

**Kántorjánosi Község Önkormányzat
Polgármesterétől**

4335 Kántorjánosi, Kossuth Lajos utca 14.
Tel/Fax: 06-44/550-017, 06-44/350-222

KRID: 355070157, 4335KKO

E-mail: polgarmester@kantorjanosi.hu

Web: <http://www.kantorjanosi.hu>



Száma: PH/34-50/2026./KT.

**ELŐTERJESZTÉS
- a Képviselő-testülethez -
az ivóvízközmű rendszer 2027-2036. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Terv elfogadásáról**

Tisztelt Képviselő-testület!

Tájékoztatom a Képviselő-testületet, hogy a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. § (1) –(4) bekezdései az alábbiak szerint rendelkeznek:

„11. § (1) A víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében – a fenntartható fejlődés szempontjaira tekintettel – ellátási területenként, azon belül víziközmű-szolgáltatási ágazatonként, valamint víziközmű-rendszerenként tízéves időtávra gördülő fejlesztési tervet kell készíteni.

(2) A gördülő fejlesztési tervet a víziközmű-szolgáltató készíti el és jóváhagyásra benyújtja minden év szeptember 30-ig a Hivatalhoz.

(3)

(4) Az ellátásért felelős vagy az ellátásért felelősök képviselője a gördülő fejlesztési terv tartalmára nézve – az ellátási felelősségi körébe tartozó víziközmű-rendszer vonatkozásában – véleményezési joggal rendelkezik. A véleményezésre a gördülő fejlesztési terv kézhezvételétől számítva 30 nap áll rendelkezésre. A határidőben közölt írásba foglalt vélemény a jóváhagyásra benyújtott gördülő fejlesztési terv mellékletét képezi.

(4a) Ha a (4) bekezdés szerint benyújtott vélemény alapján megállapítható, hogy az ellátásért felelős vagy az ellátásért felelősök képviselője nem ért egyet a gördülő fejlesztési terv rá vonatkozó részének tartalmával, a Hivatal a fennmaradt vitás kérdésben a gördülő fejlesztési terv jóváhagyására irányuló eljárás keretében dönt.”

A Nyírségvíz Zrt. elkészítette és jelen előterjesztésem melléklete szerinti tartalommal megküldte 2026.08.24. napján elektronikus úton önkormányzatunk részére a 2027-2036. évi beruházási-felújítás és pótlási tervdokumentációját, melynek előzetes véleményezése és jóváhagyása önkormányzatunk feladata.

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztés megtárgyalására és a vonatkozó határozat-tervezet elfogadására.

Kántorjánosi, 2026. szeptember 18.

Dr. Péter Zoltán
dr. Péter Zoltán
polgármester



HATÁROZAT-TERVEZET

KÁNTORJÁNOSI KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK

...../2026. (.....) önkormányzati

HATÁROZATA

az ivóvízközmű rendszer 2027-2036. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Terv elfogadásáról

A Képviselő-testület

- a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. §-a alapján, a Nyírségvíz Zrt. által 2027-2036. időszakra 11-13019-1-005-00-12 hivatali azonosítóval rendelkező, V71 elnevezésű (Hodász, Kántorjánosi, Nyírkáta, Nyírderzs, Nyírcsászári vízellátó rendszer megnevezésű) víziközmű rendszerre elkészített Gördülő Fejlesztési Tervet a határozat melléklete szerinti tartalommal és formában **e l f o g a d j a**.
- **f e l h a t a l m a z z a** dr. Péter Zoltánné polgármestert a jelen határozattal elfogadott, benyújtásra kerülő tervvel kapcsolatos nyilatkozatok megtételére.
- **f e l h a t a l m a z z a** a Nyírségvíz Zrt. képviselőjét a Gördülő Fejlesztési Terv benyújtására a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal részére.
- **f e l k é r i** a polgármestert, hogy a jelen határozattal elfogadott 2027-2036. -ig terjedő időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervet küldje meg a Nyírségvíz Zrt. részére, további intézkedés céljából.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester, jegyző

Kántorjánosi, 2026. szeptember ...

dr. Péter Zoltánné
polgármester

Makó Beáta
jegyző

*A határozati javaslatot törvényességi szempontból megvizsgáltam:
Makó Beáta jegyző*



■ Cím: NYÍRSÉGVÍZ Zrt. 4400 Nyíregyháza, Tó utca 5.
■ Levelezési cím: NYÍRSÉGVÍZ Zrt. 4401 Nyíregyháza, Pf. 290.
■ E-mail cím: nyirsegviz@nyirsegviz.hu

