

Ведомость чертежей основного комплекта ЭОМ		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План распределительной сети и схема электрическая принципиальная жд по ул. Федорова, 11 к1 и к2	Изм.1
3	План распределительной сети и схема электрическая принципиальная жд по ул. Федорова, 21	Изм.1

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 5.407-62	Прокладка проводов в поливинилхлоридных трубах	
	Прилагаемые документы	
269.06/08.25 - ЭМ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Изм.1 на 1 листе

Таблица технических показателей			
Поз.	Наименование показателя	Кол-во	Примечание
1	Напряжение, В	230	
2	Расчетная мощность:	0,26	

Проект разработан в соответствии с требованиями:

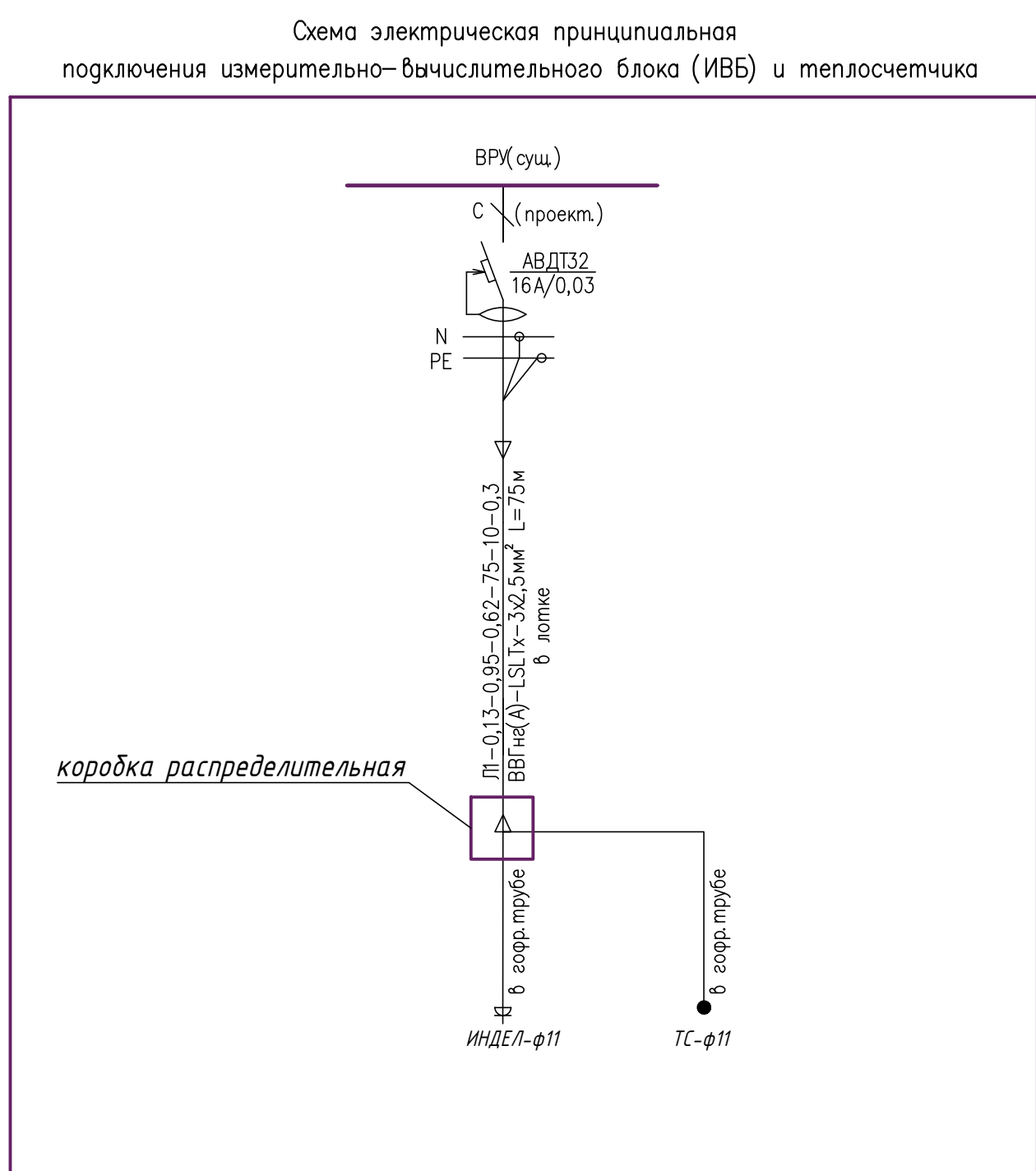
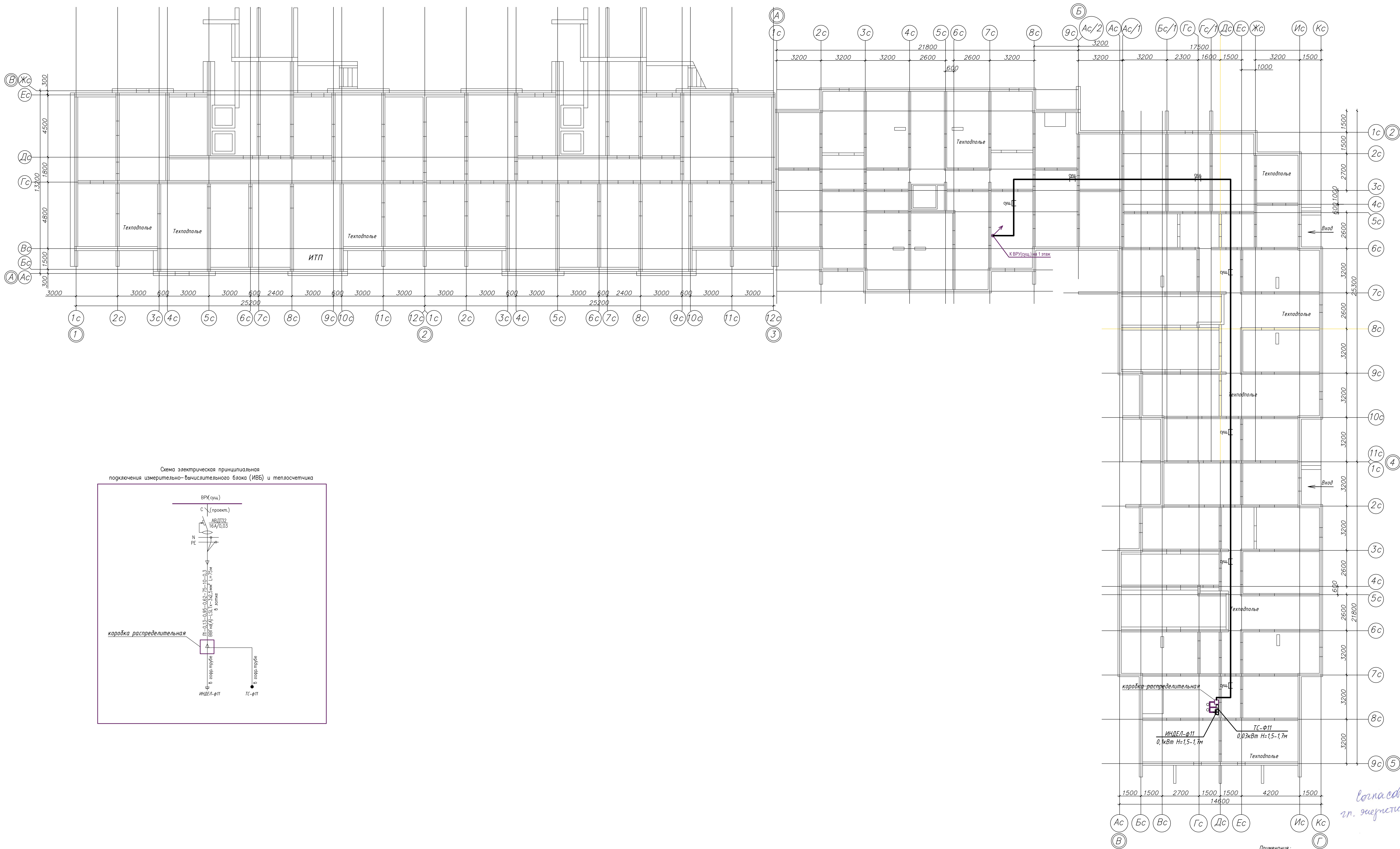
- СН 4.04.01-2019 "Системы электрооборудования жилых и общественных зданий. Строительные нормы Республики Беларусь";
- ТКП 339-2022 "Электроустановки на электроснабжение до 750 кВ. Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий;
- ГОСТ 30331.1-95... ГОСТ 30331.9-95 "Электроустановки зданий";
- "Правил устройства электроустановок" (ПУЭ) 6-е издание. 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.

Электроснабжение измерительно-вычислительного блока (ИВБ) и теплосчетчика осуществляется на напряжении 230В от существующего вводно-распределительного устройства.

