

2. oldal

**NYÍREGYHÁZA MEGYEI JOGÚ VÁROS
KÖZGYŰLÉSE
GAZDASÁGI ÉS TULAJDONOSI BIZOTTSÁGA
NYÍREGYHÁZA, KOSSUTH TÉR 1.**

JEGYZŐKÖNYV

A Bizottság 2018. szeptember 24.-én megtartott nyílt üléséről

Jelen vannak: a bizottság tagjai a mellékelt jelenléti ív szerint

2. Tájékoztató – Gazdasági és Tulajdonosi Bizottsághoz - a NYÍRSÉGVÍZ Zrt 2019-2033. időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervének véleményezésére

Szilvási István: Elmondta, hogy a Westsik Vilmos utcán lévő telephely körül régebben volt véderdő, ami kivágásra és értékesítésre került. Ennek pótlására vonatkozó terveket nem lát az előterjesztésben.

Rotter Gábor: Elmondta, hogy érdemben nem tud válaszolni, de utána fog járni a kérdésnek. Az előterjesztéssel kapcsolatban szeretné kiemelni a Kígyó utcai víztorony felújításának kérdését. Olyan tétel mely önmagában is nagy, közel 200 millió forintos költségkihatással van az Önkormányzatra. Véleménye szerint amennyiben tovább csúszik a megvalósítás, a megvalósítás összege tovább nőhet.

Szavazáskor jelen volt 4 fő bizottsági tag.

A Bizottság az előterjesztés tárgyában 4 igen szavazat mellett az alábbi határozatot hozta:

**NYÍREGYHÁZA MEGYEI JOGÚ VÁROS
KÖZGYŰLÉSE**

**Gazdasági és Tulajdonosi Bizottsága
227 / 2018. (IX. 24.) számú
határozata**

**a NYÍRSÉGVÍZ Zrt 2019-2033. közötti időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervének
véleményezéséről**

A Bizottság

1. a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény, valamint a hozzá kapcsolódó egyéb ágazati jogszabályok által 15 éves időszakra előírt – jelen határozat 1/a. (VH16) és a 1/b. (SZ1) számú mellékleteit képező – a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. 2019-2033. közötti időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervét megtárgyalta, és az abban foglaltakkal egyetért;

Nyíregyháza, 2018. szeptember 24.

Dr. Adorján Gusztáv
bizottság elnöke

A határozatot kapják:

- 1./ A Városstratégiai és Környezetvédelmi Bizottsága tagjai
- 2./ Nyíregyháza Megyei Jogú Város Polgármestere
- 3./ Nyíregyháza Megyei Jogú Város Címzetes Főjegyzője
- 4./ Nyíregyháza Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztálya
- 5./ Nyíregyháza Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Vagyongazdálkodási Osztálya
- 6./ Nyírségvíz Zrt.



NYÍREGYHÁZA
MÉGYEI JOGÚ VÁROS
POLGÁRMESTERI HIVATALA

VÁROSFEJLESZTÉSI ÉS
VÁROSÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

4401 NYÍREGYHÁZA, KOSSUTH TÉR 1. PF.: 83.
TELEFON: +36 42 524-524/269 FAX: +36 42 310-647
E-MAIL: markuse@nyiregyhaza.hu

Ügyiratszám: VFEJL / 13 - 34 / 2018.
Ügyintéző: Márkus Eleonóra

TÁJÉKOZTATÓ

– Gazdasági és Tulajdonosi Bizottsághoz –

a NYÍRSÉGVÍZ Zrt 2019-2033. időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervének véleményezésére

Pató István

Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztály
vezetője

Kovácsné Szatai Ágnes

Vagyongazdálkodási Osztály vezetője

törvényességi véleményezést végző
személyek aláírása:

Dr. Szemán Sándor

Címzetes Főjegyző

Faragóné Széles Andrea

Jegyzői Kabinet vezetője





Tisztelt Bizottság!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. évi törvény (továbbiakban: Vksztv.) 11.§-a szerint szolgáltatási ágazatonként **15 éves időtávra gördülő fejlesztési tervet** (továbbiakban: GFT) kell készíteni, mely **felújítási és pótlási tervből**, valamint **beruházási tervből** áll. A **felújítási és pótlási tervet** – a Vksztv. módosításának 2016. július 04-i hatályba lépését követően mind vagyonnevelés mind közmű bérleti üzemeltetés esetén – a **víziközmű szolgáltatónak**, a **beruházási tervet** – továbbra is – az ellátásért felelősnek – azaz az **Önkormányzatnak** – kell elkészítenie és benyújtania **2018. szeptember 30-ig a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz** (továbbiakban: MEKH).

A jogszabályi kötelezettségének eleget téve a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. elkészítette a 2019-2033. időszakra – a nyíregyházi agglomeráció vízhálózatára – vonatkozó (víziközmű rendszer azonosítója: VH16, érintett települések: Nyíregyháza, Nyírtura, Sényő, Nyírpazony, Nagycserkesz) felújítási-pótlási tervet, továbbá a nyíregyházi szennyvízrendszerre (víziközmű rendszer azonosítója SZ1) vonatkozó felújítási-pótlási tervet és megküldte Nyíregyháza Megyei Jogú Város **Önkormányzata részére véleményezésre**.

A felújítási-pótlási terv összesen három ütemben tartalmazza a feladatokat, I. ütem a 2019-ra előirányzott, II. ütem 2020-2023. közötti időszakra, és III. ütem 2024-2033. közötti időszakra tervezett beavatkozásokat tartalmazza. A II. és III. ütem műszaki indokoltság alapján lett megtervezve az engedélyező hatóság (MEKH) iránymutatása alapján. Így, a tervezett beruházások értéke meghaladhatja a rendelkezésre álló források mértékét, ez azonban az Önkormányzat részére kötelezettséget nem jelent.

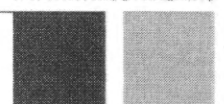
A GFT készítése során a 2019. évre tervezett feladatok mennyiségét az üzemeltetői oldalról felállított prioritások alapján – a rendelkezésre álló források figyelembevételével – határozták meg. A betervezett költségek a felmért műszaki tartalom alapján tételes költségvetésen alapulnak. A 2019-2033. évre vonatkozó feladattervbe tartozó feladatok esetében a volumenek lettek meghatározva és ehhez tartozó költségek műszaki becsléssel kerültek megállapításra.

A GFT beruházási tervének elkészítése és benyújtása az ellátásért felelős önkormányzat feladata.

Korábbi években is folyamatosan érkeztek az önkormányzathoz ivóvízhálózat bővítésre irányuló lakossági kérelmek.

A korábban megfogalmazott elveknek megfelelően a támogatások odaitélésénél két szempont érvényesülését tartjuk fontosnak:

- ahol a fejlesztés lakott házak ellátását biztosítja
- ahol a településszerkezeti terv szerinti szabályozási szélesség biztosított





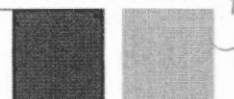
A nyilvántartásba vett lakossági igényeket az alábbi táblázatunk tartalmazza:

Utca megnevezése	Építendő hossz (fm)	Becsült ktg (eFt)	Ellátható/ebből felépítményes, bejelentett lakcímként lakott ingatlanok száma	Megjegyzés
Nagyszállás Dióliget utca	150	3.981	3	támogatását most nem javasoljuk (zártkerti ingatlanok, gazdasági épülettel)
Nagyszállás Labrador utca	220	6.379	20	támogatását most nem javasoljuk (zártkerti ingatlanok, gazdasági épülettel beépített)
Nyírszőlős Vadalma utca	325	5.804	16	támogatását nem javasoljuk (mezőgazdasági általános zóna, lakóházzal nem beépített)
Nyírszőlős Százszorszép utca lakóházzal érintett ingatlanokig	300	7.199	14	támogatását most nem javasoljuk (szabályozatlan út)
Sóstóhegy Ezüstkalász u. folytatása	93	3.487	7	támogatás nem javasoljuk (Beépítetlen ingatlanok)
Oros Ékes utca	144	2.061	10	támogatását nem javasoljuk (új telekalakítás, magántulajdonban lévő utak)
Támogatott fejlesztés összesen:	-	-	-	

A fenti igényeket nem javasoljuk támogatni, a megjegyzésben szereplő indokokra tekintettel.

Továbbiakban is vizsgáljuk a felmerülő igények alapján a megépíteni javasolt vízvezeték, illetve csatornahálózat fejlesztéseket és amikor ezek időszerűvé válnak, a Társaságnál kezdeményezzük a Gördülő Fejlesztési Terv módosítását.

Tájékoztatjuk T. Bizottságot, hogy a Mackó utca, Igrice köz és a Számadó köz ivóvízhálózatának bővítése – az Üzemeltető tájékoztatása szerint - még ebben az évben megvalósításra kerül.





2019-2033. időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Terv megvalósításához a források bemutatása:

I. Ivóvízhálózat felújítás, pótlás (Nyíregyháza, Nyírpazony, Nyírtura, Sényő, Nagycserkesz)



	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	99 926	277 821
II. ütem	471 471	435 823
III. ütem	1 884 861	1 089 557
összesen	2 456 258	1 803 201

II. Szennyvízelvezetés, szennyvíztisztítás felújítás, pótlás (Nyíregyháza)

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)
I. ütem	98 944	104 790
II. ütem	264 875	360 000
III. ütem	10 782 806	900 000
összesen	11 146 625	1 364 790

Fentiek alapján kérjük a Tisztelt Bizottságot a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. 2019-2033. közötti időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervének megtárgyalására és véleményezésére.

Nyíregyháza, 2018. szeptember 20.


