МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ г.ЧЕЛЯБИНСКА
Юридический адрес: Варненская ул.,13, г.Челябинск, 454020, ИНН 7421000440, КПП7453011001
Почтовый адрес: ул.Воровского,60а, г.Челябинск,454020, тел.: (8-351) 259-13-01,факс(8-351)232-74-36

_____№_____

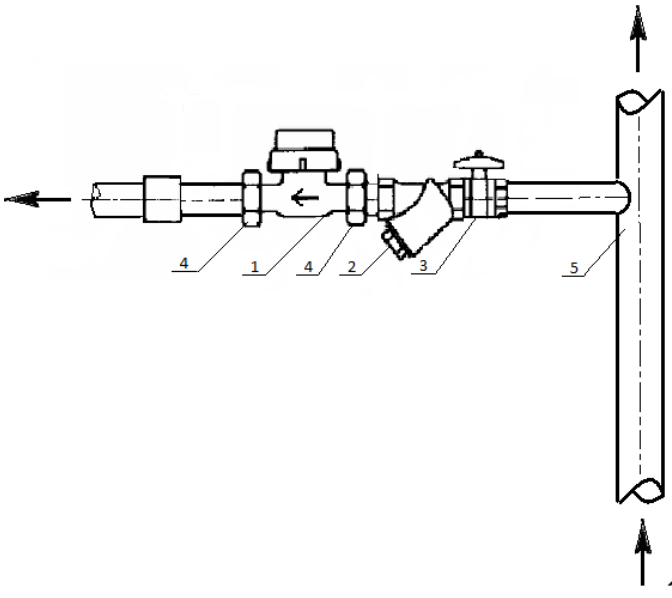
Технические условия на проектирование узлов учета воды и монтаж индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды.

Адрес: _____
Заказчик: _____
Объем водопотребления: _____(рассчитывается из количества проживающих)

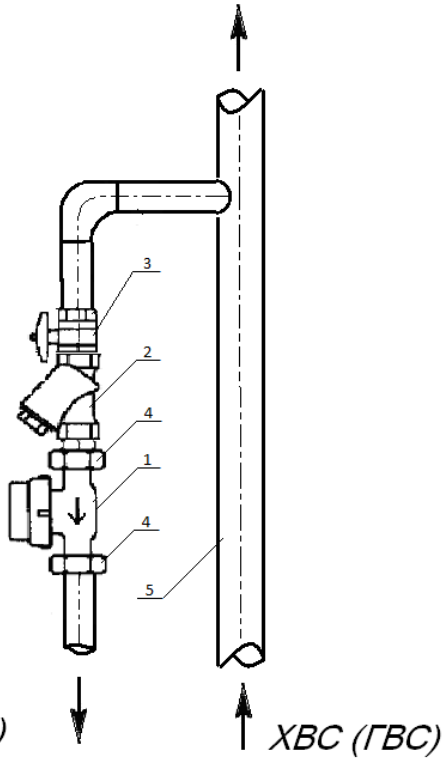
Установка и ввод в эксплуатацию индивидуальных приборов учета холодной и горячей воды в жилых и нежилых помещениях многоквартирных домов г.Челябинска производится с соблюдением требований Федерального закона от 26.06.2008г. № 102 – ФЗ « Об обеспечении единства средств измерений» и в соответствии с Постановлениями Правительства РФ от 04.09.2013г. №776 « Об утверждении правил организации коммерческого учета воды, сточных вод», от 06.05.2011г. № 354 «О порядке предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещении в многоквартирных домах и жилых домах».

1. В жилых помещениях МКД не зависимо от диаметров внутридомовой разводящей водопроводной сети устанавливаются ИПУ с диаметром условного прохода 15 мм. Монтаж узла учета осуществляется горизонтально или вертикально без обводной линии.

Горизонтальная установка



Вертикальная установка



Условные обозначения

№	Наименование
1	Прибор учета воды $Д_у$ = 15мм
2	Фильтр сетчатый $Д_у$ = 15мм
3	Кран шаровой $Д_у$ = 15мм
4	Штуцера присоединительные $Д_у$ = 15мм
5	Общедомовой стояк ХВС или ГВС

Примечание:

- заводы - изготовители в комплекте с приборами учета воды поставляют стандартные штуцера, которые обеспечивают длины прямых участков до и после прибора учета

2. К установке допускаются приборы учета воды, внесенные в Государственный реестр средств измерений и имеющие сертификат Госстандарта РФ об утверждении типа средств измерений.

3. ИПУ устанавливаются на всех присоединениях к внутридомовым стоякам холодной и горячей воды таким образом, чтобы обеспечить полный и достоверный учет питьевой воды, полученной Потребителем с использованием внутриквартирного оборудования, находящегося в жилом помещении (мойки, умывальники, раковины, биде, унитазы, ванны, душевые кабины, стиральные и посудомоечные машины и т.д.).

