



Јавно комунално предузеће
„Б Е Л О С А В А Ц“
Број: 215.
Датум : 13.03.2025.
Жагубица, Хомољска 62

СЕПАРАТ О УСЛОВИМА ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ НА ВОДОВОДНУ МРЕЖУ

Сепарат о условима за прикључење на водоводну мрежу (у даљем тексту: сепарат) јесте документ који има лац јавних овлашћења доноси у оквиру своје надлежности када плански документ не садржи услове, односно податке за израду техничке документације, који садржи одговарајуће услове и податке за израду техничке документације, а нарочито капацитете и место прикључења на комуналну и другу инфраструктуру према класама објеката и деловима подручја за које се доноси.

ЈКП "Белосавац" Жагубица је као има лац јавних овлашћења, имеоновано од стране локалне самоуправе за обављање претежне делатности у области снабдевања водом.

Сепарат се израђује у складу са Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник РС" број 72/2009, 81/2009- испр., 64/2010 – одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 -одлука УС и 50/2013 – одлука УС, 98/2013, 132/2024, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019-и др.закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) и Одлуком о комуналним делатностима ("Сл. Гласник општине Жагубица" 02/2018) и у складу са правилима струке.

Сепарат о техничким условима за израду техничке документације односи се на све категорије објеката (А, Б, В, Г).

ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ОПШТИНИ ЖАГУБИЦА

Општина Жагубица је општина у Браничевском округу у централној Србији. Општина захвата горњи део долине Млаве и раздвојена на два дела, побрђе и планински обод. Главни и средишњи део представља Жагубичка котлина чији је нижи део просечне надморске висине око 300 метара. Други, мањи и нижи део је Крепољинско-крупажска котлина, са нижим делом око 220 метара надморске висине. Између котлина је побрђе. Највећи део котлинског обода са западне, северне и североисточне стране лучно затварају ниже Горњачке (до 825м) и Хомољске планине (до 940 м) до Омана (963 м), док јој јужни и источни обод чине виши и

стрији делови Бељанице (1339 m) и масив Црног врха (1043 m).

Према попису из 2022. на територији општине је било 9.712 становника.

Снабдевање водом привреде и становништва у општини Жагубица обезбеђује ЈКП Белосавац Жагубица.

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ ВОДОСНАБДЕВАЊА

Комунална делатност снабдевање водом за пиће обавља се водоводном мрежом до мерног инструмента потрошача обухватајући и мерни инструмент, обавља се у 16 насеља.

Насеље Милатовац нема организовано водоснабдевање, већ се врши самостално, кроз издвојене водоводне системе за појединачна домаћинства или групе домаћинстава, из сопствених копаних бунара, са постојећих мањих извора и каптажа или изградом бушених бунара, а насеље Липе је практично угашено – нема мештана са сталним боравком.

У преосталих 16 насеља водоснабдевање је решено кроз два водоводна система "Белосавац" и "Крупајско врело" и кроз систем самосталних водоводних система, односно сеских водовода.

Водоводни систем "Белосавац" служи за водоснабдевање насеља Жагубица и Суви До и њиме газдује и управља ЈКП "Белосавац". Водом се снабдева са истоименог изворишта, одакле се вода препумпава директно у водоводну мрежу наведена два насеља и резервоар у Жагубици (Батаљонско брдо) запремине $V=160\text{м}^3$. Урађен је елаборат о резервама воде и прибављено експлоатационо право за захватање воде са изворишта. Постоји водна и употребна дозвола. Дужина водоводне мреже је око 44 км (азбест и полиетилен).