Kovácsné Szatai Ágnes
Vagyongazdálkodási Osztály
osztályvezető 


Pató István
Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztály
osztályvezető 





NYÍREGYHÁZA
MEGYEI JOGÚ VÁROS
POLGÁRMESTERI HIVATALA

VÁROSFEJLESZTÉSI ÉS
VÁROSÜZEMELTETÉSI OSZTÁLY

4401 NYÍREGYHÁZA, KOSSUTH TÉR 1. PF.: 83.
TELEFON: +36 42 524-524/269 FAX: +36 42 310-647
E-MAIL: markuse@nyiregyhaza.hu

Határozat-tervezet

NYÍREGYHÁZA MEGYEI JOGÚ VÁROS
KÖZGYŰLÉSE

Gazdasági és Tulajdonosi Bizottsága
.... / 2018. (IX.) számú
határozata

a NYÍRSÉGVÍZ Zrt 2019-2033. közötti időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervének véleményezéséről

A Bizottság

1. a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény, valamint a hozzá kapcsolódó egyéb ágazati jogszabályok által 15 éves időszakra előírt – jelen határozat 1/a. (VH16) és a 1/b. (SZ1) számú mellékleteit képező – a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. 2019-2033. közötti időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervét megtárgyalta, és az abban foglaltakkal egyetért;
2. jelen határozat 2/a. (VH16) és a 2/b. (SZ1) számú mellékleteit képező – a víziközmű felújítási és pótlási terv készítéséről szóló – nyilatkozatokat és meghatalmazásokat Polgármester Úrnak aláírásra javasolja.

Nyíregyháza, 2018. szeptember

Dr. Adorján Gusztáv
bizottság elnöke

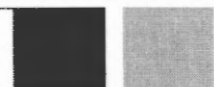
A határozatot kapják:

- 1./ A Városstratégiai és Környezetvédelmi Bizottsága tagjai
- 2./ Nyíregyháza Megyei Jogú Város Polgármestere
- 3./ Nyíregyháza Megyei Jogú Város Címzetes Főjegyzője
- 4./ Nyíregyháza Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztálya
- 5./ Nyíregyháza Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Vagyongazdálkodási Osztálya
- 6./ Nyírségvíz Zrt.



NYÍREGYHÁZA

WWW.NYIREGYHAZA.HU



Források bemutatása

Víziközmű rendszer azonosító (MEKH): 12-17206-1-005-00-06

Szolgáltatói rendszer azonosító: **VH16**

Víziközmű rendszer megnevezése: Nyíregyháza

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	99 926	277 821
II. ütem	471 471	435 823
III. ütem	1 884 861	1 089 557

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV 2019-2033

TERV FAJTA: Felújítás pótlás

2018.09.30.

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
MEKH VKR kód	12-17206-1-005-00-06			
Szolgáltató VKR kód	VH16			
Szerződés típusa:	Vagyonkezelte			

2019

Vízelosztás / Ivóvízhálózat

Nyíregyháza

Nyíregyháza, ivóvíz-hálózati szerelvények cseréje.

A folyamatban lévő és tervezett útépitési munkák miatt nem tervezhető ivóvíz-hálózati szerelvények cseréje. Föld-feletti és altalaj tűzcsapok, közkifolyók, tolózárok, stb. Előirányzat 60 db.

A biztonságos ivóvíz, és tűzoltóvíz szolgáltatás érdekében, valamint a közkifolyós vízellátást igénybe vevők érdekében a szerelvények működőképességét biztosítanunk kell. A folyamatban lévő útépitési munkák több évre elhúzódnak. Az új burkolatok bontása az esetleges hibák miatt nem lehetséges, vagy csak nagy anyagi terhek mellett.

15 000

Nyíregyháza

Nyíregyháza, Bercsényi utcai DN 80 -as acélcsővezeték rekonstrukciója.

A Bercsényi utca alatt húzódó 105 fm hosszúságú DN 80 -as acélcső cseréje 105 fm DN 63 KPE vezetékre. A vezetéken lévő 3 db bekötővezeték átkötése az új vezetékre.

A kérdéses csővezetékszakasz erősen korrodált acél anyagú. Évente 1-2 hiba keletkezik a rendkívül forgalmas Bercsényi utcai vezetéken. Az ivóvíz-biztonsági és üzemeltetés biztonsági kérdések miatt indokolt az acélcső szakasz cseréje.

1 057

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Kórház u. - Herman Ottó u. csomópont alatti acélső csere.	Az útkereszteződés alatt 18 fm hosszúságban a meglévő DN 200 -as acélső cseréje 18 fm hosszban.	Az útalatti acél vezeték erősen korrodált, évente ismétlődik a 18 fm -en egy egy hibaelhárítás. A csőcserével ez üzem és ivóvíz biztonságot szolgáljuk.	1 496
Nyíregyháza	Nyíregyháza-Sóstóhegyi utcák bekötővezetékeinek rekonstrukciója, II. ütem.	Sóstóhegyi utcák bekötővezetékeinek cseréje DN 25 KPE csővezetékekre. - bekötések száma: 424 db - bekötővezeték hossza: 4365 fm - járda és kapubejárók bontása és helyreállítása - Utcák: Fejedelem, Gyula, Harkály, Ígrice, Huba, Szabó Lőrinc, Muskotály, Kertész, Mogyoró, Vadász, Gulyás Pál, Csalogány, Templom, Úttörő,	A területen 35 éve létrésült az ivóvízhálózat. A bekötővezetékek hg. acélsőből, és KMPVC anyagú csővezetékekből lettek kivitelezve. Az acélvezetékek korrodáltak, a KMPVC vezeték előregedtek, kikeményedtek, és mechanikai hatás és talajmozgás hatására repednek. a területen sok a bekötővezetékek hibája. A rekonstrukcióval fokozzuk a vagon és az ivóvíz-biztonságot.	29 645
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Érkerti lakóterület körzetében lévő 15 db ivóvíz-hálózati csomópont rekonstrukciója. (Nyíregyháza / VH16)	Tolózárak: 7db DN 100 3 db DN 150, 1 db DN 200 -as tolózárak és szerelvényeinek cseréje műszaki paramétereiben megegyezőkre. Beépítési készletek cseréje, útbontási és helyreállítási munkákkal. Érintve 15 db csomópont.	A működésképtelen tolózárak cseréjével helyreáll az eredeti szakaszolási funkció. A szivacs dugós mosatásoknál a vízkormányzás megoldódik. A felújítás eredményeként a hibaelhárítások során kevesebb felhasználót érintő, kisebb körzet zárható ki.	2 888

01

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Kisteleki-szőlő körzetében lévő 18 db ivóvíz-hálózati csomópont rekonstrukciója.	Tolózárcserék: 13 db DN 100 5 db DN 150 5 db DN 200 -as tolózárcak és szerelvényeinek cseréje műszaki paramétereiben megegyezőkre. Beépítési készletek cseréje, útbontási és helyreállítási munkákkal. Érintve 18 db csomópont.	A működésképtelen tolózárcak cseréjével helyreáll az eredeti szakaszolási funkció. A szivacs dugós mosatásoknál a vízkormányzás megoldódik. A felújítás eredményeként a hibaelhárítások során kevesebb felhasználót érintő, kisebb körzet zárható ki.	4 832
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Toldi u (hrsz. 6578) DN 100 acél gerincvezeték rekonstrukciója.	DN 100 acél ivóvízvezeték cseréje DN 90 KPE műanyagra, összesen 100 fm hosszúságban. (A rekonstrukció magában foglalja a korrodált csőbéklyók szerelvényeinek cseréjét)	A meglévő acélvezeték erősen korrodálódott, cseréje a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága szempontjából elengedhetetlen. Ezáltal megvalósul a másodlagos vízminőség romlás kockázatának, valamint a hálózati veszteség csökkentése is.	2 881
Nyíregyháza	Nyíregyháza-Sóstóhegy bekötővezeték rekonstrukció végzése, I. ütem. (Csaba, Attila, Fácán, Előd, Zerge utcák területén)	Beépítendő szerelvények: - DN 90 KPE 33 fm - DN 32 KPE 380 fm - DN 25 KPE 1520 fm - tolózár, DN 80 6 db - tolózár DN 100 6 db - föld-feletti tűzcsap 11 db - bekötések száma: 176 db	A meglévő, előregedett KMPVC bekötővezetékek anyagukban előregedtek, nagy a meghibásodási valószínűségük. A bekötővezetéseket korszerű műanyag, KPE csövekre cserélve javul a szolgáltatás biztonsága és folyamatossága. Csökken a hibaszám, az értékesítési különbözet, a másodlagos vízminőség romlás kockázata, valamint a hálózati veszteség	20 123
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Simonyi Óbester utca komplex vízvezeték rekonstrukció.	- 564 fm DN150 azbesztcement é acél vezeték komplex rekonstrukciója. 23 db bekötéssel.	A vízvezeték a 60-as évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	12 324

