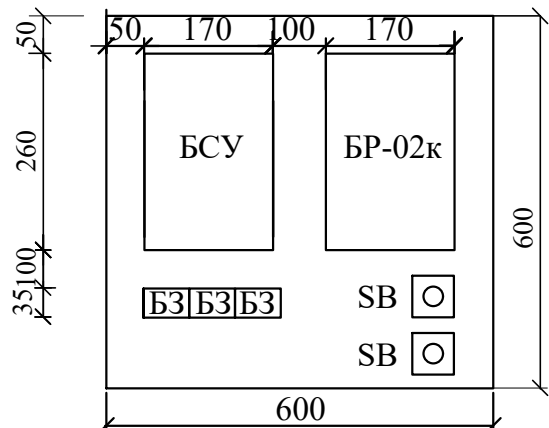
План 3-12 этажей между осями 1-12, А-И (3 подъезд)



Экспликация помещений

Поз.	Наименование	Площадь помещения, м²	Кат. помещения
1	Жилая комната		
2	Кухня		
3	Коридор		
4	Туалет		
5	Ванная		
6	Кладовая		
7	Коридор общего пользования	14,70	
8	Лифтовой холл	5,30	
9	Лестничная клетка	11,00	
10	Тамбур	4,00; 3,20	
11	Наружная воздушная зона	4,90	

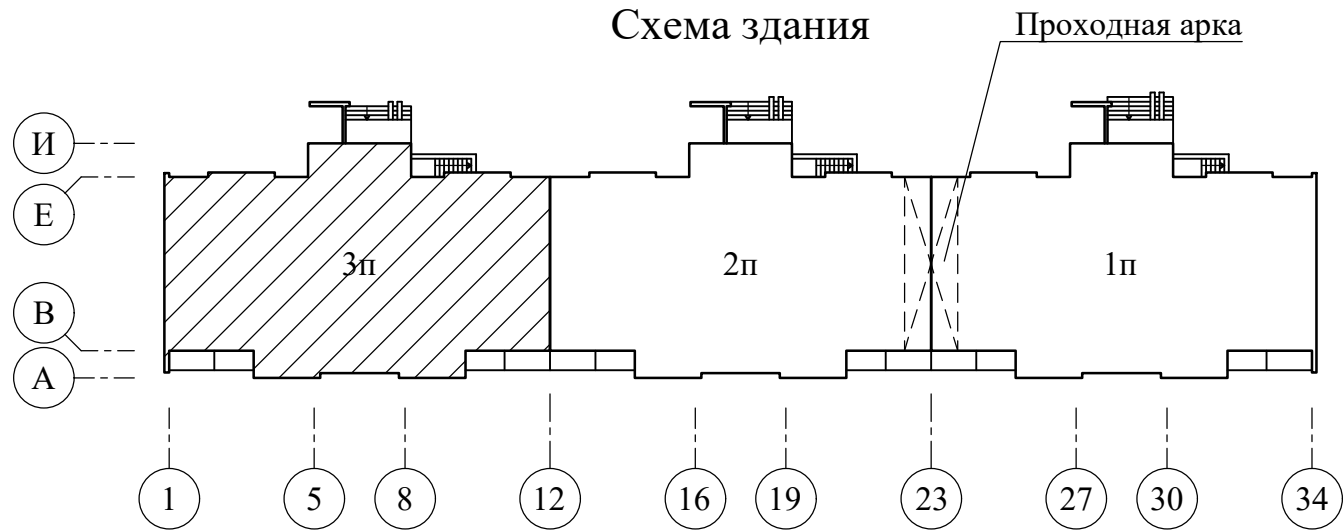
Ящик этажный (Н1)



