

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1
2	Принципиальная схема распределительной сети 0,4кВ	
3	Принципиальная схема групповой сети РЩ1-ПДЗ	
4	Принципиальная схема групповой сети РЩ2-ПДЗ	
5	Принципиальная схема групповой сети РЩ3-ПДЗ	
6	Принципиальная схема групповой сети РЩ4-ПДЗ	
7	План техподполья с расположением сетей силового электрооборудования (подъезд №5)	
8	План с расположением сетей силового электрооборудования	
	1 этажа (подъезд №5)	
9	План с расположением сетей силового электрооборудования	
	типового этажа (подъезд №5)	
10	Фрагмент плана с расположением сетей силового электрооборудования технического этажа (подъезд №5)	
11	План техподполья с расположением сетей силового электрооборудования (подъезд №6)	
12	План с расположением сетей силового электрооборудования	
	1 этажа (подъезд №6)	
13	План с расположением сетей силового электрооборудования	
	2 этажа (подъезд №6)	
14	План с расположением сетей силового электрооборудования	
	типового этажа (подъезд №6)	
15	Фрагмент плана с расположением сетей силового электрооборудования технического этажа (подъезд №6)	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
A10-93	Защитное заземление и зануление	
Тяжпромэлектропроект	электрооборудования	
5.407-150	Прокладка проводов и кабелей в стальных трубах	
A26-94	Прокладка проводов и кабелей на лотках	
	типа НЛ	
5.407-112	Установка групповых щитков	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
22/12/2025-1Пр-ЭМ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	На 5 листах Изм.1(Л.1,2)
22/12/2025-1Пр-ЭМ.ВР	Ведомость объемов строительных и монтажных работ	На 1 листе
22/12/2025-1Пр-ЭМ.ОЛ		

Наименование потребителя

Существующие нагрузки жилого дома

Щит ПДЗ

Щит ПДЗ

Щит ПДЗ

Щит ПДЗ

Руст, кВт

№ помещения

Потеря напряжения

Длина линии, м

Ток, А

Кэффи-циент мощности

Расчетная мощность, кВт

Номер линии

Ключ к надписям на линиях

РЩ1-ПДЗ

ЩРН-36

-IP32 УЗ

РЩ2-ПДЗ

ЩРН-36

-IP32 УЗ

РЩ3-ПДЗ

ЩРН-36

-IP32 УЗ

РЩ4-ПДЗ

ЩРН-36

-IP32 УЗ

РЩ1-н1-17,54-0,75-35,57-31-1,18

ВВГнг(A)-FRLS 5x6

мет. кораб

РЩ2-н1-17,54-0,75-35,57-18-0,68

ВВГнг(A)-FRLS 5x6

мет. кораб

РЩ3-н1-17,54-0,75-35,57-50-1,9

ВВГнг(A)-FRLS 5x6

мет. кораб

РЩ4-н1-17,54-0,75-35,57-85-1,94

ВВГнг(A)-FRLS 5x10

мет. кораб

Металлический кораб

ПлГВнг(A)-LS 1x4

L=2м

QF

BA47-100

63A, "C"

QF

BA47-100

63A, "C"

QF

BA47-100

63A, "C"

QF

BA47-100

63A, "C"

отсек учета

с устройством для опломбирования

338005/6

(20-100A)

кл.т. 1,0

Рy=70,16кВт

Рр=17,54кВт

Ip=35,57A

ЩС-ABP

ЧВР-14-00-УХЛ4

IP31

KM

50A

ABP

2.0

QS

63A

QS

63A

сущ.

250

200

сущ.

ПЦ-2

сущ.

200

100

сущ. ВУ

ВРУ1-14-20

сущ.

ВВДШВ 4x150

от ТП-4381

сущ.

сущ.

ВВДШВ 4x150

от ТП-4381

сущ.

сущ.

ПВТ-14-20

сущ.

ВВДШВ 4x150

от ТП-4381

сущ.

сущ.

