

**Об утверждении Методики расчета объемов предоставленных услуг по водоснабжению и (или) водоотведению**

Приказ Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 16 октября 2025 года № 441. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 октября 2025 года № 37164

      В соответствии с пунктом 5 статьи 106 и с подпунктом 12) пункта 2 статьи 25 Водного Кодекса Республики Казахстан, ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить прилагаемую Методику расчета объемов предоставленных услуг по водоснабжению и (или) водоотведению согласно приложению 1 к настоящему приказу.

      2. Признать утратившими силу некоторые приказы по перечню согласно приложению 2 к настоящему приказу.

      3. Комитету по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан.

      4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра промышленности и строительства Республики Казахстан.

      5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Министр промышленности*  *и строительства*  *Республики Казахстан* | *Е. Нагаспаев* |

      "СОГЛАСОВАН"

Министерство национальной экономики

Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 16 октября 2025 года № 441 |

**Методика расчета объемов предоставленных услуг по водоснабжению и (или) водоотведению**

**Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящая Методика расчета объемов предоставленных услуг по водоснабжению и (или) водоотведению (далее – Методика) разработана в соответствии с пунктом 5 статьи 106 и подпунктом 12) пункта 2 статьи 25 Водного Кодекса Республики Казахстан, в целях обеспечения единого подхода, при определении объемов предоставленных организациями, эксплуатирующими системы водоснабжения и водоотведения населенных пунктов, услуг водоснабжения и водоотведения физическим или юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, использующим эти услуги.

      Настоящая Методика предусматривает определение объемов предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения по которым поставщик выставляет водопотребителю счета для оплаты.

      2. В настоящей Методике используются следующие термины и определения:

      1) прибор учета воды – техническое средство для измерения объема воды (питьевой, технической, сточной и других видов вод), имеющее нормированные метрологические характеристики, воспроизводящее и хранящее единицу физической величины в течение определенного интервала времени, разрешенное к применению в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

      2) организация по водоснабжению и (или) водоотведению (далее – поставщик) – водохозяйственная организация, осуществляющая технологическую и техническую эксплуатацию систем водоснабжения и водоотведения в населенных пунктах, находящихся на ее балансе или на иных законных основаниях;

      3) ввод водопровода – трубопровод от распределительной сети водоснабжения, включая колодец с запорной арматурой в точке подключения, до первой задвижки в здании;

      4) полная пропускная способность самотечного трубопровода – расход сточной воды, отводимой по трубопроводу, при существующем уклоне и наполнении 1,0 d (d – внутренний диаметр трубопровода) и скорости движения сточной воды 1 метр в секунду при действии его 24 часа в сутки;

      5) граница раздела эксплуатационной ответственности - линия раздела элементов систем водоснабжения и водоотведения по признаку обязанностей (ответственности за их эксплуатацию), устанавливаемая соглашением сторон. При отсутствии такого соглашения граница эксплуатационной ответственности устанавливается по границе раздела балансовой принадлежности;

      6) локальные очистные сооружения водоотведения – совокупность сооружений и устройств водопотребителя для очистки собственных сточных вод;

      7) норма потребления коммунальной услуги по водоснабжению – количество воды для удовлетворения суточной потребности одного человека, животных личного подсобного хозяйства или на единицу поливной площади в конкретном населенном пункте, утвержденными местными исполнительными органами в соответствии с подпунктом 34) пункта 1 статьи 27 Закона Республики Казахстан "О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан" (далее – Закон);

      8) полная пропускная способность водопровода – расход воды по трубопроводу при наполнении равном 1,0 d (d – внутренний диаметр трубопровода), и скорости движения воды один метр в секунду при действии его 24 часа в сутки;

      9) водопотребитель – физическое или юридическое лицо, пользующееся услугами водохозяйственных организаций по подаче воды или водопользователей либо потребляющее воду из водных объектов в порядке общего водопользования;

      10) коммерческий учет воды и (или) сточных вод – объем потребленной воды и (или) отведенной сточной воды водопотребилем, осуществляется путем измерения объема воды и (или) сточных вод приборами учета (средствами измерения) установленных в узлах учета или расчетным способом за определенный период времени;

      3. Объем предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения за установленный период определяется на основании показаний приборов учета, принятых в коммерческий учет, установленных на границе раздела эксплуатационной ответственности.