По степени надежности электроснабжения электроприемник измерительно-вычислительного блока (ИВБ) и теплосчетчика относится к III категории.

Изменение 1 внесено на основании замечаний Государственное предприятие «Госстройэкспертиза по г. Минску».

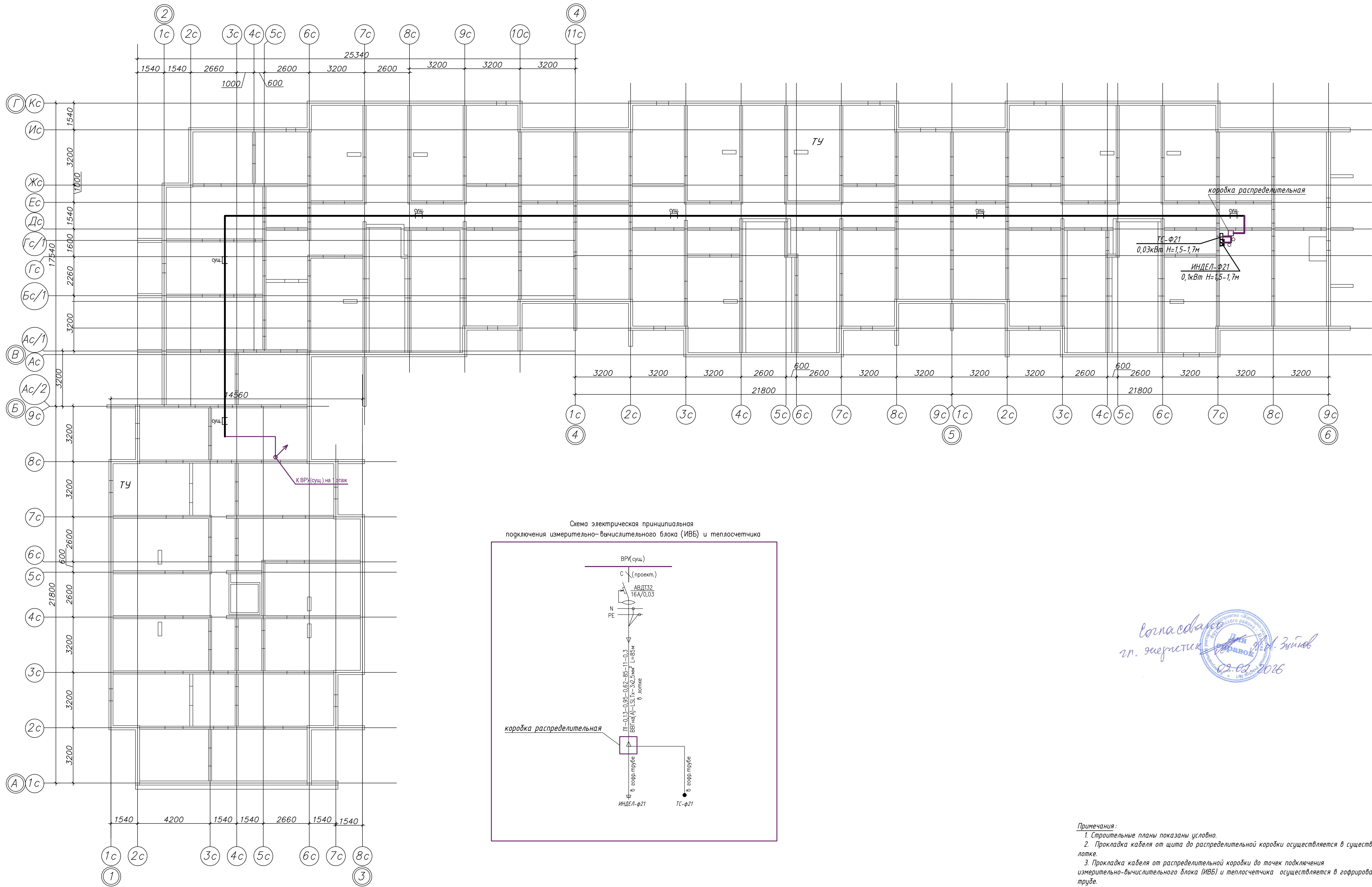
						269.06/08.25 - ЭМ			
1	-	-	-		03.26	Реконструкция транзитных трубопроводов в жилых домах по ул. Федорова, 5, 11 к. 1, 11 к. 2, 13 к. 1, 13 к. 2, 17 к. 1, 19, 21, 23; тепловых сетей от ж.д. ул. Федорова 17 к. 1 до здания по ул. Федорова, 15 от ЦТП 3/564 в г. Минске			
Изм.	Колич	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Баканов				10.25		С	1	3
Разработал	Шурыгин				10.25				
Утвердил	Баканов				10.25				
							Общие данные		000
Н. контр.	Антонов				10.25				



