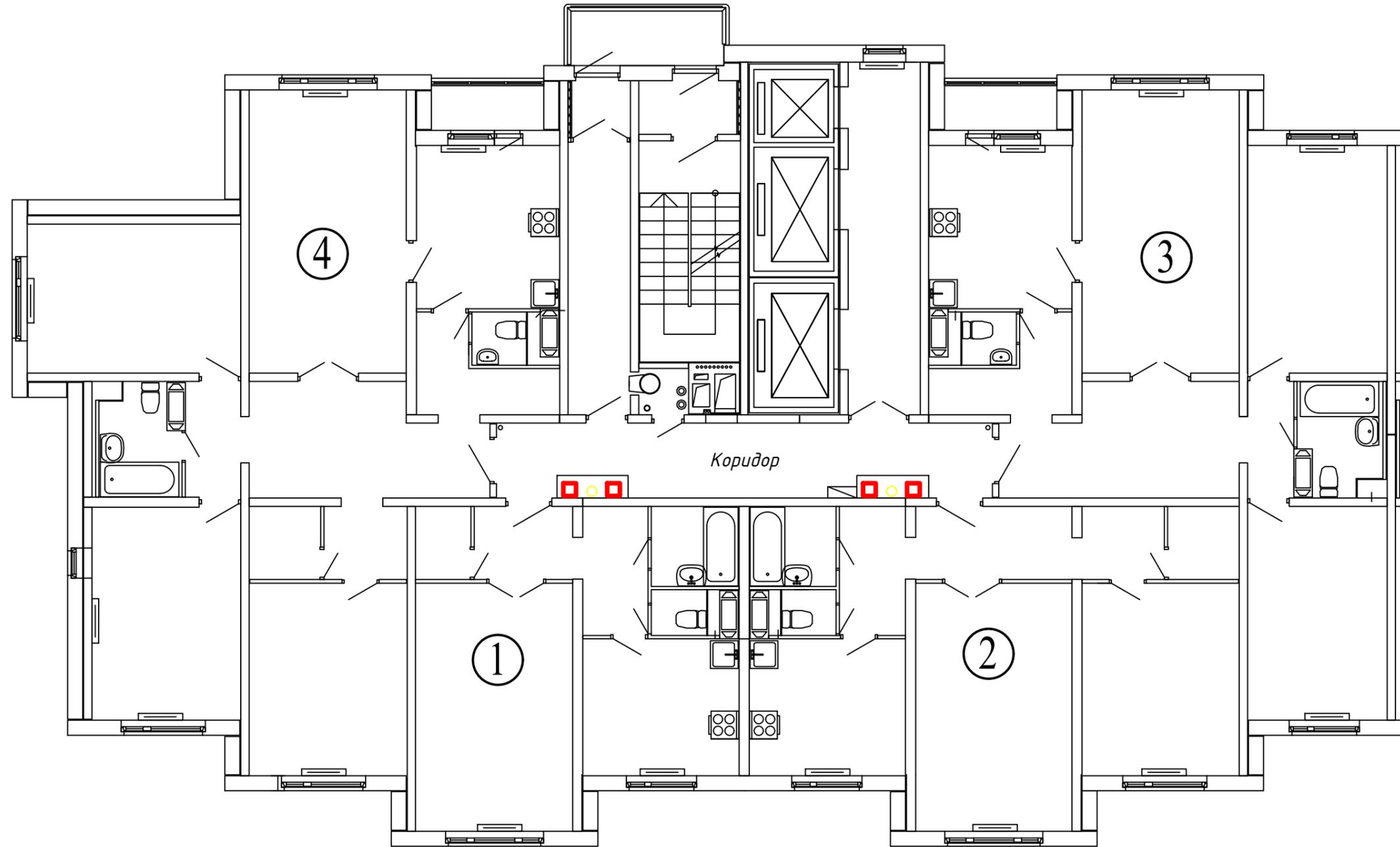


Типовой этаж



- — Разветвитель RS-485/M-Bus 4-х канальный
- — Теплосчётчик "Гефест" с проводным интерфейсом M-Bus, размещённый в теплоколлекторе в местах общего пользования