      4. Объем предоставленных услуг водоснабжения для физических лиц, при отсутствии приборов учета, определяется расчетным путем по нормам потребления коммунальных услуг по водоснабжению, утвержденные акиматами областей, городов республиканского значения, столицы в соответствии с подпунктом 34) пункта 1 статьи 27 Закона из расчета на одного человека. При этом общий объем услуг водоснабжения и (или) водоотведения рассчитывается с учетом количества зарегистрированных граждан, для определения которых представитель поставщика получает соответствующие сведения посредством сервиса "Получение справок третьими лицами" через Портал "электронного правительства" либо из информационных систем местных исполнительных органов, интегрированных с Государственной базой данных "Физические лица".

      5. При промывке построенных и (или) реконструированных (отремонтированных) систем водоснабжения при отсутствии прибора учета питьевой воды объем использованной воды определяется согласно гидравлического расчета выпускной водопроводной трубы при полном наполнении промываемой трубы и скорости движения воды в ней не менее 1 м/сек.

      6. Объем предоставленных услуг водоотведения для водопотребителей, присоединенных к системам водоотведения населенного пункта (поставщика), а также имеющих различные источники водоснабжения, принимается равным объему предоставленных услуг водоснабжения (питьевого, технического, горячего).

      7. Объем сточных вод, принятых в систему водоотведения населенного пункта (поставщика) на сливном пункте определяется по объему емкости транспортного средства.

      8. При наличии у водопотребителя прибора учета сбрасываемых сточных вод, принятого на коммерческий учет, объем предоставленных услуг водоотведения определяется по показаниям данного прибора учета.

      9. Объем предоставленных услуг водоотведения водопотребителям, для физических лиц, не присоединенным к системе водоснабжения населенного пункта (поставщика), а также имеющим различные источники водоснабжения, отводящим сточные воды в систему водоотведения населенного пункта (поставщика) определяется по показаниям приборов учета воды или расчетным путем по нормам потребления коммунальных услуг по водоснабжению, утвержденным акиматами областей, городов республиканского значения, столицы в соответствии с подпунктом 34) пункта 1 статьи 27 Закона, с учетом числа зарегистрированных граждан.

      10. При временном отсутствии прибора учета и наличии извещения поставщика, в связи с их очередной проверкой, ремонтом или заменой, а также при обнаружении неисправности прибора учета не по вине потребителя объем предоставленных услуг водоснабжения определяется по среднему расходу показаний приборов учета за три предыдущих месяца, но не более одного месяца. По истечении указанного срока, при отсутствии приборов учета объем предоставленных услуг определяется по нормам потребления коммунальных услуг по водоснабжению, утвержденными акиматами областей, городов республиканского значения, столицы в соответствии с подпунктом 34) пункта 1 статьи 27 Закона, с учетом числа зарегистрированных граждан.

      11. При использовании питьевой воды из систем водоснабжения населенного пункта на пожаротушение, расходы, связанные с тушением пожаров возмещаются организациям по водоснабжению и (или) водоотведению за счет средств из местного бюджета, в соответствии с представленными актами от противопожарных служб, в течение трех рабочих дней.

      12. Поставщиком предоставляется расчет за предоставляемые им услуги водоснабжения и водоотведения.

      13. Расчет объемов предоставленных услуг по водоснабжению и (или) водоотведению по дифференцированным тарифам определяется с учетом численности постоянно и временно проживающих (зарегистрированных) водопотребителей, с момента регистрации. Поставщик получает соответствующие сведения из сервиса веб-портала "электронного правительства" или через информационные системы, интегрированных с государственными базами данных позволяющих выдавать справки третьим лицам.