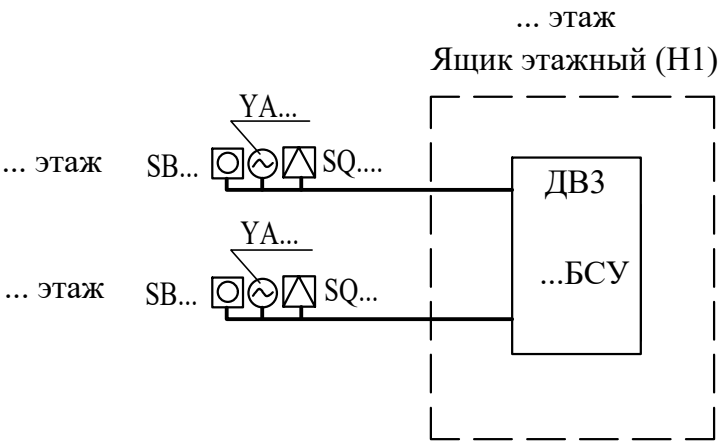
БСУ - Блок управления и сигнализации (БА)
БР - Блок релейный (БР-02к)
БЗ - Блок зажимов составной (БЗ-24-4ПУЗ)
SB - Кнопка опробования клапана

Сигнализаторы СМК установить на клапанах дымоудаления.
Блоки БСУ, БР и кнопки опробования SB системы дымоудаления коридоров установить в этажных шкафах на высоте 2,2м
Кнопки дистанционного пуска установить на путях эвакуации людей с этажа согласно СН 2.02.03-2019.
Разводку сети дымоудаления выполнить в пластиковом коробе и в ПВХ трубах.
Этажные ящики (Н1) установить на 1, 3, 5, 7, 9 и 11 этажах.
Маркировка БСУ, БР, SB, YA, SQ см. схемы листы 16, 17.