■ Telefon: (42) 523-600
■ Fax: (42) 523-610
■ Web: www.nyirsegviz.hu

Kántorjánosi Község Önkormányzata

Dr. Péter Zoltánné
Polgármester Asszony

Kántorjánosi

Kossuth Lajos utca 14.
4335

Ügyintéző: Fodor Szilvia

Iktatószám: IK/17287-1/2026

Tárgy: - Víziközmű-fejlesztéssel kapcsolatos
tervezési kötelezettségek

Melléklet: - Gördülő Fejlesztési Terv (GFT)
felújítási tervrész 2027-2036.
időszakra vonatkozóan
- Nyilatkozat Gördülő Fejlesztési Terv
véleményezéséről víziközmű - rendszerként
- GFT beruházás tervrész

Tisztelt Polgármester Asszony!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (továbbiakban Vksztv.) 11. §-ának értelmében víziközmű-rendszerként **tíz éves időtávra kell gördülő fejlesztési tervet** (továbbiakban: GFT) készíteni, amely **felújítási** tervrészből, valamint **beruházási** tervrészből áll.

A **felújítási és a beruházási tervrészeket a víziközmű-szolgáltatónak kell elkészítenie és benyújtania 2026. szeptember 30-ig a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz** (továbbiakban: MEKH).

A feladat határidőre történő teljesítése érdekében – az előző évekhez hasonlóan – elkészítettük az Önkormányzat tulajdonában lévő víziközmű-rendszer(ek) **2027-2036. évekre vonatkozó GFT-t**, melyet levelünk mellékleteként megküldünk Önöknek.

A törvény 11. § (4) pontja alapján a tervrészeket az ellátásért felelős vagy az ellátásért felelősök képviselője véleményezi. A megküldött GFT-vel kapcsolatosan az egyeztetés, korrekció lezajlott, a felújítási, valamint a beruházási tervrészek elfogadását kérjük írásban, a mellékelt GFT-t és Nyilatkozatot dátumozva, aláírva Társaságunk részére Hivatali Kapun legkésőbb **2026. szeptember 17-éig** megküldeni szíveskedjen, testületi döntés esetén a testület határozatával együtt.

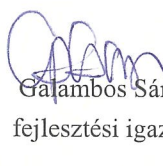
A benyújtandó GFT 2027. évre vonatkozó felújítási tervrészben meghatározott feladatokat a 24/2023. (XII.) EM rendelet alapján a Víziközmű-fejlesztési és Ellentételezési Alapban megképzett forrásból tervezzük megvalósítani, amennyiben a beruházási tervrészben feladatok kerülnek megfogalmazásra, annak pénzügyi forrását a tulajdonos önkormányzat(ok)nak kell biztosítani és megjelölni a forrás jellegét.

Kérjük a megküldött terv(ek) áttanulmányozását és amennyiben azzal kapcsolatban kérdésük, észrevételük merül fel, azt szíveskedjenek Társaságunk felé jelezni, hogy a szükséges korrekciókat – a jogszabályban foglaltak alapján – **30 napon belül** az Önök által kijelölt kapcsolattartóval közösen elvégezhessük. A GFT-vel összefüggő ügyekben kapcsolattartó(i)nk: Bérczi András üzemvezető (Vízellátási ágazat).

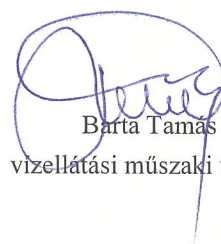
Felhívjuk figyelmüket arra, hogy a **GFT II. üteme (2028-2036. év) műszaki indoklás alapján lett megtervezve az engedélyező Hatóság (MEKH) iránymutatása alapján**, így a tervezett beruházások értéke meghaladhatja a rendelkezésre álló források mértékét. Ez az ellátásért felelős részére kötelezettséget nem jelent. A középtávú beruházási igények ütemezésével a Hatóság, illetve az illetékes Minisztérium a víziközmű-ágazat fejlesztési igényeiről és annak forrásszükségleteiről kíván valós képet alkotni.

Nyíregyháza, 2026.08.17.

