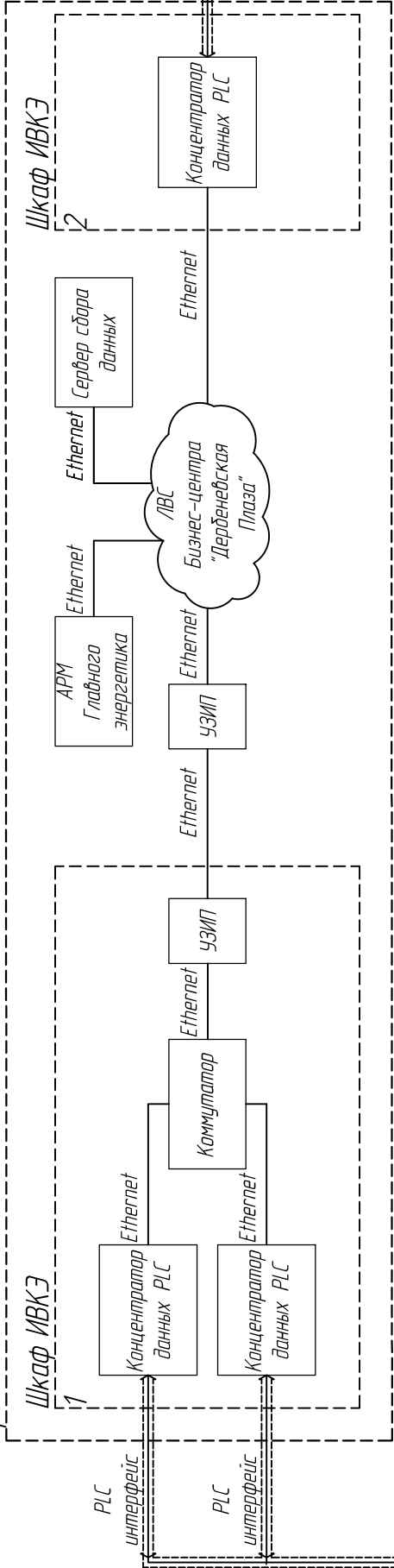
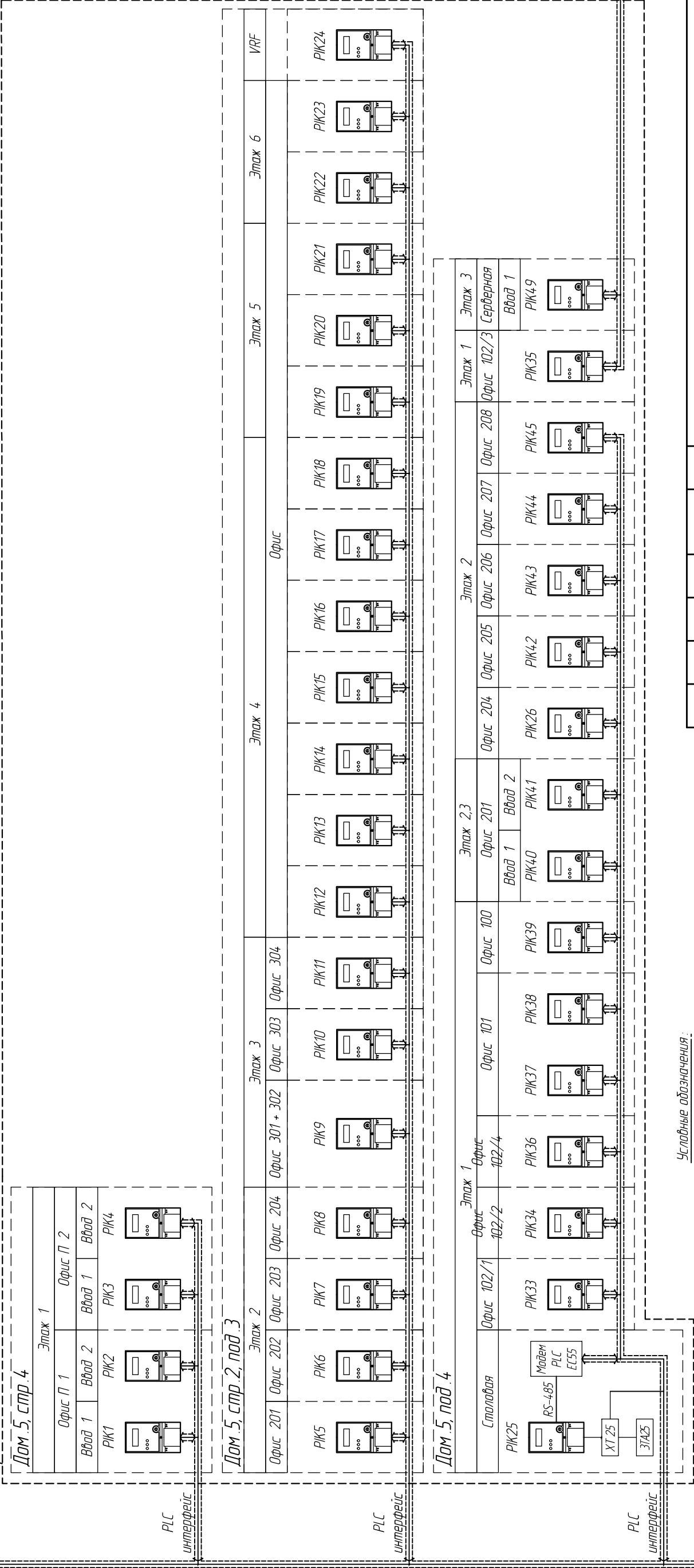