      14. При непредоставлении водопотребителем показаний приборов учета, поставщик осуществляет расчет на основании среднесуточного объема потребления воды по дифференцированным тарифам.

      При снятии поставщиком контрольных показаний с приборов учета производится перерасчет объема в соответствии с фактическим потреблением.

**Глава 2. Учет объема предоставленных услуг при открытой и закрытой системах горячего водоснабжения**

      15. Горячее водоснабжение представляет собой услуги, состоящую из двух различных услуг - холодного водоснабжения и подогрева воды, оказывающиеся одним и(или) несколькими предприятиями.

      16. При открытой системе горячего водоснабжения в многоквартирные дома горячая вода поступает из централизованной системы горячего водоснабжения. При этом общедомовые приборы учета воды устанавливаются на границах раздела эксплуатационной ответственности на вводах горячего и холодного водоснабжения.

      17. При закрытой системе горячего водоснабжения холодная вода поступает потребителю из централизованной системы питьевого водоснабжения и в здании разделяется на два трубопровода: один - далее во внутридомовую распределительную сеть холодного водоснабжения, второй - через местный водонагреватель во внутридомовую распределительную сеть горячего водоснабжения. При этом общедомовые приборы учета устанавливаются на границах раздела эксплуатационной ответственности на вводе холодного водоснабжения.

      18. Объем предоставленных услуг по водоснабжению и (или) водоотведению при закрытой системе горячего водоснабжения определяется на основании суммарных показаний приборов учета, установленных на отводах холодного и горячего водоснабжения.

**Глава 3. Учет объема предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения участникам кондоминиума**

      19. Объем предоставленных услуг водоснабжения для водопотребителей – участников кондоминиума определяется в следующем порядке:

      1) при отсутствии индивидуальных и общедомового приборов учета – по нормам потребления коммунальных услуг по водоснабжению, утвержденным акиматами областей, городов республиканского значения, столицы в соответствии с подпунктом 34) пункта 1 статьи 27 Закона;

      2) при частичной установке индивидуальных приборов учета и отсутствии общедомового прибора учета – по показаниям индивидуальных приборов учета и по нормам потребления коммунальных услуг по водоснабжению, утвержденным акиматами областей, городов республиканского значения, столицы в соответствии с подпунктом 34) пункта 1 статьи 27 Закона;

      3) при частичной установке индивидуальных приборов учета и наличии общедомового прибора учета:

      имеющим приборы учета – по показаниям индивидуальных приборов учета;

      не имеющим приборы учета – по нормам потребления коммунальных услуг по водоснабжению, утвержденным акиматами областей, городов республиканского значения, столицы в соответствии с подпунктом 34) пункта 1 статьи 27 Закона.

      Разница между показаниями общедомового прибора учета и суммарным показанием индивидуальных приборов учета и объемов, рассчитанных по нормам потребления коммунальных услуг по водоснабжению, утвержденным акиматами областей, городов республиканского значения, столицы в соответствии с подпунктом 34) пункта 1 статьи 27 Закона, подлежит оплате собственниками квартир, встроенных и пристроенных нежилых помещений (участниками кондоминиума) не имеющих приборов учета;

      4) при 100 %-ном наличии индивидуальных приборов учета и отсутствии общедомового прибора учета – по показаниям индивидуальных приборов учета;

      5) при 100 %-ном наличии индивидуальных приборов учета и общедомового прибора учета – по показаниям индивидуальных приборов учета. Разница между показаниями общедомового прибора учета и суммарным показанием индивидуальных приборов учета подлежит оплате собственниками квартир, встроенных и пристроенных нежилых помещений (участниками кондоминиума), пропорционально объемам потребленной воды;

      Определение разницы (DV):



      DV — распределяемая разница, м³;

      VОПУ — объем по общедомовому прибору учета, м³;

      ∑Vi — сумма объемов предоставленных услуг по индивидуальным приборам учета всех водопотребителей, м³.