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Himes, utca komplex vízvezeték-rekonstrukció.	- 370 fm DN 200, 180 fm DN 80, 100 fm DN 100 azbesztcement és acél vezeték cseréje D200 ill. D90 KPE és DN 110 KPE csőre, a rajta lévő bekötések és szerelvények cseréjével egybekötve.	A vízvezeték a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	9 680
Eszközcsoport-hoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				99 926
Ütemhez tartozó projektek összesített költsége (eFt)				99 926
2020-2023				
Vízelosztás / Ivóvízvezeték				
Nagycsanak	Nagycsanak, ivóvíz-vezeték szerelvények cseréje.	Meghibásodott nem javítható vízkivételi szerelvények cseréje, korszerűbb nagyobb kapacitású biztosító szerelvényekre. 8db	A biztonságos ivóvíz, és tűzoltóvíz szolgáltatás érdekében, valamint a közfelfolyós vízellátást igénybe vevők érdekében a szerelvények működőképességét biztosítani kell.	2 000
Nagycsanak	Nagycsanak, bekötővezeték-rekonstrukció 55 db	Korrodált horganyzott bekötővezetékek cseréje KPE csőre, gerincvezeték-től a mérőhely vízmérőjéig. 55 db bekötés cseréje.	A 30 éves bekötővezetékek korrodáltak, meghibásodásuk gyakori. Cseréjük időszzerű, a rejtett elfolyások felszámolásával a hálózati veszteség tovább csökkenthető.	4 400
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Himes, utca komplex vízvezeték-rekonstrukció.	368 fm DN 200, 165 fm DN 80 azbesztcement és acél vezeték cseréje D200 ill. D90 KPE csőre, a rajta lévő bekötések és szerelvények cseréjével egybekötve.	A vízvezeték a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	9 440

13

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Simonyi Óbester utca komplex vízvezeték-rekonstrukció.	386 fm DN150 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója. 24 db bekötéssel.	A vízvezeték a 60-as évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	14 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Huszár lakótelep komplex vízvezeték-rekonstrukció.	3555 fm DN100-300 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója. D 110 KPE 1216 fm D 160 KPE 1507 fm D 315 KPE 832 fm 101 db bekötés.	A vízvezeték a 60-as évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	80 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Tüzér, Csáki, Károlyi M. utcák komplex vízvezeték-rekonstrukció.	557 fm DN80-100 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója. D 90 KPE 311 fm D 110 KPE 246 fm 15 db bekötéssel.	A vízvezeték a 60-as évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	9 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Árok utca komplex vízvezeték-rekonstrukció.	692 fm DN150 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója. D 150 KPE 692 fm 15 db bekötéssel.	A vízvezeték a 60-as évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	14 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Bethlen G. utca komplex vízvezeték-rekonstrukció.	723 fm DN150 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója. D 150 KPE 804 fm 26 db bekötéssel.	A vízvezeték a 60-as évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	16 800

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Orosi út alatti DN 600 -as acélcső cseréje.	Az Orosi út alatti, és a Család u. irányában haladó DN 600 –as acélcső cseréje 56 fm hosszban DN 600 KPE vezetékre. Az Orosi út alatt ebből 26 m hosszban útalatti átvezetést kell kiépíteni DN 800 –as védőcső felhasználásával. Beépítendő 2 db DN 600 –as földalatti tolózár.	Az acélcső szakaszon évről évre 1-3 hibahely keletkezik. A bontási és beépítési körülmények miatt jelentős költséget okoz a hibaelhárítási munkák elvégzése. Az Orosi úton folyó közúti forgalom veszélyeztetve van az esetleges korróziós problémák miatti hibajelenségek miatt. Az acélcső szakasz rekonstrukciójával jelentős mértékben javulhat az üzemeltetés biztonsága, és az ivóvíz-biztonsági elvárások teljesítése is.	13 300
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Orosi terület ivóvízhálózat rekonstrukció kivitelezése.	Bücsű utca 310 fm -DN80, Magtár utca 540 m-DN80, Tároló utca 330 fm-DN150, Deák F. utca 1770 m-DN150 ivóvíz hálózat komplex rekonstrukciója csőroppantásos és nyíltákos technológiával. A gerincvezetékek és bekötések KPE csőanyagra történő cseréje.	A vízhálózat a 80-as évek végén létesült, horganyzott acél bekötővezetékeivel. A bekötővezetékek élettartama végéhez közeledik amit a növekvő hibaszám is mutat. A komplex rekonstrukcióval homogén acél kötőelemek alkalmazása nélküli rendszer valósul meg.	80 791
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Krúdy Gy. utca és Krúdy köz komplex vízhálózati rekonstrukció.	821 fm DN100-200 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója. DN200 KPE 132 fm. DN150 KPE 436 fm DN100 KPE 253 fm 25 db bekötés.	A vízhálózat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	17 000

15

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Debreceni u-Hatzel tér komplex vízhálózati rekonstrukció.	430 fm DN100-300 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója. DN300 KPE 31 fm DN200 KPE 208 fm DN100 KPE 191 fm 26 db bekötés.	A vízhálózat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	9 600
Nyírpazony	Nyírpazony, ivóvíz-hálózati szerelvények cseréje.	Meghibásodott nem javítható vízkivételi szerelvények cseréje, korszerűbb nagyobb kapacitást biztosító szerelvényekre. 8 db	A biztonságos ivóvíz, és tűzoltóvíz szolgáltatás érdekében, valamint a közkielcsős vízellátást igénybe vevők érdekében a szerelvények működőképességét biztosítanunk kell.	2 000
Nyírtura	Nyírtura, bekötővezetékek rekonstrukció 25 db .	Korrodált horganyzott bekötővezetékek cseréje KPE csőre, gerincvezeték a mérőhely vízmérőjéig. 25 db bekötés cseréje. (Rákóczi u.)	A 30 éves bekötővezetékek korrodáltak , meghibásodásuk gyakori.Cseréjük időszerű, a rejtett elfolyások felszámolásával a hálózati veszteség tovább csökkenthető.	2 000
Nyírtura	Nyírtura, ivóvíz-hálózati szerelvények cseréje.	Meghibásodott nem javítható vízkivételi szerelvények cseréje, korszerűbb nagyobb kapacitást biztosító szerelvényekre. 8 db	A biztonságos ivóvíz, és tűzoltóvíz szolgáltatás érdekében, valamint a közkielcsős vízellátást igénybe vevők érdekében a szerelvények működőképességét biztosítanunk kell.	2 000
Sényő	Sényő, ivóvíz-hálózati szerelvények cseréje.	Meghibásodott nem javítható vízkivételi szerelvények cseréje, korszerűbb nagyobb kapacitást biztosító szerelvényekre.8 db	A biztonságos ivóvíz, és tűzoltóvíz szolgáltatás érdekében, valamint a közkielcsős vízellátást igénybe vevők érdekében a szerelvények működőképességét biztosítanunk kell.	2 000

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				278 831
Vízelosztás / Nyomásfokozók				
Nyíregyháza	Ferenc krt. nyomásfokozó villamos kapcsolószekrény felújítás	Villamos kapcsolószekrény felújítás (Kismegszakító, tápegység, relék).	A kapcsolószekrényben lévő villamos berendezések, tápegységek megbízhatósága nem megfelelő. A biztonságos üzemeltetés érdekében felújítás szükséges.	640
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				640
Vízelosztás / Víztorolók				
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Kigyó utcai 800 m ³ -es víztorony felújítása.	A víztorony belső vakolatrendszerének eltávolítása, tisztítása, glettelése, tapadóhid felvitele, és 2 rétegű műanyagbázisú bevonatrendszer felvitele vízszintes és függőleges betonfelületekre. (összesen. 1570 m ²) A víztérben, és a kezelőtérben lévő fémszerelvények, csővezetékek tisztítása, és festése.	A víztorony víztereinél teljes vakolatrendszere repedezett, hólyagosan elvált, 0,1-0,3 m ² -es darabokban leválik a betonfelületekről. A technológiai szerelvények, csővezetékek erősen korrodáltak. Az 1962-es átadást követően egy alkalommal volt a víztároló belső felületeinek vakolatrendszere felújítva, mely jelenleg a teljes tönkremenetelt mutatja. Az egyenetlen, töredezett bevonat kiváló lehetőséget, életteret ad a mikrobiológiai és mikroszkópos biológiai élőszervezetek számára. Ilyen felületek mellett nem garantálható a kiadott víz kifogástalan minőségi paramétere.	192 000

H

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				192 000
Ütemhez tartozó projektek összesített költsége (eFt)				471 471
2024-2033				
Vízelosztás / Ivóvízhálózat				
Nagycserkesz	Nagycserkesz, ivóvízhálózati szerelvények cseréje.	Meghibásodott nem javítható vízkivételi szerelvények cseréje, korszerűbb nagyobb kapacitást biztosító szerelvényekre. 8 db	A biztonságos ivóvíz, és tűzoltóvíz szolgáltatás érdekében, valamint a közkefolyós vízellátást igénybe vevők érdekében a szerelvények működőképességét biztosítanunk kell.	4 000
Nagycserkesz	Nagycserkesz, bekötővezetékek rekonstrukció 150 db	Korrodált horganyzott bekötővezetékek cseréje KPE csőre, gerincvezeték a mérőhely vízmérőjéig. 55 db bekötés cseréje.	A 30 éves bekötővezetékek korrodáltak, meghibásodásuk gyakori. Cseréjük időszerű, a rejtett elfolyások felszámolásával a hálózati veszteség tovább csökkenthető.	12 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Tó u. vízhálózat komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 782fm, - 18 db bekötés.	A vízhálózat a 80-as évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	16 400
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Virág u. és Virág köz ivóvízhálózat rekonstrukciója.	DN100 KPE, 514 fm - 44 db bekötés	A vízhálózat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	10 800
Nyíregyháza	Ivóvízvezetékek komplex rekonstrukciója DN 100-as méretig	DN 100-as átmérőig csomópontokban szerelvények, valamint gerinc- és bekötő vezetékek cseréje.	Anyagában előregedett vezetékek komplex rekonstrukciója az üzembiztonság fenntartása érdekében.	249 745