Уровень ИВКЭ



Уровень ИИК



Лист 2. А

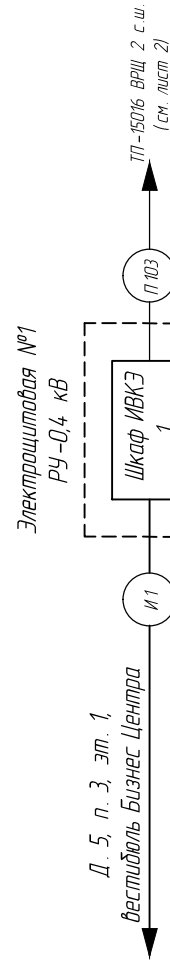
Условные обозначения:
З ТАхх – трансформаторы тока с полнофазной схемой соединения,
хх – номер ИИК;
ХТхх – коробка переходная испытательная, хх – номер ИИК;
АРМ – автоматизированное рабочее место;
ИВКЭ – информационно – вычислительный комплекс электроустановки;
ИИК – информационно – измерительный комплекс;
ЛВС – локальная вычислительная сеть;
УЗИП – устройство защиты информационных портов;
---- – PLC- интерфейс передачи данных.

АИИС ТУЭ БЦ "Дерbeneвская ПЛАЗА"

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Организация технического учета офисных помещений БЦ "Дерbeneвская ПЛАЗА"	Служба	Лист	Листов
	Разработал	Галаванов	Проверил	Федоров			ТРП		
	Н. контроль	Алексеева	Утвердил	Ащецлов			Схема структурная комплекса технических средств		

