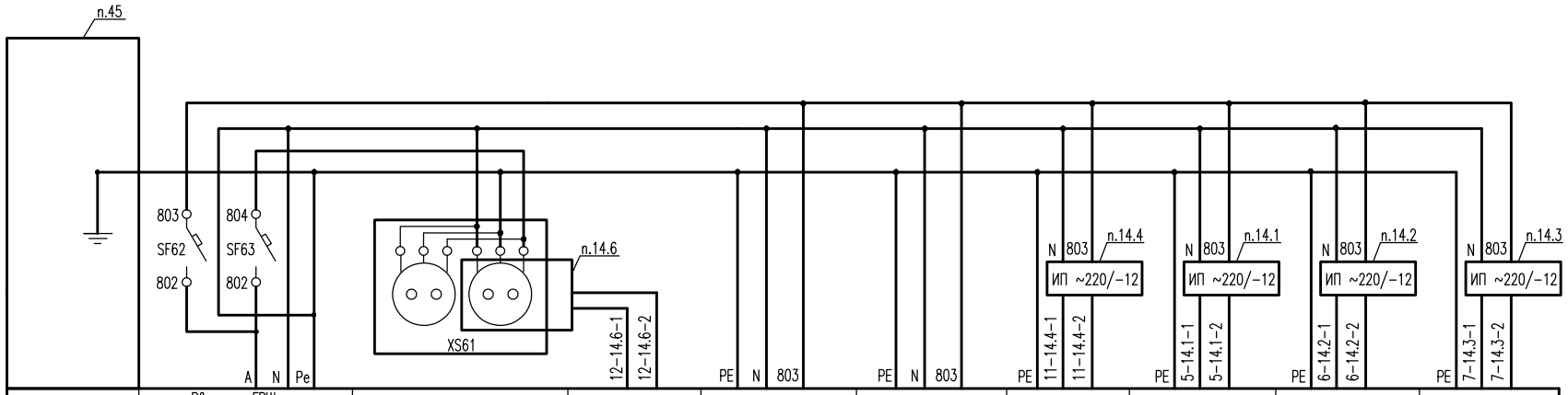
Поз. Обозн.	Наименование	Кол.	Примечания
45	Приборный щит узла учета тепловой энергии ТЭМ-ПЩ-4 600х600х250 в составе:	1	IP65
XS61	Розетка двухместная трехполюсная 220В, 6А на DIN-рейку	1	IP44
SF62	Выключатель автомат. Schneider Electric, 220В, Iн=2,0А, Ip=1,45Iн, хар-ка "С"	1	IP20
SF63	Выключатель автомат. Schneider Electric, 220В, Iн=6,0А, Ip=1,45Iн, хар-ка "С"	1	IP20
11	Тепловычислитель СПТ 962	1	IP54
12	Модем	1	IP20
14, 15	Источник питания МП36С2.24.030.D3, ~220В/-24В	2	IP2X
14.1-14.4	Блок питания 10ВР220-12, ~220В/-12В	4	IP20
14.6	Блок питания для модема	1	IP20
	Приборы по месту		
5а-6а	Электромагнитный расходомер ЛГК410, кл. «II», Ду=50 мм	2	IP65
7а	Электромагнитный расходомер ЛГК410, кл. «II», Ду=20 мм	1	IP65



Позиция	Ввод от ГРЩ и шины заземления	Для подкл. Notebook	12	14	15	11	5а	6а	7а
Тип прибора			Модем	МП36С2.24.030.D3	МП36С2.24.030.D3	СПТ 962	ЛГК410-50-36-II-ЕТ	ЛГК410-50-36-II-ЕТ	ЛГК410-20-6-II-ЕТ
Напряжение, В	~220В, 50Гц и шина заземления	~220В	12 В	~220 В/-24В	~220 В/-24В	12 В	12 В	12 В	12 В
Мощность, Вт		132	5	11	11	2	5	5	5
Место установки		щит прибора					по месту		

Примечания:

- Поз. обозначения согласно спецификации оборудования
- В случае применения частотного регулирования технологического оборудования в ИТП обеспечить защиту приборов УУТЭ от электромагнитного влияния.

Изм.	Кол.				
Разработал					
Чертил					
Проверил					
Н.Контроль					
Т.Контроль					

100.16-021-АТС

Юридическое наименование абонента
Фактический адрес установки УУТЭ

Узел учета тепловой энергии

Стадия	Лист	Листов
Р	5	1

Схема электрическая принципиальная питания

Наименование проектной организации