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Ivóvízvezeték komplex rekonstrukciója DN 100-250-es méretig	DN 100 - 250-es átmérőig csomópontokban szerelvények, valamint gerinc- és bekötő vezeték cseréje.	Anyagában előregedett vezeték komplex rekonstrukciója az üzembiztonság fenntartása érdekében.	190 283
Nyíregyháza	DN 300-as méretű ivóvízvezeték komplex rekonstrukciója	DN 300-as átmérőjű csomópontokban szerelvények, valamint gerinc- és bekötő vezeték cseréje.	Anyagában előregedett vezeték komplex rekonstrukciója az üzembiztonság fenntartása érdekében.	195 774
Nyíregyháza	Ivóvízvezeték komplex rekonstrukciója DN 300-600-as méretig	DN 300 - 600-as átmérőig csomópontokban szerelvények, valamint gerinc- és bekötő vezeték cseréje.	Anyagában előregedett vezeték komplex rekonstrukciója az üzembiztonság fenntartása érdekében.	264 199
Nyíregyháza	Nyíregyháza. ivóvíz-hálózati szerelvények cseréje.	Meghibásodott nem javítható vízkivételi szerelvények cseréje, korszerűbb nagyobb kapacitást biztosító szerelvényekre. 200 db	A biztonságos ivóvíz, és tűzoltóvíz szolgáltatás érdekében, valamint a közkifolyós vízellátást igénybe vevők érdekében a szerelvények működőképességét biztosítanunk kell.	50 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Szarvas, Szarvas u. tömbbelső, Tompa M. u- közintézményi bekötővezeték komplex vízvezeték rekonstrukciója.	894 fm DN80-300 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója. DN300 KPE 688 fm DN200 KPE 96 fm DN 90 KPE 110 fm 39 db bekötés.	A vízvezeték a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	25 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Kállói út komplex vízvezeték rekonstrukciója.	492 fm DN80-300 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója. DN300 KPE 323 fm DN100 KPE 18 fm DN 90 KPE 151 fm 3 db bekötés.	A vízvezeték a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	13 000

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Mártírok téri vízhalozatának komplex rekonstrukciója.	DN 200 KPE, 108 fm.	A vízhalozat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Napsugár köz vízhalozatának komplex rekonstrukciója.	DN 90 KPE, 197 fm.	A vízhalozat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Tölgyes u. vízhalozatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 1311 fm.	A vízhalozat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	24 900
Nyíregyháza	Nyíregyháza, László utca vízhalozatának komplex rekonstrukciója.	473 fm DN80 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója. DN 110 KPE 503 fm 10 db bekötés.	A vízhalozat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	10 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Nagyváradi utca vízhalozatának komplex rekonstrukciója.	755 fm DN80-300 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója. DN300 KPE 503 fm DN 90 KPE 291 fm 25 db bekötés.	A vízhalozat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	19 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Nyírszőlő-Szőlőskert u. vízhalozatának komplex rekonstrukciója.	DN 90 KPE, 174 fm.	A vízhalozat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Rozsrétszőlő (01163/2) vízhalozatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 1363 fm.	A vízhalozat a 80-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	25 000

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Szegfű (2901) vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 150 KPE, 300 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	6 300
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Borbánya-Bazsalikom u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 437 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	8 300
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Szabolcs utca komplex vízhálózati rekonstrukció.	397 fm DN150 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója. 18 db bekötéssel.	A vízhálózat a 60-as évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	14 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Futó u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 388 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	7 400
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Gyöngyvirág u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 150 KPE, 567 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	11 900
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Iskola u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 90 KPE, 404 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	7 600
Nyíregyháza	Nyíregyháza, István u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 487 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	9 300

VN

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Korányi F. (2371/3) u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 400 KPE, 220 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	8 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Luther tér vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 99 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	1 900
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Nyírség u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 635 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	12 100
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Sólyom u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 150 KPE, 274 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	6 100
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Szélsőbokori u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 1531 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	29 100
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Tavasz u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 300 KPE, 88 fm DN 100 KPE, 71 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 900
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Tiszavasvári (0689) u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 150 KPE, 517 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	11 000

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Vasgyár (5832/2) u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 605 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	11 700
Nyíregyháza	Nyírszőlős torony villamos kapcsolószekrény felújítás	Villamos kapcsolószekrény felújítás (Kismegszakító, tápegység, relék).	A kapcsolószekrényben lévő villamos berendezések, tápegységek megbízhatósága nem megfelelő. A biztonságos üzemeltetés érdekében felújítás szükséges.	640
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Hunyadi utca vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	278 fm DN80-200 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója.	A vízhálózat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	6 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Alpári Gy. utca vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	102 fm DN100 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója.	A vízhálózat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	2 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Akácfa u. és Akácfa tér vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	121 fm DN80-100 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója.	A vízhálózat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	2 300
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Debreceni u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója. (4211/1)	533 fm DN200 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója.	A vízhálózat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	12 800

22

23

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyírtelek torony villamos kapcsolószekrény felújítás\$	Villamos kapcsolószekrény felújítás (Kismegszakító, tápegység, relék).	A kapcsolószekrényben lévő villamos berendezések, tápegységek megbízhatósága nem megfelelő. A biztonságos üzemeltetés érdekében felújítás szükséges.	640
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Érkeri tömbbelső vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	221 fm DN150 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója.	A vízhálózat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	4 600
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Csongor u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 1300 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	24 700
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Kálmán u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	171 fm DN80 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója.	A vízhálózat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	5 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Kistelekíszőlő-Vércse u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 698 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	13 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Krúdy Gy. u. és Krúdy Gy. köz vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	152 fm DN80-150 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója.	A vízhálózat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Mérleg u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 150 KPE, 698 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 200

Eszközesoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Reptéri út vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	1150 fm DN80-150 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója.	A vízhálózat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	22 700
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Liszt F. utca vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	232 fm DN150 azbesztcement és acél vezeték komplex rekonstrukciója.	A vízhálózat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	4 900
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Sóstóhegyi Vasút Állomási vezeték rekonstrukciója.	DN 90 KPE, 55 fm.	A vízhálózat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	1 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Gárdonyi G. utca vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 90 KPE, 201 fm.	A vízhálózat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 600
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Szántó Kovács J. utca vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	216 fm DN200-300 ac, és acél vezeték. DN300 KPE 128 fm DN200 KPE 88 fm.	A vízhálózat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	5 900
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Szegfű utca vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	244 fm DN80-300 ac, és acél vezeték. DN300 KPE 11 fm DN250 KPE 12 fm DN 90 KPE 221 fm.	A vízhálózat a 60-as évek végén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	5 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Akácós u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN100 KPE, 315 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	6 000

25

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Kemececi u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN200 KPE, 520 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	12 400
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Kíncs u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN150 KPE, 1022 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	21 400
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Nyár u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN200 KPE, 152 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 600
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Ér u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 90 KPE, 139 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	2 600
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Szerén u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN100 KPE, 600 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	11 400
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Törzs u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	478 fm DN150-500 PVC és acél vízvezeték, DN500 KPE 328 fm DN 15 KPE 150 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	16 700
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Sövény u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN100 KPE, 493 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	9 400

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Tompa M. u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 90 KPE, 160 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Belső körút vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 90 KPE, 234 fm. DN 150 KPE, 80 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	6 100
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Bercsényi u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 150 KPE, 175 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 700
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Bessenyei tér vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 312 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	6 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Búzakalász u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 389 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	7 300
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Czóbel Minka u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 107 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	2 100
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Holló u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN200 KPE, 491 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	11 800

26

26
+1

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Hunyadi u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 1516 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	28 800
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Incédy sor vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 90 KPE, 1020 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	19 400
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Kincs u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 150 KPE, 356 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	7 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Kiss E. (6389) u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 198 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	4 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Kossuth L. tér vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 79 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 100
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Luther u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 200 KPE, 569 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	15 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Major u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 845 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	16 000

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Moszkva u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 150 KPE, 165 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Nyírfa téri vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 98 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 200
Nyíregyháza	Szarvas utcai torony villamos kapcsolószekrény felújítás	Villamos kapcsolószekrény felújítás (Kismegszakító, tápegység, relék).	A kapcsolószekrényben lévő villamos berendezések, tápegységek megbízhatósága nem megfelelő. A biztonságos üzemeltetés érdekében felújítás szükséges.	640
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Akácós u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 337 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	6 400
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Északi-Korányi u. csomópont meglévő vízhálózatának rekonstrukciója.	DN 150 KPE, 44 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt. A csomópont alatti acél csőszakaszok cseréje.	5 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Sóstóhegy (30418) és Korányi u (30353) vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 300 KPE, 2086 fm.	A vízhálózat a 90-es évek elején létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	62 600

29

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Bokréta u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 846 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	16 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Borbánya-Harangozó u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 111 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	2 100
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Borbánya-Lapály u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 296 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	5 600
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Érkerti lakótelep, tömbbelső vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 643 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	12 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Fazekas J. tér-Törzs u. (22200/164) vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 300 KPE, 74 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Kálvin téri vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 200 KPE, 167 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 900
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Zöldfa u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 90 KPE, 166 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 000

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Akácós u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 244 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	4 600
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Alkotmány u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 200 KPE, 286 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	6 900
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Borbánya-Kulcsár u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 366 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	6 900
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Nyírszőlő-Csongor (0320) u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 124 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	2 300
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Honvéd u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 200 KPE, 352 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	8 400
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Kincs köz vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 924 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	17 600
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Kistelekiszőlő-Gömb u. vízhálózatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 762 fm.	A vízhálózat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	14 400