ВВДШВ 4x150

от ТП-4381

Согласовано:

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

Данные группового щита	Предохранитель или автомат		N рас-преде-литель-ной линии															Наименование электроприем-ника N помещения		
	Тип	Устав-ка, А		Pp, кВт	Ip, А	Марка провода, кабеля, число и сечение проводов	Дли-на, м	Тип	Ином луст А	N рас-преде-литель-ной линии	Марка провода, кабеля, число и сечение проводов	Дли-на, м	N по плану	ΔU, %	Pp, кВт	Ip луск А	Условное обозначение на плане			
						Способ прокладки					Способ прокладки									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
L1-L3 N PE РЩ1-ПДЗ ЩРН-36-IP31 43 Py=17,54кВт Pr=17,54кВт Ip=35,57А QS 50А РЩ1-н1 от ЩС-АВР ПМТ 15х3	BA47-60 MA	25А "D"	ДВ1-н1	5,5	12,9	ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5	5	ШК-ВД1		ДВ1-н2	ВВГнг(А)-FRLS 4х2,5	49	ДВ1	ΔU=1,4%	5,5	12,9 / 78,0		Вентилятор вытяжной тех. этаж пом. ПДЗ-1		
	BA47-60 MA	32А "D"	ДП																	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Данные группового щита	Предохранитель или автомат		N рас-преде-литель-ной линии	Pp, кВт	Ip, А	Марка провода, кабеля, число и сечение проводов	Дли-на, м	Тип	Ином луст А	N рас-преде-литель-ной линии	Марка провода, кабеля, число и сечение проводов	Дли-на, м	N по плану	ΔU, %	Pp, кВт	Ip луск А	Условное обозначение на плане	Наименование электроприем-ника N помещения														
	Тип	Устав-ка, А				Способ прокладки					Способ прокладки																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19														
L1-L3 N PE РЩ2-ПДЗ ЩРН-36-IP31 43 Py=17,54кВт Pp=17,54кВт Ip=35,57А QS 50А РЩ2-н1 от ЩС-АВР ПМТ 15х3	BA47-60 MA	25А "D"	ДВ2-н1	5,5	12,9	ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5	5	ШК-ВД1		ДВ2-н2	ВВГнг(А)-FRLS 4х2,5	49	ДВ2	ΔU=1,4%	5,5	12,9 / 78,0	ПуГВнг(А)-LS ПВ3															

Согласовано:

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

Данные группового щита	Предохранитель или автомат		N распределительной линии															Наименование электроприемника N помещения		
	Тип	Уставка, А		Рр, кВт	Iр, А	Марка провода, кабеля, число и сечение проводов	Длина, м	Тип	Ином Iуст А	N распределительной линии	Марка провода, кабеля, число и сечение проводов	Длина, м	N по плану	ΔU, %	Рр, кВт	Iр Iпуск А	Условное обозначение на плане			
						Способ прокладки					Способ прокладки									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
L1-L3 N PE РЩЗ-ПДЗ ЩРН-36-IP31 43 Рy=17,54кВт Рр=17,54кВт Iр=35,57А QS 50А РЩЗ-н1 от ЩС-АВР ПМТ 15х3	BA47-60 MA	25А "D"	ДВЗ-н1	5,5	12,9	ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 мет. короб	5	ШК-ВД1		ДВЗ-н2	ВВГнг(А)-FRLS 4х2,5 мет. короб/м25	49	ДВЗ	ΔU=1,4%	5,5	12,9 / 78,0	ПуГВнг(А)-LS ПВЗ-16х2,5	Вентилятор вытяжной тех. этаж пом. ПДЗ-1		
	BA47-60 MA	32А "D"	ДПЗ																	

Согласовано:

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

Данные группового щита	Предохранитель или автомат		N рас-преде-литель-ной линии															Наименование электроприем-ника N помещения		
	Тип	Устав-ка, А		Pp, кВт	Ip, А	Марка провода, кабеля, число и сечение проводов	Дли-на, м	Тип	Ином луст А	N рас-преде-литель-ной линии	Марка провода, кабеля, число и сечение проводов	Дли-на, м	N по плану	ΔU, %	Pp, кВт	Ip луск А	Условное обозначение на плане			
						Способ прокладки					Способ прокладки									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
L1-L3 N PE РЩ4-ПДЗ ЩРН-36-IP31 УЗ Py=17,54кВт Pp=17,54кВт Ip=35,57А QS 50А РЩ4-н1 от ЩС-АВР ПМТ 15х3	BA47-60 MA	25А "D"	ДВ4-н1	5,5	12,9	ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 мет. короб	5	ШК-ВД1		ДВ4-н2	ВВГнг(А)-FRLS 4х2,5 мет. короб/м25	49	ДВ4	ΔU=1,4%	5,5	12,9 / 78,0	ПуГВнг(А)-LS ПВ3-16х2,5	Вентилятор вытяжной тех. этаж пом. ПДЗ-1		
	BA47-60 MA	32А																		