      Распределение разницы между участниками кондоминиума:



      DVi — доля разницы, подлежащая оплате собственником i-го помещения, м³;

      Vi — индивидуальный объем водопотребления i-го помещения, м³.

      Приведение показаний к дате снятия ОПУ (если данные получены в разные даты):



      Vi′— приведенный объем, м³;

      Vi— фактический объем потребления по индивидуальному прибору учета;

      Ni — количество дней между предыдущим и текущим снятием показаний у i-го водопотребителя;

      N — количество дней между двумя снятиями показаний общедомового прибора учета.

      Ежемесячно при снятии показаний общедомового и индивидуальных приборов учета в разное время, необходимо произвести корректировку расчета с учетом разницы в периодах.



      где:

      Qкорр — корректирующий объем воды (в м³), подлежащий учету при распределении;

      Qсут — расход воды за последние сутки, измеренный по соответствующему прибору учета (в м³);

      DT — разница во времени между моментами съема показаний общедомового и индивидуальных приборов учета, в часах.

      Пример расчета:

      Разница во времени: DT=3 часа

      Суточный расход: Qсут=2.4 м3

      Среднечасовой расход: Qср=2.4/24=0.1 м3/ч

      Корректировка: Qкорр=0.1×3=0.3 м3

      6) объем сточных вод водопотребителей, присоединенных к системе водоотведения населенного пункта, принимается равным, объему отпущенной воды.

      20. При наличии отрицательной разницы между показаниями общедомового прибора учета и суммарными показаниями индивидуальных приборов учета, поставщик осуществляет перерасчет распределения объема воды между водопотребителями, установленном настоящей Методикой, данная норма применяется при 100 %-ном наличии общедомового и индивидуальных приборов учета воды и одновременном снятии показаний с приборов учета.

      Отрицательная разница подлежит пропорциональному перераспределению между абонентами на основании подтвержденных объемов индивидуального потребления.

      21. Объем предоставленных услуг водоснабжения для водопотребителей - участников кондоминиума, имеющих самостоятельный ввод от централизованной системы водоснабжения, определяется в соответствии с пунктами 3 и 4 настоящей Методики.

      22. Орган управления объектом кондоминиума по решению общего собрания его участников самостоятельно производит расчеты поставщику за разницу между показаниями общедомового прибора учета и суммарным показанием индивидуальных приборов учета его участников за объемы предоставленных услуг водоснабжения.

      23. Орган управления объектом кондоминиума на основании решения общего собрания участников объекта кондоминиума, производит расчеты за предоставленные услуги водоснабжения и водоотведения с поставщиком на основании показаний общедомового прибора учета и самостоятельно осуществляет сбор оплаты от участников кондоминиума на основании договора с поставщиком.

      24. Поставщик определяет объем предоставленных услуг водоснабжения и начисляет плату за полив зеленых насаждений согласно показаниям принятых в коммерческий учет приборов учета воды, а при их отсутствии – исходя из утвержденного нормативного потребления за полив (за 1 сотку в месяц) умноженная на площадь полива.

      25. При выявлении полива зеленых насаждений из систем водоснабжения населенного пункта на земельных участках, прилегающих к объектам расчет услуг водоснабжения для потребителей, не имеющих приборов учета, осуществляется с учетом расчета поливной площади на прилегающей территории на основании акта обследования поставщика услуг.

      Площадь полива рассчитывается на основании технической документации на земельный участок (технический паспорт на дом, государственный акт на землю). Размер поливного участка — это площадь земельного участка, находящаяся в собственности за вычетом площади застройки.