Схема здания



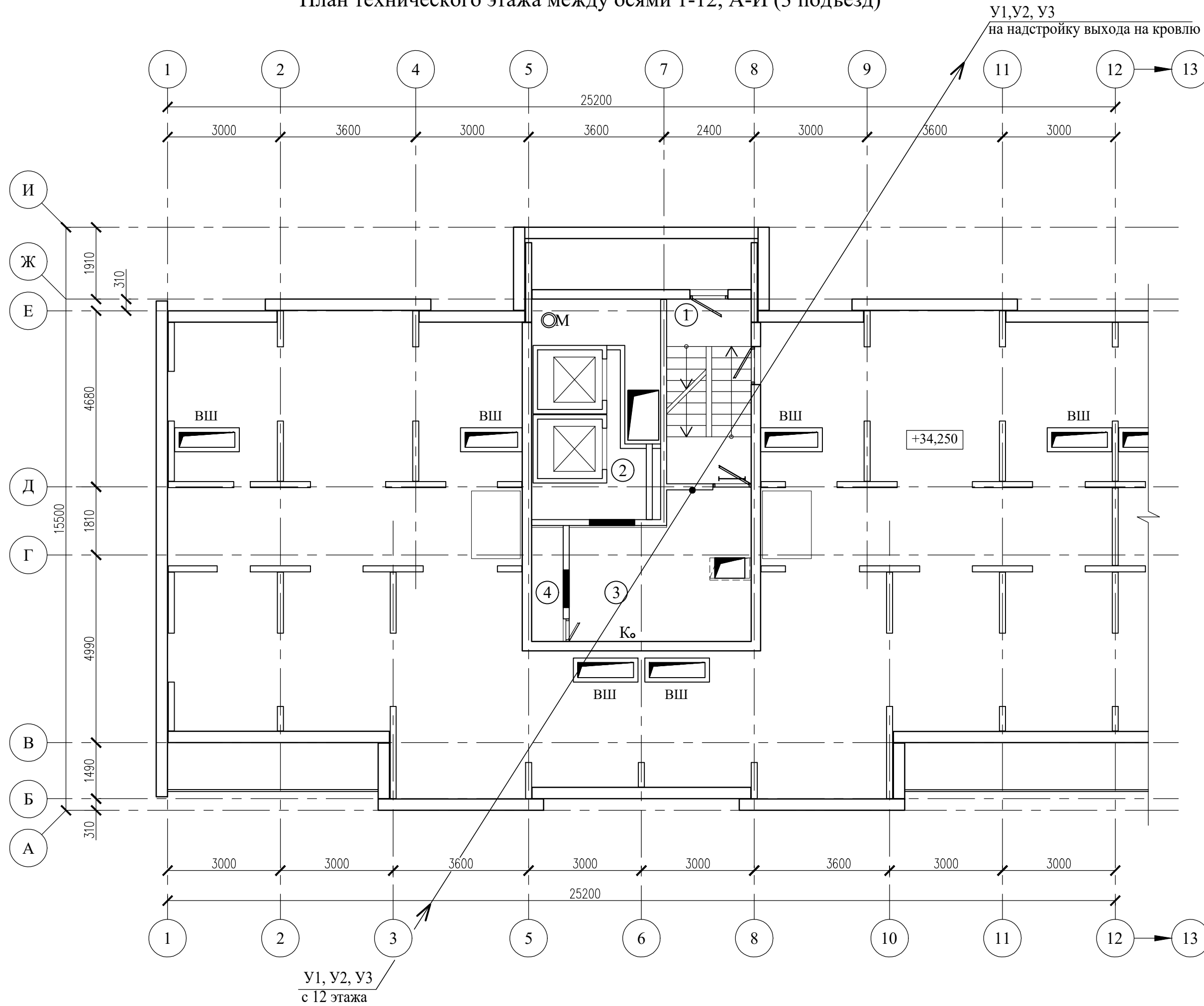
Проходная арка



Схему подключений см. лист 17

17/03/25-1Пр-ПДЗ-2					
Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ					
Изм.	Колич.	Лист	Модок	Подпись	Дата
Утвердил	Иванушкин	08.25	Противодымная защита. Электротехническая часть		
Проверил	Саликаев	08.25			
Разработ.	Залеская	08.25			
Н. контр.	Саликаев	08.25	План 3-12 этажей между осями 1-12, А-И (3 подъезд) Разводка сети ПДЗ-2		
				Стадия	Лист
				С	20
				Листов	
				ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск	

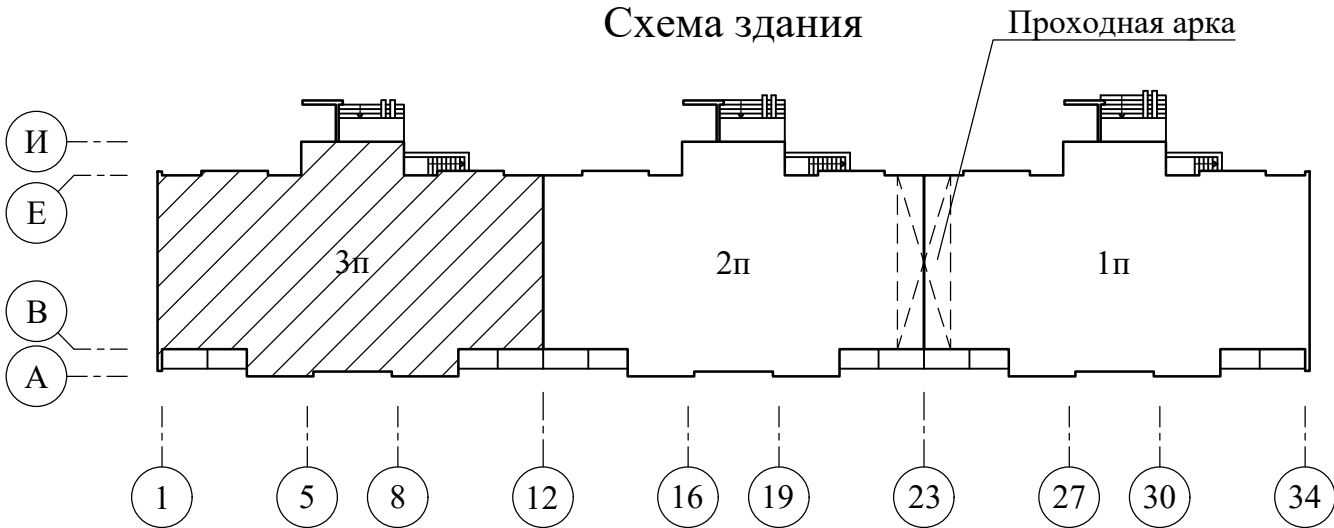
План технического этажа между осями 1-12, А-И (3 подъезд)

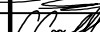


Экспликация помещений

Поз.	Наименование	Площадь помещения, м²	Кат. помещения
1	Лестничная клетка	11,10	
2	Камера статического давления		
3	Помещение ПДЗ-1	17,10	
4	Воздухозаборная шахта	2,60	