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Nád u. vízhalozatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 306 fm.	A vízhalozat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	5 800
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Nyírszölös-Izabella u. vízhalozatának komplex rekonstrukciója.	DN 90 KPE, 617 fm.	A vízhalozat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	10 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Borbánya-Margaretta u. vízhalozatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 103 fm.	A vízhalozat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	1 900
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Borbánya-Szűgyártó u. vízhalozatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 433 fm.	A vízhalozat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	8 300
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Nyírszölös-Rizling u. vízhalozatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 657 fm.	A vízhalozat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	12 400
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Oros-Kezdő u. vízhalozatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 213 fm.	A vízhalozat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	4 100
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Oros-Tornácos u. vízhalozatának komplex rekonstrukciója.	DN 100 KPE, 293 fm.	A vízhalozat a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	5 600

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Szántó Kovács J. (4113) u. vízvezetékének komplex rekonstrukciója.	DN 200 KPE, 132 fm.	A vízvezeték a 90-es évek közepén létesült. Cseréje a magas hibaszám, és a vezeték korára való tekintettel indokolt.	3 200
Nyírpazony	Nyírpazony, bekötővezeték rekonstrukció 70 db .	Korrodált horganyzott acél bekötővezetékek cseréje KPE csőre, gerincvezeték a mérőhely vízmérőjéig. 70 db bekötés cseréje.	A vízvezeték a 80-as évek elején létesült. A fém anyagú bekötések elöregedtek, korrodáltak, a növekvő hibaszám miatt cseréjük indokolt.	5 600
Nyírpazony	Nyírpazony, ivóvíz-hálózati szerelvények cseréje.	Meghibásodott nem javítható vízkivételi szerelvények cseréje, korszerűbb nagyobb kapacitást biztosító szerelvényekre. 8 db	A biztonságos ivóvíz, és tűzoltóvíz szolgáltatás érdekében, valamint a közfelfolyós vízellátást igénybe vevők érdekében a szerelvények működőképességét biztosítani kell.	4 000
Nyírtura	Nyírtura, bekötővezeték rekonstrukció 125 db .	Elöregedett pvc bekötővezetékek cseréje KPE csőre, gerincvezeték a mérőhely vízmérőjéig. 125 db bekötés cseréje.	A 30 éves bekötővezetékek elöregedtek, meghibásodásuk gyakori. Cseréjük időszerű, a rejtett elfolyások felszámolásával a hálózati veszteség tovább csökkenthető.	10 000
Nyírtura	Nyírtura, ivóvíz-hálózati szerelvények cseréje.	Meghibásodott nem javítható vízkivételi szerelvények cseréje, korszerűbb nagyobb kapacitást biztosító szerelvényekre. 8 db	A biztonságos ivóvíz, és tűzoltóvíz szolgáltatás érdekében, valamint a közfelfolyós vízellátást igénybe vevők érdekében a szerelvények működőképességét biztosítani kell.	4 000



Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Sényő	Sényő, bekötővezeték rekonstrukció 50 db .	Előregedett pvc bekötővezetékek cseréje KPE csőre, gerincvezetékktől a mérőhely vízmérőjéig. 50 db bekötés cseréje.	A 30 éves bekötővezetékek előregedtek, meghibásodásuk gyakori.Cseréjük időszerű, a rejtett elfolyások felszámolásával a hálózati veszteség tovább csökkenthető.	4 000
Sényő	Sényő, ivóvíz-hálózati szerelvények cseréje.	Meghibásodott nem javítható vízkivételi szerelvények cseréje, korszerűbb nagyobb kapacitást biztosító szerelvényekre. 8 db	A biztonságos ivóvíz, és tűzoltóvíz szolgáltatás érdekében, valamint a közkieljárás vízellátást igénybe vevők érdekében a szerelvények működőképességét biztosítani kell.	4 000
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				1 881 021
Vízelosztás / Nyomásfokozók				
Nyíregyháza	Gyulatanya nyomásfokozó villamos kapcsolószekrény felújítás	Villamos kapcsolószekrény felújítás (Kismegszakító, tápegység, relék).	A kapcsolószekrényben lévő villamos berendezések, tápegységek megbízhatósága nem megfelelő. A biztonságos üzemeltetés érdekében felújítás szükséges.	640
Nyíregyháza	Kossuth utcai nyomásfokozó villamos kapcsolószekrény felújítás	Villamos kapcsolószekrény felújítás (Kismegszakító, tápegység, relék).	A kapcsolószekrényben lévő villamos berendezések, tápegységek megbízhatósága nem megfelelő. A biztonságos üzemeltetés érdekében felújítás szükséges.	640

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Május 1. téri nyomásfokozó villamos kapcsolószekrény felújítás	Villamos kapcsolószekrény felújítás (Kismegszakító, tápegység, relék).	A kapcsolószekrényben lévő villamos berendezések, tápegységek megbízhatósága nem megfelelő. A biztonságos üzemeltetés érdekében felújítás szükséges.	640
Nyíregyháza	Nyírszőlős nyomásfokozó villamos kapcsolószekrény felújítás	Villamos kapcsolószekrény felújítás (Kismegszakító, tápegység, relék).	A kapcsolószekrényben lévő villamos berendezések, tápegységek megbízhatósága nem megfelelő. A biztonságos üzemeltetés érdekében felújítás szükséges.	640
Nyíregyháza	Nyírtelek nyomásfokozó villamos kapcsolószekrény felújítás	Villamos kapcsolószekrény felújítás (Kismegszakító, tápegység, relék).	A kapcsolószekrényben lévő villamos berendezések, tápegységek megbízhatósága nem megfelelő. A biztonságos üzemeltetés érdekében felújítás szükséges.	640
Nyíregyháza	Ungvár sétány nyomásfokozó villamos kapcsolószekrény felújítás	Villamos kapcsolószekrény felújítás (Kismegszakító, tápegység, relék).	A kapcsolószekrényben lévő villamos berendezések, tápegységek megbízhatósága nem megfelelő. A biztonságos üzemeltetés érdekében felújítás szükséges.	640
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				3 840
Ütemhez tartozó projektek összesített költsége (eFt)				1 884 861
Víziközmű rendszerre tervezett összes projekt összesített költsége (eFt)				2 456 258

35

Eszközcsoport/Település

Projekt megnevezése

Projekt műszaki tartalma

Projekt szükségessége

**Projekt
költsége (eFt)**

Kelt:

Ellátásért felelős aláírása

Források bemutatása

Víziközmű rendszer azonosító (MEKH): 21-17206-1-001-00-15

Szolgáltatói rendszer azonosító: SZ1

Víziközmű rendszer megnevezése: Nyíregyháza

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	98 944	104 790
II. ütem	264 875	360 000
III. ütem	10 782 806	900 000

37

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV 2019-2033

TERV FAJTA:

Felújítás pótlás

2018.09.30.

	Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
MEKH VKR kód	21-17206-1-001-00-15				
Szolgáltató VKR kód	SZ1				
Szerződés típusa:	Bérüzemeltetett				

2019

Szennyvízelvezetés / Szennyvíz
átemelők

Nyíregyháza

Nyíregyháza
szennyvízáttemelő
kapcsolószekrény csere 9
dbNyíregyháza szennyvízáttemelő
kapcsolószekrény csere 9 db,
Tölgyes utca, Rizling utca,
Nyírszőlősi út 1, Magyarvég utca
VII-es, Vezér utca, Deák F. utca
(Oros), Meggyes utca, Táltos
utca, Tároló utca.
Szennyvízáttemelőben található
korrodált, előregedett
kapcsolószekrény és a beépített
elektromos berendezések cseréje.Az átemelő üzembiztonsága
érdekében az előregedett
elektromos kapcsolószekrények
cseréje szükséges.

7 708

Nyíregyháza

Nyíregyháza
szennyvízáttemelő
gépészeti felújítás 4 dbNyíregyháza szennyvízáttemelő
gépészeti felújítás 4 db, (Szegély
utca, Zápor utca, Szélsőbokori
utca 2, Derű utca) Cserélni
szükséges a felszálló vezetéseket,
visszacsapókat, tolózárakat,
vezetősinéket, fedlapokat.A korrodált gépészeti elemeket
cseréljük korrózió álló anyagú
elemekre. A cserékkel csökken a
meghibásodások száma, az
átemelő üzembiztonsága nő. A
korrózió álló anyag miatt a
karbantartási költség csökkenthető.

6 000

Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)

13 708

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Szennyvízelvezetés / Szennyvízcsatorna-Gravitációs				
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Irinyi János utca beton csatorna feltárás nélküli rekonstrukciója	Irinyi János utca 395 fm 30 cm-es 36 éves betonesatorna feltárás nélküli rekonstrukciója	A beruházás elmaradása esetén várható a meglévő csatornák műszaki állapotának további romlása, csökken a szennyvízelvezetés biztonsága. Összeszakadásból Havária helyzet alakulhat ki, az elhárítás jelentős költséggel jár.	27 265
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				27 265
Szennyvíztisztítás / Biogáz				
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep I. gázmotor egység felújítása	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep I. gázmotor egység felújítása. A gépkönyv szerinti 20 000 üzemórás előírt javítások, géplemek cseréjének elvégzése.	A gázmotorok a rothasztótornyokban keletkező biogáz elégetésével villamos illetve hőenergiát állítanak elő. Megfelelő üzembiztos működésük külső szolgáltató villamosenergia költségmegtakarítást eredményez.	8 500
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				8 500
Szennyvíztisztítás / Szennyvíztisztító-telep				

