

**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/148-79/2025./KT.

**ELŐTERJESZTÉS
- a Képviselő-testülethez -
az ivóvízközmű rendszer 2025-2039. 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-rendszereként 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.

(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 2025.08.28. napján elektronikus úton önkormányzatunk részére a 2026-2035. 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, 2025. szeptember 15.

Dr. Péter Zoltán
dr. Péter Zoltánné
polgármester

HATÁROZAT-TERVEZET

KÁNTORJÁNOSI KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZAT KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK

...../2025. (.....) önkormányzati

HATÁROZATA

az ivóvízközmű rendszer 2026-2035. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Terv
elfogadásáról

A Képviselő-testület

- a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11. §-a alapján, a Nyírségvíz Zrt. által 2026-2035. időszakra 11-13019-1-005-00-12 hivatali azonosítóval rendelkező, V71 elnevezésű (Hodász, Kántorjánosi, Nyírkáta, Nyílderzs, 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 2026-2035. -ig terjedő időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervet küldje meg a Nyírségvíz Zrt. részére, további intézkedés céljából.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester, jegyző

Kántorjánosi, 2025. szeptember ...

dr. Péter Zoltánné
polgármester

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/17839-1/2025

Tárgy: - Víziközmű-fejlesztéssel kapcsolatos
 tervezési kötelezettségek

Melléklet: - Gördülő Fejlesztési Terv (GFT)
 felújítási és pótlási tervrész 2026-2035.
 időszakra vonatkozóan
 - Nyilatkozat Gördülő Fejlesztési Terv
 véleményezéséről víziközmű - rendszerenként
 - GFT beruházás tervrész

Tisztelt Polgármester Asszony!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény (továbbiakban Vksztv.) 11. §-ának értelmében víziközmű-rendszerenként **tíz éves időtávra kell gördülő fejlesztési tervet** (továbbiakban: GFT) készíteni. A GFT **felújítási és pótlási tervrész**ből, valamint **beruházási tervrész**ből áll. A **felújítási és pótlási tervrész** valamint a **beruházási tervrész** is a **víziközmű-szolgáltatónak** kell elkészítenie és benyújtania **2025. 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) **2026-2035. évekre vonatkozó GFT-t**, melyet levelünk mellékleteként megküldünk Önöknek.

A benyújtandó GFT 2026. évre vonatkozó felújítási és pótlási tervrészben meghatározott feladatokat a 24/2023. (XII.) EM rendelet alapján a Víziközmű-fejlesztési és Ellentételezési Alapban megképzett forrásból kívánjuk megvalósítani. Amennyiben a beruházási tervrészben beruházási feladatok kerülnek megfogalmazásra, annak pénzügyi forrását a tulajdonos önkormányzat(ok)nak kell biztosítani.

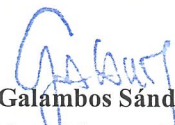
Tisztelettel kérjük a megküldött terv(ek) áttanulmányozását és amennyiben azzal kapcsolatban kérdésük, észrevételük merül fel, azt szíveskedjenek társaságunk felé jelezni, hogy a szükséges korrekciókat – a jogszabályban foglaltak alapján – **30 napon belül** az Önök által kijelölt kapcsolattartóval közösen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

Amennyiben a szükséges felülvizsgálat, egyeztetés és korrekció lezajlott, a Gördülő Fejlesztési Terv felújítási és pótlási, valamint a beruházási tervrész elfogadását kérem írásban, a mellékelt GFT-t és Nyilatkozatot dátumozva, aláírva, eredeti példányban történő aláírásával visszaigazolni, és Társaságunk részére postai úton legkésőbb **2025. szeptember 15-ig** megküldeni szíveskedjen, testületi döntés esetén a testület határozatával együtt.

Felhívjuk figyelmüket arra, hogy a GFT II. üteme (2027-2035. év) műszaki indokoltság 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, 2025.08.18.