Схема здания



						17/03/25-1Пр-ПДЗ-2			
						Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ			
Изм.	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата	Противодымная защита. Электротехническая часть	Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Иванушкин				08.25		С	21	
Проверил	Саликаев				08.25				
Разработ.	Залеская				08.25				
Н. контр.	Саликаев				08.25	План технического этажа между осями 1-12, А-И (3 подъезд) Разводка сети ПДЗ-2	ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск		

У1,У2, У3
с технического этажа

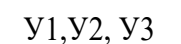


Схема здания

Проходная арка

Схема здания

Проходная арка

И
Е
В
А

3п 2п 1п

1 5 8 12 16 19 23 27 30 34

Формат А4х3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод- изготовитель или поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система "Спектрон"							
	Блок индикации	БИ-02			шт	1		
	Блок сигнализации и управления БСУ	БА-02			шт	6		
	Блок релейный	БР-02к			шт	6		
	Блок релейный	БР-02			шт	1		
	Блок управления силовым оборудованием БУСО	БА-03			шт	1		
	Шкаф управления и автоматики Р=5,5квт	ШК-5,5-16			шт	1		
	Шкаф управления и автоматики Р=15квт	ШК-15-50			шт	1		
	Извещатель пожарный дымовой	ИП212-5МУ			шт	36		
	Извещатель пожарный дымовой (резерв)	ИП212-5МУ			шт	4		
	Извещатель пожарный ручной	ИП5-2Р			шт	13		
	Извещатель пожарный ручной (резерв)	ИП5-2Р			шт	1		
	Устройство дистанционного пуска "Пуск ДУ" (оранжевый)	513-10 исп. 1			шт	12		
	Сигнализатор потока воздуха	СПВ-5			шт	1		
	Устройство коммутационное	УК-ВК/02			шт	1		
	Система передачи извещений (комплект)	УОО "Молния"			шт	1		
		ТУ РБ 101114857.059-2007						
	Кабель 1х2х0.75 ПО7	КПСЭнг(А)-FRLS			м	150		80м-в трубе ПВХ 70м-в коробе ПВХ
	Кабель 1х2х1,5 ПО7	КПСЭнг(А)-FRLS			м	150		80м-в трубе ПВХ 70м-в коробе ПВХ
	Кабель 3х1,5	МКШ			м	170		в коробе ПВХ
	Кабель 2х0,75	МКШ			м	190		в коробе ПВХ
	Кабель 2х0,5	КСВВ			м	800		в коробе ПВХ

						17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. СО1				
						Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ				
Изм.	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата	Противодымная защита. Электротехническая часть		Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Иванушкин				08.25			С	1	3
Проверил	Саликаев				08.25					
Разработ.	Залесская				08.25					
						Спецификация оборудования, изделий и материалов (1 подъезд)		ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск		
Н. контр.	Саликаев				08.25					

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод- изготовитель или поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабель 4х0,5	КСВВ			м	160		в коробе ПВХ
	Кабель 6х0,5	КСВВ			м	25		в коробе ПВХ
	Источник резервного питания	ИРПА 124/2-12			шт	1		
	Аккумулятор - 12В, 28Ач				шт	2		
	Кнопка с фиксатором	РВ-1			шт	12		
	Оповещатель пожарный светозвуковой, надпись "ВЫХОД" U=24В, I=60мА, 92дБ	АСТО12С/1			шт	12		
	Оповещатель пожарный световой, надпись "ВЫХОД" U=24В, I=30мА	АСТО12/1			шт	13		
	I=60мА, 92дБ							
	Пластиковый короб 25х16				м	450		
	Пластиковый короб 40х16				м	10		
	Пластиковый короб 60х40				м	15		
	Коробка	КО-4			шт	40		
	Коробка распаячная	КМ41212-01			шт	6		
	Шкаф 600х600х200 (антивандальный ключ)	ЩМ-13			шт	6		
	Блок зажимов на 10 клемм составной	БЗ-24			шт	6		
	Труба d50 (стояк)	ПВХ			м	40		
	Сверление отверстий d50 (стояк)				шт	12		
	Резисторы	С2-23-0,25			шт	40		
	Кожух защитный для ручного пожарного извещателя и				шт	24		
	"Пуска ДУ"							
	<u>Пуско-наладочные работы (комплексная наладка)</u>							
	Количество каналов для пусконаладочных работ							
	систем I категории сложности:				система	1		
	Системы СПС, СОП				канал	39		

