



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ВОДОКАНАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»
(ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»)

Кавалергардская ул., д. 42, Санкт-Петербург, 191015
Телефон: (812) 305-09-09, факс (812) 274-13-61
Email: office@vodokanal.spb.ru
http://www.vodokanal.spb.ru

ОКПО 03323809 ОГРН 1027809256254
ИНН/КПП 7830000426/784201001

30.03.2026 № 00361/054-5

СПб ГБУ ДМ «ФОРПОСТ»

Большой Сампсониевский пр.,
д. 37, лит. А,
Санкт-Петербург, 194044

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ УЗЛА(ОВ) УЧЕТА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

Основание: изменение режима подачи (потребления) питьевой воды и приема (сброса) сточных вод.

Государственное унитарное предприятие «Водоканал Санкт-Петербурга», именуемое в дальнейшем «Предприятие», в лице начальника Департамента учета водопотребления Метрологического центра Дирекции инженерно-технического обеспечения Предприятия Антиповой Светланы Николаевны, действующей на основании доверенности № 1172-д от 12.11.2025, выдало настоящие Технические условия на проектирование узла (узлов) учета абоненту (заказчику) Санкт-Петербургскому государственному бюджетному учреждению Дом молодежи «ФОРПОСТ» Выборгского района для производственных, хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд объекта – дом молодежи (реконструкция) по адресу: Большой Сампсониевский пр., д. 37, лит. А, в соответствии с Договором холодного водоснабжения от 05.12.2022 № 36-160040-Б-ВС

№ в/ввода, узла учета	Место расположения узла учета	Тип узла учета	Схема узла учета согласно альбому типовых конструкций	Расходы воды, принятые при определении типа узла учета
1 рез.	за фасадной стеной здания, отдельное помещение	I-110x100 сч.20/100	ЦИРВ 02А.00.00.00 листы 58,59	-
2 раб.	за фасадной стеной здания, отдельное помещение	I-110x100 сч.20/100	ЦИРВ 02А.00.00.00 листы 58,59	хозяйственно-питьевые нужды – 1,75 м³/сут.; 0,2 л/с; нужды внутреннего пожаротушения – 10,0 л/с

Дополнительные условия:

1. Требования к месту размещения и монтажу узла учета

1.1. Узлы учета размещаются на границе балансовой принадлежности сетей или на границе эксплуатационной ответственности абонента и Предприятия, если иное не предусмотрено договором водоснабжения, единым договором водоснабжения и водоотведения, договором о

подключении (технологическом присоединении) к централизованным системам холодного водоснабжения.

1.2. Узлы учета холодной воды должны быть размещены в помещении или специально оборудованной герметичной камере (колодце), защищены от несанкционированного проникновения, попадания грунтовых, талых и дождевых вод, вредных химических веществ. В помещении или камере, где расположен узел учета холодной воды и (или) проходят водопроводные сети, должна быть обеспечена гидроизоляция, в том числе от других помещений.

1.3. Помещения узлов учета холодной воды должны содержаться в чистоте, не допускается хранение предметов, препятствующих доступу к узлам и приборам учета холодной воды для считывания показаний, обслуживания, снятия и разборки на месте установки, метрологической поверки.

1.4. В месте расположения узлов учета холодной воды должен соблюдаться температурный режим (не ниже $+5^{\circ}\text{C}$).

1.5. Приборы учета устанавливаются на горизонтальных, вертикальных или наклонных участках трубопроводов, если такая установка предусмотрена паспортом счетчика.

1.6. Для оборудования узлов учета необходимо применение комплектующих из материалов, допущенных к контакту с питьевой водой.

2. Требования к техническим характеристикам прибора учета, в том числе точности, диапазону измерений и уровню погрешности

2.1. Устанавливаемые приборы учета должны соответствовать метрологическому классу «В». При размещении индивидуальных приборов учета воды на вертикальных участках трубопроводов допускается применение приборов учета, соответствующих метрологическому классу «А» (по ГОСТ Р 50193.1). Приборы учета должны быть включены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

2.2. Относительная погрешность измерения количества воды во всем диапазоне расходов допускается в соответствии с ГОСТ Р 50193.1.

Диапазон измерений приборов учета определяется согласно техническим характеристикам, указанным в руководстве по эксплуатации, и фактическим параметрам измеряемого потока воды.

2.3. Приборы учета для установки в затопливаемых камерах/колодцах, под землей должны иметь степень защиты IP 68.

2.4. Рекомендуется использовать приборы учета, оборудованные встроенной системой, или имеющие возможность установки считывающих устройств по передаче информации о результатах измерений с помощью стандартных открытых протоколов (M-Bus) с функцией накопления и хранения информации о результатах измерений, идентификационного номера (ID) прибора учета, а также возможность дистанционного считывания и передачи данной информации по запросу.

2.5. Приборы учета должны быть защищены от несанкционированного вмешательства в работу, механических, химических, электромагнитных или иных воздействий, которые могут исказить показания.

3. Период действия: на период сохранения режима подачи (потребления) питьевой воды и приема (сброса) сточных вод.

4. Особые условия

Настоящие Технические условия не являются основанием (разрешительной документацией) для выполнения мероприятий по изменению технических характеристик существующего(-их) водопроводного(-ых) ввода(-ов) объекта, в том числе его протяженности, диаметра, материала.

Приложение: лист ЦИРВ.

Начальник Департамента
учета водопотребления



С.Н. Антипова