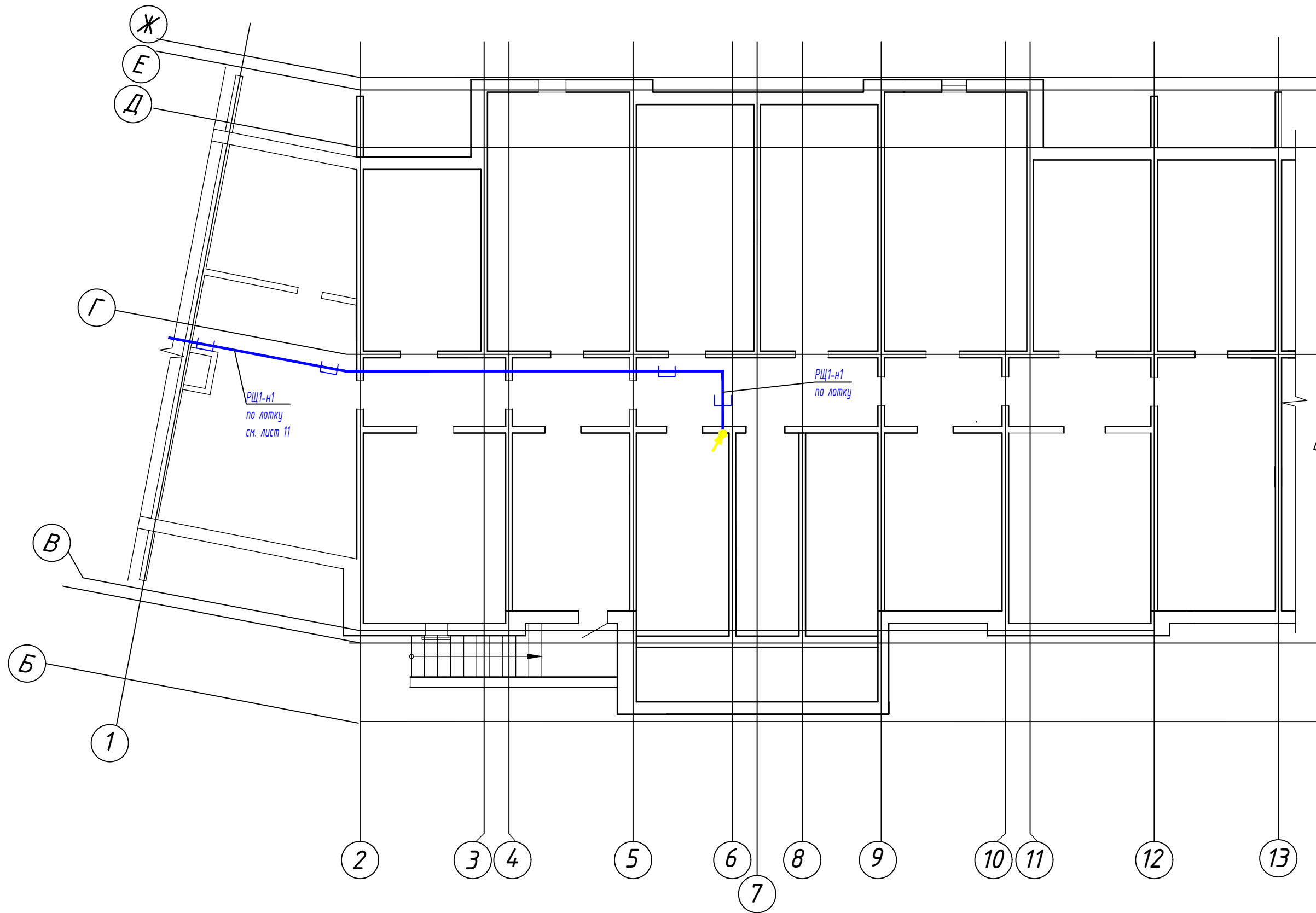
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

