

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ДАВЛАТ  
АРХИТЕКТУРА ВА ҚУРИЛИШ ҚЎМИТАСИ

2-СОНЛИ ЎЗГАРИШ  
ҚМҚ 2.04.01-98 «БИНОЛАР ИЧКИ ВОДОПРОВОДИ  
ВА КАНАЛИЗАЦИЯ»

Тошкент-2006

2-сонли ўзгаришни, ҚМҚ 2.04.01-98ни ишлаб чиқувчи етакчи ташкилот ЁАЖ ЎзЛИТТИ ишлаб чиққан.

ҚМҚ 2.04.01-98ни ишлаб чиққан етакчи ташкилот ЁАЖ ЎзЛИТТИдан:

Бош директор - М.М. Шагаев

Мухандислик ускуналарибўлими мудирини - Е.А. Насонов

Иссиқлик таъминоти ва вентиляция лабораториясини мудирини,  
иш раҳбарини - Р.Р. Кадыров

Масъул ижрочини - А.В. Бубнов

КЕЛИШИЛГАН:

ЎзРИИВ ЁХББ - хат чиқ. № 29/2-215, 04.01.2006й.

ЎзР Соғлиқни сақлаш Вазирлигини – хат чиқ. № 012-4/199,  
03.02.2006й.

"Узкоммунхизмат" - хат чиқ. № 011-1/190, 09.02.2006й.

Мазкур шўжжат Ўзбекистон Республикасини Давлат архитектура ва қурилиш қўмитасини рухсатини тўла ёки қисман нусха қўчириб, қўпайтириб расмий нашр сифатини тарқатилишини ман этилади

© ЎзР Давархитектқурилиш, АКАТМ,

ҚМҚ 2.04.01-98 «Бинолар ички водопроводи ва канализацияси»га  
2-СОНЛИ ЎЗГАРИШ

Ўзбекистон Республикаси Даврархитектқурилишнинг 13 март  
2006йил 16-сонли буйруғи билан амалга киритилиш вақти 2006й. 1  
майдан белгиланган

1) 2.1 банд. «ГОСТ 2874-84» сўзлари «UzDSt 950:2000»  
сўзлари билан алмаштирилсин.

2) 3.11 банд янги тахрирда баён қилинсин:

«3.11. Иссиқ сув таъминоти эҳтиёжлари учун иссиқлик тармоғидаги қувур ўтказгичларидан бевосита сув истеъмолини лойиҳалаштиришда сув тақсимлагич стоякларидagi иссиқ сувнинг ўртага ҳароратини 60 °Сга тенг ҳолда ушлаб тириш, иссиқ сув сарфининг меъёрини эса 0,91 коэффициент билан 3-сонли мажбурий иловага мувофиқ қабул қилиш лозим, бу ҳолда истеъмол қилинадиган сувнинг умумий миқдори ўзгартирилмасин.»

3) 5.3 банд. «СНиП 2.04.07-86» сўзлари «ҚМҚ 2.04.07-99»  
сўзлар билан алмаштирилсин.

4) 5.5 банд янги тахрирда баён қилинсин:

«5.5. Иссиқ сув таъминоти тизимида иссиқ сувни айланишини кўзда тутиш лозим.

Иссиқ сув истеъмоли вақт бўйича чегараланган марказлашган иссиқ сув таъминоти тизимларида, сув олинадиган жойларда агар унинг ҳарорати ушбу норманинг 2-бобида ўрнатилганидан пасаймаса, у ҳолда иссиқ сувнинг айланишини кўзда тутмасликка руҳсат этилади.»

5) 5.6 банд янги тахрирда баён қилинсин:

«5.6. Даволаш-профилактика ва мактабгача тарбия муассасалари бинолари ва хоналарида ва турар-жой бинолари ванна ва душхоналарида иссиқ сув таъминоти тизимларига уланадиган, одатда, схема бўйича уларни доимо қиздирилишини таъминлайдиган сочиқ қуритгичлирни ўрнатиш кўзда тутилиши керак.