Водоводни систем "Крупајско врело" обухвата насеља Сиге, Милановац, Крупаја и Близнак. Настао је обједињавањем 4 појединачна сеоска водовода, реконструкцијом и доградњом, односно увођењем новог изворишта - бунара на Крупајском врелу, одакле се вода потискује у заједнички резервоар "Бељаница" запремине $V=75\text{м}^3$, дужина цевовода је 444м, Φ 125 (полиетилен), а затим гравитационо допрема до насеља Милановац и Сиге, на једну страну, дужина цевовода је 3630м, Φ 90 (полиетилен) односно до насеља Крупаја на другу страну, дужина цевовода је 2038м, Φ 140 (полиетилен). Из новог резервоара "Крупаја" запремине $V=2 \times 25=50\text{ м}^3$ вода се једним делом дистрибуира до потрошача у насељу Крупаја, а другим делом потискује системом пумпи до насеља Близнак - односно до резервоара "Хилендар" запремине $V=25\text{м}^3$. У целом систему дограђен је неопходни резервоар „Кравља глава“ запремине $V=10\text{м}^3$ и магистрални цевоводи, од резервоара „Крупаја“ до резервоара „Кравља глава“ у дужини од 1794м, Φ 75 и Φ 50 (полиетилен), од резервоара „Кравља глава“ до резервоара "Хилендар" у дужини од 1020м, Φ 75 (полиетилен) и од резервоара "Хилендар" до постојећих резервоара „Селиште“ и „Беларека“ у дужини од 1934м, Φ 75, Φ 63 и Φ 50 (полиетилен) док су постојећа разводна мрежа, постојећа изворишта и резервоари задржани и уклопљени у систем.

Постојећи резервоари имају следеће запремине: Сиге $V=60\text{м}^3$, Милановац

V=60м³, Крупаја V=70м³ и постојећи резервоари у насељу Близнак: „Селиште“ V=25м³ и „Беларека“ V=70м³.

Постојећа разводна мрежа има следеће дужине: Сиге око 4700м (полиетилен и азбест), Милановац око 3900м (полиетилен), Крупаја око 3700м (полиетилен) и Близнак око 6200м (полиетилен).

Одржавање овог система поверено је ЈКП "Белосавац.

Систем за водоснабдевање насеља Крепољин, настао је доградњом и реконструкцијом постојећег сеоског водовода. Реконструисан је водозахват и гравитациони дистрибутивни цевовод до постојећег резервоара "Студенац" запремине V=80м³ и „Врањ“ запремине V=80м³, изграђен је нови резервоар "Венац" запремине V=2x100=200м³ на другом крају насеља и реконструисан главни дистрибутивни цевовод од резервоара "Студенац" до резервоара "Венац" – замењене су азбестне цеви и побољшано управљање водоводом.

Постојећа разводна мрежа има дужину око 17500м (полиетилен).

За засеок Равниште у оквиру насеља Крепољин изграђен је засебни водоводни систем који се састоји од бунара - црпне станице, резервоара „Измида“ запремине V=60м³, потисног цевовода и дистрибутивне разводне мреже у дужини од 3510м, Ф40, Ф50, Ф63 и Ф75 (полиетилен).

Водоводни систем Лазница настао је доградњом постојећег сеоског водовода у овом насељу, увођењем нових изворишта и поделом на две висинске зоне. Вода са бунара "Каменица" потискује се до резервоара - црпне станице "Ваља Мика". У исти резервоар допрема се и вода са истоименог изворишта у непосредној близини, и даље се према потреби вода потискује у резервоар "Лазница" запремине V=200м³, који служи за снабдевање више зоне, односно до прекидне коморе из које се вода допрема у нижу зону. Вода из старих постојећих каптажа и резервоара „Ваља Маре“ запремине V=80м³ допрема се до прекидне коморе, односно такође до доње зоне насеља.

Постојећа разводна мрежа има дужину око 36500м (полиетилен).

Водовод Селиште настао доградњом постојећег сеоског водовода, увођењем новог изворишта "Ваља Мори", где је изграђена каптажа и нешто ниже и ближе насељу резервоар запремине V=40м³ са црпном станицом, где се вода потискује у постојећи резервоар запремине V=25м³ и даље дистрибуира до потрошача.

Постојећа разводна мрежа има дужину око 4750м (полиетилен).

Сеоски водоводи насеља Рибаре и Изварица, од којих сваки појединачно садржи сопствену каптажу, резервоар и разводну мрежу (водовод Рибаре садржи и прекидну комору - подељен је на две висинске зоне).

Постојећа разводна мрежа у Рибару има дужину око 6500м (полиетилен).

Постојећа разводна мрежа у Изварици има дужину око 3800м (полиетилен).

Постојећи резервоар у Рибару је запремине V=70м³.

Постојећи резервоар у Изварици је запремине V=60м³.

