

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ:

1. Состав узла учета :

- | | |
|---|---------|
| - вычислитель СПТ 941.20 | - 1 шт. |
| - преобразователь расхода электромагнитный РС-50-72-А (Ду 50) | - 1 шт. |
| - GSM-модем | - 1 шт. |

Диапазон измерений:

- | | | |
|---------------------------------------|---------|--------|
| - максимальный расход холодной воды | 8,224 | м3/час |
| - верхний предел измерения РС-50-72-А | - 72,00 | м3/час |
| - нижний предел измерения РС-50-72-А | - 0,48 | м3/час |

2. Алгоритм расчета холодной воды:

Измерение объема холодной воды производится вычислителем по формуле9

$$V_1 = C_1 \times N_1, \text{ где}$$

C1 - цена импульса расходомера
N1 - количество импульсов

3 Монтаж и размещение системы узла учета:

Узел учета холодной воды – монтируется на двух вводах в здание Ду100.
Вычислитель установить на шпите, в помещении ИТП.

Щит должен быть защищен от несанкционированного доступа. Способы прокладки, направление и длина трасс кабелей определяются по плану расположения оборудования и проводов и уточняются при монтаже. Монтаж пусконаладочные работы выполнять согласно СНиП 3.05.07-85 и технической документации на составные части узла учета организациями и предприятиями, имеющими лицензии на производство работ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
			расположения оборудования и проводок и уточняются при монтаже. Монтаж и пусконаладочные работы выполнять согласно СНиП 3.05.07-85 и технической документации на составные части узла учета организациями и предприятиями, имеющими лицензии на производство работ.					
			050-2019-УУХВ					
			Лист 1.3					