Tisztelettel:


Galambos Sándor
 műszaki vezérigazgató-helyettes

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 képviselője eljárva az alábbi

nyilatkozatot

teszem:

az általunk képviselt **V71** elnevezésű (Hodász, Kántorjánosi, Nyírkáta, Nyílderzs, Nyírcsászári vízellátó rendszer megnevezésű) 11-13019-1-005-00-12 hivatali azonosítóval rendelkező víziközmű-rendszere – a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. által készített – 2026-2035. évek közötti időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervvel **egyetértek véleményeltérésem nincs.**

Kántorjánosi, 2025.....

.....
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, Nyíresászári,
Nyírdarzs, Nyírkáta**

vízellátó rendszer

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	15152	Víziközmű-fejlesztési és Ellentételezési Alap 15152
II. ütem	489397	70313

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV 2026-2035.

TERV FAJTA: Felújítási és pótlási

2025.08.05

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
-------------------------	---------------------	--------------------------	-----------------------	------------------------

MEKH VKR azonosító 11-13019-1-005-00-12

Béruzemeltetett

Szerződés típusa

Szolgáltató VKR kód V71

2026

(VFEA) Víziközmű-
fejlesztési és
Ellentételezési Alap

Vízelosztás / Ivóvízhálózat

Hodász

Hodász ivóvízhálózaton 10 db
D80-as működésképtelen tűzcsap
rekonstrukciója. Dózsa utca,
Széchényi utca, Árpád utca,
Hunyadi utca, Zrínyi utca, Arany
utca, Bem utca, József Attila
utca, Móricz utca, Rákóczi utca

A FA tűzcsapok javítása
gazdaságtalan illetve műszakilag
már nem lehetséges,
rekonstrukciójukkal javul a tűzi
víz vételezés biztonsága, nő a
levezető víz mennyisége és
lehetővé teszi a hálózatosítások
hatékonyágának növelését.

6 492

Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)

6 492

Vízműtelep és vízkezelő
létesítmények / Vízműtelep

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Hodász	Hodász vízműtelep vegyszeradagolók rekonstrukciója	1 dbProminent BT 4 B0413PP vegyszeradagoló szivattyú kálium permanganát adagolásához 1 db250 l-es vegyszertartály keverővel (PROMINENT 1001566). kármentővel kálium permanganát adagolásához 1 dbProminent BT 4 BTB40708PP vegyszeradagoló szivattyú vas III klorid adagolásához 1db250 l-es vegyszertartály keverővel (PROMINENT 1001566). kármentővel vas III klorid adagolásához. 630 Hrsz	A hodászi víztermelés, víztisztítás elengedhetetlen feltétele a vegyszerek adagolása. Vas III klorid, valamint káliumpermanganátot adagolunk a nyersvízbe az arzén mentesítés, valamint az oxidáció miatt. A készületek elöregedettek, üzembiztonságuk nem megfelelő. Gyakoriak a készületek meghibásodásai. Cseréjükkel megoldódna a biztonságos üzemelés, valamint a kémiai vízminőség romlás.	3 460
Hodász	Hodász vízműtelep oxidációs kompresszor cseréje	A Hodász vízműtelepen a jelenleg üzemelő oxidációs kompresszorok egyike selejt. Két kompresszorból lett egy darab felújítva. Airpol SR11 típusú, Q=72m3/óra, P=8bar, P=11Kw,életkora 13 év.Cseréje szükséges mivel a meghibásodások száma nő, valamint a biztonságos, folyamatos üzem nem biztosított. Szükség van 2 db új azonos típusú, paraméterű kompresszorra, beépítéssel és beüzemeléssel, mvel tartalék nincs. 630 Hrsz.	A biológiai ammóniamentesítési, kémiai tisztítás technológia alapja a biztonságosan üzemelő oxidációs kompresszor, így a szolgáltató minősége és biztonsága folyamatosan fenntartható.	5 200
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				8 660
Ütemhez tartozó projektek összesített költsége (eFt)				15 152