Tisztelettel:


Galambos Sándor
fejlesztési igazgató

NYÍRSÉGVÍZ
Nyíregyháza és Térsége Víz és Csatornamű
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Nyíregyháza


Barta Tamás
vízellátási műszaki vezető



Nyilatkozat
Gördülő Fejlesztési Terv véleményezéséről

Alulírott **Dr. Péter Zoltánné** polgármester **Kántorjánosi Község Önkormányzata** (székhely: 4335 Kántorjánosi, Kossuth Lajos utca 14., adószám: 15443065-2-15, PIR szám: 443063), mint ellátásért felelős képviselőjében eljárva az alábbi

nyilatkozatot

teszem:

az általunk képviselt **V71** elnevezésű (Hodász, Kántorjánosi, Nyírkáta, Nyínderzs, Nyírcsászári vízellátó rendszer megnevezésű) 11-13019-1-005-00-12 hivatali azonosítóval rendelkező víziközmű-rendszere – a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. által készített – 2027-2036. évek közötti időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervvel **egyetértek véleményeltérésem nincs.**

Kántorjánosi, 2026.....

.....
Kántorjánosi Község Önkormányzata
képviseli
Dr. Péter Zoltánné
Polgármester

Források bemutatása

Víziközmű rendszer azonosító (MEKH): **11-13019-1-005-00-12**

Szolgáltatói rendszer azonosító **V71**

Víziközmű rendszer megnevezése: **Hodász, Kántorjánosi, Nyírcsászári,
Nyírderzs, Nyírkáta**

vízellátó rendszer

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	20305	Víziközmű-fejlesztési és Ellentételezési Alap 20305
II. ütem	484219	72552

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV 2027-2036.

TERV FAJTA: Felújítási és pótlási

2026.07.13

Eszközcsoport/Település		Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
MEKH VKR azonosító	11-13019-1-005-00-12	Szerződés típusa	Bérüzemeltetett		
Szolgáltató VKR kód	V71				
2027					
(VFEA) Víziközmű- fejlesztési és Ellentételezési Alap					
Vízelosztás / Ivóvízhálózat					
Nyírcsászári		Nyírcsászári ivóvízhálózat közkifolyó rekonstrukció	Hodász 1 db ejektoros közkifolyó rekonstrukciója. 1 db ejektoros közkifolyó beépítése, 1 db 3/4" acél bekötővezeték cseréje. Kossuth Lajos út.	A meglévő 51 éves ejektoros közkifolyó erősen korrodált, javítása gazdaságtalan, cseréje a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága érdekében	617
Nyírdersz		Nyírdersz ivóvízhálózat közkifolyó rekonstrukció	Nyírdersz 1 db ejektoros közkifolyó rekonstrukciója. 1 db ejektoros közkifolyó beépítése, 1 db 3/4" acél bekötővezeték cseréje. Gebei út.	A meglévő 51 éves ejektoros közkifolyó erősen korrodált, javítása gazdaságtalan, cseréje a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága érdekében	617
Hodász		Hodász ivóvízhálózat közkifolyó rekonstrukció	Hodász 2 db ejektoros közkifolyó rekonstrukciója. 1 db ejektoros közkifolyó beépítése, 1 db 3/4" acél bekötővezeték cseréje. Rákóczi, Ady Endre út.	A meglévő 51 éves ejektoros közkifolyó erősen korrodált, javítása gazdaságtalan, cseréje a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága érdekében	224

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózat közkifolyó rekonstrukció	Hodász 2 db ejektoros közkifolyó rekonstrukciója. 2 db ejektoros közkifolyó beépítése, 2 db 3/4" acél bekötővezeték cseréje. Szabadság, Arany János út.	A meglévő 51 éves ejektoros közkifolyó erősen korrodált, javítása gazdaságtalan, cseréje a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága érdekében	1 224
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózat közkifolyó rekonstrukció	Nyírkáta 2 db ejektoros közkifolyó rekonstrukciója. 2 db ejektoros közkifolyó beépítése, 2 db 3/4" acél bekötővezeték cseréje. Petőfi Sándor, Dózsa György út.	A meglévő 51 éves ejektoros közkifolyók erősen korrodáltak, javításuk gazdaságtalan, cseréjük a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága érdekében szükséges	1 224
Hodász	Hodász ivóvízhálózatán bekötővezeték rekonstrukció	Hodász ivóvízhálózat 5 db DN 3/4" bekötővezeték és szerelvények cseréje NA 25KPE-re. Rákóczi Ferenc út, 174 Hrsz.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	1 892
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán bekötővezeték rekonstrukció	Kántorjánosi ivóvízhálózat 5 db DN 3/4" bekötővezeték és szerelvények cseréje NA 25KPE-re. 250/47 Hrsz. Szabadság út.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	1 892

