

Наименование строительства Капитальный ремонт жилого дома
по адресу г. Минск, пр. Пушкина, д. 7

Наименование проектной Частное производственное унитарное
организации предприятие "Инжсистемпроект"

Наименование организации - КУП "Жилищное коммунальное хозяйство
Заказчика №2 Фрунзенского района г.Минска"

Стадия С

Шифр 10/68-5

ЭМ

Директор



О.Г. Симхович

Минск -2025

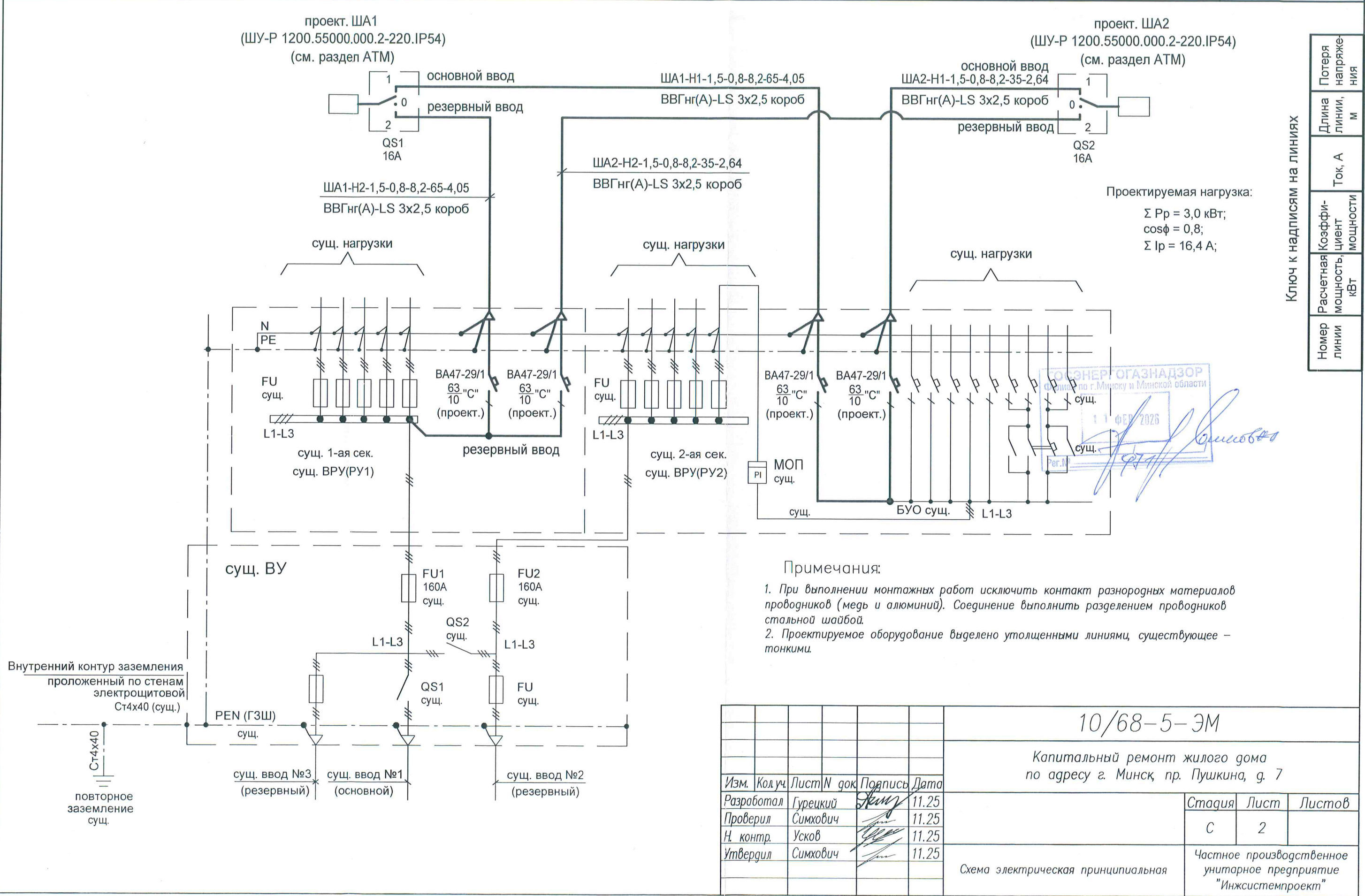
[illegible]

