

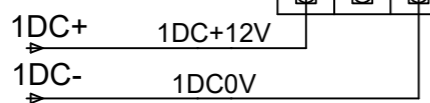
						BAST0806238345			
						Щкаф учета тепловой энергии			
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата	БТП	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гусев А.А.						1	5
Проб.									
Т.контр.									
Н.контр.						Принципиальная электрическая схема ЩУЧТЭ	ООО "Ридан"		
Утв.									



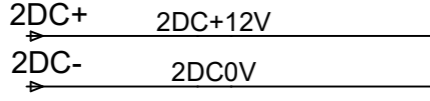
JMP1 JMP2
(Снять джамперы)

УТ Тепловычислитель ТВ7-04М, ТВ1

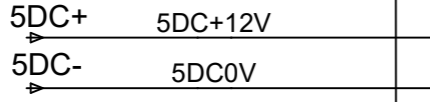
Питание
тепловычислителя
12VDC



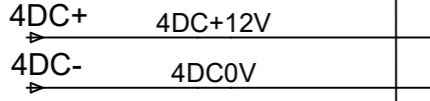
Питание
датчиков
давления
12VDC



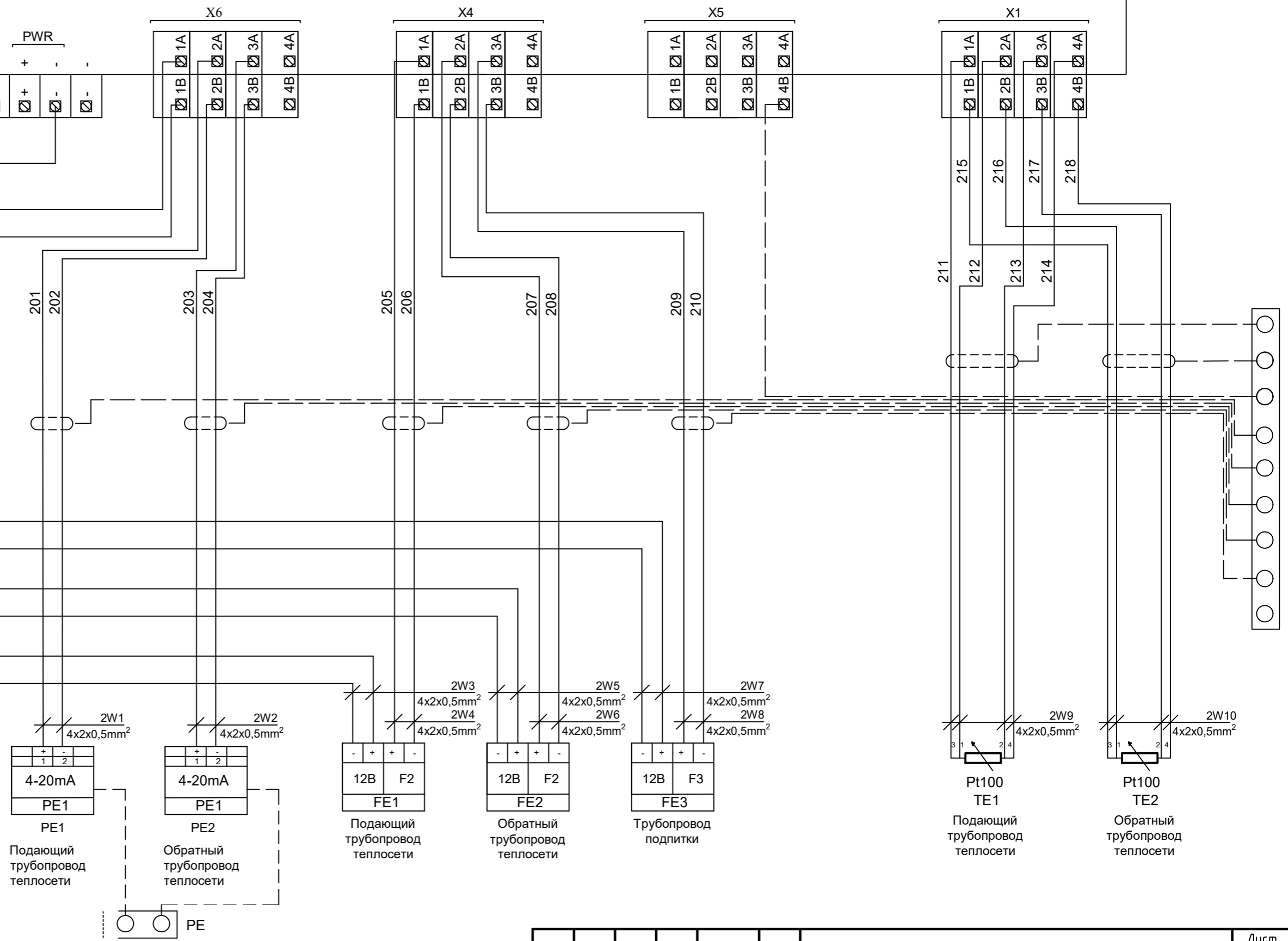
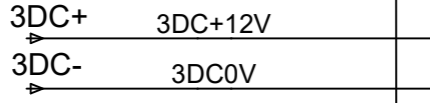
Питание
расходомера 3
12VDC