33

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep elősűrítő egység csere	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep elősűrítő egység csere	Jelenleg a 2001-ben telepített Nyíregyházi szennyvíztisztító telepen üzemelő szennyvíz iszap elősűrítő berendezés mozgó forgó alkatrészei elkoptak. A berendezés nem üzembiztos. Tartalék berendezés nem áll rendelkezésre.	25 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep IV. -es utóülepítő gépészeti felújítása	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep IV. -es utóülepítő gépészeti felújítása Mozgó, forgó berendezések felülvizsgálata, alsó kerekek cseréje, alsó terelő gumilapok cseréje, felső kotróelem felújítása, hajtómű felújítása, koorodált elemek festése	Az utóülepítés a szennyvíztisztítás szerves része, az utóülepítő medence nem megfelelő működése esetén a tisztítási hatások nem megfelelő, határérték túllépés, hatósági büntetés várható	1 492
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep II. előülepítő elektromos felújítás (1 db)	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep II. előülepítő elektromos felújítás	Tisztítási hatások javítása	399
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep sűrű iszap szivattyú felújítása	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep sűrű iszap szivattyú felújítása, szivattyú megbontása, szétszedése, kopó alkatrészek cseréje, szivattyú összeszerelése	A szivattyú szinte folyamatos működése miatt a kopó alkatrészek elkoptak, A szivattyú hiányában a rothasztó tornyokba a iszapfeladás nem lehetséges, biogáz termelés és villamos energia termelés nem történik.	997
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep 8-as számú légfűvő csere	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep 8-as számú légfűvő csere. Meglévő légfűvő kiserelése, új légfűvő beszerelése.	Megfelelő tisztítási hatások biztosítása, energiatakarékos üzemeltetés	5 250

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep kirohadt iszap átemelő II. szivattyú felújítás (1 db)	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep kirohadt iszap átemelő II. szivattyú felújítás, Szivattyú kiemelése, kopott hibás alkatrészek cseréje, szivattyú visszaépítése.	A szivattyú a kirohadt iszapot szállítja a homogenizáló tartályba, ebből történik az iszapcentrifugálás.	550
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. szennyvíztisztító telep utóülepítő medence gépészeti felújítása	Nyíregyháza II. szennyvíztisztító telep utóülepítő medence gépészeti felújítása. Medence ürítése, alsó támasztókerekek cseréje, alsó gumi kotróelemek cseréje. Hajtómű ellenőrzése, hajtómű olajcsere.	A szennyvíztisztító telepen 1 db utóülepítő medence található. A folyamatos üzemben tartása megbízható működése elengedhetetlen a megfelelő tisztítási hatások és valamint határértékek betartásához.	1 992
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. szennyvíztisztító telep I. számú hígiszap szivattyú felújítása	Nyíregyháza II. szennyvíztisztító telep I. számú hígiszap szivattyú felújítása. Szivattyú szétszerelése, Kopó alkatrészek cseréje.	Iszapkezelés, biogáztermelés, energiatermelés folyamatos fenntartása.	997
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep II.-es homokfogó felújítása	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep II.-es homokfogó felújítása. Homokfogók ürítése, kopott láncok cseréje.	A homokfogó a mechanikai tisztítás egyik legfontosabb eleme, a további gépek, műtárgyak védelme érdekében elengedhetetlen a megfelelő üzembiztos működése.	3 998
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep átemelő gépház főelosztó csere	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep átemelő gépház főelosztó csere. Meglévő kapcsolószekrény megbontása, kiszerezése. Új kapcsolószekrény (3 tagú szekrény) beszerelése.	A 2001.-ben telepített kapcsoló szekrény illetve a benne lévő kapcsolók, megszakítók beégtek.	8 796

VH

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				49 471
Ütemhez tartozó projektek összesített költsége (eFt)				98 944
2020-2023				
Szennyvízelvezetés / Szennyvíz átemelők				
Nyíregyháza	Nyíregyháza átemelő gépészeti felújítás 9 db	Nyíregyháza és agglomerációjában 9 db szennyvízátemelő gépészeti felújítása. Cserélni szükséges a felszálló vezetékkeket, visszacsapókat, tolózáratokat, vezetősíneket, fedlapokat.	A korrodált gépészeti elemeket cseréljük korrózió álló anyagú elemekre. A cserékkel csökken a meghibásodások száma, az átemelő üzembiztonsága nő. A korrózió álló anyag miatt a karbantartási költség csökkenthető.	13 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza szennyvízátemelő kapcsolószekrény csere 20 db	Szennyvízátemelőben található korrodált, előregedett kapcsolószekrény és a beépített elektromos berendezések cseréje.	Az átemelő üzembiztonsága érdekében az előregedett elektromos kapcsolószekrények cseréje szükséges.	16 000
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				29 500
Szennyvízelvezetés / Szennyvízcsatorna-Gravitációs				

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza Arany János utcán összesen 1055 fm 20-30-40 cm-es 48 éves betoncsatorna feltárás nélküli rekonstrukciója	Nyíregyháza Arany János utcán összesen 1055 fm 20-30-40 cm-es 48 éves betoncsatorna feltárás nélküli rekonstrukciója, ideiglenes szennyvízáteleléssel.	A beruházás elmaradása esetén várható a csatornák műszaki állapotának további romlása, csökken a szennyvízelvezetés biztonsága. Összeszakadásból havária helyzet alakulhat ki, az elhárítás jelentős többlet költséggel jár.	68 675
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				68 675
Szennyvíztisztítás / Komposzt				
Nyíregyháza	Nyíregyháza Komposztáló telep gépkocsi mosó rekonstrukció, csatornaiszap fogadó kialakítása	Műszaki kivitelezés, gépek berendezések telepítése.	Csatornaiszap fogadás folyamatos biztosítása.	60 000
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				60 000
Szennyvíztisztítás / Szennyvíztisztító-telep				
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep előülepitő medence gépészeti rekonstrukciója	Kortó gépészeti rekonstrukcióla alsó támasztókerekek cseréje, alsó gumi kaparóelemek cseréje.	Az előülepitő feladata a nyers érkező szennyvíziszap ülepitése.	1 500

12

13

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szvt. I. rothasztó torony keverő felújítása	Meglévő keverő kibontása, kiemelése. Felső csapágyház, tengely, biztonsági alátét, csapágyfedél, járókerék fedél valamint járókerék csere.	A rothasztó toronyban az iszapkeverés elengedhetetlenül szükséges.	2 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I.-II. recirkulációs szivattyú felújítása	Kopó és mozgó fődarabok cseréje	Eleveniszap visszaforgatását végzi a biológiai tisztító sorra. A technológia egyik legfontosabb eleme	2 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep biológiai medence keverőinek felújítása 7 db	Biológiai medence (anaerob, anoxikus I. anoxikus II.) felújítása	A medencékben a folyamatos keveredés biztosítása a leülepedés illetve a kiülepedés meggátolása.	4 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep utóülepítő medence gépészeti rekonstrukciója	Kotró berendezés gépészeti rekonstrukciója alsó támasztókerek cseréje, alsó gumi kaparóelemek cseréje.	Az utóülepítő medencében történik meg a fázisszétválasztás, (eleven iszap, tisztított szennyvíz) nem megfelelő működés esetén a távozó szennyvíz minőségromlása történik.	2 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep 1-es gépi rács felújítása	Távartók. Rácsmozgató mechanizmus cseréje, csapágyak cseréje, lépegető álló mozgó lamellák cseréje.	Mechanikai szennyeződések nem megfelelő eltávolítása esetén a gépi berendezések károsodása várható. (dugulás, kopás).	2 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep II. előülepítő gépészeti felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 500

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep III- IV-es áramláskeltő felújítása (2 db)	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	Denitrifikáló medence keverését végzi. Működés kiesés esetén káros kiülepedési folyamatok várhatók.	3 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep I- II-es áramláskeltő felújítása (2 db)	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	Denitrifikáló medence keverését végzi. Működés kiesés esetén káros kiülepedési folyamatok várhatók.	3 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep 2-es csőszivattyú felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés.	2 100
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep sűrűiszap iszap átfolyásmérő csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Az iszapsűrítés mennyiségi mérője. A technológia betartásához szükséges	500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I számú szennyvíztisztító telep IX-es számú légfúvó felújítása	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia meghatározó eleme. A baktériumok számára fontos oxigénbevittelt végzi. A gép nélkül nem működhet az aerob tisztítási folyamat.	1 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep II. utóülepitő gépszeti felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. Üzemképtelensége esetén jelentős tisztítási határfok romlás várható.	2 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep I. hígiszap szivattyú csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Elősűrítő géplánc egyik eleme, mely az Iszaprohasztó tornyok működéséhez nélkülözhetetlen.	1 500

54

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep II. hígiszap szivattyú csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Elősűrítő géplánc egyik eleme, mely az Iszaprothasztó tornyok működéséhez nélkülözhetetlen, így a biogáz termelődést jelentősen befolyásoló gépegység.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep I. torony rec. Szivattyú csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Iszaprothasztó tornyok működéséhez nélkülözhetetlen, így a biogáz termelődést jelentősen befolyásoló gépegység.	1 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep II. torony rec. Szivattyú csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Iszaprothasztó tornyok működéséhez nélkülözhetetlen, így a biogáz termelődést jelentősen befolyásoló gépegység.	1 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I. rothasztótorony keverő csere	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I. rothasztótorony keverő csere	A rothasztó tornyokban a megfelelő homogenizálás, szervesanyag lebontás illetve a megfelelő biogáz termelődés miatt a rothasztó tornyok megfelelő keverése elengedhetetlen.	5 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep II. rothasztótorony keverő csere	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep II. rothasztótorony keverő csere	A rothasztó tornyokban a megfelelő homogenizálás, szervesanyag lebontás illetve a megfelelő biogáz termelődés miatt a rothasztó tornyok megfelelő keverése elengedhetetlen.	5 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep torony III. rec. Szivattyú csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Iszaprothasztó tornyok működéséhez nélkülözhetetlen, így a biogáz termelődést jelentősen befolyásoló gépegység.	1 200

