Узел учета тепловой энергии, горячей воды													Узел учета холодной воды		
Место отбора импульса	Подающий трубопровод системы отопления			Обратный трубопровод системы отопления			Подающий трубопровод системы ГВС			Циркуляционный трубопровод системы ГВС			Место отбора импульса	Подающий трубопровод системы ХВС	
Наименование параметра	Расход	Температура	Давление	Расход	Температура	Давление	Расход	Температура	Давление	Расход	Температура	Давление	Наименование параметра	Расход	Давление
Позиция													Позиция		

~220В
L,N PE
Смонтировать на РЩ:
Бокс КМПн 2/2
QF1
16А/1П
ВВГ 3х15 25м
ТрПВХ гфр d16
23
Ш1
PE
QF2 4А/1п
QF3 4А/1п
QF4 УЗО АВДТ-32 10/30/1П
XS1
Розетка
~220V(L) ~220V(N)
ИВП
+24V -24V
20-1 20-2
21-1 21-2
22-1 22-2
ТрПВХ гфр d20
20 21 22

FE1 TE1 PE1 FE2 TE2 PE2 FE3 TE3 PE3 FE4 TE4 PE4 FE5 PE5
+24V -24V TSOUT+ TSOUT-
1 2 3 4
1-1 1-2 2-1 2-2 3-1 3-2 3-3 3-4 4-1 4-2 4-3 5-1 5-2 6-1 6-2 7-1 7-2 7-3 7-4 8-1 8-2 8-3 9-1 9-2 10-1 10-2 11-1 11-2 11-3 11-4 12-1 12-2 12-3 13-1 13-2 14-1 14-2 15-1 15-2 15-3 15-4 16-1 16-2 16-3 17-1 17-2 18-1 18-2 19-1 19-2 19-3
10м 35м
ШВВП 2х0.5 КСПЭВ 2х2х0.5 КСПЭВ 2х0.5
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
ТрПВХ гфр d20

+24V -24V I1+ I1- PT1A PT1B LEAD1A LEAD1B SHIELD1 +Iвх COM I2+ I2- PT2A PT2B LEAD2A LEAD2B SHIELD2 I3+ I3- PT3A PT3B LEAD3A LEAD3B SHIELD3 I4+ I4- PT4A PT4B LEAD4A LEAD4B SHIELD4
"=24V" XT9..14
"ПР1" XT14
"ПТ1" XT4/XT5
"ПД1" XT10
"ПР2" XT13/XT14
"ПТ2" XT4/XT5
"ПД2" XT11
"ПР3" XT13
"ПТ3" XT2/XT3/XT4
"ПД3" XT7
"ПР4" XT12
"ПТ4" XT2/XT3/XT4
"ПД4" XT7
"ПР5" XT13
"ПД5" XT12

Тепловычислитель
ТСРВ-024М

"=24V" XT9..14
"RS485"
A/Data- B/Data+ GND
20-1 20-2 21-1 21-2 1 2
1м
ШВВП 2х0.5
Адаптер АССВ-030
A/D- B/D+ "RS-485"
22-1 22-2 +24V -24V "=24V"

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Глебов			
Н.контр.		Кириенков			
ГИП		Кириенков			

1125-16-УУТЭ-К

Жилой дом
г. Смоленск, ул. П. Алексеева, д.6

Узел учета тепловой энергии, горячей воды, холодной воды коммерческий

Стадия	Лист	Листов
Р	9	

Схема соединений внешних проводок (начало)

ООО "ПриборМонтажСервис" г.Смоленск