



НИЖНИЙ
ТАГИЛ

ООО «ВОДОКАНАЛ - НТ»

ВОДОКАНАЛ

622001 г. Нижний Тагил,
ул. Красноармейская, 45а

тел (3435) 230-730

E-mail: voda@voda-nt.ru

р/сч 40702810316220033234

в Уральском банке

ПАО «Сбербанк России» г. Екатеринбург

к/с 30101810500000000674

БИК 046577674

ИНН/КПП 6623034200 /662301001

ОГРН 1069623035316

« 23 » 04 2026 г. № 2837-РМО

ФКУ ИК-12 ГУФСИН РОССИИ ПО
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Технические условия
на проектирование узла учета холодной воды
на Здания: общежития, универсального общественно-бытового корпуса,
учебного корпуса, мастерских
по адресу: Черноисточинское ш, дом 58**

Требования к месту размещения узла учета.

Прибор учета установить в удобном для снятия показаний и обслуживания месте, в помещении с искусственным или естественным освещением и температурой воздуха не ниже +5°C.

Требования к схеме установки прибора учета и иных компонентов узла учета.

Схему установки узла учета разработать в соответствии с требованиями СП 30.13330.2020;

Перед прибором учета установить фильтр.

При монтаже руководствоваться схемой и правилами, указанными в техническом паспорте прибора учета.

Средства измерений на узле учета должны быть защищены от несанкционированного вмешательства в их работу, нарушающего достоверный учет количества полученной воды.

При наличии обводной линии узла учета предусмотреть установку на ней запорной арматуры с возможностью опломбировки в закрытом положении, механической движущейся части.

Требования к техническим характеристикам узла учета.

Прибор учета предусмотреть метрологического класса не ниже «С», с диапазоном измерений:

от $Q_{min} 0,001-0,048$ м³/ч до $Q_{max} 72,0$ м³/ч, с допускаемой относительной погрешностью не более $\pm 2\%$.

Предусмотреть тип прибора учета с возможностью дистанционной передачи информации.

Технические средства учета должны быть включены в Государственный реестр средств измерений Госстандарта РФ.

Прибор учета холодной воды должен определять и отображать следующую информацию:

- время работы прибора учета в часах;
- накопленное значение объема в м³;
- текущее значение мгновенного расхода в м³/час;
- сообщение о диагностированных неисправностях.

Оборудование должно сохранять в архиве часовые, суточные, месячные значения расходов, перерывы учета и выводить данные в виде отчета на дисплей вычислительного устройства, входящего в состав узла учета.

Технические средства учета должны быть включены в Государственный реестр средств измерений Госстандарта РФ.

Проект и установку узла учета выполнять в соответствии с действующими нормами и правилами.

Монтаж прибора учета предусмотреть в соответствии с проектом, выполненным на основании технических условий.

Допуск в эксплуатацию узла учета осуществляется представителем ООО «Водоканал-НТ», тел. 230-704.

Перед допуском в эксплуатацию узла учета предоставить проектную и техническую документацию на оборудование узла учета в абонентский отдел ООО «Водоканал-НТ», 230-704.

Данные технические условия являются основанием для проектирования.

Директор

В.В. Таран