Копировал

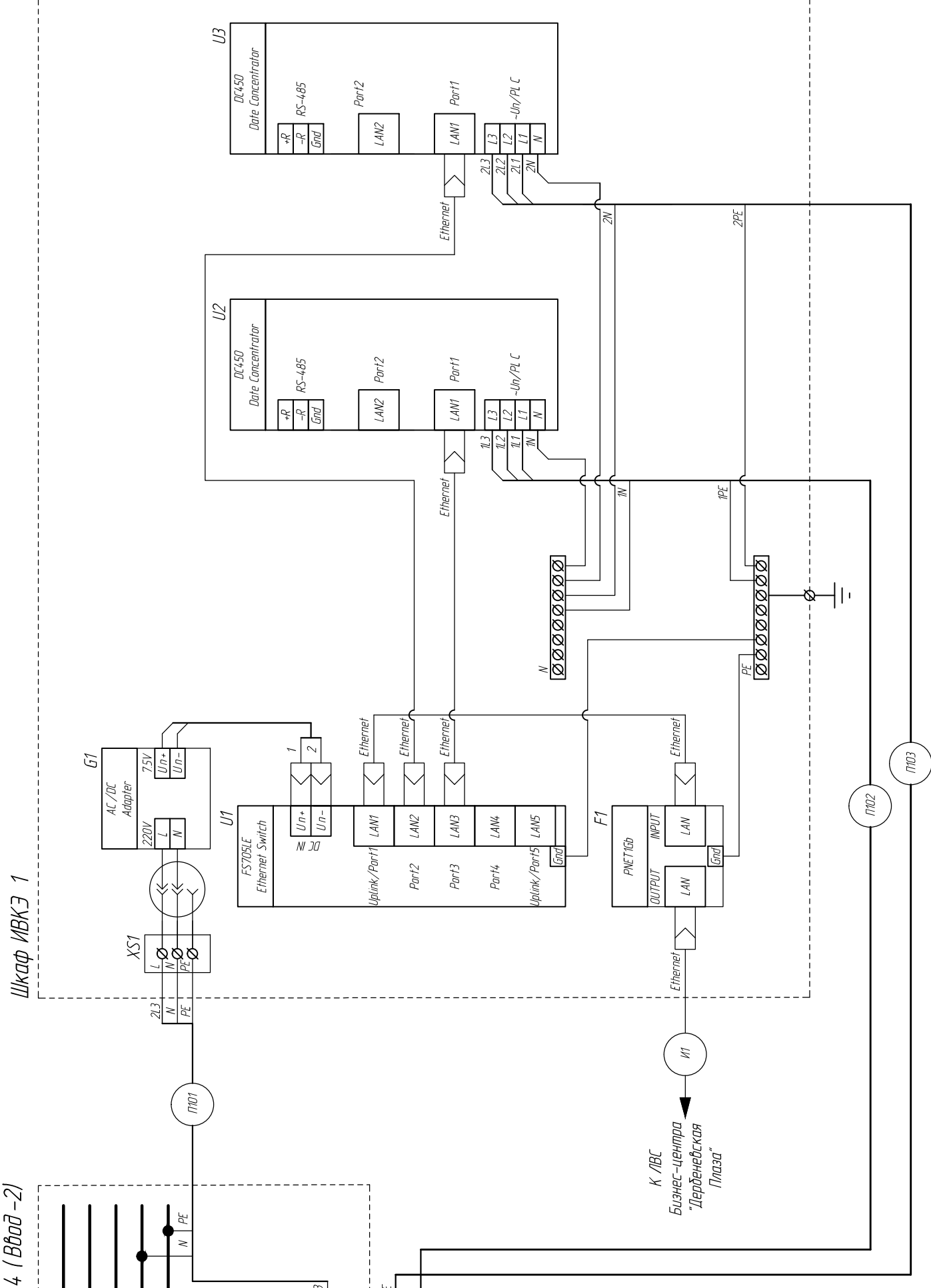
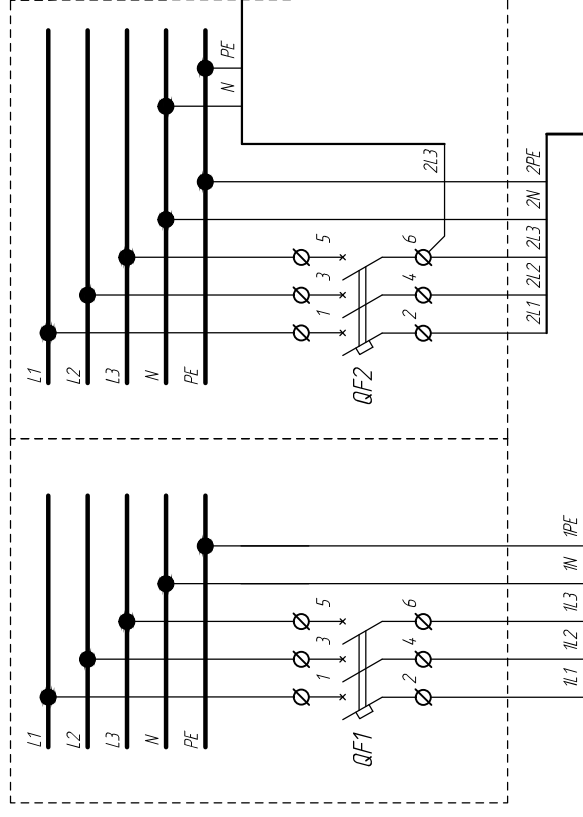
Формат А3