						17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. СО1	Лист
							2
Изм.	Колич	Лист	Ндок	Подп.	Дата		

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод- изготовитель или поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система "Спектрон"							
	Блок индикации	БИ-02			шт	1		
	Блок сигнализации и управления БСУ	БА-02			шт	6		
	Блок релейный	БР-02к			шт	6		
	Блок релейный	БР-02			шт	1		
	Блок управления силовым оборудованием БУСО	БА-03			шт	1		
	Шкаф управления и автоматики Р=5,5квт	ШК-5,5-16			шт	1		
	Шкаф управления и автоматики Р=15квт	ШК-15-50			шт	1		
	Извещатель пожарный дымовой	ИП212-5МУ			шт	36		
	Извещатель пожарный дымовой (резерв)	ИП212-5МУ			шт	4		
	Извещатель пожарный ручной	ИП5-2Р			шт	13		
	Извещатель пожарный ручной (резерв)	ИП5-2Р			шт	1		
	Устройство дистанционного пуска "Пуск ДУ" (оранжевый)	513-10 исп. 1			шт	12		
	Сигнализатор потока воздуха	СПВ-5			шт	1		
	Устройство коммутационное	УК-ВК/02			шт	1		
	Система передачи извещений (комплект)	УОО "Молния"			шт	1		
		ТУ РБ 101114857.059-2007						
	Кабель 1х2х0.75 ПО7	КПСЭнг(А)-FRLS			м	150		80м-в трубе ПВХ 70м-в коробе ПВХ
	Кабель 1х2х1,5 ПО7	КПСЭнг(А)-FRLS			м	150		80м-в трубе ПВХ 70м-в коробе ПВХ
	Кабель 3х1,5	МКШ			м	170		в коробе ПВХ
	Кабель 2х0,75	МКШ			м	190		в коробе ПВХ
	Кабель 2х0,5	КСВВ			м	800		в коробе ПВХ

						17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. СО2				
						Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ				
Изм.	Колич	Лист	№ док	Подпись	Дата	Противодымная защита. Электротехническая часть		Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Иванушкин				08.25			С	1	3
Проверил	Саликаев				08.25					
Разработ.	Залесская				08.25	Спецификация оборудования, изделий и материалов (2 подъезд)		ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск		
Н. контр.	Саликаев				08.25					

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод- изготовитель или поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабель 4х0,5	КСВВ			м	160		в коробе ПВХ
	Кабель 6х0,5	КСВВ			м	25		в коробе ПВХ
	Источник резервного питания	ИРПА 124/2-12			шт	1		
	Аккумулятор - 12В, 28Ач				шт	2		
	Кнопка с фиксатором	РВ-1			шт	12		
	Оповещатель пожарный светозвуковой, надпись "ВЫХОД" U=24В, I=60мА, 92дБ	АСТО12С/1			шт	12		
	Оповещатель пожарный световой, надпись "ВЫХОД" U=24В, I=30мА	АСТО12/1			шт	13		
	I=60мА, 92дБ							
	Пластиковый короб 25х16				м	450		
	Пластиковый короб 40х16				м	10		
	Пластиковый короб 60х40				м	15		
	Коробка	КО-4			шт	40		
	Коробка распаячная	КМ41212-01			шт	6		
	Шкаф 600х600х200 (антивандальный ключ)	ЩМ-13			шт	6		
	Блок зажимов на 10 клемм составной	БЗ-24			шт	6		
	Труба d50 (стояк)	ПВХ			м	40		
	Сверление отверстий d50 (стояк)				шт	12		
	Резисторы	С2-23-0,25			шт	40		
	Кожух защитный для ручного пожарного извещателя и				шт	24		
	"Пуска ДУ"							
	<u>Пуско-наладочные работы (комплексная наладка)</u>							
	Количество каналов для пусконаладочных работ							
	систем I категории сложности:				система	1		
	Системы СПС, СОП				канал	39		

						17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. СО2	Лист
							2
Изм.	Колич	Лист	Ндок	Подп.	Дата		