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírcsászári ivóvízhálózat 5 db DN 3/4" bekötővezeték és szerelvények cseréje NA 25KPE-re. Ságvári Endre út, 382 Hrsz.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési költségek, és a másodlagos vízminőség romlás.	1 892
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózat bekötővezeték rekonstrukció	Nyírkáta ivóvízhálózat 5 db DN 3/4" bekötővezeték és szerelvények cseréje NA 25KPE-re. Dózsa György út 355 Hrsz.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési költségek, és a másodlagos vízminőség romlás	1 892
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	2 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra. Szabadság, Dózsa György út.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	1 900
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózat földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	2 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra. Petőfi Sándor, Császári út.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	1 900
Hodász	Hodász ivóvízhálózat földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	5 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra. Árpád, Rákóczi, József Attila, Küllerület(hűtőház bekötő)	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 031

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				
				20 305
Ütemhez tartozó projektek összesített költsége (eFt)				
				20 305
2028-2036				
Bérleti díj				
Vízelosztás / Ivóvízhálózat				
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges	740
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges	740
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges	740
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges	740
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges	740

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges	740
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges	740
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges	740
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	52 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	52 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	50 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	50 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	50 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	50 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	50 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírdersz	Nyírdersz ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírdersz	Nyírdersz ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírdersz	Nyírdersz ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírdersz	Nyírdersz ívóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítja, cseréjük szükséges.	740
Nyírdersz	Nyírdersz ívóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítja, cseréjük szükséges.	740
Nyírdersz	Nyírdersz ívóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítja, cseréjük szükséges.	740
Nyírdersz	Nyírdersz ívóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítja, cseréjük szükséges.	740
Nyírdersz	Nyírdersz ívóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítja, cseréjük szükséges.	740
Nyírdersz	Nyírdersz ívóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítja, cseréjük szükséges.	740
Nyírdersz	Nyírdersz ívóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítja, cseréjük szükséges.	740
Nyírkáta	Nyírkáta ívóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítja, cseréjük szükséges.	740

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	888
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	888
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	888
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	888
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	888
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	888
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	888

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton acél gerincevezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	888
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton acél gerincevezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 036
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton acél gerincevezeték rekonstrukció	25 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 073
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton acél gerincevezeték rekonstrukció	30 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 184
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton acél gerincevezeték rekonstrukció	30 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 184
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton acél gerincevezeték rekonstrukció	30 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 258
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton acél gerincevezeték rekonstrukció	30 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 258
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton acél gerincevezeték rekonstrukció	30 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 258
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton acél gerincevezeték rekonstrukció	30 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	58 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 258

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	30 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	58 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 258
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	30 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	58 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 258
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	50 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 554
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	50 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 554
Hodász	Hodász ivóvízhálózat bekötővezeték rekonstrukció	Hodász ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója. Sója Miklós ut. 406 Hrsz.	A meglévő 51 - 55 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgálatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 146
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Hodász ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgálatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Hodász	Hodász ivóvízhálózatán bekötővezeték rekonstrukció	Hodász ivóvízhálózatán 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán bekötővezeték rekonstrukció	Kántorjánosi ivóvízhálózatán 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán bekötővezeték rekonstrukció	Kántorjánosi ivóvízhálózatán 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán bekötővezeték rekonstrukció	Nyírcsászári ivóvízhálózatán 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírcsászári ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442
Nyírders.	Nyírders ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírders ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442
Nyírders	Nyírders ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírders ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442
Nyírders	Nyírders ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírders ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírdersz	Nyírdersz ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírdersz ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgálatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442
Nyírdersz	Nyírdersz ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírdersz ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgálatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442
Nyírdersz	Nyírdersz ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírdersz ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgálatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442
Nyírdersz	Nyírdersz ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírdersz ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 55 - 57 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgálatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíráderzs	Nyíráderzs ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyíráderzs ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 55 - 57 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírkáta ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás	2 442
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírkáta ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás	2 442
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírkáta ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás	2 442