4. ИПУ устанавливаются в соответствии с назначением на холодную и горячую воду с соблюдением длин прямых участков трубопроводов до и после ИПУ, которые указаны в паспорте прибора. В многоквартирных домах не допускается монтаж теплых полов на горячей воде. При их наличии ИПУ к вводу в эксплуатацию не допускаются.

5. Для обеспечения работы ИПУ в течение межповерочного срока перед прибором учета установить сетчатый фильтр. Не допускается установка второго шарового крана (вентиля). При необходимости установки ИПУ по индивидуальному проекту (внесения изменений в монтажную схему) Потребитель до монтажа ИПУ должен заказать проект узла учета воды и предоставить его на согласование Исполнителю услуг ХВС и ВО. Проект узла учета воды должен быть выполнен проектной организацией, членом СРО проектировщиков или монтажной организацией, членом СРО установщиков средств измерений. В пояснительной записке к проекту должны быть указаны отступления от рекомендуемой монтажной схемы и причины, которыми вызвано внесение таких изменений. До согласования проекта Исполнителем услуг ХВС и ВО монтаж ИПУ Потребителем по индивидуальному проекту не производится. В отсутствии согласованного проекта ИПУ, установленные с отклонениями от монтажной схемы, в эксплуатацию не допускаются. Срок согласования проекта не должен превышать 10 (десяти) календарных дней с момента подачи проекта Исполнителю.

6. Необходимо устанавливать ИПУ с антимагнитной защитой. Надежность защиты приборов учета от магнитного воздействия должна быть подтверждена испытаниями, проведенными при утверждении Госстандартом РФ типа прибора учета или при сертификации в системе ГОСТ Р.

7. ИПУ устанавливаются на высоте не менее 0,3 м, но не более 1,5 м. от уровня пола на всех присоединениях санитарных приборов к внутридомовым стоякам холодной и горячей воды так, чтобы к ним был обеспечен свободный доступ для снятия показаний без применения дополнительных приспособлений, для осуществления контроля технического состояния ИПУ, снятия и замены ИПУ. ИПУ не вводятся в эксплуатацию, если хоть один ИПУ технически не исправен или установленными в квартире приборами учета не обеспечен 100% учет объемов воды, отпускаемой в квартиру.

8. ИПУ устанавливается в трубопровод герметично без натягов, сжатий и перекосов так, чтобы направление потока воды соответствовало направлению стрелки на корпусе прибора учета. Не допускаются протечки питьевой воды после монтажа ИПУ.

9. Монтаж ИПУ производится с соблюдением требований предприятия - изготовителя. Присоединение приборов к внутридомовой системе водоснабжения выполняется из водопроводных или полиэтиленовых (полипропиленовых) труб на сварке, не допускается применение гибких шлангов. При монтаже водопровода металлопластиковыми трубами или комбинированным способом

дополнительные резьбовые соединения должны иметь отверстия для опломбирования.

10. Не допускается наличие врезок до ИПУ, а так же «глухое» закрытие керамической плиткой или гипсокартонными панелями участка трубопровода от водопроводного стояка до ИПУ. Длина трубы от водопроводного стояка до ИПУ не должна превышать 0,5м и должна визуально просматриваться, не иметь сторонних присоединений. Допускается осмотр данного участка трубопровода через смотровые окна со съемными декоративными или вентиляционными решетками

11. Каждый ИПУ должен иметь паспорт завода - изготовителя и пройти первичную поверку при выпуске его из производства (дата поверки указана поверителем в паспорте прибора). Паспорта приборов хранятся у собственника помещения в течение периода эксплуатации приборов и предъявляются при вводе в эксплуатацию.

12. К вводу в эксплуатацию не допускаются ИПУ, не имеющие паспорта, с номерами прибора не соответствующим указанным в паспорте, после хранения без использования в течение межповерочного срока, исчисляемого от даты первичной поверки прибора, указанной поверителем в паспорте, исключенные из государственного реестра средств измерений , а так же приборы с поврежденным поверительным клеймом или пломбой, несущей на себе поверительное клеймо, имеющие механические повреждения на корпусе прибора.

Поверительное клеймо или пломбы, несущие на себе поверительные клейма, считают поврежденными, если без применения специальных средств невозможно прочитать нанесенную на них информацию, а так же если они не препятствуют доступу к узлам регулировки средств измерений или внутренним элементам их устройства.

13. После проверки соблюдения данных технических условий при установке ИПУ и при отсутствии нарушений, ИПУ вводится в эксплуатацию с опломбировкой места установки ИПУ в узлах учета воды, исключающей возможность использования воды, минуя приборы учета.

Главный инженер СП «Водосбыт» А.Г.Федотов