

Согласовано	Судалева	10.25		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Таблица 1		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема электрическая принципиальная соединений в части ВРУ ж/д подключения шкафа управления ИТП	
3	План расстановки оборудования	
4	Схема уравнивания потенциалов в части существующей ГЗШ	Изм. 1

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Таблица 2		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
5.407-49	Прокладка кабелей и проводов на лотках типа НЛ	
5.407-64	Установка одиночных навесных щитков	
5.407-90	Установка светильников с люминесцентными лампами	
	в производственных помещениях	
5.407-82	Установка распределительного шкафа на стене	
5.407-83	Установка выключателей и штепсельных розеток	
5.407-150	Прокладка проводов и кабелей в стальных трубах	
	Прилагаемые документы	
69.25-Слоб7-ЭМ.СО л. 1	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Изм. 1

Общие указания

1. Строительный проект разработан в соответствии с техническим регламентом ТР2009/013/ВУ “Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность”, актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий.
2. Система заземления TN-C-S.
3. В качестве ГЗШ используются шины в ВРУ ж/д.
4. ИТП относится ко второй категории надежности электроснабжения.
5. 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.
6. Расчетная мощность 1,5 кВт, напряжение 380В.

Изменение 1 внесено на основании замечаний ДРУП “Госстройэкспертиза по г. Минску”

						69.25-Слоб 7-ЭМ			
						Капитальный ремонт жилого дома № 7 по ул. Романовская Слобода в г.Минске			
Изм.	Колич	Лист	№доку.	Подпись	Дата	Электрооборудование ИТП	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ардзюк				10.25		С	1	4
Проверил	Пшенник				10.25				
Утвердил	Белаш				10.25				
						Общие данные			
Н. контр.	Кортянови				10.25				

Магистраль	электрической нагрузки							
	Номер шкафа							
	Аппарат ввода или защиты	Маркировка Тип						
		Ин.в./Ин.р./Иотс., А						
Данные сети	Маркировка по плану							
	Марка и сечение проводника, мм ²							
	Длина, м							
	Способ прокладки/ длина, м							
Аппарат ввода или защиты	Тип							
	Номинальный ток, А/ ток защитного элемент							
Данные сети	Маркировка по плану							
	Марка и сечение провод							
	Длина, м							
	Способ прокладки/ длина, м							
Электроприемник	Обозначение на плане							
	Номер по плану	ШУ-ИТП						
		(учтено в разделе АТМ)						
	Расчетная мощность, кВт	1,5						
	Cosφ	0,8						
	Расчетный ток, А	3,2						
	Наименование электроприемника или назначение линии	Шкаф управления ИТП ШУ-ИТП Ввод 1						
ВРУ ж/д дополнительно установить по автоматическому выключателю IC60H 3P-10A. Подключение выполнить после приборов учета мест общего пользования. От шкафа ШУ-ИТП запитать насосы кабелем ВВГнг(А)-LS-5x1,5.								
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	69.25-Слоб 7-ЭМ					
			Капитальный ремонт жилого дома № 7 по ул. Романовская Слобода в г.Минске					
			Изм.	Колич	Лист	№ док.	Подпись	Дата
			Разработал	Ардзюк				10.25
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Электрооборудование ИТП			Стадия	Лист	Листов
						С	2	
			Схема электрическая принципиальная соединений в части ВРУ ж/д подключения шкаф управления ИТП					
			Н. контр.	Кортянови				10.25

ВРУ ж/д (сущ.)
Секция 1

400/230В

N
PE

иС60Н 3Р
С10

ΔU=2,15%

ШУ1-01

ВВГнг(А)-LS-
5x1,5

20м

ВРУ ж/д (сущ.)
Секция 2

400/230В

иС60Н 3Р
С10

ΔU=2,15%

ШУ1-02

ВВГнг(А)-LS-
5x1,5

20м

Ikз(1)=879,5А

ШУ-ИТП

QF
компл.