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózataán bekötővezeték rekonstrukció	Nyírkáta ivóvízhálózataán 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás	2 442
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózataán bekötővezeték rekonstrukció	Nyírkáta ivóvízhálózataán 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás	2 442
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózataán bekötővezeték rekonstrukció	Nyírkáta ivóvízhálózataán 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás	2 442
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózataán bekötővezeték rekonstrukció	Nyírkáta ivóvízhálózataán 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás	2 442

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírkáta ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 55 - 57 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás	2 442
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírkáta ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 55 - 57 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás	2 442
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírkáta ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás	2 442
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Hodász ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Hodász ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Hodász ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Hodász ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Hodász ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 55- 57 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Hodász	Hodász ivóvízhálózatán bekötővezeték rekonstrukció	Hodász ivóvízhálózatán 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 55- 57 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Hodász	Hodász ivóvízhálózatán bekötővezeték rekonstrukció	Hodász ivóvízhálózatán 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 51 - 55 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán bekötővezeték rekonstrukció	Kántorjánosi ivóvízhálózatán 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán bekötővezeték rekonstrukció	Kántorjánosi ivóvízhálózatán 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Kántorjánosi ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Kántorjánosi ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Kántorjánosi ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 55- 57 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Kántorjánosi ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 55- 57 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Kántorjánosi ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetetek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, a kizárt felhasználók száma és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Kántorjánosi ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetetek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, a kizárt felhasználók száma és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírcsászári ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetetek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírcsászári ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírcsászári ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírcsászári ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírcsászári ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 55 - 57 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírsászári	Nyírsászári ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírsászári ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 55 - 57 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Nyírsászári	Nyírsászári ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírsászári ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Nyírsászári	Nyírsászári ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírsászári ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója.	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Nyírders	Nyírders ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	2 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötélelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzvíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	2 960

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírders	Nyírdersz ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld feletti	2 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzesapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	2 960
Nyírders	Nyírdersz ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld feletti	2 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	2 960
Nyírders	Nyírdersz ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld feletti	2 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	2 960
Nyírders	Nyírdersz ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírdersz ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Nyírders	Nyírdersz ivóvízhálózaton bekötővezeték rekonstrukció	Nyírdersz ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója	A meglévő 50 - 52 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	3 700
Hodász	Hodász ivóvízhálózat földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	3 700
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeknek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeknek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeknek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeknek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeknek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	5 328

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	5 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	5 920
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	5 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	5 920
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	4 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	5 920
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	4 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	5 920
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	4 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	5 920

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	4 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeknek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	5 920
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	4 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeknek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	5 920
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	4 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeknek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	5 920
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	4 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeknek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	5 920
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	4 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeknek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	5 920

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje földfelettre	4 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságatlan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	5 920
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	4 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságatlan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	5 920
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton esomóponti rekonstrukció	Hodász 2 db vízkormányzási esomópont rekonstrukciója.	A működésképtelen tolózárok cseréjével helyreáll az eredeti szakaszolási funkció. A szivacs dugós mosatásoknál a vízkormányzás megoldódik. A felújítás eredményeként a hibaelhárítások során a jobb szakaszolási lehetőséggel kevesebb felhasználót érint a kizárási idő.	6 660
Hodász	Hodász ivóvízhálózat esomóponti rekonstrukció	Hodász 2 db vízkormányzási esomópont rekonstrukciója.	A működésképtelen tolózárok cseréjével helyreáll az eredeti szakaszolási funkció. A szivacs dugós mosatásoknál a vízkormányzás megoldódik. A felújítás eredményeként a hibaelhárítások során a jobb szakaszolási lehetőséggel kevesebb felhasználót érint a kizárási idő.	6 660

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Hodász	Hodász ivóvízhálózat csomóponti rekonstrukció	Hodász 2 db vízkormányzási csomópont rekonstrukciója.	A működésképtelen tolózárok cseréjével helyreáll az eredeti szakaszolási funkció. A szivacs dugós mosatásoknál a vízkormányzás megoldódik. A felújítás eredményeként a hibaelhárítások során a jobb szakaszolási lehetőséggel kevesebb felhasználót érint a kizárási idő.	6 660
Hodász	Hodász ivóvízhálózatán csomóponti rekonstrukció	Hodász 2 db vízkormányzási csomópont rekonstrukciója.	A működésképtelen tolózárok cseréjével helyreáll az eredeti szakaszolási funkció. A szivacs dugós mosatásoknál a vízkormányzás megoldódik. A felújítás eredményeként a hibaelhárítások során a jobb szakaszolási lehetőséggel kevesebb felhasználót érint a kizárási idő.	7 400
Hodász	Hodász ivóvízhálózatán csomóponti rekonstrukció	Hodász 2 db vízkormányzási csomópont rekonstrukciója.	A működésképtelen tolózárok cseréjével helyreáll az eredeti szakaszolási funkció. A szivacs dugós mosatásoknál a vízkormányzás megoldódik. A felújítás eredményeként a hibaelhárítások során a jobb szakaszolási lehetőséggel kevesebb felhasználót érint a kizárási idő.	7 400