Примечания:
1. Строительные планы показаны условно.
2. Прокладка кабеля от щита до распределительной коробки осуществляется в существующем лотке.
3. Прокладка кабеля от распределительной коробки до точек подключения измерительно-вычислительного блока (ИВБ) и теплосчетчика осуществляется в гофрированной трубе.

269.06/08.25 - ЭМ									
1	1	Изм.	-	03.25	Реконструкция пропановых котельных в жилых домах по ул. Федорова, 5, 11 ж.д. 11 ж. 2, 13 ж. 1, 13 ж. 2, 17 ж. 1, 19, 21, 23 этажных домов от ж.д. ул. Федорова, 17 ж. 1 до здания по ул. Федорова, 19 от ИТП 17.56 ж. 1 и 11 ж. 2				
Изм.	Вариант	Лист	Итого	Проект	Дата	Статус	Лист	Листов	
ИП	Баканов	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25
Разработчик	Ильин	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25
Утвердил	Баканов	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25
Н. контр.	Антонов	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25	10.25

4. Прокладка кабелей через стены, перегородки, межэтажные перекрытия обеспечивается с возможностью их замены, то есть проход выполняется в металлической трубе.







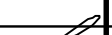
Вопросы
г. энергетик
02.02.2026

Примечания:
1. Строительные планы показаны условно.
2. Прокладка кабеля от щита до распределительной коробки осуществляется в существующем лотке.
3. Прокладка кабеля от распределительной коробки до точек подключения измерительно-вычислительного блока (ИББ) и теплосчетчика осуществляется в гофрированной трубе.

						269.06/08.25 - ЭМ		
						Реконструкция транзитных трубопроводов в жилых домах по ул. Федорова, 5, 11 к. 1, 11 к. 2, 13 к. 1, 13 к. 2, 17 к. 1, 19, 21, 23; тепловых сетей от ж.д. ул. Федорова 17 к. 1 до здания по ул. Федорова, 15 от ЦПТ 3/564 в г. Минске		
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Этадия	Лист	Листов
Г/П	Баканов	10.25				Жилой дом по ул. Федорова, 21	С	3
Разработал	Шурыгин	10.25				План распределительной сети и схема электрическая принципиальная жд по ул. Федорова, 21		
Утвердил	Баканов	10.25				ООО "Комплекс ЭнергоПроект"		
Н. контр.	Антонов	10.25				Формат А1		

1.1
4. Прокладка кабелей через стены, перегородки, междуэтажные перекрытия обеспечивается с возможностью их замены, то есть проход выполняется в металлической трубе.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Провода и кабели							
	Кабель с медными жилами в поливинилхлоридной изоляции пониженной горючести сеч. жил, мм ²	ВВГнг(A)-LS ТУ16.К01-37-2003						
	-3х2,5-0,66кВ				м.	160		
	Трубы							
	Труба гофрированная ПНД, d=25 мм	ГОСТ 18599-2001			м.	10		
	Оборудование							
	Дифференциальный автоматический выключатель, 1P+N, In=16А, хар.С	НВВ-С16/1N/003			шт.	2		
	Коробка распределительная	КМ-209			шт.	2		
	Розетка одинарная накладная, с заземляющим контактом	РА16-214			шт.	2		
	Труба стальная электросварная, d=25 мм	ГОСТ 10704-91			м.	3		

						269.06/08.25 - ЭМ.СО				
						Реконструкция транзитных трубопроводов в жилых домах по ул. Федорова, 5, 11 к. 1, 11 к. 2, 13 к. 1, 13 к. 2, 17 к. 1, 19, 21, 23; тепловых сетей от ж.д. ул. Федорова 17 к. 1 до здания по ул. Федорова, 15 от ЦТП 3/564 в г. Минске				
1	2	Изм.	-		03.26					
Изм.	Колич	Лист	Ндок.	Подпись	Дата					
ГИП		Баканов			10.25			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Шурыгин			10.25			С	1	1
Утвердил		Баканов			10.25			000 "Комплекс ЭнергоПроект"		
Н. контр.		Антонов			10.25					
						Спецификация оборудования, изделий и материалов				