Eszközcsoport/Település		Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
2027-2035		Bérleti díj			
Vízelosztás / Ivóvízhálózat					
Hodász		Hodász ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	25 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 073
Hodász		Hodász ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	30 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 184
Hodász		Hodász ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	30 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 184
Hodász		Hodász ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	30 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 258
Hodász		Hodász ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	30 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 258
Hodász		Hodász ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	30 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 258
Hodász		Hodász ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	30 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	58 éves acélvezetékek 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 gerincevezeték rekonstrukció	30 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	58 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
Hodász	Hodász ivóvízhálózat bekötővezeték rekonstrukció	Hodász ivóvízhálózaton 10 db bekötővezeték rekonstrukciója. Sója Miklós ut. 406 Hrsz.	A meglévő 51 - 55 éves acél bekötővezeték erősen korrodálódott. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás 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 bekötővezeték erősen korrodálódott. 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 bekötővezeték erősen korrodálódott. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442

Eszközsoport/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 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

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 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 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 szolgáztatás 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 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
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	3 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.	3 700

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Hodász	Hodász ivóvízhálózat földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemek 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 ivóvízhálózatán földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemek 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 ivóvízhálózatán földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemek 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 ivóvízhálózatán földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemek 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 ivóvízhálózatán földalatti tűzcsap cseréje föld felettre	3 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemek 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, 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
Hodász	Hodász 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
Hodász	Hodász ivóvízhálózaton csomóponti rekonstrukció	Hodász 2 db vízkormányzási csomópont rekonstrukciója.	A működésképtelen tolozárak 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.	6 660
Hodász	Hodász ivóvízhálózat csomóponti rekonstrukció	Hodász 2 db vízkormányzási csomópont rekonstrukciója.	A működésképtelen tolozárak 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.	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 tolozárak 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 tolozárak 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 tolozárak 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 tolozárak 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 tolozárak 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 tolozárak 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 ivóvízhálózaton csomóponti rekonstrukció	Hodász 2 db vízkormányzási csomópont rekonstrukciója.	A működésképtelen tolozárak 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 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 gazdaságatlan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	10 360
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges	740
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges	740
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges	740
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezeték 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.	53 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges	740
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges	740
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 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	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	52 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	52 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
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 költségek, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442

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 folyamatomossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442
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 folyamatomossága, 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 folyamatomossága, 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 folyamatomossága, 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 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 bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési költségek, 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 bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési költségek, a kizárt felhasználók száma és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld feletti	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 ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld feletti	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

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	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.	7 400
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	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.	7 400
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	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.	7 400
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	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.	7 400
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	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.	7 400

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld feleltre	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.	7 400
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld feleltre	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.	7 400
Kántorjánosi	Kántorjánosi ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld feleltre	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.	7 400
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	50 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	50 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	50 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózaton 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.	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
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	50 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 554
Nyírcsászári	Nyírcsászári ivóvízhálózatán acél gerincvezeték rekonstrukció	12 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	50 éves acélvezetékek a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	1 554
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 szolgáltatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési költségek, 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
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.	2 960
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 szolgáztatás 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 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)
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.	2 960
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 szolgáztatás 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 szolgáztatás 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 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)
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 földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	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 ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	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 ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	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 ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	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 ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	4 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemek 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 ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	4 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemek 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 ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	4 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemek 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 ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	4 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemek 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 ivóvízhálózaton földalatti tűzcsap cseréje föld felettire	4 db DN 80-as földalatti tűzcsap és szerelvényeinek, kötőelemek 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 föld felettire	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
	Nyílderzs	Nyílderzs ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	740
	Nyílderzs	Nyílderzs ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	740
	Nyílderzs	Nyílderzs ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	740
Nyílderzs	Nyílderzs	Nyílderzs ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	740
	Nyílderzs	Nyílderzs ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	740
	Nyílderzs	Nyílderzs ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	740
	Nyílderzs	Nyílderzs ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	740
Nyílderzs	Nyílderzs	Nyílderzs ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	740
	Nyílderzs	Nyílderzs ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	740
	Nyílderzs	Nyílderzs ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	740
	Nyílderzs	Nyílderzs ivóvízhálózaton acél gerincvezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	740

