СХЕМА * УЗЕЛ 1

Из тепловой сети
Т3 - ЦØ65х4
Т4 - ЦØ40х3,5

Т3
Т4
Т1
Т2

TI 1 | PI 14 | TE 1д | FE 1в | РСМ 05-05 | 32 | 50х3.5 | В систему ГВС - ЦØ80х4
TE 1е | TI 2 | PI 15 | FE 1г | 32х2.8 | РСМ 05-05 | 20 | Циркуляционный - ЦØ50х3,5
TI 3 | PI 16 | PI 17 | TE 1ж | FE 1а | PI 18 | 108х4,0 | ПРП-100
TI 4 | TI 5 | 159х4.5
TI 6 | PI 19 | PI 20 | TE 1з | FE 1б | ПРП-100 | PI 21 | 108х4,0
TE 2б | 159х4.5 | 25х2,8

Труб-д
Т1=95°С
Р1=3,7 кгс/см2
G=10,77м3/ч

Т1=95°С
Р1=2,7 кгс/см2
G=10,77м3/ч

PI 22 | YA1 | PI 23 | PI 24 | TE 2а | M1
КСР с ЭИМ Ø80
150/80
89х3.0
159х4.5
25х2,8

TI 7 | TI 8 | TI 9 | TI 10 | TI 11 | TI 12 | 159х4.5

TE 2в | Температура наружного воздуха

TI 13 | от потребителей тепла | PI 25 | распределительная гребенка
к ручному насосу | 25х2,8

в раковину | 25х2,8
ручной насос | 25х2,8
из водопровода | 25х2,8

Из тепловой сети
Ø133х4.0
Go=3,34м3/ч
Gв=13,31м3/ч
Gт.н.=4,13м3/ч
Gв.о=7,43м3/ч

Т1=70°С
Р1=2,1 кгс/см2
G=28,21м3/ч

Т1=70°С
Р1=2,2 кгс/см2
G=10,77м3/ч

Т9

Схема подключения

1 +60 °С
2 9,9 м3/ч
3 +40 °С
4 9,9 м3/ч
5 +95 °С
6 19,7 м3/ч
7 +70 °С
8 19,7 м3/ч
9 +70 °С
10 +95 °С
11 -18 °С
12 управление электрозадвижкой YA1
13 Циркуляционный насос управление насосом
15 контроль давления перед насосом
16 контроль давления после насоса

Приборы по месту
PS 26
PS 27

Теплосчетчик ТЭМ-104
FE 1
FTKQIR

Регулятор ЭСКО - РТ - 01 одноконтурный (ЭСКО.23367.010.000-1)
TSR

Модуль управления циркуляционным насосом Wilo SK-602
NS KM1
H SB

Взаим. инв. №	Подпись и дата	Инв. подл. №

Изм.	Колич.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Шляпников			
Разраб.		Мещеряков			

Копировал

21 - 1 - АОВ-1

Строительство крытого катка с искусственным льдом в г. Моршанске Тамбовской области

Крытый каток с искусственным льдом.	Стадия	Лист	Листов
	П	2	
Схема функциональная ИТП.	ООО "Ремстройпроект-2" г.Саратов		

Формат А3