Электрощитовая №1,

Электронная №1

ВРЩ -0,4 кВ, яч. 2 (Вбод-1) ВРЩ -0,4 кВ, яч. 4 (Вбод-2)



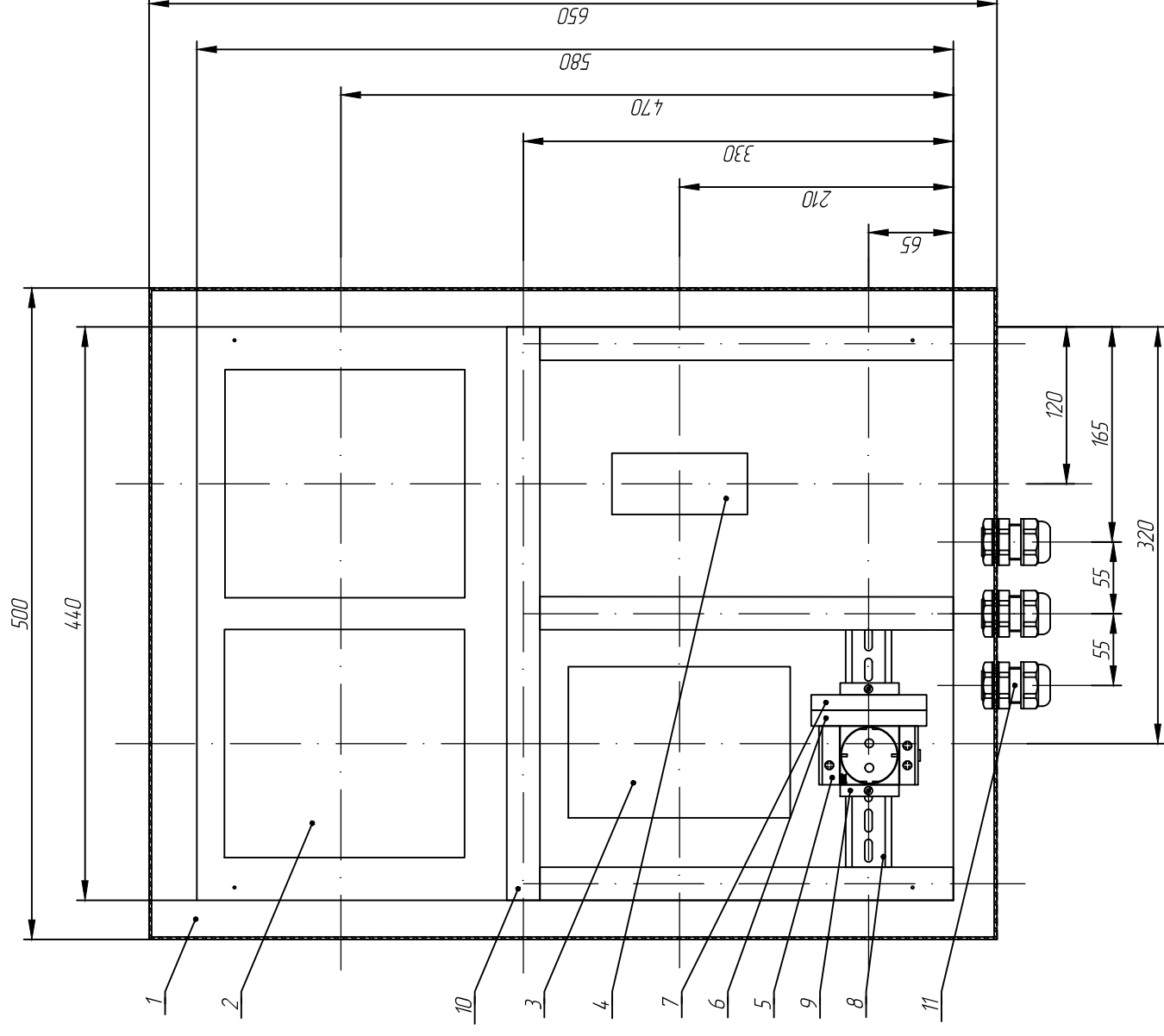
Инд. № подл.	Подп. и дата

[illegible]

АИИС ТУЗ БЦ "Дербеневский ПЛАЗА"			
инициация технического учета офисных помещений БЦ "Дербеневский плаза"	Стадия	Лист	Листов
	ТРП		
ВКЗ. Схема подключения внешних проводок			

Вуд
спреду

Вид снєга



Примечания:

1. На виде спереди дверь шкафа условно не показана.
2. Размеры даны для справок.