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep II. rothasztó keverő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A biogáz termelés nélkülözhetetlen eleme. Működés képtelensége esetén a biogáz termelődés mérséklődik, így a gázmotor számára nincs elég hajtóanyag.	2 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 2-es homokmosó felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A mechanikai tisztítás egyik fontos egysége. Nem megfelelő működés esetén a gépeket koptató homokmennyiség megnő ami a technológiához tartozó gépeket nagymértékben károsítja.	1 700
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep kirohadt iszap átemelő I.-es szivattyú felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	Az iszapvíztelenítés fontos egysége. A gép hibája esetén az iszapvíztelenítés nem működik.	650
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep kirohadt iszap átemelő II.-es szivattyú felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	Az iszapvíztelenítés kiszolgáló egysége. Hiánya esetén a víztelenítés nem működtethető.	650
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep I. előülepítő elektromos felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A mechanikai tisztítás utolsó eleme. A műtárgy üzemkiesése tisztítási hatásfok romláshoz vezet.	600
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep II. előülepítő elektromos felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A mechanikai tisztítás utolsó lépcsője.	600

4
H

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep III. előülepitő elektromos felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A mechanikai tisztítás utolsó lépcsője.	600
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II. utóülepitő elektromos felújítása	Elektromos felújítás.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	700
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep III. utóülepitő elektromos felújítása	Elektromos felújítás áramszedő, elektromos kapcsolószekrény felújítása.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából szükséges.	700
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep IV. utóülepitő elektromos felújítása	Elektromos felújítás.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	700
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep V. légfúvó cseréje	Új berendezés beszerzése és beépítése csőcsatlakozások kiépítése, villamos bekötés.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik, tisztítási hatások nem megfelelő.	5 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep VII. légfúvó felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje, felújítása.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik, a tisztítás hatásfoka romlik.	1 000

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep sűrű iszap szivattyú felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítás és iszapkezelés technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. Szükséges a biogáztermelés szempontjából.	1 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep automata mintavevő (érkező-távozó szennyvíz) csere.	Automata mintavevők beszerzése, beépítése.	Tisztított szennyvíz mintavételezése.	2 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. utóülepítő elektromos felújítása	Elektromos felújítás áramszedő, meghajtás.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája miatt nem működik megfelelően a biológiai szennyvíztisztítás.	700
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep földsiszap átfolyás mérő csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik	500
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep Települési szennyvíz fogadó állomás felújítása	A fogadó állomás a települési szennyvizet fogadja. Kopó mozgó alkatrészek cseréje, elektromos tolózár felújítása rács és homokfogó kopó alkatrészeinek cseréje	A fogadó állomás a települési szennyvizet fogadja. Kopó mozgó alkatrészek cseréje, elektromos tolózár felújítása rács és homokfogó kopó alkatrészeinek cseréje	2 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I. gépi rács felújítása	Gépi rács felújítása, csapágyak cseréje, lamellák felülvizsgálata cseréje, hajtómű felújítása		1 500

17

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep II. gépi rács felújítása	Gépi rács felújítása, csapágyak cseréje, lamellák felülvizsgálata cseréje, hajtómű felújítása	A beérkező szennyvízben lévő hulladék összegyűjtése, a további gépi berendezések védelme.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep 2-es gépi rács felújítása	Távtartók. Rácsmozgató mechanizmus cseréje, csapágyak cseréje, lépegető álló mozgó lamellák cseréje.	Mechanikai szennyeződések nem megfelelő eltávolítása esetén a gépi berendezések károsodása várható. (dugulás, kopás).	2 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep II. homokfogó felújítása	Kotrólapátok kotróelemek cseréje, kotrólánc cseréje	Az érkező szennyvízben lévő homokszerű koptató hatású anyagok eltávolítását végzi a homokfogó, az üzembiztonság miatt működésük szükséges.	6 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I-II-III-IV-es számú légfúvó felújítása (4 db)	Kopó és mozgó fődarabok cseréje	A fúvó az aerob szennyvíztisztítás fő eleme hiánya esetén a biológiai tisztítás nem működik	7 400
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep rácsszemét mosóprés és szállító csiga felújítása	Szállítócsiga csere, szűrőzóna csere.	Rácsszemét kihordása, víztelenítése. A kiszállítandó técfogat és súly csökkentése érdekében.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep 1-es szivattyú felújítása	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep 1-es szivattyú felújítása	Szennyvízátemelő szükségessége	2 100
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I. - II.-es számú hígiszap szivattyú felújítás	Fődarabok cseréje (stator dugattyú)	Elősűrítő egység fontos eleme, az iszap sűrítés nem működik hiánya esetén	2 000

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I.szennyvíztisztító telep 2-es homokfogó gépészeti felújítás	Lánc, kotrólapátok, hajtómű cser	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	8 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep 1-es- homokmosó felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 700
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I-II. homokmosó felújítása (2 db)	Keverő csere, hajtómű felújítás, üst felújítása	A homokfogó berendezés által kifogott ülepedett anyag szétválasztása szerves és szervetlen anyagra.	1 400
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztisztító telep III. előüleptető gépészeti felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. szennyvíztisztító telep I-II-es csurgalékvíz szivattyú felújítása	Kopó és mozgó fődarabok cseréje	Technológia elem a csurgalék vizek visszajuttatását végzi a technológiára	1 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep mosóvíz (technológiai szennyvíz) I-II-es szivattyú felújítása	Kopó és mozgó fődarabok cseréje	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I-II-es mosóvíz (technológiai szennyvíz) szivattyúk felújítása	1 000
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				106 700

51

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Ütemhez tartozó projektek összesített költsége (eFt)				264 875
2024-2033				
Szennyvízelvezetés / Szennyvíz átemelők				
Nyíregyháza	Nyíregyháza szennyvízátemelő kapcsolószekrény csere 95 db	Szennyvízátemelőben található korrodált, előregedett kapcsolószekrény és a beépített elektromos berendezések cseréje.	Az átemelő üzembiztonsága érdekében az előregedett elektromos kapcsolószekrények cseréje szükséges.	80 750
Nyíregyháza	Nyíregyháza, Tünde utcai szennyvízátemelő építészeti átalakítása	A szennyvízátemelő kiemelt földémszerkezeteinek bontás, új földém építése fedlapok cseréje.	A kiemelt műtárgy földéme miatt az átemelő karbantartása nehezen megoldható, és balesetveszélyes.	5 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza átemelő gépészeti felújítás 30 db	Nyíregyháza és agglomerációjában 30 db szennyvízátemelő gépészeti felújítása. Cserélni szükséges a felszálló vezetéseket, visszacsapókat, tolózáratokat, vezetősíneket, vezetőtartókat.	A korrodált gépészeti elemeket cseréljük korrózió álló anyagú elemekre. A cserékkel csökken a meghibásodások száma, az átemelő üzembiztonsága nő. A korrózió álló anyag miatt a karbantartási költség csökkenthető.	105 000
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				190 750
Szennyvízelvezetés / Szennyvízcsatorna-Gravitációs				



Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Szennyvíztisztítás / Biogáz				
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep Gázkazán csere	Új gázkazán beszerzése.A régi berendezés felújítása gazdaságtalan.	A kazán melegvízszolgáltató tartalék. Gázmotorok üzemképtelensége setén tartalék hőtermelő. Nem csak a téli időszakban használatos de a rothasztótornyok megnövekedett hőigényét is kielégíti.	8 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep gáztartály csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A termelődött biogáz pufferelésére szolgál. A berendezés elavult javítása gazdaságtalan.	14 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. gázmotor egység csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Villamos áram és hőtermelő egység Nagy gazdasági jelentőséggel bír az üzemeltetése. Gázmotor termelésből való kiesése jelentős villamos áram vételezéssel jár.	25 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II. gázmotor egység csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Villamos áram és hőtermelő egység Nagy gazdasági jelentőséggel bír az üzemeltetése. Gázmotor termelésből való kiesése jelentős villamos áram vételezéssel jár	25 000

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep III. gázmotor egység csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Villamos áram és hőtermelő egység Nagy gazdasági jelentőséggel bír az üzemeltetése. Gázmotor termelésből való kiesése jelentős villamos áram vételezéssel jár.	25 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. gázmotor egység felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	Villamos áram és hőtermelő egység Nagy gazdasági jelentőséggel bír az üzemeltetése. Gázmotor termelésből való kiesése jelentős villamos áram vételezéssel jár.	8 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II. gázmotor egység felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	Villamos áram és hőtermelő egység folyamatos üzemeltetése Nagy gazdasági jelentőséggel bír az üzemeltetése.	8 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep III. gázmotor egység felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje. Motorgenerál.	Villamos energia és hőenergia termelés folyamatos biztosítása.	8 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. Rothasztó torony gázmérő csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Biogáz termelődött mennyiséget mér. A berendezés felújítása gazdaságtalan	1 178
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II. Rothasztó torony gázmérő csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Biogáz termelődött mennyiséget mér. A berendezés felújítása gazdaságtalan	1 000

