



Установки счетчиков  $d_y=20...50$  мм на хозяйственно-питьевой линии и счетчика  $d_y=80$  мм на пожарно-резервной линии и водомерном узле на вводе диаметром 100 мм.

Схема подоморного узла.

Перечень элементов, технические требования, таблица 1 см. лист 51.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	ЦИРВ02А. 00. 00. 00	Лист 50
------	------	-------------	---------	------	---------------------	------------

Перечень элементов:

Поз	Наименование, обозначение	Кол.	Прим.
1	Патрубок ПФ 100	1	
2	Стяжка, Ду=100 мм	1	
3	Колпачо УФ 100	3	
4	Задвижка клиновидн, Ду=100 мм	1	
5	Счетчик ду=20 мм в обвязке ЦИРВ02. 01. 00. 00	1	
6	Счетчик ду=25 мм в обвязке ЦИРВ02. 03. 00. 00	1	
7	Счетчик ду=32 мм в обвязке ЦИРВ02. 05. 00. 00	1	
8	Счетчик ду=40 мм в обвязке ЦИРВ02. 07. 00. 00	1	
9	Счетчик ду=50 мм в обвязке ЦИРВ02. 09. 00. 00	1	
10	Клапан обратный, Ду=100 мм	1	
11	Тройник ТФ 100x50	2	
12	Переход ПФ 100x80	2	
13	Задвижка клиновидн, Ду=50 мм	2	
14	Задвижка с электроприводом, Ду=100 мм	1	
15	Колпачо УФ 50	2	
16	Фильтр, Ду=50 мм (патрубок вместо фильтра)	1	
17	2-й патрубок после счетчика (2-ПГС), Ду=50 мм	1	
18	Патрубок до счетчика (ПДС), Ду=80 мм	1	
19	Счетчик ду=80 мм	1	
20	Патрубок после счетчика (ППС), Ду=80 мм	1	

8. При применении турбинных счетчиков (ду=50, 80 мм) допускаются условия:

- струеупрямителя вместо патрубка до счетчика (ПДС),
- фильтра-струеупрямителя (ФС) вместо патрубка до счетчика (ПДС) и фильтра (см. прил. 1, рис. 13),
- фильтра-струеупрямителя-перехода (ФСП) вместо патрубка до счетчика (ПДС), фильтра и перехода (см. прил. 1, рис. 14).

Установка счетчиков (ду=20, 50 мм) на хозяйственно-питьевой линии и счетчик ду=80 мм на пожарно-резервной линии в водомерном узле на входе диаметром 100 мм.

Табл. 1

Диаметр условного прохода счетчика ду, мм	Патрубок до счетчика (ПДС) L, мм	Патрубок после счетчика (ППС) L, мм
20	295	295
25		225
32		
40		185
50		

1\*. Толщины прокладок между элементами водомерного узла.

2\*\*. Размеры уточнить по месту.

3. Допускается замена задвижек поз. 4, 13, 14 на другую запорную аппаратуру соответствующего условного прохода (ду), разрешенную к применению в системе хозяйственно - питьевого водопровода.

4. Размеры L, M - монтажные длины счетчиков с фланцами. Допускается выполнение обвязок счетчиков на резьбовых соединительных элементах (см. прил. 1, рис. 8... 10), размер А - по месту.

5. Допускается установка компенсирующих патрубков после обвязки счетчика (см. прил. 1, рис 11а, б).

6. Допускается установка бесфланцевого обратного клапана типа 15х216р (см. прил. 1, рис. 12). При одном неподтопленном входе на объект клапан обратный поз. 10 не устанавливается.

7. Допускается установка фильтра или фильтра-перехода (ФП) на пожарно-резервной линии (см. прил. 1, рис. 15).

Перечень элементов. Технические требования.

Таблица 1.

Изд.	Лист	№ документа	Подпись	Дата	ЦИРВ02А. 00. 00. 00	Лист 51
------	------	-------------	---------	------	---------------------	------------