ГОСЭНЕРГОАЗНАДЗОР
Филиал по г.Минску и Минской области

29 АКТ 2025

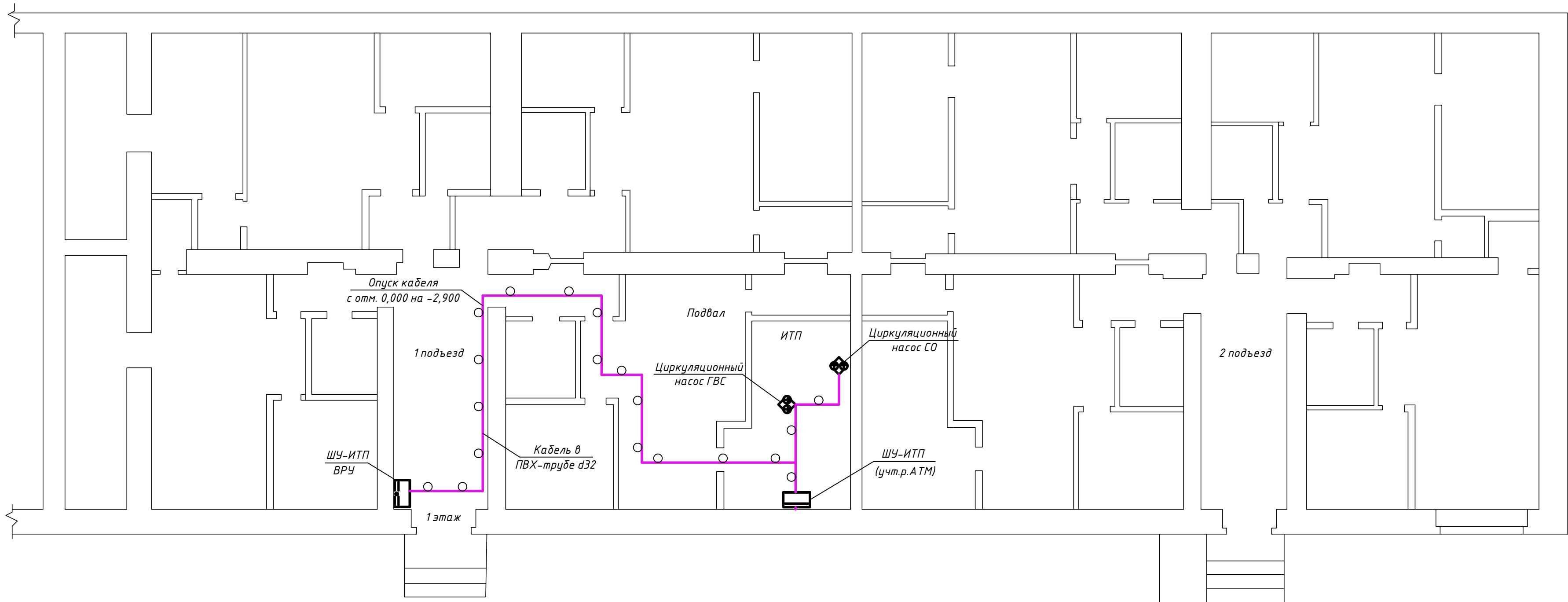
6898

ЕКТІЗ

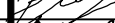
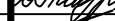
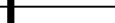
ЧП "ЕКТІЗ" г. Минск

Формат А4

Согласовано	Судалева	09.25		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №		



- 1.1
- В конструкциях предусмотреть пробивку и заделку отверстий после прокладки инженерных сетей 0,05 м³ с последующей цементно-песчаной штукатуркой и окраской 1 м².
 - Проход кабеля через строительные конструкции выполнить в трубе стальной dn=20мм.
 - Допускается изменение прокладки кабельной линии при монтаже для максимального использования существующей кабельной конструкции.
 - Перед началом работ кабельную трассу промерить по месту.

						69.25-Слоб 7-ЭМ			
1	1	Изм.	134-25		11.25	Капитальный ремонт жилого дома № 7 по ул. Романовская Слобода в г.Минске			
Изм.	Колич	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Ардзюк				10.25	Электрооборудование ИТП	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Пшенник				10.25		С	3	
Утвердил	Белаш				10.25				
						План расстановки оборудования	 ЧП "ЭКТИЗ" г. Минск		
Н. контр.	Кортянови				10.25				

