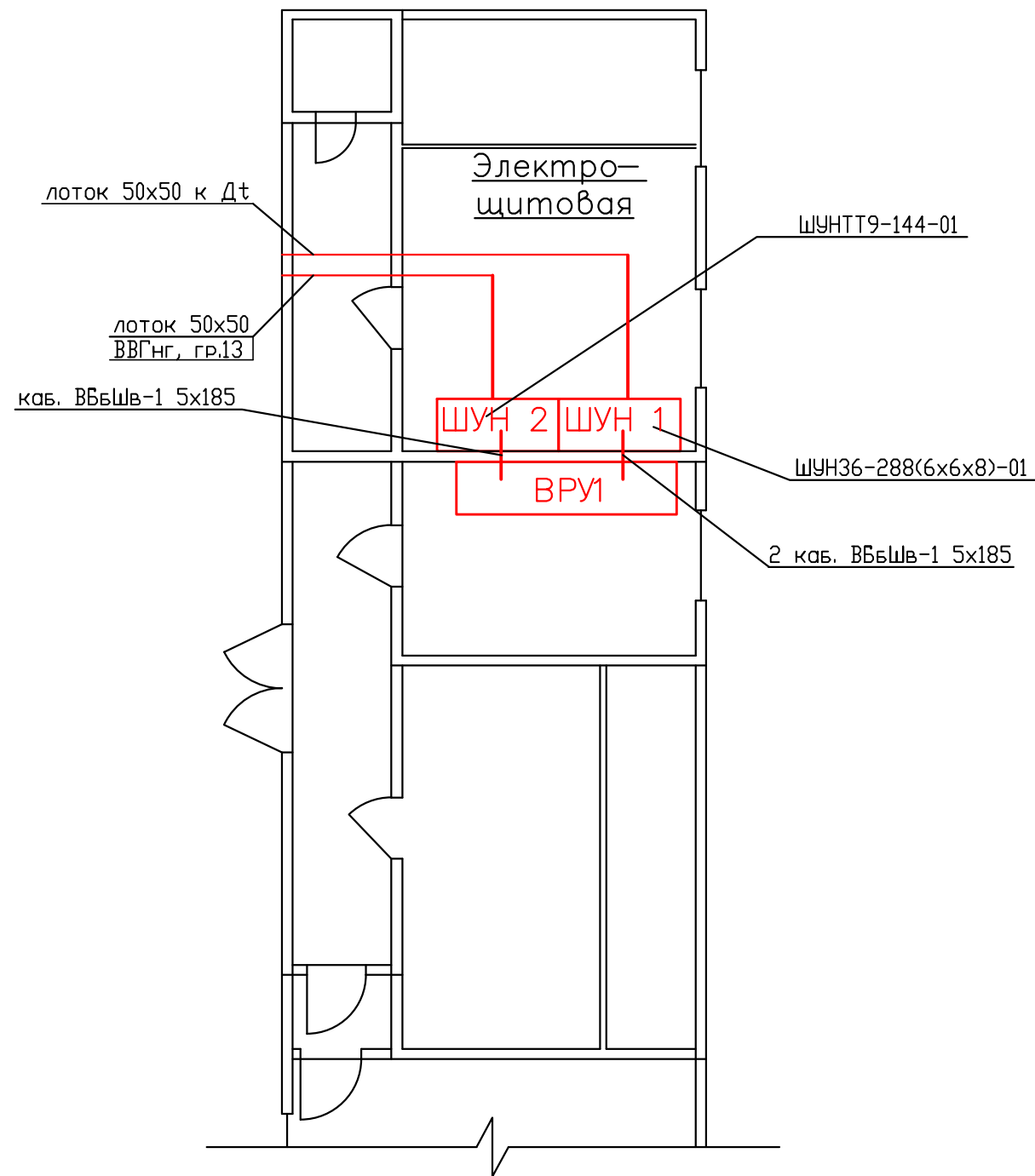


					ССКП.2012.3001-ИОС-ЭН				
					Проект электроснабжения системы электрического нагрева резервуаров и трубопроводов.				
Изм.	Кол. уч.	Лист №	док	Подп.	Дата	Электроснабжение.	Стадия	Лист	Листов
						Разработал	РП		
					Схема расположения оборудования.		ООО "МПИ"		