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírders	Nyírdersz ivóvízhálózatán acél gerinevezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	53 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírders	Nyírdersz ivóvízhálózatán acél gerinevezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírders	Nyírdersz ivóvízhálózatán acél gerinevezeték rekonstrukció	10 m gerinc acélvezeték csere útkereszteződés alatt.	55 éves acélvezeték a biztonságos üzemeltetést nem biztosítják, cseréjük szükséges.	740
Nyírders	Nyírdersz ivóvízhálózatán bekötővezeték rekonstrukció	Nyírdersz 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
Nyírders	Nyírdersz ivóvízhálózatán bekötővezeték rekonstrukció	Nyírdersz 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)
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 szolgáltatás biztonsága és folyamatomossága, csökken a hibaszám, az értékesítési költséget, 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 szolgáltatás biztonsága és folyamatomossága, csökken a hibaszám, az értékesítési költséget, 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 szolgáltatás biztonsága és folyamatomossága, csökken a hibaszám, az értékesítési költséget, 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 szolgáltatás biztonsága és folyamatomossága, csökken a hibaszám, az értékesítési költséget, 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 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
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 szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 442
Nyírdersz	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
Nyírdersz	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
Nyírdersz	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

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírdersz	Nyírdersz 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 tűzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	2 960
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 szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
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 szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, és a másodlagos vízminőség romlás.	2 960
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.	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.	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
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.	1 036
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 költségek, 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 költségek, 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 költségek, 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 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
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 55 - 57 éves acél bekötővezetékek erősen korrodálódtak. Azokat korszerű műanyag csövekre cserélve javul a szolgáztatás biztonsága és folyamatossága, csökken a hibaszám, az értékesítési kölönbözet, és a másodlagos vízminőség romlás	2 442
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózataán bekötővezeték rekonstrukció	Nyírkáta ivóvízhálózataán 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 kölönbözet, 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 kölönbözet, 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 kölönbözet, és a másodlagos vízminőség romlás	2 442

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, kötőelemek 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, kötőelemek 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, kötőelemek 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, kötőelemek 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, kötőelemek 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, kötőelemeinek cseréje DN 80-as földfeletti tűzcsapra.	A földalatti tűzcsapok felújítása gazdaságtalan, de föld feletti tűzcsapokra történő cseréjükkel javul a tüzivíz 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 tüzivíz 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 tüzivíz 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 tüzivíz 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 tüzivíz biztosítás biztonságának fokozása és a hálózat mosatás hatékonysága.	4 440

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyírkáta	Nyírkáta ivóvízhálózátán 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 ivóvízhálózátán 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.	5 328
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				486 661
Vízműtelep és vízkezelő létesítmények / Vízkezelő létesítmények				
Hodász	Hodász vízműtelep tűzcsap rekonstrukció	Hodász vízműtelepen 3 db D80 működésképtelen tűzcsap rekonstrukciója FF-re. 1,3 kút technológiai tűzcsapja, valamint a hálózatra kimenő ág tűzcsapja. 630 Hrsz.	A tűzcsap javítása gazdaságtalan illetve műszakilag már nem lehetséges, rekonstrukciójával javul a tűzi víz vételezés biztonsága, nő a levehető víz mennyisége és lehetővé teszi a hálózatmosatások hatékonyságának növelését.	2 736
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				2 736
Ütemhez tartozó projektek összesített költsége (eFt)				489 397
Viziközmű rendszerre tervezett összes projekt összesített költsége (eFt)				504 549

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
-------------------------	---------------------	--------------------------	-----------------------	------------------------

Kelt: _____

Ellátásért felelős aláírása _____

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV 2026-2035.

TERV FAJTA: BERUHÁZÁS

MEKH VKR kód: 11-13019-1-005-00-12

Szolgáltató VKR kód: V71 elnevezésű (Hodász, Kántorjánosi, Nyírkáta, Nyíderzs, Nyírcsászári vízellátó rendszer)

Szerződés típusa: Bérüzemeltetett

Víziközmű-szolgáltató : NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

Víziközmű-ágazat: Vízellátási

Eszközcsoport/Település: vízellátó rendszer / Hodász, Kántorjánosi, Nyírkáta, Nyíderzs, Nyírcsászári

Ütem	Beruházás megnevezése	Beruházás szükségessége	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás költsége (eFt)
2026	Beruházást nem tervez	Előre láthatólag nincsenek olyan lakossági igények, ami a víziközmű-rendszer bővítését indokolná		0
2027-2035	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, 2025.....

Dr. Péter Zoltánné
Polgármester

Kántorjánosi Község Önkormányzata