      26. Местный исполнительный орган совместно с поставщиком определяют время и продолжительность периода полива зеленых насаждений из систем водоснабжения населенного пункта, в зависимости от климатических условий региона, продолжительность устанавливается до восьми месяцев — с 15 марта по 15 ноября. Время полива устанавливается в пределах с 00:00 до 07:00 часов.

**Глава 4. Учет объема предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения потребителям – индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам**

      27. Объем предоставленных услуг для водопотребителей – юридических лиц, на период отсутствия приборов учета, определяется на основании произведенного акта обследования поставщика и расчетного объема водопотребления и (или) водоотведения согласно Приложения Б и В свода правил Республики Казахстан "Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений" CП РК 4.01-101-2012.

      28. Объем сточных вод от водопотребителей, стоки которых отводятся в выгреб (септик) или на локальные очистные сооружения, и в дальнейшем вывозятся и сливаются в систему водоотведения населенного пункта поставщиком, рассчитываются с учетом количества потребленной воды (питьевой, технической, горячей) независимо от принадлежности источника водоснабжения, и определяется договором по вывозу стоков специальным транспортом.

      29. Для водопотребителей - юридических лиц, объем услуг водоотведения уменьшается на объем безвозвратно потерянной воды в случаях:

      1) вода входит в состав выпускаемой продукции, объем которой согласован с поставщиком при заключении договора на предоставление услуг водоснабжения и водоотведения;

      2) применения системы оборотного и повторного водоснабжения, технические характеристики и объемы которых согласованы с поставщиком;

      3) при использовании воды на полив зеленых насаждений согласно договору на предоставление услуг водоснабжения и водоотведения.

**Глава 5. Учет объема предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения в отдельных случаях**

      30. Расчет объемов предоставленных услуг водоснабжения производится при выявлении следующих нарушений:

      1) при обнаружении у водопотребителя приспособлений, искажающих показания приборов учета – по полной пропускной способности трубы, на которой установлен прибор учета воды, с момента последнего снятия показаний прибора учета воды по день обнаружения, но не более одного месяца;

      2) при обнаружении утечек из систем водоснабжения водопотребителя при отсутствии прибора учета, до прибора учета на сетях водопотребителя или неисправности узла учета (лопнул фильтр, нарушена герметичность и т.д.) – по полной пропускной способности трубы, на которой обнаружена утечка, за фактическое время по день ликвидации. Если день начала утечки установить невозможно – с момента последнего осмотра, но не более одного месяца;

      3) при недопуске водопотребителем (его представителями) представителя поставщика к снятию показаний и проверке работоспособности приборов учета воды, технического состояния ввода водопровода и узлов учета – расчетным способом, исходя из среднего расхода, с момента последнего снятия показаний прибора учета воды до момента предоставления допуска для определения фактического водопотребления;

      4) при обнаружении срыва пломбы на приборе учета водопотребителя и/или обводной линии водомерного узла (запорной арматуры), пожарных гидрантов – по полной пропускной способности трубы, на которой установлен прибор учета, обводной линии или пожарных гидрантов с момента последнего снятия показаний прибора учета воды до момента повторной опломбировки представителем поставщика, но не более одного месяца;

      5) при неуведомлении поставщика о неисправностях прибора учета, за исключением случаев выхода прибора учета из строя не по вине водопотребителя – по полной пропускной способности трубы, на которой установлен прибор учета с момента последнего снятия показаний прибора учета до момента обнаружения неисправности, но не более одного месяца;

      6) при выявлении факта пользования водой из сетей водоснабжения населенного пункта (поставщика) без заключенного с поставщиком договора на предоставление услуг водоснабжения и водоотведения – по полной пропускной способности трубы самовольного присоединения, на которой устанавливается прибор учета воды, за время фактического пользования до момента обнаружения (отключения), но не более одного месяца;

      7) при выявлении факта пользования водой из противопожарных систем, кроме случаев тушения пожара - по полной пропускной способности трубы перед пожарным краном или гидрантом, с которого осуществлялось самовольное пользование, за время фактического самовольного пользования до момента обнаружения, но не более одного месяца;