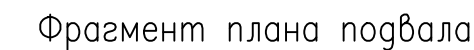
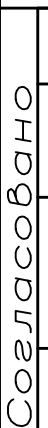
1. Проект электроснабжения системы автоматического регулирования по объекту: «Капитальный ремонт жилого дома по адресу г. Минск, пр. Пушкина, д. 7» разработан на основании:
 - материалов обследования объекта;
 - технического задания на проектирование;
 - технических условий на электроснабжение;
2. Проект электроснабжения разработан в соответствии с действующими санитарно-гигиеническими, противопожарными, экологическими и другими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие безопасную эксплуатацию объекта.
3. По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники системы автоматического регулирования относятся к потребителям 2-й категории.
4. Напряжение силовой сети $\sim 230\text{В}$.
5. Итоговые данные по нагрузкам: $P_p=3,0\text{ кВт}$, $I_p=16,4\text{ А}$.
6. Электроснабжение предусматривается на напряжении $0,23\text{кВ}$ от суц. ВРУ жилого дома, расположенного на отм. $0,000$.
7. В проекте принята система заземления типа $TN-S$ с отдельными нулевым рабочим N -проводником и нулевым защитным PE -проводником.
8. Силовая сеть выполняется силовым кабелем марки $ВВГнг(А)-LS$. Класс пожарной опасности для кабельных изделий – $П1б.8.2.2.2$.
9. Коммерческий учет электрической энергии – существующий.
10. Молниезащита объекта принята существующая (III).
11. Изм.1 внесено по замечаниям Главгосстройэкспертизы.

		Ведомость прилагаемых документов			
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Обозначение	Наименование	Примечание
			10/68-5-ЭМ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
			10/68-5-ЭМ.ВО	Ведомость объемов строительно-монтажных работ	

						10/68-5-ЭМ		
1	-	Зам.	01-26	<i>Аким</i>	03.26	Капитальный ремонт жилого дома по адресу г. Минск, пр. Пушкина, д. 7		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата			
Разработал		Гурецкий		<i>Аким</i>	11.25	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Симхович		<i>Симхович</i>	11.25			
Н. контр.		Усков		<i>Усков</i>	11.25			
Утвердил		Симхович		<i>Симхович</i>	11.25	Общие данные	Частное производственное унитарное предприятие "Инжсистемпроект"	

Наименование потребителя	подвал (отм. -2.600)	подвал (отм. -2.600)
	ША теплового пункта ИТП№1	ША теплового пункта ИТП№2
Руст/Расч, кВт	1,5/1,5	1,5/1,5





ИТП №2
на отм. -2.600

Формат А3

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудо- вания, изделия, материала	Завод- изготовитель	Единица измерения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
				1. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком.								
				1.1 Силовое электрооборудование.								
				Линейный аппарат ВА47-29/1, "С", Ip=10А				шт.	4			
			QS1(2)	Перекидной рубильник однополюсный на два ввода Ip=16А				шт.	2			
				Пластиковый бокс на 4М				шт.	2			
				1.2 Кабельные изделия								
				Кабель силовой с медной жилой с пластмассовой	ГОСТ 31996-2012							
				изоляция и оболочкой								
				3х2,5-0,66	ВВГнг(А)-LS-0.66			м	200			
				Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией	ГОСТ 31996-2012							
				~450 В	ПуГВ 1х6,0			м	5		для перемычек	
				2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком.								
				2.1 Трубы								
				Труба поливинилхлоридная	ТУ РБ 100338094.001-2003							
			пв20	Ф20	ПВХ-В-Р ЭП 16У			м	8			
				Кабель-канал белый, группа горючести Г1	ТУ 3464-004-18669258-03							
					РКК-25х16			м	90			
				Аксессуары для кабель-канала, 25х16 мм				шт.	20			
				2.2 Прочие								
				Огнезащитный акриловый герметик	"ОГНЕЗА-ГТ"			мл	200			
В соответствии с СН 1.02.02–2023 «Состав и содержание проектной документации» при закупке оборудования с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенных в спецификациях оборудования, в разработанную проектную документацию вносятся изменения по поручению заказчика на договорной основе.												
						10/68–5–ЭМ.СО						
						Капитальный ремонт жилого дома по адресу г. Минск, пр. Пушкина, д. 7						
										Стадия	Лист	Листов
										С	1	1
						Спецификация оборудования, изделий и материалов				Частное производственное унитарное предприятие "Инжсистемпроект"		

