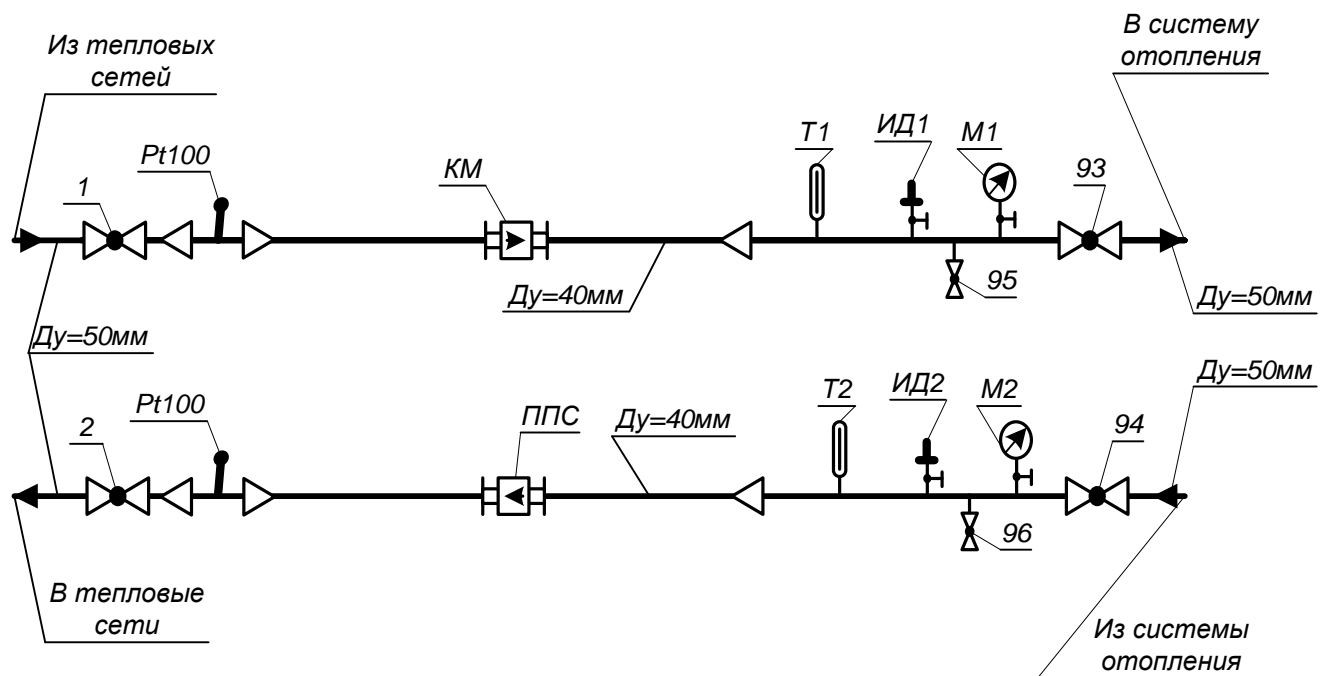


## Принципиальная схема узла учета тепловой энергии



### Экспликация основного оборудования и материалов

поз.	Наименование	Обозначение	Кол	Масса	Прим.
1-2, 93-94	Шаровый кран стальной с ручкой	Naval DN50 PN40	4		
M1-M2	Манометр механический	Wika-1,6bar	2		
95,96	Сбросник	Itap DN 20	2		
KM,ППС	Узел учета тепловой энергии	KM-5-4 Ду 40	1		
δ/п	Контроллер сбора и передачи	КСПД-5	1		
δ/п	Блок питания	БПИ-3В	2		
Pt100	Датчик температуры	КТС-Б (l=80 мм)	2		
T1-T2	Термометр	ТТ-В L-150/63 ЗАО "Росма"	2		
ИД1-ИД2	Датчик давления	ИД 1,6bar ТБН-Энергосервис	2		
δ/п	ИБП	SKAT-UPS 600 IP65 с комплектом	1		

**ПУТ-289/2016**

Жилой дом по ул.Изотова,9  
с.Князе-Волконское Хабаровского края

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Протченко			08.16
Разраб.					
Т. контр.					
Н. контр.					
Провер.		Бессонов			08.16
Утверд.		Миненко			08.16

Узел учета тепловой энергии

Принципиальная схема,  
экспликация основного  
оборудования и материалов

Стадия	Лист	Листов
Р	2	7

ООО "Дальневосточная  
энергосервисная компания"