      8) при обнаружении факта полива, заполнения фонтанов и искусственных водоемов посредством трубопроводов, присоединенных к системе водоснабжения водопотребителя, при отсутствии прибора учета на вводе или его неисправности – по полной пропускной способности такого трубопровода с момента последнего снятия показаний приборов учета воды, но не более одного месяца;

      9) при обнаружении факта постоянного протекания воды (излив), при отсутствии прибора учета на вводе или его неисправности – по полной пропускной способности подводящей трубы с момента последнего осмотра, но не более одного месяца.

      31. При установлении факта несанкционированного пользования питьевой водой (в обход прибора учета или с нарушением его функционирования), объем потребленной воды определяется расчетным методом, исходя из геометрических параметров трубопровода и стандартных технических условий.

      32. Расчет площади сечения трубы (S), на которой установлен прибор учета, рассчитывается по следующей формуле:



      где:

      p - математическая постоянная, равная отношению длины окружности к ее диаметру;

      D- диаметр трубы, мм.

      Объем потребляемой воды в сутки определяется по следующей формуле:



      где:

      Q - объем потребляемой воды в сутки м³/сутки

      V- скорость движения воды в трубопроводе, принимаемая 1 м/секунду согласно подпункту 8) пункта 1 настоящей Методики.

      33. Общий объем потребленной воды, подлежащий начислению при выявленных нарушениях(Q), определяется по формуле:



      где:

      Qсут — объем, м³за фактическое время потребления;

      t - время фактического потребления питьевой воды из систем водоснабжения до момента обнаружения (отключения), но не более установленного срока, указанного в пункте 33 Методики.

      34. Сумма начисления определяется по следующей формуле:



      где:

      Q — объем, м³за фактическое время потребления;

      Тар - утвержденный уполномоченным органом тариф на услуги водоснабжения, с учетом НДС, (тенге на м³);

      35. В расчетах объемов предоставленных услуг водоснабжения применяется расчет объема воды, протекающей через трубопровод, в зависимости от внутреннего диаметра и соответствующих параметров, условной скорости потока воды равной 1 м/с согласно приложения к настоящей Методики.

      36. Расчет объемов предоставленных услуг водоотведения при выявлении нарушений, указанных в пункте 33 настоящей Методики, принимается равному рассчитанному объему предоставленных услуг водоснабжения, за исключением подпунктов 2) и 8) пункта 33, когда объем услуг водоотведения не рассчитывается.

      37. При непредставлении данных, необходимых для расчета объема сточных вод, сбрасываемых в систему водоотведения водопотребителем, не присоединенным к системе водоснабжения населенного пункта, объем предоставленных услуг водоотведения определяется по полной пропускной способности самотечного трубопровода в месте присоединения к системе водоотведения населенного пункта (поставщика) за время фактического пользования.

      38. При наличии системы ливневой канализации населенного пункта и обнаружении факта сброса поверхностных стоков с территорий, промышленных и строительных площадок водопотребителя в систему водоотведения населенного пункта, объем услуги водоотведения определяется согласно Методики расчета стоимости и объемов предоставляемых услуг по отведению и очистке дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных, дренажных вод, стекающих с территорий населенных пунктов и промышленных предприятий посредством системы ливневой (дренажной) канализации, утверждаемой уполномоченным органом в сфере жилищных отношений и жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с подпунктом 9) пункта 2 статьи 25 Водного Кодекса (далее - Методики расчета поверхностных стоков), с момента последнего осмотра, но не более одного месяца, за исключением чрезвычайного положения.

      39. При отсутствии системы ливневой канализации населенного пункта при обнаружении факта сброса поверхностных стоков с территорий, промышленных и строительных площадок водопотребителя в систему водоотведения населенного пункта, объем услуги водоотведения определяется согласно Методики расчета поверхностных стоков, при этом организация централизованного приема ливневых стоков обеспечивается местным исполнительным органом.