Иссиқ сув таъминоти қувурларида сув айланишини тўхтатмасдан туриб, фақат сочиққуритгичларни ўзини узиб (тўхтатиб) қўйиш имкониятини кўзда тутилиши тавсия этилади.

III қурилиш-иқлимий зонада ҚМҚ 2.01.01-94 «Иқлимий ва физикавий-геологик маълумотлар»га мувофиқ даволаш-профилактика ва мактабгача тарбия муассасаларидан ташқари, қуриладиган биноларда ёз даврида сочиққуритгичларни иситишни кўзда тутмасликка рухсат этилади.

Сочиққуритгичларни душхоналар ва ваннахоналарнинг йил бўйи ишлайдиган мустақил иссиқлик тизимига ёки фаслли ҳаракатдаги умумий тизимларга улашга йўл қўйилади.»

6) 9.1 банд, учинчи абзац. «одатда» сўзи олиб ташлансин.

7) 9.8 банд:

- учинчи абзац янги тахрирда баён қилинсин:

«Қувур ўтказгичларни беркитиб ўтказиш, безаш ишларига юқори талаблар қўйилган хоналарда ва қувурлари полимердан бўлган барча қувур ўтказгичлар учун кўзда тутилиши керак. Полимер материалли қувур ўтказгичларни очиқ холда ўтказишга, уларни механик шикастланишдан химоялаш таъминланганда йўл қўйилади.»;

- 2 илова янги тахрирда баён қилинсин:

«2. Сув олиш арматурасини эгилувчан полимер автоном келтиргичлар билан қўшиладиган коллекторлар тизимини қўллашга рухсат этилади.»

8) 10.1 банд қуйидаги мазмундаги матн билан тўлдирилсин:

«Полимер қувур ўтказгичларнинг хисобий фойдаланиш муддати очиқ холда ўтказилганда, рухланган қувурларни фойдаланиш муддатидан кам бўлмаслиги, беркитик ўтказилганда қувурлар ўтказилган жойларни ички безаш ва полларни ҚМҚ 1.04.03 «Турар-жой уйлар, коммунал ва маданий объектларни қайта тиклаш, таъмирлаш ва техник хизмат кўрсатишни ташкил қилиш қоидалари» бўйича қабул қилинадиган капитал таъмирлашгача фойдаланиш муддатидан кам бўлмаслиги керак.

Полимер қувур ўтказгичларни фойдаланиш муддати совуқ сув тизими учун 0,6 МПа (6 кг/см<sup>2</sup>) сув босими ва 30 °С ҳароратда, иссиқ сув тизими учун 75 °С ҳароратда аниқланади.»

9) 10.15 банд:

- биринчи абзац, «ёки полимер материал қувурлардан» сўзлари билан тўлдирилсин;

- илова – олиб ташлансин.

10) 11.1. банд янги таҳрирда баён қилинсин:

«11.1. Сув сарфи ва миқдорини ҳисобга олиш, абонентга (истеъмолчига) совуқ ёки иссиқ сув тармоғини ҳар бир киришида ўрнатиладиган совуқ ва иссиқ сув ҳисоблагичлари билан кўзда тутилиши керак.

Иссиқ сув кируви бўлганда, иссиқ сув ҳисоблагичи ўрнатмасдан туриб, совуқ сув ҳисоблагичи ўрнатишга йўл қўйилмайди.»

11) 11.5 банд янги таҳрирда баён қилинсин:

«11.5. Совуқ (иссиқ) сув киришларида ҳисоблагичлар, сунъий ёки табиий ёритилган ва ҳаво ҳарорати 5°Cдан паст бўлмаган хоналарда ўрнатилиши керак.

Ҳисоблагичларни бино ичида ўрнатишни иложи бўлмаса, уларни махсус қудуқларда ўрнатишга йўл қўйилади.

Бинолар гуруҳи (бино)ни марказлашган иссиқ сув таъминотида кириш бўлмасида (узел ввода) ҳисоблагичлар кўрсаткичларини фарқи бўйича ҳисобга олишни амалга ошириш учун икита ҳисоблагич: сув берувчи ва айланиш (циркуляцион) қувур ўтказгичларида ўрнатиш кўзда тутилиши керак.