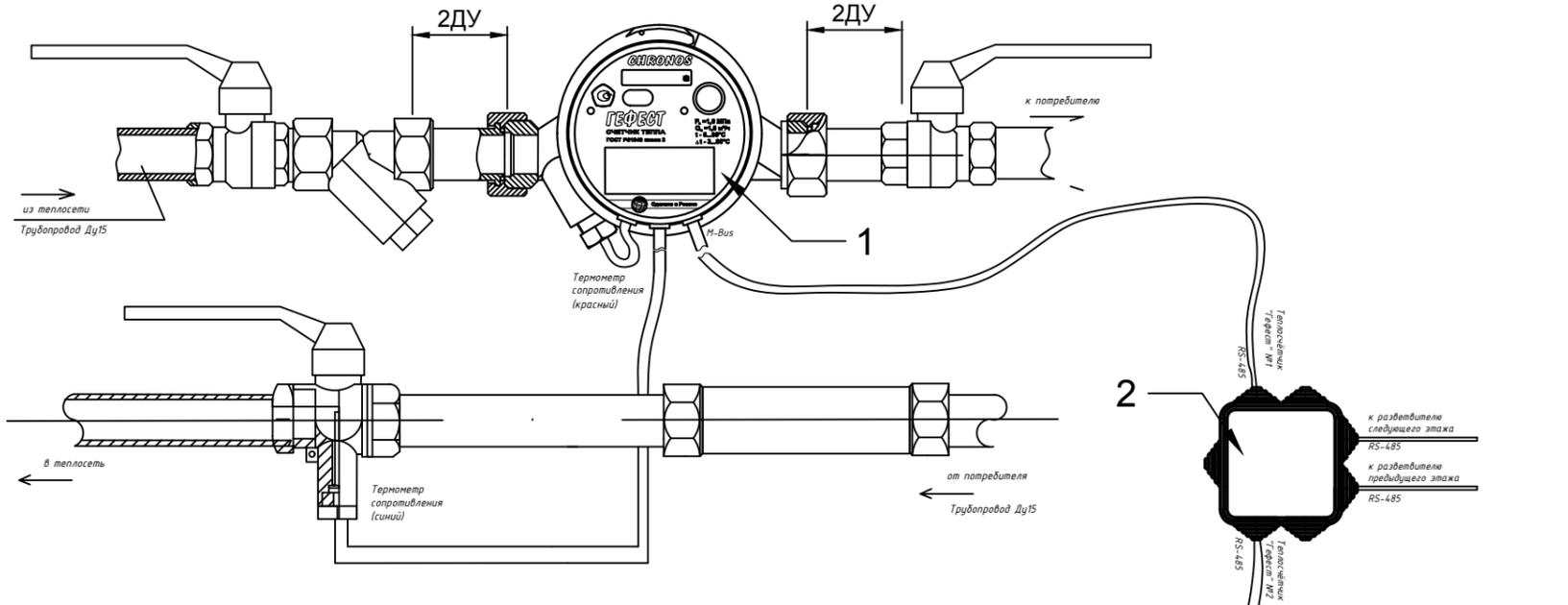
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Типовая схема размещения и подключения приборов АСКУЭР	Стадия	Лист	Листов
Проверил								1	
Т. контр.									
Н. контр.						Схема размещения на этаже приборов учета теплоснабжения в местах общего пользования	ООО "СФЕРА ЭКОНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"		
Утв.									