Корпус №222



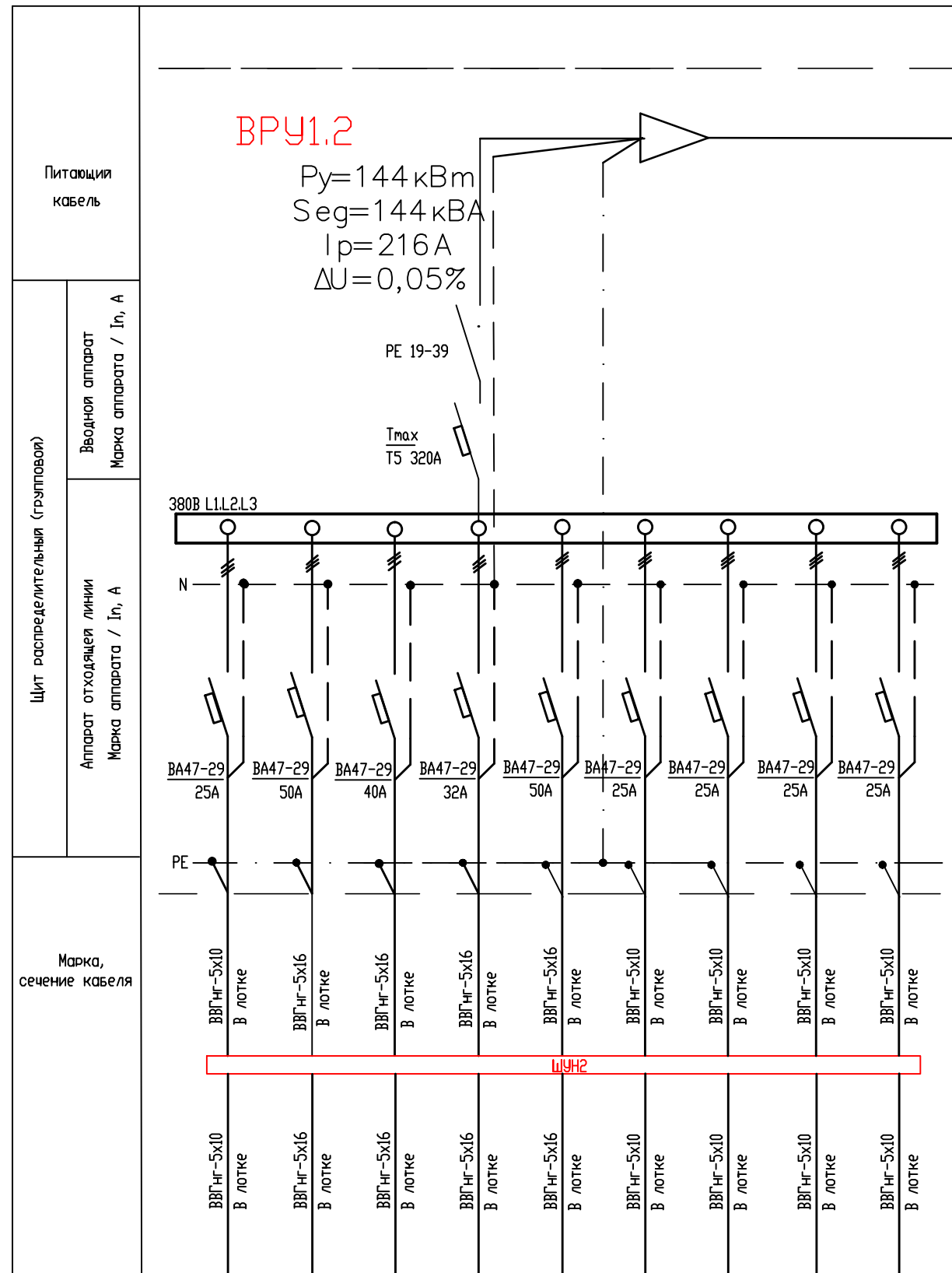
Условные обозначения:

- | | | |
|------------------------|---|--|
| ЕК1 | - | Обозначение потребителя (эл. обогрев трубопровода) |
| 9.40 | - | Расчетная мощность, кВт |
| лоток 50x50, труба D50 | - | Способ прокладки |
| ВВГнг, РКГМ, гр.1 | - | Маркировка кабеля, номер группы. |
- Дт3 - Датчик температуры
 ● Ду - Датчик уровня
 - Трубопровод в теплоизоляции с электрообогревом
 - Коробка соединительная металлическая во взрывобезопасном исполнении
 - Электронагреватель в емкости

Примечание:

1. Проходы питающих кабелей через стены выполнять в отрезках асбестоцементных труб, с непосредственной заделкой мест прохода.
2. Дт1, ..., Дт6 датчики температур встроенные в резервуар.

						ССКП.2012.3001-ИОС-ЭН		
						Проект электроснабжения системы электрического нагрева резервуаров и трубопроводов.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Погн.	Дата			
ГИП								Стадия
Разработал						Электроснабжение.		Лист
								Листов
						РП		
						Схема расположения оборудования.		ООО "МПИ"



Электроприемники	Наименование потребителя									
	N группы	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Р _γ , кВт	8,35	29,23	22,97	16,70	28,19	9,4	11,48	8,35	9,4
	I _р , А	12,5	43,85	34,46	25,05	42,29	14,1	17,22	12,5	14,1

Щит распределительный (групповой)		Вводной аппарат
Аппарат отходящей линии		Марка аппарата / I _н , А
Марка, сечение кабеля		

ВВБШв 5х185 L=5м

1. Однофазные нагрузки равномерно распределить по фазам.
2. Рабочую нулевую шину (N) изолировать от корпуса.
3. Проектирование ШУН выполняется отдельным проектом специализированной организацией.

						ССКП.2012.3001 – ИОС – ЭН			
						Проект электроснабжения системы электрического нагрева трубопроводов.			
Изм.	Кол. уч.	Листы	№ док.	Погн.	Дата				
ГИП						Электроснабжение.	Стация	Лист	Листов
Разработал							РП		
						Схема электрическая однолинейная.		ООО "МПИ"	