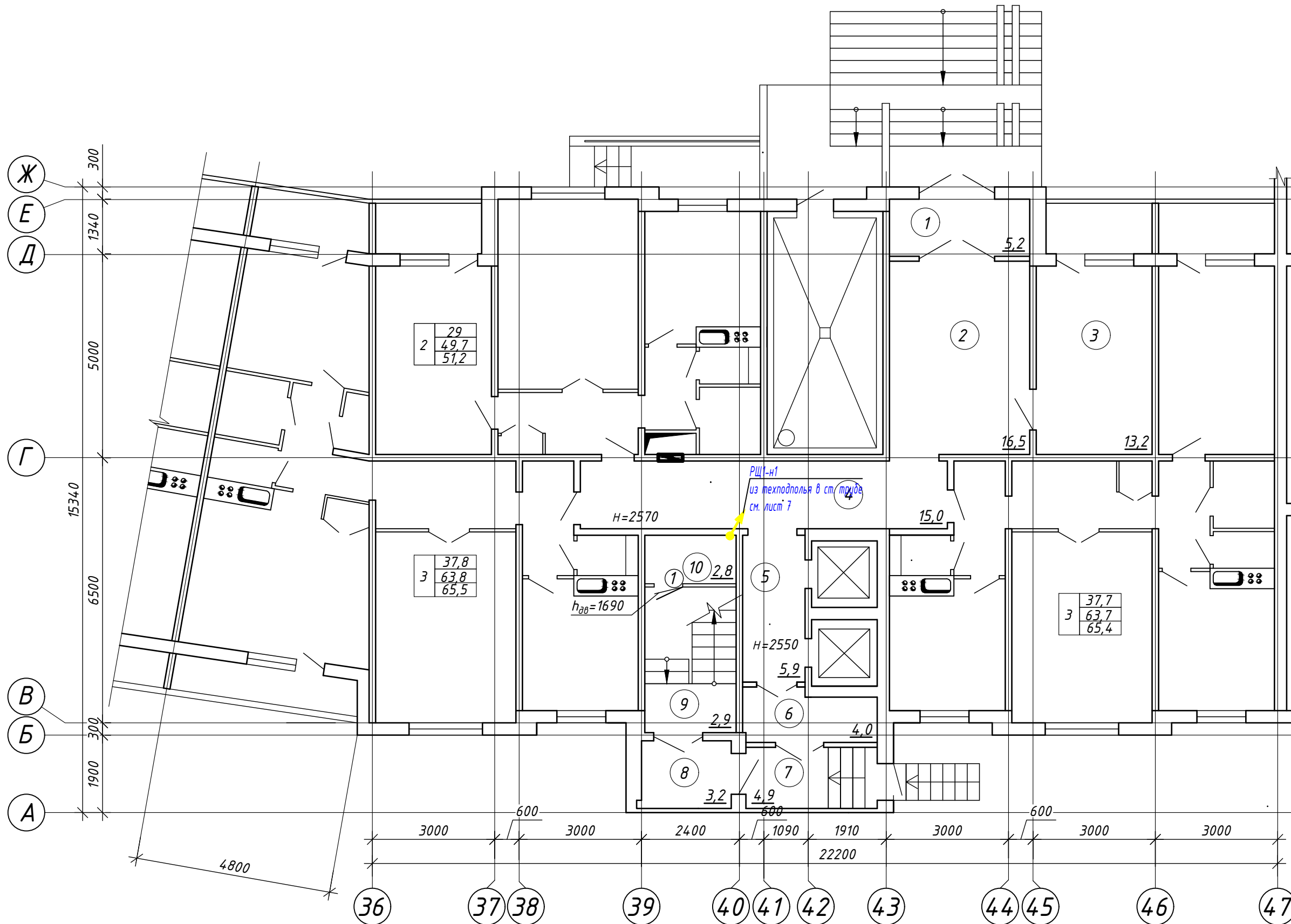
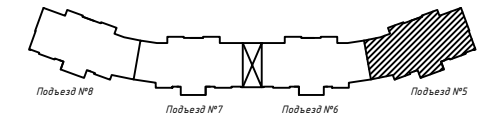
Примечание:
1. Строительная часть показана условно.
2. Лоток перфорированный, показанный на данном листе учтен в этом разделе.



						22/12/2025-1Пр-ЭМ				
						«Модернизация системы противодымной защиты и автоматической пожарной сигнализации в жилом доме по ул. Тикоцкого, д. 2 в г.Минске (подъезд №№ 5,6,7,8)»				
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многokвартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Заяц				02.26		С	7		
Проверил	Заяц				02.26					
						План техподполья с расположением сетей силового электрооборудования (подъезд №5)			ООО "СВК-ИнвестПроект" г. Минск	
Н.контр.	Купраш				02.26					
Утвердил	Радевич				02.26					

Копировал

По з.	Наименование	Площ адь, м ²	Кат. поме щ
1	Тамбур	5,2	
2	Вестибюль	16,5	
3	Служебное помещение	13,2	
4	Коридор общего пользования	15,0	
5	Лифтовой холл	5,9	
6	Тамбур	4,0	
7	Тамбур	4,9	
8	Тамбур	3,2	
9	Лестничная клетка	2,9	
10	Помещение ПДЗ и АПС	2,8	



Примечание:
1. Строительная часть показана условно.

						22/12/2025-1Пр-ЭМ			
						«Модернизация системы противопожарной защиты и автоматической пожарной сигнализации в жилом доме по ул. Тикоцкого, д. 2 в г.Минске (подъезд №№ 5,6,7,8)»			
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Заяц				02.26		С	8	
Проверил	Заяц				02.26	</			