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод- изготовитель или поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система "Спектрон"							
	Блок индикации	БИ-02			шт	1		
	Блок сигнализации и управления БСУ	БА-02			шт	6		
	Блок релейный	БР-02к			шт	6		
	Блок релейный	БР-02			шт	1		
	Блок управления силовым оборудованием БУСО	БА-03			шт	1		
	Шкаф управления и автоматики Р=5,5квт	ШК-5,5-16			шт	1		
	Шкаф управления и автоматики Р=15квт	ШК-15-50			шт	1		
	Извещатель пожарный дымовой	ИП212-5МУ			шт	36		
	Извещатель пожарный дымовой (резерв)	ИП212-5МУ			шт	4		
	Извещатель пожарный ручной	ИП5-2Р			шт	13		
	Извещатель пожарный ручной (резерв)	ИП5-2Р			шт	1		
	Устройство дистанционного пуска "Пуск ДУ" (оранжевый)	513-10 исп. 1			шт	12		
	Сигнализатор потока воздуха	СПВ-5			шт	1		
	Устройство коммутационное	УК-ВК/02			шт	1		
	Система передачи извещений (комплект)	УОО "Молния"			шт	1		
		ТУ РБ 101114857.059-2007						
	Кабель 1х2х0.75 ПО7	КПСЭнг(А)-FRLS			м	150		80м-в трубе ПВХ 70м-в коробе ПВХ
	Кабель 1х2х1,5 ПО7	КПСЭнг(А)-FRLS			м	150		80м-в трубе ПВХ 70м-в коробе ПВХ
	Кабель 3х1,5	МКШ			м	170		в коробе ПВХ
	Кабель 2х0,75	МКШ			м	190		в коробе ПВХ
	Кабель 2х0,5	КСВВ			м	800		в коробе ПВХ

						17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. СОЗ				
						Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ				
Изм.	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата	Противодымная защита. Электротехническая часть		Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Иванушкин				08.25			С	1	3
Проверил	Саликаев				08.25					
Разработ.	Залесская				08.25	Спецификация оборудования, изделий и материалов (3 подъезд)		ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск		
Н. контр.	Саликаев				08.25					

Инов. N подл.

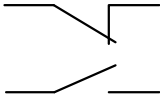
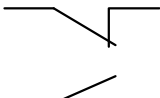
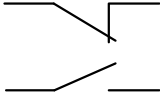
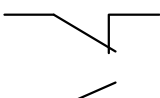
Подпись и дата

Взам. инв. N

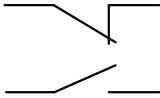
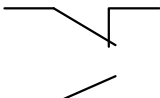
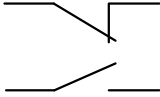
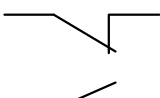
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод- изготовитель или поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабель 4х0,5	КСВВ			м	160		в коробе ПВХ
	Кабель 6х0,5	КСВВ			м	25		в коробе ПВХ
	Источник резервного питания	ИРПА 124/2-12			шт	1		
	Аккумулятор - 12В, 28Ач				шт	2		
	Кнопка с фиксатором	РВ-1			шт	12		
	Оповещатель пожарный светозвуковой, надпись "ВЫХОД" U=24В, I=60мА, 92дБ	АСТО12С/1			шт	12		
	Оповещатель пожарный световой, надпись "ВЫХОД" U=24В, I=30мА, 92дБ	АСТО12/1			шт	13		
	Пластиковый короб 25х16				м	450		
	Пластиковый короб 40х16				м	10		
	Пластиковый короб 60х40				м	15		
	Коробка	КО-4			шт	40		
	Коробка распаячная	КМ41212-01			шт	6		
	Шкаф 600х600х200 (антивандальный ключ)	ЩМ-13			шт	6		
	Блок зажимов на 10 клемм составной	БЗ-24			шт	6		
	Труба d50 (стояк)	ПВХ			м	40		
	Сверление отверстий d50 (стояк)				шт	12		
	Резисторы	С2-23-0,25			шт	40		
	Кожух защитный для ручного пожарного извещателя и "Пуска ДУ"				шт	24		
	<u>Пуско-наладочные работы (комплексная наладка)</u>							
	Количество каналов для пусконаладочных работ систем I категории сложности:							
	Системы СПС, СОП				система	1		
					канал	39		