[illegible]

Шкаф ИВКЭ, ШУ. Схема монтажная

Копировал

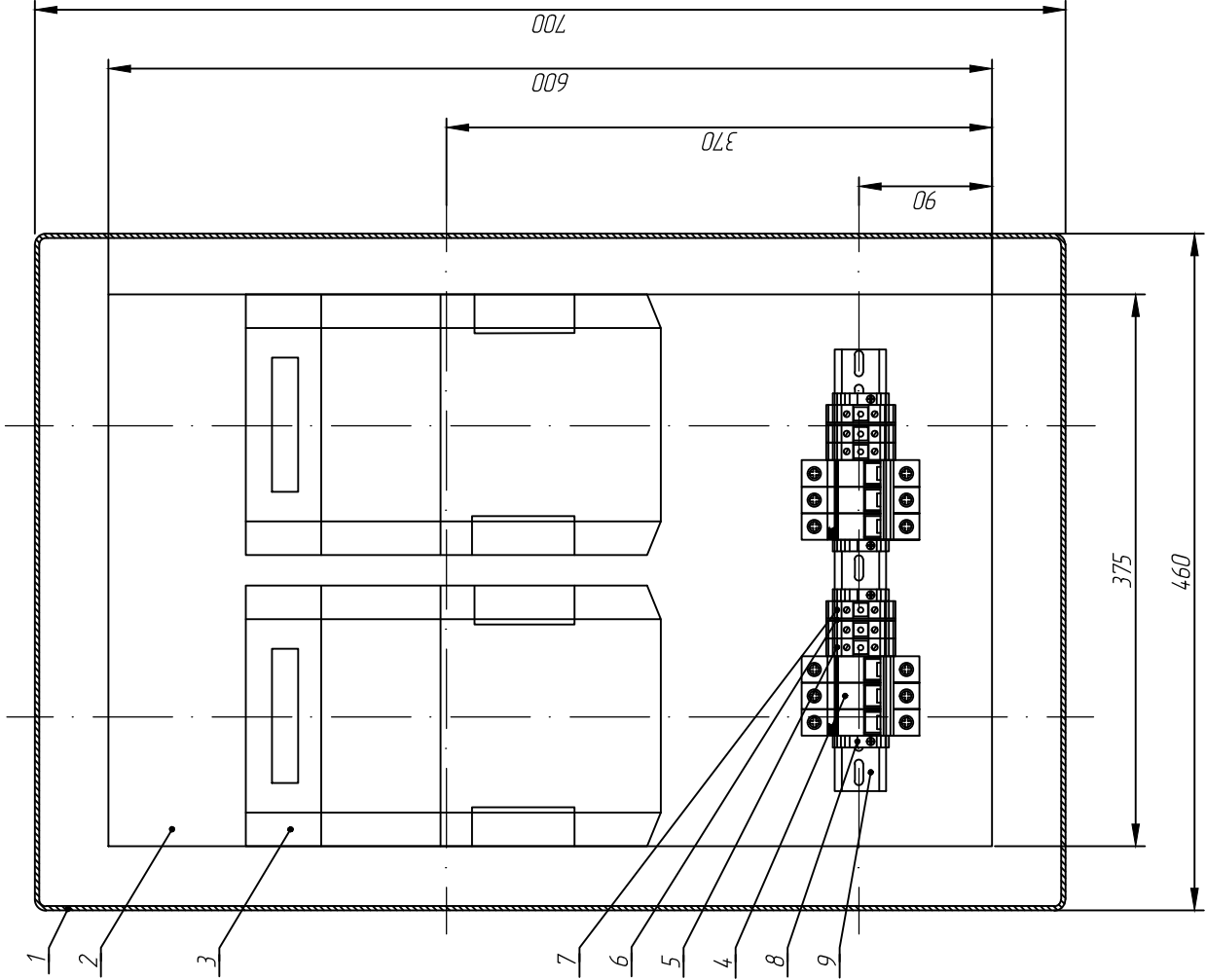
Формат А 3

[illegible]