Айланма (циркуляцион) қувур ўтказгичлар билан бирлаштирилган турар-жой уй квартиралари ва бошқа истеъмолчиларни иссиқ сув билан таъминлашда, иссиқ сув сарфини ҳисобга олиш битта ҳисоблагич билан амалга оширилиши керак. Мавжуд биноларда стояклар бўйича сув айланиши бўлмаса, ушбу истеъмолчиларда иссиқ сув ҳисоблагичларини, айланма қувур ўтказгичлари қурилгандан кейингина ўрнатиш мумкин.»

12) 11.6 банд янги таҳрирда баён қилинсин:

«11.6. Ҳисобга олиш бўлмасида (узел учёта) ҳисоблагичдан олдин тўрли тозалагич (сетчатый фильтр) ўрнатилиши хозим.

Ҳисоблагич ва тозалагичларни ўрнатишда уларни узиб (ўчириб) туриб, тозалаш ва таъмирлаш учун ечиб олиш имконияти кўзда тутилиши керак.»



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ

**ИЗМЕНЕНИЕ №2**  
**КМК 2.04.01-98 "ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД**  
**И КАНАЛИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ"**

Ташкент 2006

Изменение № 2 РАЗРАБОТАНО ведущей организацией-разработчиком КМК 2.04.01-98 - ЗАО "УзЛИТТИ"

От ведущей организации-разработчика КМК 2.04.01-98 - ЗАО УзЛИТТИ:

Генеральный директор - М.М. Шагаев

Зав. отделом инженерного оборудования - Е.А. Насонов

Зав. лабораторией теплоснабжения вентиляции, руководитель работы - Р.Р. Кадыров

Ответственный исполнитель - А.В. Бубнов

СОГЛАСОВАНО:

ГУПБ МВД РУз - письмо исх. № 29/2-215 от 04.01.2006г.

Минздравом РУз - письмо исх. № 012-4/199 от 03.02.2006г.

"Узкоммунхизмат" - письмо исх. №011-1/190 от 09.02.2006г.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен тиражирован и распространен без разрешения Госкомархитектстроя.



## ИЗМЕНЕНИЕ №2 к КМК 2.04.01-98

### «Внутренний водопровод и канализация зданий»

Приказом Госархитектстроя Республики Узбекистан от « 13 » марта 2006г. № 16 срок ввода в действие установлен с « 01 » мая 2006 г.

1 Пункт 2.1. Слова: «ГОСТ2874-84» заменить словами: «OzDSt 950:2000».

2 Пункт 3.11 изложить в новой редакции:

«3.11. При проектировании непосредственного водоразбора из трубопроводов тепловой сети на нужды горячего водоснабжения среднюю температуру горячей воды в водоразборных стояках надлежит поддерживать равной 60 °С, а нормы расхода горячей воды принимать согласно обязательному приложению 3 с коэффициентом 0,91, при этом общее количество потребляемой воды не изменять».

3 Пункт 5.3. Слова: «СНиП 2.04.07-86» заменить словами: «КМК 2.04.07-99».

4 Пункт 5.5 Изложить в новой редакции:

«5.5. В системах горячего водоснабжения следует предусматривать циркуляцию горячей воды.

Разрешается не предусматривать циркуляцию горячей воды в системах централизованного горячего водоснабжения с регламентированным по времени потреблением горячей воды, если температура её в местах водоразбора не будет снижаться ниже установленной в разделе 2 настоящих норм».

5 Пункт 5.6 изложить в новой редакции:

«5.6. В зданиях и помещениях лечебно-профилактических и дошкольных учреждений и жилых зданиях в ванных комнатах и душевых следует предусматривать установку полотенцесушителей, присоединяемых, как правило, к системам горячего водоснабжения по схеме, обеспечивающей постоянное обогревание их горячей водой. Рекомендуются предусматривать возможность индивидуального отключения полотенцесушителей без прекращения циркуляции воды в трубопроводах горячего

водоснабжения.