      40. При обнаружении факта сброса паводковых, ливневых, грунтовых вод в систему водоотведения населенного пункта при наличии системы ливневой канализации населенного пункта с использованием погружных насосов и альтернативных перекачивающих устройств, объем предоставленных услуг водоотведения определяется согласно Методики.

      41. При отсутствии системы ливневой канализации населенного пункта и обнаружении факта сброса паводковых, ливневых, грунтовых вод в систему водоотведения населенного пункта объем предоставленных услуг водоотведения определяется согласно Методики, при этом организация централизованного приема ливневых стоков обеспечивается местным исполнительным органом.

      42. Водопотребитель при несогласии с выставленными расчетами за объемы предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения обращается к поставщику для проведения комиссионного заслушивания, ознакомления и выражения своей позиции к предварительным расчетам за выявленные нарушения.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к методике расчета объемов предоставленных услуг по водоснабжению и (или) водоотведения |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расчет расхода воды по диаметру и другим параметрам при скорости течения водного потока 1 м/с | | | | | | | | |
| диаметр | | Радиус трубы,  R, м | Площадь S, м2 | расход воды | | | | |
| d, мм | d, м | в секунду,  мᶾ/сек | в минуту мᶾ/мин | в час, мᶾ/ч | в сутки, мᶾ/сут | в месяц  мᶾ/мес |
| 2 | 0,002 | 0,001 | 0,00000314 | 0,00000314 | 0,0001884 | 0,011304 | 0,27130 | 8,13888 |
| 3 | 0,003 | 0,0015 | 0,000007065 | 0,000007065 | 0,0004239 | 0,025434 | 0,61042 | 18,31248 |
| 4 | 0,004 | 0,002 | 0,00001256 | 0,00001256 | 0,0007536 | 0,045216 | 1,08518 | 32,55552 |
| 5 | 0,005 | 0,0025 | 0,000019625 | 0,000019625 | 0,0011775 | 0,07065 | 1,69560 | 50,86800 |
| 6 | 0,006 | 0,003 | 0,00002826 | 0,00002826 | 0,0016956 | 0,101736 | 2,44166 | 73,24992 |
| 7 | 0,007 | 0,0035 | 0,000038465 | 0,000038465 | 0,0023079 | 0,138474 | 3,32338 | 99,70128 |
| 8 | 0,008 | 0,004 | 0,00005024 | 0,00005024 | 0,0030144 | 0,180864 | 4,34074 | 130,22208 |
| 9 | 0,009 | 0,0045 | 0,000063585 | 0,000063585 | 0,0038151 | 0,228906 | 5,49374 | 164,81232 |
| 10 | 0,01 | 0,005 | 0,0000785 | 0,0000785 | 0,00471 | 0,2826 | 6,78240 | 203,47200 |
| 11 | 0,011 | 0,0055 | 0,000094985 | 0,000094985 | 0,0056991 | 0,341946 | 8,20670 | 246,20112 |
| 12 | 0,012 | 0,006 | 0,00011304 | 0,00011304 | 0,0067824 | 0,406944 | 9,76666 | 292,99968 |
| 13 | 0,013 | 0,0065 | 0,000132665 | 0,000132665 | 0,0079599 | 0,477594 | 11,46226 | 343,86768 |
| 14 | 0,014 | 0,007 | 0,00015386 | 0,00015386 | 0,0092316 | 0,553896 | 13,29350 | 398,80512 |
| 15 | 0,015 | 0,0075 | 0,000176715 | 0,000176715 | 0,010602875 | 0,636172502 | 15,26814 | 458,04420 |
| 16 | 0,016 | 0,008 | 0,00020096 | 0,00020096 | 0,0120576 | 0,723456 | 17,36294 | 520,88832 |
| 17 | 0,017 | 0,0085 | 0,000226865 | 0,000226865 | 0,0136119 | 0,816714 | 19,60114 | 588,03408 |