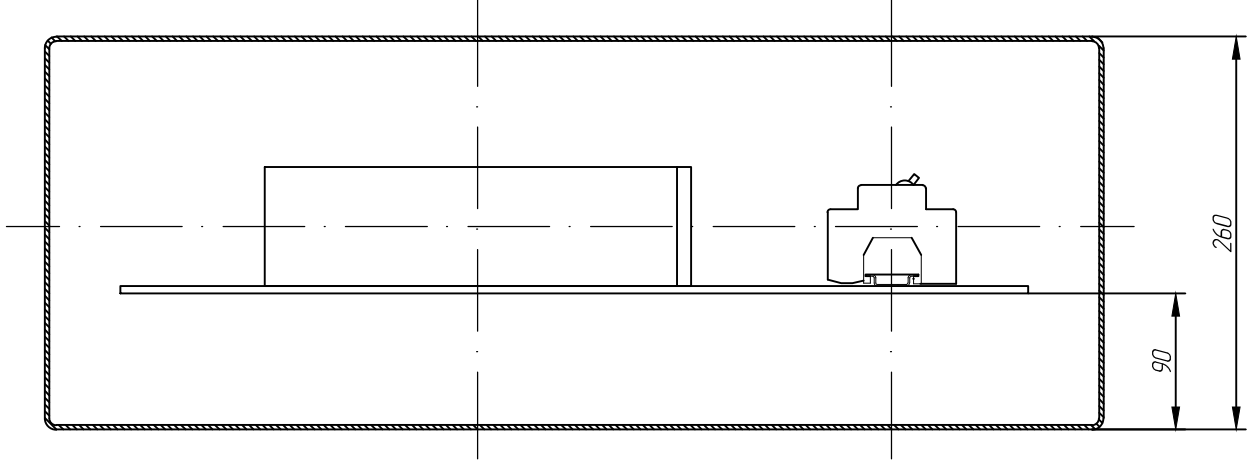
Взм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Формат А 4

Вид
спереди



Вид
слева



- Примечания:
1. На виде спереди дверь шкафа условно не показана.
 2. Глубина установки платы монтажной в шкаф может регулироваться при монтаже.
 3. Размеры даны для справок.

Инд. № подл.	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подпись	Дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Лист				