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	

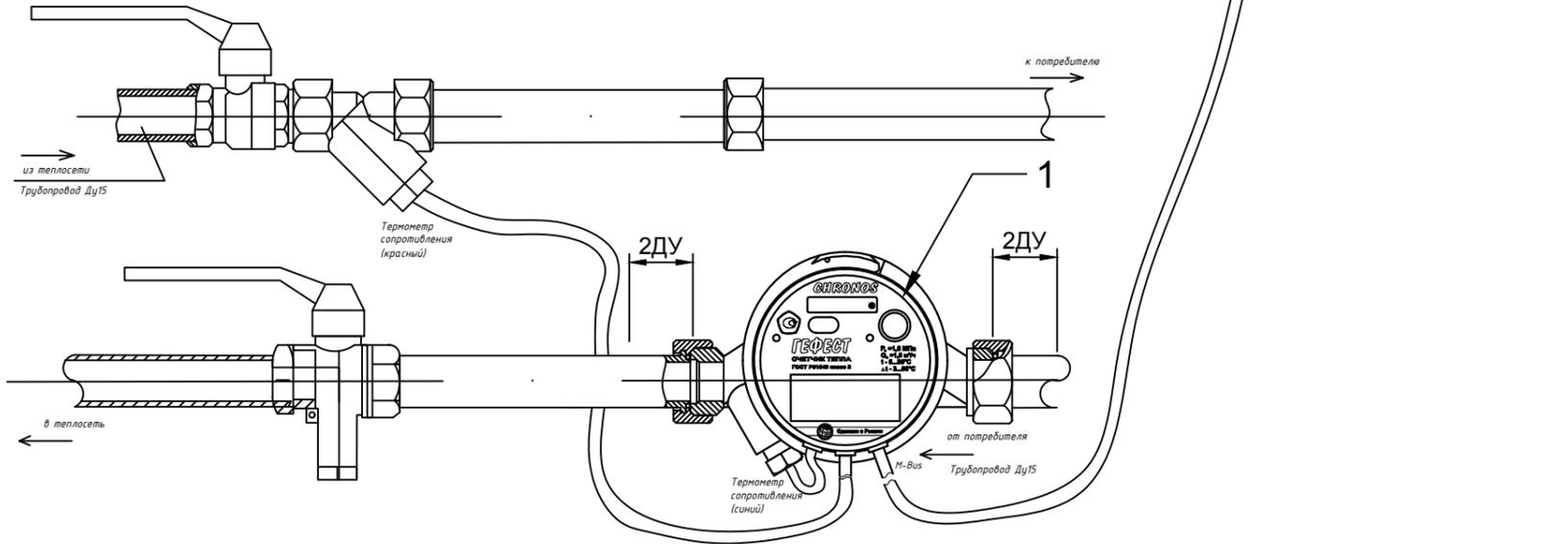
Формат	Зона	Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
		1	Теплосчётчик "Гермес" с проводным интерфейсом M-Bus, IP40	2	
		2	Разветвитель RS485 /M-Bus 4-канальный	1	