Место подвода питания	Уставка вводного автомата, А	Наименование электроприемника	Категория электро-снабжения	Количество жил		Напряжение, В частота, Гц	Установленная мощность по вводам, кВА		
				Рабочих	Зануляющих		Рабочему	Резервному	
	Помещение ПДЗ-2 (1 этаж)	16	Шкаф ШК А1 (ВД1)	1	3	1	380/220 50Гц	АВР 5,5	
	Помещение ПДЗ-2 (1 этаж)	63	Шкаф ШК А2 (ПД1)	1	3	1	380/220 50Гц	АВР 15	
	Помещение ПДЗ-2 (1 этаж)		ИРПА	1	2	1	220в 50Гц	0,5	АКБ
	Помещение ПДЗ-2 (1 этаж)		УОО "Молния"	1	2	1	220в 50Гц	0,3	АКБ
Помещение ПДЗ-1 Надстройка выхода на кровлю		Эл. двигатель М1 (ВД1)	1	3	1	380/220 50Гц	АВР 5,5		
Помещение ПДЗ-1 Надстройка выхода на кровлю		Эл. двигатель М2 (ПД1)	1	3	1	380/220 50Гц	АВР 15		
При проектировании линий электроснабжения руководствоваться следующим: а) питающие кабели от независимых источников прокладываются по отдельным, изолированным одна от другой трассам; б) запрещается прокладка вышеуказанных линий в общих коробах, лотках и трубах с прочими электрическими сетями; в) в питающих кабелях предусмотреть свободную жилу для заземления; г) подключение электроснабжения установки выполнить после расчетных счетчиков электрической энергии, установленных на объекте.									
Согласовано		Раздел ЭМ		Саликаев		08.25			
В зам. инв. N		Подпись и дата		Изм.		Колич		Лист	
Инв. N подл.		Утвердил		Иванушкин		08.25			
		Проверил		Саликаев		08.25			
		Разработ.		Залесская		08.25			
		Н. контр.		Саликаев		08.25			
17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. ЗД1									
Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ									
Противодымная защита. Электротехническая часть						Стадия	Лист	Листов	
						С	1	1	
Задание 1 на выполнение электроснабжения (1 подъезд)						ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск			

Ив. N подл.	Изм.	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата	17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. 3Д4		
							Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ		
							Противодымная защита. Электротехническая часть		
							Задание 4 на управление электрооборудованием (2 подъезд)		
							ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск		
Утвердил	Иванушкин				08.25	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Саликаев				08.25	С	1	1	
Разработ.	Залесская				08.25				
Н. контр.	Саликаев				08.25				

Помещение (группа помещений)	Выходы схемы электроуправления			Примечание	
	Вид контактов в дежурном режиме и маркировка цепей	Допустимые параметры			Наименование шкафа ящика коробки
		Ток, А	Напряжение, В		
Жилой дом	K1 	4	220	Блок релейный 7БР	Управление лифтами
Жилой дом	K1 	4	220	Блок релейный 7БР	Управление лифтами
Жилой дом	K1 	4	220	Блок релейный 7БР	Включение аварийного освещения
Жилой дом	K1 	4	220	Блок релейный 7БР	Откл. домофонов подъезда

Ив. N подл.	Изм.	Колич.	Лист	№ док	Подпись	Дата	17/03/25-1Пр-ПДЗ-2. 3Д6											
							Модернизация многоквартирного жилого дома №14, корп. 2 п. 1, 2, 3 по просп. Газеты "Правда" в части ПДЗ, АПС и СОУЭ											
													Противодымная защита.			Стадия	Лист	Листов
													Электротехническая часть			С	1	1
													Задание 6 на управление электрооборудованием (3 подъезд)			ООО "Бюро комплексного проектирования" г.Минск		
Утвердил	Иванушкин					08.25												
Проверил	Саликаев					08.25												
Разработ.	Залесская					08.25												
Н. контр.	Саликаев					08.25												

Помещение (группа помещений)	Выходы схемы электроуправления			Примечание	
	Вид контактов в дежурном режиме и маркировка цепей	Допустимые параметры			
		Ток, А	Напряжение, В		
Жилой дом	K1 	4	220	Блок релейный 7БР	Управление лифтами
Жилой дом	K1 	4	220	Блок релейный 7БР	Управление лифтами
Жилой дом	K1 	4	220	Блок релейный 7БР	Включение аварийного освещения
Жилой дом	K1 	4	220	Блок релейный 7БР	Откл. домофонов подъезда