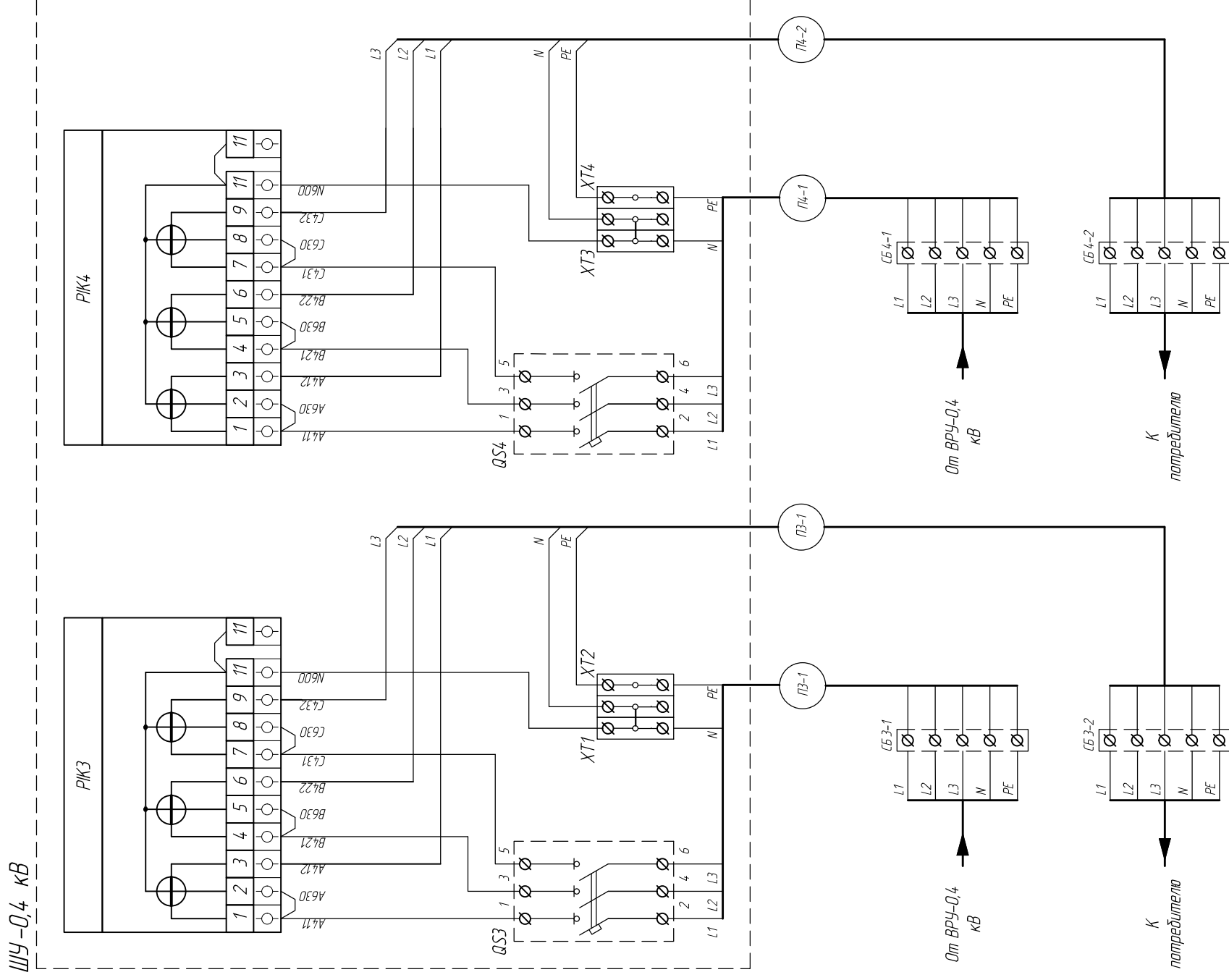
Экспликация оборудования

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дудл.	Подпись	Дата

Формат А 4

Имб. № подл.	Подл. у дама	Взам. унб. №	Имб. № дугл.	Подписъ	Дана

Копировал



Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
Оборудование ШУ –0,4 кВ			
РКЗ, РК4	Трехфазный счётчик активной и реактивной электроэнергии прямого включения, 5(100) А, 3 х 220/380 В, класс точности 1(2), системный интерфейс РС, оптический интерфейс, без локального интерфейса, 3–полюсное реле (по фазам), электромеханическое реле 8 А, 230 В + 1 твердотельное реле 90 мА, 230 В, обнаружение снятия крышки прибора и блока зажимов	2	
QS3, QS4	Выключатель-разъединитель IEK, 3 полюса I _н =100 А на DIN-рейку	2	
ХТ1	Зажим винтовой, сечение ном. 35 мм кв., диапазон сеч.: 0,5 – 35 – гибкий пров., 0,5 – 50 – жесткий пров., I _н =125 А, цв. Синий	2	
ХТ2	Зажим винтовой для заземления, сечение ном. 35 мм кв., диапазон сеч.: 2,5 – 50 мм кв., I, н=125 А, цв. желто-зеленый	2	
СБ 3-1, СБ 4-1	Соединитель болтовой срывной, номин. сечение пров. 10–25 мм кв., для соединения любого типа кабельных жил	10	Группа соединителей болтовых на вводных кабинах в ШУ
СБ 3-2, СБ 4-2	Соединитель болтовой срывной, номин. сечение пров. 10–25 мм кв., для соединения любого типа кабельных жил	10	Группа соединителей болтовых на отходящих кабелях к потребителям

Примечания:

1. Подключение счетчиков электрической энергии к выключателям –разъединителям и винтовым зажимам выводов проводов ПУВ (ПВ –I) 1 x 16.
2. Изолировать соединители болтовые при помощи термоусаживаемых трубок.
3. Чертеж см. совместно с кабельным журналом МНРУ 411712.0026 КЖ.

[illegible]