Због недовољне количине воде на постојећим извориштима, дограђени су увођењем новог заједничког изворишта "Чудановац" одакле се вода новоизграђеним потисним цевоводима потискује до резервоара Рибаре и резервоара Изварица.

Дужина дограђеног система за ова два насеља износи 2154м, Ф40,Ф63,Ф75 и Ф90 (полиетилен).

Водовод насеља Вуковац је самостални сеоски водовод, има сопствено извориште - каптажу (или више изворишта), резервоар и разводну мрежу.

Дужина водоводне мреже је око 7500м (полиетилен) и резервоар запремине $V=60\text{м}^3$.

Водоводом газдује МЗ тог насеља. Овај водовод изграђен је 80-тих година прошлог века. Не постоје одговарајуће дозволе за употребу ових објеката.

Водовод насеља Осаница је самостални сеоски водовод, има сопствено извориште - каптажу и разводну мрежу.

Дужина водоводне мреже је око 10000м (полиетилен) и нема резервоар већ само каптажу у клисури Осаничке реке.

Водоводом газдује МЗ тог насеља. Овај водовод изграђен је 80-тих година прошлог века. Не постоје одговарајуће дозволе за употребу ових објеката.

Водовод насеља Јошаница је самостални сеоски водовод, има сопствено извориште - каптажу (или више изворишта), резервоар и разводну мрежу.

Дужина водоводне мреже је око 7600м (полиетилен) и резервоар запремине $V=60\text{м}^3$.

Водоводом газдује МЗ тог насеља. Овај водовод изграђен је 80-тих година прошлог века. Не постоје одговарајуће дозволе за употребу ових објеката.

Урађен је Генерални пројекат водоснабдевања насеља општине Жагубица (од стране ВП "Велика Морава" Београд, 2006. године као и допуна овог пројекта од стране РГФ Београд- департман за хидрогеологију, који дају смернице о томе како решити проблеме у водоснабдевању, могућности и капацитете изворишта, начин груписања и обједињавања у водоводне системе и сл).

Са циљем да се превазиђу проблеми у водоснабдевању више насеља тзв. Горње реке, односно насеља Жагубица, Суви До, Изварица, Рибаре, Осаница, Јошаница, Вуковац, Милатовац, Селиште и Лазница, започете су активности на изради пројекта реконструкције и доградње водоводног система "Белосавац", којим се планира проширење система који тренутно обухвата насеља Жагубица и Суви До и на сва остала побројана насеља, односно обједињавање постојећег водоводног система "Белосавац" са водоводним системима насеља Рибаре - Изварица, Лазница, Селиште, Вуковац, Јошаница и Осаница, као и доградња водоводног система за насеље Милатовац, као деловима-подсистемима будућег, јединственог, водоводног система "Белосавац".

Тиме ће се омогућити обезбеђивање додатних, недостајућих количина воде са изворишта "Белосавац" у Жагубици и постизање веће сигурности у водоснабдевању, за сва побројана насеља, имајући у виду издашност и квалитет воде на поменутом

изворишту, задржавајући при томе сва постојећа изворишта која имају воду одговарајућег квалитета за водоснабдевање.

Обједињавање више независних система подразумева доградњу - изградњу нових објеката, као што су резервоари, дистрибутивне мреже и објекти, али и реконструкцију постојећих објеката - резервоара, црпних станица, дистрибутивних мрежа (нпр. замена азбестних цевовода) и сл.

ПРИКЉУЧАК НА ЈАВНУ ВОДОВОДНУ МРЕЖУ

Под јавним водовом подразумева се систем за снабдевање водом за пиће који има уређена и заштићена изворишта, каптажу, црпну станицу, резервоар, уређај за прераду, односно пречишћавање воде и водоводну мрежу на територији општине до водомера корисника.

Непокретности се прикључују на јавни водовод изградњом водоводног прикључка.

Водоводни прикључак је цевни огранак од водоводне мреже до окна (шахта) или склоништа за смештај водомера, путем којег се врши испорука воде кориснику. ЈКП "Белосавац" може извршити прикључак на јавни водовод само ако постоје одобрење за изградњу објекта издато од стране надлежног органа, техничке могућности за прикључак, ако су радови на прикључку изведени по одобрењу ЈКП "Белосавац" Жагубица и ако је власник кућног водовода уплатио накнаду за прикључак на јавни водовод.

Водоводни прикључак се изводи као стални или привремени.

По правилу, за сваког корисника изводи се стални прикључак, преко кога се парцела односно објекат снабдева водом. ЈКП „Белосавац“ се стара о водоводној мрежи и водоводном прикључку до водомера корисника, укључујући и водомер. Сва даља инсталација није предмет одржавања од стране ЈКП „Белосавац“.

Накнада за водоводни прикључак је дефинисана ценовником Предузећа.

На градилиштима новоградње изводи се, ако је то могуће, стални прикључак.

Уколико одвођење воде са градилишта није решено или због техничких разлога није могуће изградити коначну водоводну шахту или просторију водомера, може се урадити спој са јавном водоводном мрежом и цевовод прикључка у пуном пречнику према решењу ЈКП "Белосавац" Жагубица и поставити привремени водомер за потребе градилишта.

После испуњења услова за стални прикључак, уграђују се водомери према решењу и на тај начин прикључак постаје стални прикључак.

Привремени прикључак одобрава се само у посебним случајевима и то:

- када због техничких или правних разлога није могуће на новоградњи одмах извести стални прикључак (за потребе градилишта)
- за бесправно изграђене објекте у току процеса легализације (на основу потврде надлежног органа да је покренут поступак легализације)

-уколико нису решени имовинско-правни односи а на парцели већ постоји прикључак, прикључак се преводи у привремени.

Привремени прикључак траје три месеца од дана издавања Решења о прикључењу на водоводну мрежу ЈКП „Белосавац“ Жагубица. Након истека рока од три месеца уколико се не изведе стални прикључак, привремени прикључак може остати до две године а након тога ће се наплаћивати цена по м³ воде из ценовника Предузећа увећана за 200%.

Ако је реч о градилишту новоградње, трајање привременог прикључка је до две године односно док се не стекну услови за извођење сталног прикључка, после чега се привремени прикључак мора укинути.

Укидање прикључка изведеног преко огрлице изводи се демонтажом огрлице и монтажом репаратурне спојнице.

Укидање прикључка изведеног преко одцепног фазонског комада, изводи се демонтажом споја затварача и монтажом следе прирубнице на идцепни фазонски комад споја прикључка.

Трошкове укидања привременог прикључка сноси инвеститор или власник парцеле.

СПАЈАЊЕ НА ВОДОВОДНУ МРЕЖУ

Водоводни прикључак са уградњом водомера и израдом шахте изводи се на месту прикључка главног вода (примарна водоводна мрежа).

Водоводни прикључак се, по правилу, изводи за сваку парцелу засебно.

У парцелу улази један прикључак одговарајућег пречника да задовољи потребе водоснабдевања парцеле, а у водоводној шахти или просторији за смештај водомера поставља се онолико водомера колико је потребно, зависно од броја и врсте објекта на парцели или њихове поделе (више стамбених и пословних јединица, хидрантска мрежа и сл.)

У посебним случајевима (величина парцеле, нерешени имовинско-правни односи сувласника парцеле и слично) може се одобрити израда два прикључка на једну парцелу.

Уколико се две суседне парцеле налазе уз улицу кроз коју пролази цевовод на који се прикључују, може се дозволити прикључење у заједничкој шахти на водоводну мрежу према условима које одреди ЈКП „Белосавац“ Жагубица. Водовна шахта се тада поставља на заједничкој међи или непосредно уз њу и по прибављању оверене

сагласности оба власника, у исту се постављају два или више водомера зависно од броја и врсте објеката. Захтев за прикључак морају поднети власници обе парцеле.

Уколико је парцела за коју се прикључак изводи везана са парцелама других власника, инвеститор је у обавези да прибави сагласност власника парцеле кроз коју пролази његова водоводна мрежа да дозвољава израду прикључака, израду водоводне шахте и пролаз цеви интерног водовода преко парцеле која је у његовом власништву. Ову сагласност је неопходно доставити у ЈКП „Белосавац” Жагубица”.

Уколико прикључење тражи власник парцеле која је са улицом у којој је изграђен водовод спојена приступним путем, а стање је такво да се тај пут због положаја парцела не може продуживати, водоводна шахта се може изградити на почетку приступног пута, уз улицу у којој је изграђен водовод. Водоводна шахта се тада димензионише за све парцеле које су на тај приступни пут везане, а немају решено водоснабдевање и у њу се смештају сви потребни водомери, а цеви од водоводне шахте до парцела инвеститори граде о свом трошку.

Уколико је пут јаван, инвеститор треба да од надлежних органа добије сагласност за постављање водоводне шахте и приложи је с осталом документацијом код предаје захтева за прикључак.

Уколико је пут приватан, власник пута мора дати оверену сагласност за израду прикључка, постављање водоводне шахте и ископ за полагање цеви до парцеле.

Ако приватни пут има више сувласника, сви морају дати наведену оверену сагласност.

Уколико уз такав пут има више парцела које немају решено снабдевање водом, сагласност мора важити за све парцеле.

Уколико у изради прикључка не учествују сви власници парцела које су на тај пут везане а немају решено водоснабдевање парцеле, инвеститор мора доставити сагласност да ће им, након измирења сразмерног дела трошкова у изради прикључка и водоводне шахте, дозволити уградњу водомера.

Одредба из претходног става не важи ако је пут јаван и с могућношћу каснијег продужења водоводне мреже, већ се рада у приступном путу изграђује улични водовод на који ће се прикључити парцеле везане за тај пут.

Код одређивања положаја прикључка треба водити рачуна да на траси цевовода у ширини од 1 (једног) метра не постоје никакве препреке (шахте свих врста инсталација, стубови, сливници, хидранти, постојећи прикључци и сл. Као и темељи објеката и стубова).

Приликом одређивања положаја водоводне шахте на парцели вишестамбеног или привредног објекта, правац водоводне шахте по правилу је такав да је правац арматуре у водоводној шахти у наставку правца спојног цевовода прикључка.

У случају да водоводна шахта због своје дужине на парцели не може бити постављена тако да правац арматуре у водоводној шахти буде у правцу спојног вода прикључка

Спојни вод прикључка у шахти мора да уђе кроз предњу (уличну) страну водоводне шахте и лук се изводи у арматури унутар водоводне шахте.

Свака парцела мора имати један или више водомера смештених у затвореној просторији за смештај водомера (водоводна шахта или водомерни ормар). Ова одредба не важи у посебним случајевима које одобрава ЈКП „Белосавац” Жагубица уколико оцени да за то постоје оправдани разлози.

Водоводна шахта или просторија за смештај водомера мора бити изведена према техничким прописима овог Правилника. Власник их изводи и одржава о свом трошку и обавезан је да се брине да увек буду чисте, уредне и приступачне како би се водомери могли читавати и поправљати.

У водоводној шахти или просторији за смештај водомера није дозвољено држати никакве друге предмете и материјал.

Простор у коме је отежан рад око замене, одржавања и читања водомера, мора власник да прилагоди условима ЈКП „Белосавац” Жагубица најкасније у року од месец дана након писмене опомене.

У супротном, ЈКП „Белосавац” ће извршити реконструкцију простора о трошку власника.

Ако због стања водоводне шахте или просторије за смештај водомера прети опасност од загађења воде, ЈКП „Белосавац” мора одмах да прекине испоруку воде, док се простор не уреди.

Забрањено је самовољно спајање са водоводном мрежом без знања и одобрења ЈКП „Белосвац” Жагубица

Уколико се такви водоводни прикључци изведу ЈКП „Белосавац” Жагубица има обавезу да такве прикључке искључи о трошку корисника.

Забрањено је извршити прикључење индивидуалног водомера са водоводном мрежом.

ЈКП „Белосавац” Жагубица ће у том случају извести водоводни прикључак тек пошто се поступи у складу са техничким условима.

ЈКП „Белосавац” Жагубица такође мора да искључи прикључак и обустави испоруку воде када корисник на парцели изведе нове интерне водоводне инсталације и прикључи их без сагласности.

Забрањено је полагање спојног вода на местима у којима може доћи до оштећења цеви или загађења воде у цеви (септичке јаме, ђубришта, сметлишта, јавна и приватна канализација, тресетишта, стоваришта, канали топловода, димњаци и сл.)

СПОЈ ПРИКЉУЧКА НА ЈАВНУ ВОДОВОДНУ МРЕЖУ

Спој прикључка је место одвајања водоводног прикључка од уличног водоводног цевовода.

У зависности од пречника прикључка, потребне количине воде и услова на месту споја, спој се може изводити са огрлицом бушењем уличне цеви под притиском или са фазонским комадом и затварачем сечењем уличне цеви са затварањем воде.

Спој прикључка мора бити изведен од материјала и на начин који дозвољава што једноставнију каснију замену током одржавања, без додатног оштећења уличне цеви.

Спој прикључка изводи се на цеви уличног цевовода, водећи рачуна о постојећим арматурама на цевоводу.

Удаљеност споја прикључка од постојећих арматура на цевоводу (постојећег шахт затварача, хидранта, постојећих прикључака) мора бити минимално 1,5м.

Само у посебним случајевима и уз посебно одобрење ЈКП „Белосавац“ Жагубица, прикључак се може извести из постојећег шахт затварача.

На споју прикључка изграђује се шахта и поставља се затварач да би се евентуалне поправке на цеви прикључка могле извршити без затварања уличног цевовода.

Спој прикључка излазног пречника до $\varnothing 2''$ се изводи преко огрлице и УР вентила а спој прикључка $\varnothing 50$ мм и више фазонским комадом и затварачем.

За прикључке $\varnothing 200$ мм и више спој прикључка се обавезно изводи постављањем затварача у окно.

Сав употребљени материјал својим саставом не сме утицати на квалитет воде.

Сви фазонски комади потребни за израду споја прикључка морају да буду од нодуларног лива или нерђајућег челика.

Спојна цев је цевовод који спаја спој прикључка на уличном водоводном цевоводу с арматуром главног водомера која се налази у водоводној шахти или просторији водомера на парцели корисника.

Спојна цев се поставља усправно на улични водоводни цевовод.

Дубина постављања спојног вода мора бити најмање 90 цм и таква да осигурава заштиту од смрзавања у зимском периоду, као и пролаз испод улични водова телефона, струје и топловода.

Укрштавање са уличном канализацијом, по правилу, мора да се изведе тако да је спојна цев изнад канализационе цеви.

Пречник цеви прикључка се одређује тако да брзина воде у цеви прикључка буде максимално 2 m/s, осим за потребе противпожарне заштите када та брзина може бити максимално 2,5 m/s.

Није дозвољено постављање спојне цеви прикључка преко водотока, канала, мостова, кроз тунеле и сличне објекте.

ВОДОМЕРИ СА ПРИПАДАЈУЋОМ АРМАТУРОМ

Водомери са припадајућом арматуром и фазонским комадима смештају се у просторију за смештај водомера тј. водоводну шахту. Положај просторија на парцели мора да осигура заштиту од оштећења уграђених водомера и арматуре, као и заштиту од смрзавања.

Водоводна шахта се поставља на јавној површини изнад главне водоводне цеви, или на парцели корисника, непосредно уз регулациону линију. Водоводна шахта се поставља тако да на правцу управном на цевовод нема препрека за зраду спојног вода и споја прикључка. Водоводна шахта мора бити армирана бетонска или зидна са материсањем унутрашњих површина.

Зидови морају бити статички димензионисани на бочни притисак земље, а плоча мора бити димензионисана тако да поднесе оптерећење обзиром на свој положај (пролаз возила, прилазни пут).

За прикључке индивидуалних објеката могу да се користе готове префабриковане водоводне шахте произвођача чије шахте задовољавају техничке прописе ЈКП „Белосавац“ Жагубица.

За водоводну шахту мора се обезбедити водонепропусност зидова, плоче, као и свих спојева.

Величина водоводне шахте одређена је пречником прикључка, бројем водомера и припадајућом арматуром која се уграђује у водоводну шахту. Светла висина водоводне шахте за прикључке Ø 50мм и више је од 160 цм.

За силазак у водоводну шахту постављају се пењалице или мердевине.

Поклопац водоводне шахте је ливено гвоздени, односно пластични са рамом, водонепропусни, величине \varnothing 60 цм са натписом "ВОДА".