# Теплоузел в местах общего пользования

Вариант 1: Установка теплосчётчика на подающем трубопроводе



Вариант 2: Установка теплосчётчика на обратном трубопроводе

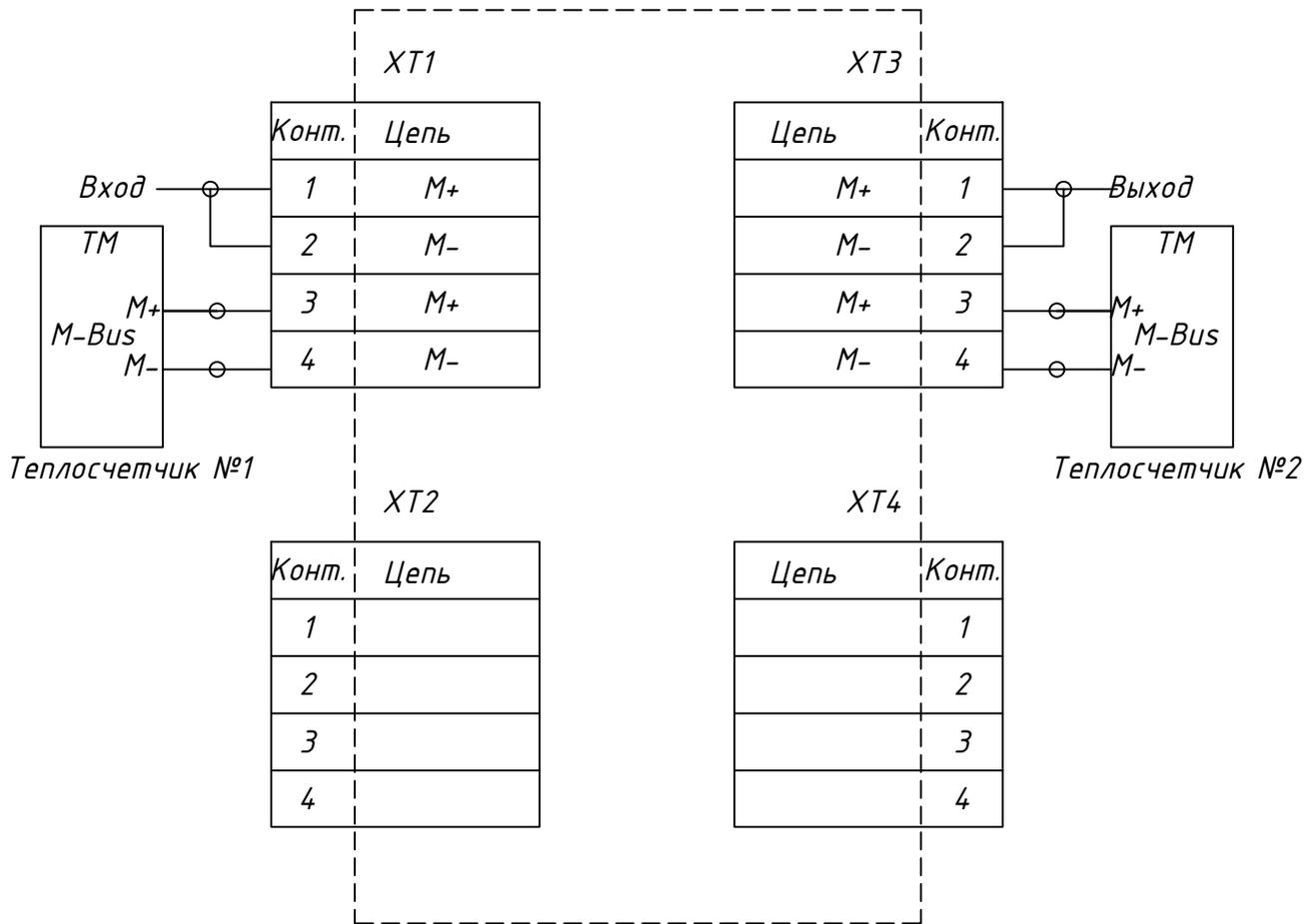


1. Электропитание счетчика осуществляется от встроенного источника питания напряжением 3.6В;
2. Срок непрерывной работы счетчика от одной батареи питания составляет не менее 6 лет.

Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Типовая схема размещения и подключения приборов АСКУЭР	Стадия	Лист	Листов
Разработал								1	
Проверил						Структурная схема подключения приборов учета теплоснабжения в местах общего пользования	ООО "СФЕРА ЭКОНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"		
Т. контр.									
Н. контр.									
Утв.									

## Разветвитель RS-485/M-Bus



1. Монтаж вести кабелем для интерфейса M-Bus кабель типа F/UTP cat.5e 4x2x0.52 LSOH или аналог.

2. Максимальная длина для интерфейса M-Bus зависит от количества ведомых устройств и скорости передачи. Значения для некоторых показателей приведены в таблице.

Скорость передачи, бод	Число ведомых	Максимальная длина, км
300	1	20
	50	14.7
	250	0.57
2400	1	6
	50	5
	250	0.57
9600	1	2
	50	1

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подпись и дата				
Инв. № подл.				