Питание
расходомера 2
12VDC



Питание
расходомера 1
12VDC

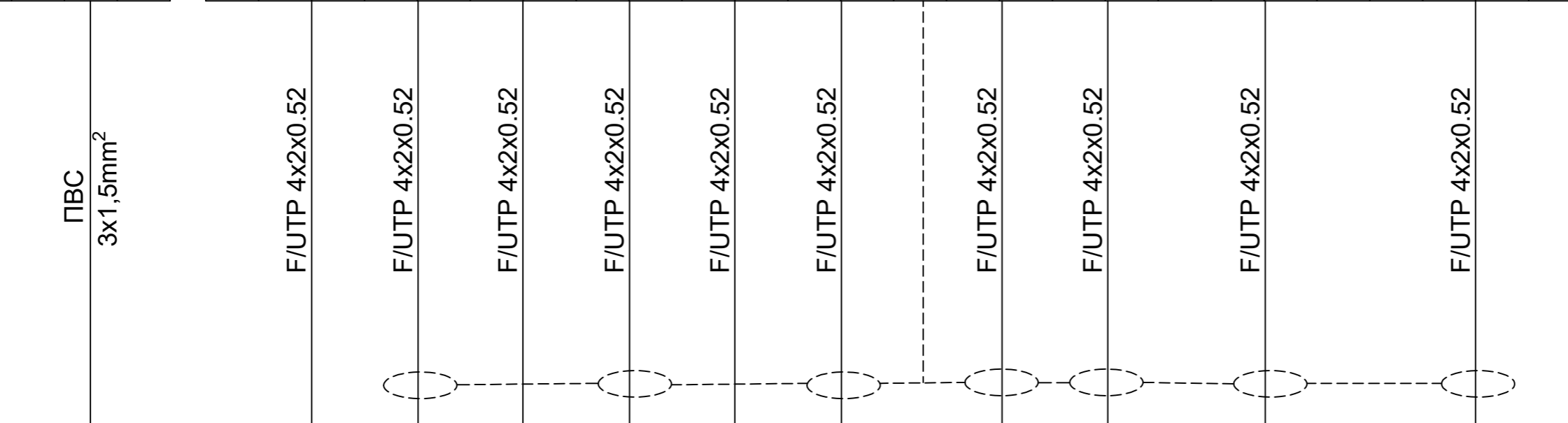


Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата

BAST0806238345

QF1			
№			
L			
N			
PE			

УТ Тепловычислитель ТВ7-04М, ТВ1																									
№	X4											X5	X6				X1								
№	3DC0V	3DC+12V	205	206	4DC0V	4DC+12V	207	208	5DC0V	5DC+12V	209	210	4B	201	202	203	204	211	212	213	214	215	216	217	218



L	N	PE
Ввод		

-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-
FE1				FE2				FE3			

Подающий трубопровод теплосети

Обратный трубопровод теплосети

Подающий трубопровод теплосети

+	-	+	-	1	3	4	2	1	3	4	2
PE1		PE2		TE1				TE2			

Подающий трубопровод теплосети

Обратный трубопровод теплосети

Подающий трубопровод теплосети

Обратный трубопровод теплосети

						BAST0806238345				
						Шкаф учета тепловой энергии				
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата	БТП	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Гусев А.А.							3	5
Пров.										
Т.контр.										
Н.контр.						Схема внешних подключений ШУЧТЭ		ООО "Ридан"		
Утв.										

Кабельный журнал

№ П/П	Откуда	Куда	Тип кабеля	Длина, м	Примечание
1W1	L, N, PE	QF1, шина N, шина PE	ПВС	*	1x230VAC
2W1	TB7-04M, X6: 2A, 2B	Датчик давления PE1	F/UTP Cat5e 4x2x0.52	*	
2W2	TB7-04M, X6: 3A, 3B	Датчик давления PE2	F/UTP Cat5e 4x2x0.52	*	
2W3	Блок питания PS3	Расходомер FE1	F/UTP Cat5e 4x2x0.52	*	
2W4	TB7-04M, X4: 1A, 1B	Расходомер FE1	F/UTP Cat5e 4x2x0.52		
2W5	Блок питания PS4	Расходомер FE2	F/UTP Cat5e 4x2x0.52	*	
2W6	TB7-04M, X4: 2A, 2B	Расходомер FE2	F/UTP Cat5e 4x2x0.52		
2W7	Блок питания PS5	Расходомер FE3	F/UTP Cat5e 4x2x0.52	*	
2W8	TB7-04M, X4: 3A, 3B	Расходомер FE3	F/UTP Cat5e 4x2x0.52		
2W9	TB7-04M, X1: 1A, 2A, 3A, 4A	Датчик температуры TE1	F/UTP Cat5e 4x2x0.52	*	
2W10	TB7-04M, X1: 1B, 2B, 3B, 4B	Датчик температуры TE2	F/UTP Cat5e 4x2x0.52	*	

*Длину кабеля определить при монтаже

						BAST0806238345			
						Шкаф учета тепловой энергии			
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Гусев А.А.				БТП	Стадия	Лист	Листов
Проб.								4	5
Т.контр.									
Н.контр.						Кабельный журнал	ООО "Ридан"		
Утв.									