| 18 | 0,018 | 0,009 | 0,00025434 | 0,00025434 | 0,0152604 | 0,915624 | 21,97498 | 659,24928 |
| 19 | 0,019 | 0,0095 | 0,000283385 | 0,000283385 | 0,0170031 | 1,020186 | 24,48446 | 734,53392 |
| 20 | 0,02 | 0,01 | 0,000314 | 0,000314 | 0,01884 | 1,1304 | 27,12960 | 813,88800 |
| 21 | 0,021 | 0,0105 | 0,000346185 | 0,000346185 | 0,0207711 | 1,246266 | 29,91038 | 897,31152 |
| 22 | 0,022 | 0,011 | 0,00037994 | 0,00037994 | 0,0227964 | 1,367784 | 32,82682 | 984,80448 |
| 23 | 0,023 | 0,0115 | 0,000415265 | 0,000415265 | 0,0249159 | 1,494954 | 35,87890 | 1 076,36688 |
| 24 | 0,024 | 0,012 | 0,00045216 | 0,00045216 | 0,0271296 | 1,627776 | 39,06662 | 1 171,99872 |
| 25 | 0,025 | 0,0125 | 0,000490625 | 0,000490625 | 0,0294375 | 1,76625 | 42,39000 | 1 271,70000 |
| 26 | 0,026 | 0,013 | 0,00053066 | 0,00053066 | 0,0318396 | 1,910376 | 45,84902 | 1 375,47072 |
| 27 | 0,027 | 0,0135 | 0,000572265 | 0,000572265 | 0,0343359 | 2,060154 | 49,44370 | 1 483,31088 |
| 28 | 0,028 | 0,014 | 0,00061544 | 0,00061544 | 0,0369264 | 2,215584 | 53,17402 | 1 595,22048 |
| 29 | 0,029 | 0,0145 | 0,000660185 | 0,000660185 | 0,0396111 | 2,376666 | 57,03998 | 1 711,19952 |
| 30 | 0,03 | 0,015 | 0,0007065 | 0,0007065 | 0,04239 | 2,5434 | 61,04160 | 1 831,24800 |
| 32 | 0,032 | 0,016 | 0,00080384 | 0,00080384 | 0,0482304 | 2,893824 | 69,45178 | 2 083,55328 |
| 40 | 0,04 | 0,02 | 0,001256 | 0,001256 | 0,07536 | 4,5216 | 108,51840 | 3 255,55200 |
| 50 | 0,05 | 0,025 | 0,0019625 | 0,0019625 | 0,11775 | 7,065 | 169,56000 | 5 086,80000 |
| 100 | 0,1 | 0,05 | 0,00785 | 0,00785 | 0,471 | 28,26 | 678,24000 | 20 347,20000 |
| 160 | 0,16 | 0,08 | 0,020096 | 0,020096 | 1,20576 | 72,3456 | 1 736,29440 | 52 088,83200 |
| 250 | 0,25 | 0,125 | 0,0490625 | 0,0490625 | 2,94375 | 176,625 | 4 239,00000 | 127 170,00000 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 16 октября 2025 года № 441 |

**Перечень утративших силу некоторых приказов**

      1. Приказ Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 26 сентября 2011 года № 354 "Об утверждении Методики расчета объемов предоставленных услуг водоснабжения и (или) водоотведения населенных пунктов" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 7257).

      2. Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 31 июля 2019 года № 592 "О внесении изменений в приказ Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 26 сентября 2011 года № 354 "Об утверждении Методики расчета объемов предоставленных услуг по водоснабжению и водоотведению" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 19167).

      3. Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 159 "О внесении изменений и дополнений в приказ Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 26 сентября 2011 года № 354 "Об утверждении Методики определения объемов предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10609).

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан