



Olesva Község Önkormányzata Polgármesterétől
4826 Olesva, Kossuth u. 2.
Telefon/Fax: 06/45 479-600
E-mail: olcsvaph@namenynet.hu
honlap: www.olesva.hu

Ügyirat száma: 153/...../2019.

Készítette: Feketéné dr. Lázár Emese aljegyző

A határozati javaslat elfogadásához
egyszerű többség szükséges!

ELŐTERJESZTÉS
– a Képviselő-testülethez –

a 2020-2034. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv elfogadására
(Készült: a Képviselő-testület 2019. augusztus 27-i rendkívüli ülésére)

Tisztelt Képviselő-testület!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1)-(2) bekezdései az alábbiak szerint rendelkeznek:

„11. § (1) A víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében - a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel - víziközmű-rendszerenként tizenöt éves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni.

(2) A (3) bekezdésben meghatározott kivétellel a felújítási és pótlási tervrészt a víziközmű-szolgáltató, a beruházási tervrészt az ellátásért felelős készíti el és jóváhagyásra benyújtja minden év szeptember 30-ig a Hivatalhoz.”

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 58/2013. (II.27.) Korm. rendelet 90/A. §-a tartalmazza a részletszabályokat:

„90/A. §³²¹ (1)³²² A gördülő fejlesztési terv (a továbbiakban: Terv) víziközmű-rendszerenként és fejlesztési ütemenkénti bontásban tartalmazza az elvégzendő beruházási, felújítási és pótlási feladatokat.

(2)³²³ A Terv célja, hogy a víziközmű-szolgáltatási ágazat közművagyonának műszaki állapota olyan színvonalú legyen, hogy a víziközmű-szolgáltatás folyamatosan, költséghatékonyan és hosszútávon biztosítható legyen.”

A tervbenyújtási kötelezettség: a felújítási és pótlási tervrészt minden esetben a víziközmű-szolgáltató, a beruházási tervrészt pedig az ellátásért felelős készíti el és nyújtja be jóváhagyásra a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz. Lehetőség van a beruházási tervrész elkészítésével és benyújtásával megbízni a víziközmű-szolgáltatót.

A Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. (a továbbiakban: TRV Zrt.) elkészítette Olesva Község víziközmű rendszerei vonatkozásában a Gördülő Fejlesztési Terv felújítási és pótlási tervrészét. Élve a lehetőséggel Önkormányzatunk megbízta a TRV Zrt.-t a beruházási terv elkészítésével és benyújtásával.

Az előterjesztés mellékletét képezi a határozati javaslat és a Gördülő Fejlesztési Terv (felújítási és pótlási tervrész és beruházási tervrész).

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést tárgyalja meg és a mellékletét képező határozati javaslatot fogadja el.

Olcsva, 2019. augusztus 16.-


Huszti József
polgármester



„Határozati javaslat”
Olcsva Község Önkormányzata Képviselő-testületének
...../.....(.....) önkormányzati határozata

a 2020-2034. évekre vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv elfogadásáról

A Képviselő-testület:

1)

„A” változat:

Egyetért a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. (a továbbiakban: TRV Zrt.) által elkészített

VN4-IV víziközmű rendszer,
VN-SZV1 víziközmű rendszer,

2020-2034. évekre vonatkozó gördülő fejlesztési terv felújítási és pótlási valamint beruházási tervével.

„B” változat:

Az alábbi módosításokkal ért egyet a TRV Zrt. által elkészített

VN4-IV víziközmű rendszer,
VN-SZV1 víziközmű rendszer,

2020-2034. évekre vonatkozó gördülő fejlesztési terv felújítási és pótlási valamint beruházási tervével:

.....

- 2) **Meghatalmazza** a TRV Zrt.-t (5000 Szolnok, Kossuth Lajos út 5.), mint víziközmű-szolgáltatót, hogy Olcsva Község Önkormányzat képviselőtestületében a 2020-2034. évekre vonatkozó gördülő fejlesztési terv beruházási tervrészét a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz benyújtsa. Jelen meghatalmazást az Önkormányzat a TRV Zrt. részére határozatlan időre adja.

Felelős: Polgármester
Határidő: 2019. szeptember 30.

A határozatot kapják:

- 1) Polgármester (helyben),
- 2) Jegyző, Aljegyző (helyben),
- 3) Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. Vásárosnaményi Üzemtechnika (székhelyén).

Az előterjesztés és a határozati javaslat törvényességi szempontból megfelel.

Olcsva, 2019. augusztus 16.


Dr. Deák Terenc jegyző



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

VN-SZV1

víziközmű rendszerre

2020-2034

Ellátásért felelősök képviselője: Vásárosnamény Város Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Vásárosnamény Város Önkormányzata
Olcsva Község Önkormányzata

Kisvarsány Község Önkormányzata

Nagyvarsány Község Önkormányzata

Gyüre Község Önkormányzata

Ilk Község Önkormányzata

Gemzse Község Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.

5000 Szolnok,

Kossuth Lajos út 5.

Szolnok, 2019. augusztus 30.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: VN-SZV1

A víziközmű-rendszer részei: Vásárosnamény szennyvíztisztító, Vásárosnamény csatornahálózat, Olcsva csatornahálózat, Kisvarsány csatornahálózat, Nagyvarsány csatornahálózat, Gyüre csatornahálózat, Ilk csatornahálózat, Gemzse csatornahálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemezés:

Vásárosnamény szennyvíztisztító:

A Vásárosnamény szennyvíztisztító telep az 1970-es évek elején létesült. A telep Vásárosnamény, Gemzse, Gyüre, Ilk, Kisvarsány, Nagyvarsány és Olcsva települések

szennyvizeit gyűjti össze, majd a megfelelő kezelés után kerül a befogadóba a megtisztított víz. A nyers szennyvíz a városi végátemelőben elhelyezett gépi rácson átvezetve, nyomás alatt érkezik a szennyvíztisztító telepre, ahol tolózárállítással lehet irányítani a kombinált biológiai műtárgy, illetve az oxidációs árok között. A kombinált műtárgy első – anoxikus – rekeszeibe kerül az osztóaknából a szennyvíz, ahol a denitrifikáció és részben a szervesanyag tartalom lebontása történik. A szervesanyag eltávolítás jelentős része a műtárgy két levegőztetett – aerob – terében valósul meg. Itt az oxigénellátás finombuborékos légbefúvással történik.

A technológiai sorban az utóülepítő következik, ahonnan fázisszétválasztás után fertőtlenítő műtárgyon keresztül a befogadóba jut a tisztított víz.

Az engedélyezett kapacitás: Oxidációs árkos technológia: 1 200 m³/d, Kombinált biológiai műtárgysor: 1 200 m³/d

A kombinált biológiai műtárgyról érkező fölösiszap pálcás iszapsűrítő műtárgyba jut. Innen a 3%-os szárazanyag tartalmú iszap gravitációs dobszűrőbe kerül, ahol vegyszer hozzáadásával tovább csökken a víztartalma. A gépről leválasztott víztelenített iszap konténeres kiszállítással jut komposztáló térre.

1 db osztóakna – elzárható zsilipekkel, energiatörő lemezekkel

1 db kombinált biológiai műtárgy

1 db 240 m³-es anoxikus medence

2 db 270 m³-es aerob medence

8 db INVENT SMBS – L50 típusú levegőztető elem

1 + 1 db WKE SKB 32 típusú fúvó

1 db MSZK – 4.6 típusú szivornyás kotró

1 db iszapkezelő gépház

1 db pálcás iszapsűrítő műtárgy

1 db forgó kotró

1 db MULTIPROJEKT MIB – 6 típusú iszapvíztelenítő

2 db vegyszerbekeverő

1 db flokuláló

1 db vegyszeradagoló szivattyú

1 db iszapfeladó szivattyú

1 db oxidációs rendszer recirkulációs szivattyú

1 db oxidációs rendszer csurgalékvíz szivattyú

2 db mélylevegőztetős rendszer belső recirkulációs szivattyú

2 db mélylevegőztetős rendszer recirkulációs szivattyú

1 db mélylevegőztetős rendszer uszadék eltávolító szivattyú

1 db szennyvízátemelő akna

2 db 240 m³-es előérlelő medence

2 db 200 m³-es utóérlelő medence

1 db 200 m³-es végterméktároló

2 db dekantáló akna

A szennyvíztisztító telep műszaki állapota, korszerűtlensége miatt projekt keretében a szennyvíztisztító telepen új, korszerű technológia kiépítése indokolt.

Vásárosnamény csatornahálózat:

A település alap csatornahálózata az 1970-es évek elején épült, beton és azbesztcement gravitációs vezetékek fektetésével. A későbbi bővítések során KG-PVC gerinccsatorna épült. A csatornahálózat elválasztott rendszerű. Az ingatlanokon keletkező szennyvíz 13 db közbenső és 1 db végátemelőn keresztül jut közvetlenül a Vásárosnamény szennyvíztisztító telepre.

Vásárosnamény:

535 fm Ø 40 beton grav. vezeték

8 580,5 fm NA 200 KG PVC grav. vezeték

6 098 fm NA 200 azbesztcement grav. vezeték

389 fm NA 150 azbesztcement grav. vezeték

5 286 fm NA 100 azbesztcement grav. vezeték

1426,5 fm NA 150 KM PVC nyomócső

608 fm NA 100 KM PVC nyomócső

73 fm NA 50 KPE nyomóvezeték:

10 300 fm bekötővezeték (NA 150 KG PVC, NA 100 KG PVC, NA 150 ac., NA 100 ac.)

14 db szennyvízátemelő

23 db szennyvízszivattyú

Vásárosnamény - Vitka:

6 375,5 fm NA 200 KG PVC szennyvízvezeték

4 268 fm NA 150 KG PVC bekötővezeték

3 900 fm NA 150 KM PVC nyomóvezeték

608 fm NA 100 KM PVC nyomóvezeték

73 fm NA 50 KPE nyomóvezeték

4 db Ø 2,0 m-es szennyvízátemelő

1 db Ø 1,0 m-es szennyvízátemelő

10 db búvárszivattyú

A gravitációs csatornahálózat nem egy időben épült, anyagszerkezetét tekintve nem homogén. A csatornahálózaton rekonstrukciós munkákat megépítésük óta nem végeztek. A településen található átemelők esetében sem építészeti sem gépészeti felújítás nem történt. Az átemelők betonszerkezete ép, a gépészeti, villamos berendezések felújítást igényelnek.

Olcsva csatornahálózat:

A településen elválasztott rendszerű, gravitációs csatornahálózat valósult meg, melyet javarészt 1999-ben építettek ki.

Az ingatlanokon keletkező szennyvíz 2 db közbenső és 1 db végátemelőn keresztül jut a Vásárosnamény szennyvíztisztító telepre.

3 833 fm NA 200 KG PVC grav. vezeték

1 033 fm NA 80 KM PVC nyomóvezeték

100 fm NA 50 KPE nyomóvezeték

2 202 fm NA 150 KG PVC bekötővezeték

2 db Ø 2,0 m-es szennyvízátemelő

1 db Ø 1,0 m-es szennyvízátemelő

6 db búvárszivattyú

Kisvarsány csatornahálózat:

A településen elválasztott rendszerű, gravitációs csatornahálózat valósult meg, melyet javarészt 1999-ben építettek ki. 2009-ben a Kölcsey utcán kisebb hálózatbővítés történt mintegy 69 fm hosszban, ezzel vált teljes körűvé a település csatornázottsága.

Az ingatlanokon keletkező szennyvíz 10 db közbenső és 1 db végátemelőn keresztül jut közvetlenül a Vásárosnamény szennyvíztisztító telepre.

5 527 fm NA 200 KG PVC grav. vezeték

2 529 fm NA 150 KG PVC bekötővezeték

536 fm NA 150 KM PVC nyomóvezeték

1 658 fm NA 80 KM PVC nyomóvezeték

420 fm Ø 63 KPE nyomóvezeték

2 db Ø 2 m-es szennyvízátemelő

4 db Ø 1,65 m-es szennyvízátemelő

5 db Ø 1,0 m-es szennyvízátemelő

22 db búvárszivattyú

A gravitációs csatornahálózat egy időben homogén anyagszerkezettel épült meg, üzemeltetői tapasztalatok alapján rendkívüli avultsági korrekcióra okot adó tényező nem áll fenn. A csatornahálózaton rekonstrukciós munkákat megépítésük óta nem végeztek. A településen található 11 db szennyvízátemelő egy időben, 1999-ben épült meg, azóta sem építészeti sem gépészeti felújítás nem történt. Az átemelők betonszerkezete ép, sérülés, repedés nem található rajtuk, a gépészeti berendezések felújítást igényelnek.

Nagyvarsány csatornahálózat:

A településen elválasztott rendszerű, gravitációs csatornahálózat valósult meg, melyet egy ütemben 1999-ben építettek ki. A település csatornázottsága 100 %-os.

Az ingatlanokon keletkező szennyvíz 3 db közbenső és az 1 db végátemelőtől induló nyomóvezetéken, majd a Kisvarsányi szennyvízelvezető rendszeren keresztül jut el, a Vásárosnamény szennyvíztelepre.

8 923 fm NA 200 KG PVC grav. vezeték

998 fm NA 150 KM PVC nyomóvezeték

1 998 fm NA 80 KM PVC nyomóvezeték

5346 fm NA 150 KG PVC bekötővezeték

1 db Ø 2,0 m-es szennyvízátemelő

3 db Ø 1,65 m-es szennyvízátemelő

8 db búvárszivattyú

A gravitációs csatornahálózat egy időben homogén anyagszerkezettel épült meg, üzemeltetői tapasztalatok alapján rendkívüli avultsági korrekcióra okot adó tényező nem áll fenn. A csatornahálózaton rekonstrukciós munkákat megépítésük óta nem végeztek. A településen található 4 db szennyvízátemelő egy időben, 1999-ben épült meg, azóta sem építészeti sem gépészeti felújítás nem történt. Az átemelők betonszerkezete ép, sérülés, repedés nem található rajtuk, a gépészeti berendezések felújítást igényelnek.

Gyüre csatornahálózat:

A településen elválasztott rendszerű, gravitációs csatornahálózat valósult meg, melyet egy ütemben 2003-ban építettek ki. A település csatornázottsága 100 %-os.

Az ingatlanokon keletkező szennyvíz 4 db közbenső és 1 db végátemelőn keresztül jut Nagyvarsány és Kisvarsány településeken keresztül, többszöri átemeléssel a Vásárosnamény szennyvíztisztító telepre.

6 269 fm NA 200 KG PVC szennyvízvezeték

3 505 fm NA 150 KG PVC bekötővezeték

1 200 fm NA 63 KPE nyomóvezeték

5 db Ø 1,6 m-es szennyvízátemelő

10 db búvárszivattyú

A gravitációs csatornahálózat egy időben homogén anyagszerkezettel épült meg, üzemeltetői tapasztalatok alapján rendkívüli avultsági korrekcióra okot adó tényező nem áll fenn. A településen található 5 db szennyvízátemelő egy időben, 2003-ban épült meg, azóta sem építészeti sem gépészeti felújítás nem történt. Az átemelők betonszerkezete ép, sérülés,

repedés nem található rajtuk. Az átemelő műtárgyak állapota megfelelő, gépészeti felújítást igényelnek. A szivattyúk nagy többsége eredeti, élelciklusuk lejárt.

Ilk csatornahálózat:

Ilk település vezetékes csatornahálózattal való ellátottsága gyakorlatilag 100 %-osnak mondható. A gerinchálózat alapvetően gravitációs, elválasztott rendszerű, de találhatóak benne nyomott szakaszok is. A településen a domborzati viszonyokból adódóan összesen 6 db átemelő műtárgy, 5 db köztes átemelő és 1 db végátemelő működik. Ilk szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1999-ben, jellemzően homogén csőanyagokból.

5 892 fm NA 200 KG PVC grav. vezeték

2 508 fm NA 150 KM PVC nyomóvezeték

535 fm NA 80 KM PVC nyomóvezeték

383 fm NA 63 KM PVC nyomóvezeték

2 628 fm NA 150 KG PVC bekötővezeték

1 db Ø 2,0 m-es szennyvízátemelő

1 db Ø 1,6 m-es szennyvízátemelő

1 db Ø 10 m-es szennyvízátemelő

12 db búvárszivattyú

A jelenlegi hálózat 1999-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota korának teljes mértékben megfelelő állapotú, a rendszeres karbantartáson és állagmegóváson túl komolyabb rekonstrukciót a közeljövőben nem igényel. Az aknák állapota általában koruknak megfelelő, mindegyik megfelelően üzemel. Az 1999-ben üzembe helyezett műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegóvó karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő, vagy attól valamivel rosszabbnak mondható. Építészetiileg a szennyvízátemelő aknák általánosan megfelelő állapotban vannak. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, ennek ellenére ebből a szempontból az átemelők korukhoz képest valamivel rosszabb állapotban vannak.

Gemzse csatornahálózat:

Gemzse település vezetékes csatornahálózattal való ellátottsága gyakorlatilag 100 %-osnak mondható. A gerinchálózat alapvetően gravitációs, elválasztott rendszerű, de találhatóak benne nyomott szakaszok is.

A településen a domborzati viszonyokból adódóan összesen 2 db átemelő műtárgy, 1 db köztes átemelő és 1 db végátemelő működik. Gemzse szennyvízelvezető hálózata egy ütemben épült meg 1999-ben, jellemzően homogén csőanyagokból.

5 257 fm NA 200 KG PVC grav. vezeték

1 742 fm NA 150 KM PVC nyomóvezeték

3 133 fm NA 80 KM PVC nyomóvezeték

2 435 fm NA 150 KG PVC bekötővezeték

1 db Ø 1,6 m-es szennyvízátemelő

1 db Ø 1,0 m-es szennyvízátemelő

4 db búvárszivattyú

A jelenlegi hálózat 1999-óta üzemel üzemszerűen. A hálózat objektumainak állapota korának teljes mértékben megfelelő állapotú, a rendszeres karbantartáson és állagmegóváson túl komolyabb rekonstrukciót a közeljövőben nem igényel. Az aknák állapota általában koruknak megfelelő, mindegyik megfelelően üzemel. Az 1999-ben üzembe helyezett műtárgyakban folyamatosan történtek állapotmegóvó karbantartási munkálatok, jelenlegi állapotuk a koruknak megfelelő, vagy attól valamivel rosszabbnak mondható. Építésszerűleg a szennyvízátemelő aknák általánosan megfelelő állapotban vannak. Gépészeti felújítások, átalakítások szükség szerint szintén folyamatosan történtek, ennek ellenére ebből a szempontból az átemelők korukhoz képest valamivel rosszabb állapotban vannak.



TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv

VN1-IV

víziközmű rendszerre

2020-2034

Ellátásért felelősök képviselője: Vásárosnamény Város Önkormányzata

Ellátásért felelősök megnevezése: Vásárosnamény Város Önkormányzata
Kisvarsány Község Önkormányzata

Nagyvarsány Község Önkormányzata

Gyüre Község Önkormányzata

Olcsva Község Önkormányzata

Aranyosapáti Község Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.

5000 Szolnok,

Kossuth Lajos út 5.

Szolnok, 2019. augusztus 30.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: VN1-IV

A víziközmű-rendszer részei: Vásárosnamény vízmű, Vásárosnamény ivóvízhálózat, Kisvarsány ivóvízhálózat, Nagyvarsány ivóvízhálózat, Gyüre ivóvízhálózat, Olcsva ivóvízhálózat, Aranyosapáti ivóvízhálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemzés:

Vásárosnamény vízmű:

A jelenleg üzemelő II. sz. vízműtelep 1983-ban lett beüzemelve. A vízműben alkalmazott technológia: vas-, mangán eltávolítás. A tisztítási technológia automatikus üzemű. A kiépített mértékadó kapacitás: Q csúcs = 5 000 m³/d.

A mélyfúrású kutakból búvárszivattyúval kitermelt nyersvízhez először oxidációs levegő beadagolása történik. A szűrési technológia előtt, a nyersvízben lévő mangán oxidációjának elősegítése érdekében, a nyersvízhez Nátrium – hidroxid oldatot adagolnak. A levegőztetett nyersvizet egyenlő mennyiségben 3 db ZE 3.150 típusú vas – mangántalanító gyorszűrőre vezetik, ahonnan az alacsonytározóba kerül a tisztított víz. Innen a hálózati szivattyúk nyomják a kezelt vizet a hálózatba, illetve az 1260 m³ – es magastárolóba. A víz fertőtlenítése Nátrium - hipoklorit oldattal történik, kézi beadagolással.

3 db mélyfúrású kút és kútakna

1 db vasbeton oxidációs akna

1 db Ø 1200 mm - es légkiválasztó edény

1 db kezelőépület és gépház

3 db ZE 3.150 típusú szűrőtartály

1 db Ø 630 mm - es vegyszeradagoló tartály

1 db AMIN 125-80-200 típusú öblítőszivattyú

1 db AMIN 100-65-20 típusú vegszerszivattyú

2 db AL 10-60-41 típusú oxidációs kompresszor

1 db ADVANCE 280-1 típusú klórozó berendezés

1 db BS 280/24 típusú öblítőszivattyú

1 db 5000 l-es légtartály

1 db R-6 típusú öblítő kompresszor

1 db vasiszap ülepítő medence

1 db 500 m³-es alacsonytározó

- 1 db 10 m³-es vasbeton szennyvízgyűjtő medence
- 1 db 1260 m³-es SUPERSTAT típusú magastároló
- 1 db Grundfos SP70/5 típusú búvárszivattyú (3/A sz. kút)
- 1 db Grundfos SP45/5 típusú búvárszivattyú (4. sz. kút)
- 2 db Grundfos SP77/4 típusú búvárszivattyú (5. sz. és 6. sz. kút)
- 3 db AMIN 125-80-200 típusú hálózati szivattyú
- 1 db AMIN 125-100-200 típusú hálózati szivattyú
- 1 db SF 4 -8P típusú Atlas Copco légkompresszor
- 1 db VAM b 04-120 PP vegyszeradagoló szivattyú
- 1 db CRN 2-20 tápvíz forgató szivattyú
- 1 db V= 2 m³ –es PP vegyszertartály

A vízműtelep és gépészeti berendezései koruknak megfelelő műszaki állapotban vannak. A mélyfúrású kutak, a vízmű gépészeti berendezései a közeljövőben felújítást igényelnek.

Vásárosnamény ivóvízhálózat:

A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement, az út alatti átvezetések acél anyagúak. A bekötővezetékek ¾"-os ill. D25 kivitelben készültek. A bekötések 50%-a horganyzott acél 50%-a KPE anyagú. A hálózat üzembe helyezése az 1970-es évek elején történt.

- Vízelosztó gerincvezeték hossza: 44 219 fm
 - o NA 400 ac. nyomócső: 1 013 fm
 - o NA 250 ac. nyomócső: 2 175 fm
 - o NA 200 ac. nyomócső: 3 200 fm

- o NA 150 ac. nyomócső: 7 442 fm
- o NA 100 ac. nyomócső: 11 000 fm
- o NA 80 ac. nyomócső: 17 710 fm
- o D 90 KPE/P10 nyomócső: 68 fm
- o NA 150 KM PVC nyomócső: 1 361 fm
- o DN 110 KM PVC nyomóvezeték: 250 fm
- Ejektoros közkifolyók száma: 40 db
- Földalatti tűzcsapok száma: 34 db
- Földfeletti tűzcsapok száma: 39 db

A hálózati gerincvezetéken nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. Az utóbbi 10 évben nagyobb volumenű rekonstrukció nem történt a településen. A hálózaton a csomóponti rekonstrukciókat szükséges elvégezni igény szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

Kisvarsány ivóvízhálózat:

A település vízellátása Vásárosnamény települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 300-as távvezetéken keresztül jut el az ivóvíz Kisvarsányba. A távvezeték a településen áthaladva további települések vízellátását is biztosítja. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú, e mellett kevesebb, mint 1,5 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1979.

Vízelosztó gerincvezeték hossza: 8 809 fm

3 208 fm NA 200 ac. nyomócső

1 084 fm NA 150 ac. nyomócső

4 517 fm NA 100 ac. nyomócső

26 db Ejektoros közkifolyó

1 db Földalatti tűzcsap

30 db Földfeletti tűzcsap

A hálózati gerincvezetéken nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. Az utóbbi 10 évben nagyobb volumenű rekonstrukció nem történt a településen. A hálózat megújítása csomóponti rekonstrukciókat szükséges elvégezni igény szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

Nagyvarsány ivóvízhálózat:

A település vízellátása Vásárosnamény települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 300-as távvezetéken keresztül jut el az ivóvíz Nagyvarsányba. A távvezeték a településen áthaladva további települések vízellátását is biztosítja. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett kevesebb mint 0,5 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1986.

Vízelosztó gerincvezeték hossza: 12 106 fm

3 821 fm NA 200 ac. nyomócső

3 811 fm NA 150 ac. nyomócső

4 474 fm NA 100 ac. nyomócső

43 db Ejektoros közkifolyó

4 db Földalatti tűzcsap

29 db Földfeletti tűzcsap

A hálózati gerincvezetéken nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. Az utóbbi 10 évben nagyobb volumenű rekonstrukció nem történt a településen. A hálózat megújítása csomóponti rekonstrukciókat szükséges elvégezni igény szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

Gyüre ivóvízhálózat:

A település vízellátása Vásárosnamény települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 300-as, DN250-es távvezetéken keresztül jut el az ivóvíz Kisvarsány, Nagyvarsány, települési hálózatokon keresztül haladva. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett kevesebb mint 1 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1986. A bekötővezetékek 3/4"-os, ill. D25 kivitelben készültek. A bekötések 50%-a horganyzott acél 50%-a KPE anyagú.

Vízelosztó gerincvezeték hossza: 6 114 fm

1 802 fm NA 150 ac. nyomócső

4 312 fm NA 100 ac. nyomócső

20 db Ejektoros közkifolyó

8 db Földalatti tűzcsap

13 db Földfeletti tűzcsap

A hálózati gerincvezetéken nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. Az utóbbi 10 évben nagyobb volumenű rekonstrukció nem történt a településen. A hálózat megújítása csomóponti rekonstrukciókat szükséges elvégezni igény szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

Olcsva ivóvízhálózat:

A település vízellátása Vásárosnamény települési vízműről történik. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett kevesebb mint 1 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1986.

Vízelosztó gerincvezeték hossza: 4 428 fm

1 535 fm NA 200 ac. nyomócső

319 fm NA 150 ac. nyomócső

1 640 fm NA 100 ac. nyomócső

934 fm NA 80 ac. ac. nyomócső

17 db Ejektoros közkifolyó

7 db Földalatti tűzcsap

3 db Földfeletti tűzcsap

A hálózati gerincvezetéken nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. Az utóbbi 10 évben nagyobb volumenű rekonstrukció nem történt a településen. A hálózat megújítása csomóponti rekonstrukciókat szükséges elvégezni igény szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.

Aranyosapáti ivóvízhálózat:

A település vízellátása Vásárosnamény települési vízműről történik. A vízmű irányából egy DN 300-as, DN250-es távvezetéken keresztül jut el az ivóvíz Kisvarsány, Nagyvarsány, Gyüre települési hálózatokon keresztül haladva. A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement anyagú e mellett alig több mint 1 %-ban acél anyagú cső is található. A hálózat üzembe helyezés éve 1987.

Vízelosztó gerincvezeték hossza: 14 216 fm

2 547 fm NA 250 ac. nyomócső

1 864 fm NA 200 ac. nyomócső

3 591 fm NA 150 ac. nyomócső

5 816 fm NA 100 ac. nyomócső

398 fm NA 80 ac. ac. nyomócső

48 db Ejektoros közkifolyó

58 db Földfeletti tűzcsap

A teljes települési ivóvíz hálózat csőanyaga jellemzően azbesztcement, az út alatti átvezetések acél anyagúak. A bekötések 50%-a horganyzott acél 50%-a KPE anyagú. A hálózati gerincvezetéken nem jelölhető meg összefüggő kritikus vezetékszakasz, jellemzően az út alatti átvezetések meghibásodása várható leghamarabb. Az utóbbi 10 évben nagyobb volumenű rekonstrukció nem történt a településen. A hálózaton a csomóponti rekonstrukciókat szükséges elvégezni igény szerint mechanikai tisztítási lehetőség kiépítésével egybekötve.