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Hodász	Hodász ivóvízhálózatán csomóponti rekonstrukció	Hodász 2 db vízkormányzási csomópont rekonstrukciója.	A működésképtelen tolózárak cseréjével helyreáll az eredeti szakaszolási funkció. A szivacs dugós mosatásoknál a vízkormányzás megoldódik. A felújítás eredményeként a hibaelhárítások során a jobb szakaszolási lehetőségrel kevesebb felhasználót érint a kizárási idő.	7 400
Hodász	Hodász ivóvízhálózatán csomóponti rekonstrukció	Hodász 2 db vízkormányzási csomópont rekonstrukciója.	A működésképtelen tolózárak cseréjével helyreáll az eredeti szakaszolási funkció. A szivacs dugós mosatásoknál a vízkormányzás megoldódik. A felújítás eredményeként a hibaelhárítások során a jobb szakaszolási lehetőségrel kevesebb felhasználót érint a kizárási idő.	7 400
Hodász	Hodász ivóvízhálózatán csomóponti rekonstrukció	Hodász 2 db vízkormányzási csomópont rekonstrukciója.	A működésképtelen tolózárak cseréjével helyreáll az eredeti szakaszolási funkció. A szivacs dugós mosatásoknál a vízkormányzás megoldódik. A felújítás eredményeként a hibaelhárítások során a jobb szakaszolási lehetőségrel kevesebb felhasználót érint a kizárási idő.	7 400

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Hodász	Hodász ivóvízhálózatan csomóponti rekonstrukció	Hodász 2 db vízkormányzási csomópont rekonstrukciója.	A működésképtelen tolóárak cseréjével helyreáll az eredeti szakaszolási funkció. A szivacs dugós mosatásoknál a vízkormányzás megoldódik. A felújítás eredményeként a hibaelhárítások során a jobb szakaszolási lehetőségkel kevesebb felhasználót érint a kizárási idő.	7 400
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatan földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	5 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeknek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	7 400
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatan földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	5 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeknek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	7 400
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatan földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	5 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeknek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	7 400
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatan földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	5 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemeknek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	7 400

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	5 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötélelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	7 400
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	5 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötélelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	7 400
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	5 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötélelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	7 400
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	5 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötélelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	7 400
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	7 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötélelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	10 360

Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)

484 219

Ütemhez tartozó projektek összesített költsége (eFt)

484 219

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
	Víziközmű rendszerre tervezett összes projekt összesített költsége (eFt)			504 524

Kelt: _____ Ellátásért felelős aláírása _____

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV 2027-2036.

TERV FAJTA: BERUHÁZÁS

MEKH VKR kód: 11-13019-1-005-00-12

Szolgáltató VKR kód: V71 elnevezésű (Hodász, Kántorjánosi, Nyírkáta, Nyírdersz, Nyíresászári vízellátó rendszer)

Szerződés típusa: Bérüzemeltetett

Víziközmű-szolgáltató : NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

Víziközmű-ágazat: Vízellátási

Eszközcsoport/Település: vízellátó rendszer / Kántorjánosi

Ütem	Beruházás megnevezése	Beruházás szükségessége	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás költsége (eFt)
2027	Beruházást nem tervez	Előre láthatólag nincsenek olyan lakossági igények, ami a víziközmű-rendszer bővítését indokolná		0
2028-2036	Beruházást nem tervez	Előre láthatólag nincsenek olyan lakossági igények, ami a víziközmű-rendszer bővítését indokolná		0
Víziközmű-rendszerre tervezett beruházás összesített költsége:				0

FORRÁSOK BEMUTATÁSA

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFT)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke teljes ütem tekintetében (eFT)
I. ütem	0	0
II. ütem	0	0

Kelt.: Kántorjánosi, 2026.....

Dr. Péter Zoltánné
Polgármester
Kántorjánosi Község Önkormányzata