Поклопац мора да буде носивости 50-400 кN обзиром на свој положај (пролаз возила, прилазни пут).

Поклопац водоводне шахте не сме бити постављен на паркиралишту.

Уколико је дужина водоводне шахте 2,5 м или више, потребно је поставити два поклопца у дијаметрално супротним угловима шахте.

Испод арматуре се постављају потпорни блокови на којима лежи монтирана арматура. Потпорни блокови морају бити чврсти и учвршћени за под шахте или просторије.

У случају да се водомери постављају на више етажа потребно је иза вентила низводно од водомера поставити носаче цеви, на које се причвршћују цеви које излазе из водомера.

Није дозвољено да се излив воде из водоводне шахте спаја на канализацију, већ се вода у случају квара испумпава. Због тога се испод поклопца у поду водоводне шахте изводи удубљење, а под шахте се изводи у паду према том удубљењу или се врши дренарање шахте са уградњом одводне цеви мин \varnothing 50 мм која се поставља на дну шахте.

За пролаз цеви кроз зидове водоводне шахте уграђују се заштитне цеви одговарајућих пречника, са заптивкама ради спречавања продора воде.

Водоводна шахта са водомером се поставља на земљишту где постоји могућност за израду шахте на јавној површини или на парцели корисника, а постојећи водомери из објекта се измештају у ту новоизграђену шахту.

Индивидуални мерни инструменти уграђени на инсталацијама корисника, који служе мерењу потрошње воде за појединачне станове, односно појединачне пословне просторије, су у својини власника појединачних станова, односно власника појединачних пословних просторија који сnose трошкове набавке, уградње, експлоатације, одржавања и функционисања индивидуалних мерних инструмената.

Стандардна водоводна шахта за индивидуалне стамбене објекте и један водомер има минималне димензије 120 x 120 x 120 цм (дужина x ширина x висина) чистог отвора.

У водоводној шахти се стандардно уграђује водомер \varnothing 1/2 " или \varnothing 3/4" до \varnothing 6/4" за веће потрошаче (зависно од пројектне документације и врсте делатности за коју је потрошач регистрован).

Уколико на парцели постоје већи потрошачи, могу се у водоводну шахту уградити водомери одговарајућих димензија.

Испред водомера се уграђује пропусни/куглични вентил без испуста и продужена спојница, а иза водомера уграђује се кратка спојница и вентил са испустом.

Уколико је због високог притиска у мрежи потребно уградити вентил за смањење притиска (редуцир вентил), он се поставља испред затварача водомера. Ово исто важи и за осталу водоводну арматуру коју инвеститор жели уградити (одстрањивач песка и сл.)

Дужину шахте у том случају треба повећати за потребу уградње наведене арматуре.

Сви елементи гарнитуре главног водомера су истог пречника као и пречник водомера.

За заптивање спојних места не сме се употребљавати материјал који је штетан по здравље или који мења укус и мирис воде.

Број водомера зависи од броја стамбених објеката или засебних делова објекта који се снабдевају водом, као и код хидрауличког прорачуна.

Уколико због повећаних потреба индивидуалног стамбеног објекта за водом (уређаји који троше воду, базен и сл.) претходно наведени тип прикључка не дозвољава, може се извести прикључак пречника \varnothing 40 мм (6/4"), са водомером димензионисаним према хидрауличком прорачуну.

Објекти се прикључују тако што се уграђују посебни водомери према намени: за стамбену потрошњу, за локале, унутрању хидрантску мрежу, котларницу или топлотну подстаницу, све према сагласности за главни пројекат и Решења за прикључење ЈКП „Белосавац" Жагубица.

ЈКП „Белосавац" Жагубица може дефинисати зоне водоснабдевања у којима је обавезна уградња водомера са даљинским читавањем за све категорије корисника.

Заштита унутрашње водоводне инсталације од повратног тока мора се урадити на местима споја инсталације са уређајима и апаратима из којих постоји опасност од повратног тока загађене или затроване воде. Заштита јавне водоводне мреже од повратног тока обавља се уградњом заштите (неповратног вентила) на водоводни прикључак.

ЈКП Белосавац Жагубица

директор, Ненад Милосављевић