Допускается не предусматривать нагрев полотенцесушителей в летний период, за исключением лечебно-профилактических и дошкольных учреждений, сооружаемых в III строительно-климатической зоне в соответствии с КМК 2.01.01-94 «Климатические и физико-геологические данные для проектирования».

Допускается присоединять полотенцесушители к самостоятельным системам отопления круглогодичного действия ванных комнат и душевых или к общим системам отопления сезонного действия».

6 Пункт 9.1, абзац третий. Слова: «как правило» - исключить.

7 Пункт 9.8:

- абзац третий изложить в новой редакции:

«Скрытую прокладку трубопроводов следует предусматривать для помещений, к отделке которых предъявляются повышенные требования, и для всех трубопроводов из полимерных материалов. Допускается открытая прокладка трубопроводов из полимерных материалов при обеспечении их защиты от механических повреждений.»

- примечание 2 изложить в новой редакции:

«2. Допускается применение коллекторной системы с присоединением водоразборной арматуры гибкими автономными подводками из полимерных материалов».

8 Пункт 10.1 дополнить текстом следующего содержания:

«Расчётный срок эксплуатации трубопроводов из полимерных материалов должен быть при открытой прокладке не менее продолжительности эксплуатации трубопроводов из оцинкованных труб, при скрытой прокладке - не менее продолжительности эксплуатации до капитального ремонта элементов внутренней отделки и полов в местах прокладки, принимаемых по КМК 1.04.03-98 «Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания жилых домов, объектов коммунального и культурного назначения».

Срок эксплуатации трубопроводов из полимерных материалов определяется при давлении воды 0,6 МПа (6 кг/см<sup>2</sup>) и температуре 30 °С для систем водопроводов холодной воды и 75 °С - горячей воды».

9 Пункт 10.15:

- абзац первый, дополнить словами: «или труб из полимерных материалов».
- примечание — исключить.

10 Пункт 11.1 изложить в новой редакции:

«11.1. Учёт количества и расхода воды следует предусматривать счётчиками холодной и горячей воды, устанавливаемыми на каждом вводе сетей холодной или горячей воды к абоненту (потребителю).

При наличии ввода горячей воды установка счётчика холодной воды без установки счётчика горячей воды не допускается».

11 Пункт 11.5 изложить в новой редакции:

«11.5. Счётчики на вводах холодной (горячей) воды следует устанавливать в помещении с искусственным или естественным освещением и температурой воздуха не ниже 5 °С.

При невозможности размещения счётчиков в здании допускается устанавливать их в специальных колодцах.

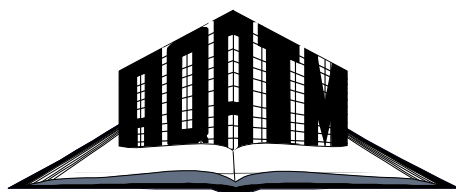
При централизованном горячем водоснабжении группы зданий (здания) одного потребителя следует предусматривать установку в узле ввода двух счётчиков: на подающем и циркуляционном трубопроводах для осуществления учёта по разности показаний счётчиков.

При горячем водоснабжении квартир жилых домов и других потребителей от водоразборных стояков, соединённых с циркуляционными трубопроводами, учёт расхода горячей воды следует осуществлять одним счётчиком. При отсутствии в существующих зданиях циркуляции воды по стоякам установку счётчиков горячей воды у данных потребителей следует производить после сооружения циркуляционных трубопроводов».

12 Пункт 11.6 изложить в новой редакции:

«11.6. В узле учёта перед счётчиком следует устанавливать сетчатый фильтр.

При установке счётчиков и фильтров должна быть предусмотрена возможность их отключения и демонтажа для чистки и ремонта».



Подготовлено к изданию:  
ИВЦ «AQATM» Госархитектстроя  
Республики Узбекистан

тел.: 144-15-84 факс: 144-79-11  
Цена договорная