55

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep felhasznált biogáz mérő csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Biogáz termelődött mennyiséget mér.A berendezés felújítása gazdaságtalan	1 178
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep kombinált biogáz (metán + mennyiség) mérő csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A pontos mérés szükséges a gázmotorok és kazán üzemeltetéséhez.	800
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				127 156
Szennyvíztisztítás / Komposzt				
Nyíregyháza	Központi Komposztáló telep légkezelő berendezés kapcsolószekrény rekonstrukciója	elektromos vezetékek, kapcsolók, cseréje.	a folyamatos üzembiztos villamos energiaellátás biztosítása.	2 400
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				2 400
Szennyvíztisztítás / Szennyvíztisztító-telep				
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I-II mosóvíz (technológiai szennyvíz) szivattyú felújítása	Kopó és mozgó fődarabok cseréje	Technológia elem, a tisztított szennyvizet szállítja a felhasználási pontokra , így jelentősen csökken az ivóvízfelhasználás	1 000

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I-II mosóvíz (technológiai szennyvíz) szivattyú cseréje	Szivattyú cseréje	Technológia elem, a tisztított szennyvizet szállítja a felhasználási pontokra, így jelentősen csökken az ivóvízfelhasználás	4 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep előülepitő medence rekonstrukciója 2 alkalommal	Kortó gépészeti rekonstrukciója alsó támasztókerekek cseréje, alsó gumi kaparóelemek cseréje	Az előülepitő feladata a nyers érkező szennyvíziszap ülepitése.	3 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I.-II. recirkulációs szivattyú felújítása	Kopó és mozgó fődarabok cseréje	Eleveniszap visszaforgatását végzi a biológiai tisztító sorra. A technológia egyik legfontosabb eleme	2 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep utóülepitő felújítása 2 alkalommal	Kopó és mozgó fődarabok cseréje	Eleveniszap ülepitését végzi. A tisztítási technológia nélkülözhetetlen egysége. Hibája esetén romlik a tisztítási hatások	4 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 1. számú iszapcentrifuga cseréje	Új berendezés beszerzése indokolt. A régi rendszer elavult felújítása gazdaságtalan.	Iszapvíztelenítést végző gépegység a magas víztartalmú iszap komposztálásra nem alkalmas. A gép üzemképtelensége a komposztálást ellehetetleníti valamint megnöveli a szállítási költségeket.	45 000

57

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 2. számú iszapcentrifuga cseréje	Centrifuga felújítása gazdaságtalan. A technológia fejlődése miatt új berendezés vásárlása szükséges.	Iszapvíztelenítést végző gépegység A magas víztartalmú iszap komposztálásra nem alkalmas A gép üzemképtelensége a komposztálást ellehetetleníti valamint megnöveli a szállítási költségeket.	45 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 1. levegőztető medence légbeadagoló elemek cseréje	.	.	20 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 2. számú levegőztető medence légbeadagoló elemek cseréje	Légbevivő elemek cseréje.	Biológiai tisztítás fontos kelléke. A jól működő szaniterak kis energia bevitellel hatékony oxigénbevitelre képesek.	20 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 3. számú levegőztető medence légbeadagoló elemek cseréje	Légbevivő elemek elhasználódtak, javításuk nem lehetséges.	Biológiai tisztítás fontos kelléke. A jól működő saniterak kis energia bevitellel hatékony oxigénbevitelre képesek.	20 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep Folyamatos átemelő építészeti gépészeti és elektromos rekonstrukciója	Átemelő teljes gépészeti rekonstrukciója. Visszacsapó szelep, szerelvények, nyomócső, kapcsolószekrény, vezetősín, beton felújítása.	A rendszer magas iszaptartalmú közeget juttat a kevertiszap homogenizálóba. A rendszer elemei elhasználódtak.	5 000

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep érkező szennyvíz fogadóakna rekonstrukció	Fogadó akna beton felújítása, víz záróság biztosítása.	Beton korrózió miatt a műtárgy elvesztheti vízzáróságát.	2 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep rács kihordó csiga mosópréssel felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje, csiga, hajtómű víztelenítő zóna csere.	Mechanikai szennyeződések nem megfelelő eltávolítása esetén a gépi berendezések károsodása várható. (dugulás, kopás).	1 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep rács kihordó csiga mosópréssel csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Mechanikai szennyeződések nem megfelelő eltávolítása esetén a gépi berendezések károsodása várható. (dugulás, kopás).	8 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep gépi rács fogadóakna rekonstrukció	Betonfal felújítása. Szakaszozó zsilipablák cseréje.	Betonfal korrodált, az agresszív szennyvizek miatt. Zsilipábla felújítása nem gazdaságos. A műtárgy a szennyvíz fogadást és elosztást végzi a gépi rácsok között.	3 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep automata mintavevő csere (érkező víz)	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Régi berendezés javítása gazdaságtalan.	2 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 1-es gépi rács felújítása 2 alkalommal	Távtartók. Rácsmozgató mechanizmus cseréje, csapágyak cseréje, lépegető álló mozgó lamellák cseréje.	Mechanikai szennyeződések nem megfelelő eltávolítása esetén a gépi berendezések károsodása várható. (dugulás, kopás).	5 000

59

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep foszforkicsapató szert tartály és szerelvényeinek cseréje	Tartály 28 m ³ -es csere, csatlakozó idomok, vezetékek és szerelvények cseréje.	Az erős maró anyag hatására a tartály és szerelvényei hamar elhasználódnak. A folyamatos vegyszeradagolás a tisztítási technológia szempontjából elengedhetetlen.	7 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep csurgalékvíz csatorna rekonstrukció	Vezeték csere aknák felújítása	Régi vezeték elavult a vízzárósága nem megfelelő A víztelenítés és elősűrítés valamint a telepi csurgalékvíz szállítása hiányában nem megoldható.	30 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 1-es homokmosó felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje, keverő. Hajtómű, csapágyazás csere.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 700
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep osztómű I. rekonstrukciója	tolózárak technológiai vezetékek járófelületek cseréje.	A rendszer elhasználódott erősen korrodálódott.	4 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 2-es homokmosó felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 700
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep osztómű II. rekonstrukció	Tolózárak technológiai vezetékek lábrácsok zsilipek cseréje.	A rendszer elhasználódott erősen korrodálódott..	5 000

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 1-es homokmosó csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	8 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 2-es homokmosó csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	8 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep nyomásfokozó és vízmegszakító tartály felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 300
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. előüleptető felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	3 800
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. áramláskeltő cseréje	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	4 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II. áramláskeltő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 500

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II.áramláskeltő cseréje	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	4 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep III. áramláskeltő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep IV. áramláskeltő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep IV.áramláskeltő cseréje	Új berendezés beszerzése és beépítése	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	4 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep denitrifikáló medence légbeadagoló elemek cseréje	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	12 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep vas-só adagoló berendezés felújítása 2-es	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	650

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep mész adagoló berendezés cseréje	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 1-es csőszivattyú cseréje	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Denitrifikáló medencéből a szivattyú emeli a biológiai reaktorokba a szennyvizet.	8 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I.szennyvíztelep 2-es csőszivattyú felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep hígiszap átfolyás mérő csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik	550
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep hígiszap átfolyás mérő csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik	550
Nyíregyháza	Nyíregyházi I. szennyvíztelep előülepítő medencék építészeti és gépészeti rekonstrukciója 3 db	Építészeti rekonstrukció: bevonat készítés, járófelület felújítás, feljáró lépcső rekonstrukció., kotró, hajtómű csere.	A tisztítási technológia nélkülözhetetlen.	15 000

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I légfűvő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II légfűvő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep III légfűvő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep IV. légfűvő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep IX légfűvő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. utóülepítő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 900

Eszközcsoporth/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II. utóülepítő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 900
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep III. utóülepítő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 900
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep IV. utóülepítő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 900
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep szálpréscsere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	25 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep szálpréscsere FELÚJÍTÁSA	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep macerátor felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	2 000

64

3

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep macerátor csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	4 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. hígiszap szivattyú csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Az iszapsűrítés gépe. A berendezés hibája esetén a biogáz termelődés leállhat.	2 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. hígiszap szivattyú felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	Az iszapsűrítés gépe. A berendezés hibája esetén a biogáz termelődés leállhat.	1 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II. hígiszap szivattyú csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Az iszapsűrítés gépe. A berendezés hibája esetén a biogáz termelődés leállhat.	2 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II. hígiszap szivattyú felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	Az iszapsűrítési technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a biogáz termelés hosszabb távon nem működik.	1 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep elősűrítő egység felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	2 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep sűrű iszap szivattyú csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	2 100

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. torony rec. Szivattyú csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	2 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. torony rec. Szivattyú felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	biogáz gyártás technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezése. A berendezés hibája esetén a biogáz termelődesi technológia hosszabb távon nem működik.	700
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II. torony rec. Szivattyú csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	2 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II. torony rec. Szivattyú felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	700
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep III. torony rec. Szivattyú csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	2 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep III. torony rec. Szivattyú felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	700

67

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep hőcserélő csere	Új berendezés beszerzése és beépítése	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik	6 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. rothasztó keverő csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	biogáz gyártás technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezése. A berendezés hibája esetén a biogáz termelődesi technológia hosszabb távon nem működik.	12 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II.rothasztó keverő csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A biogáz gyártás technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezése. A berendezés hibája esetén a biogáz termelődesi technológia hosszabb távon nem működik.	12 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep kigázósító utósűrítő kotró felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	Az iszapvíztelenítés egysége . A víztelenítés nem működik üzemképtelensége esetén.	1 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. kirohadt átemelő szivattyú felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	Az iszapvíztelenítés egysége . A víztelenítés nem működik üzemképtelensége esetén.	2 400
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II. kirohadt átemelő szivattyú felújítás 2020,2028	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	Az iszapvíztelenítés egysége . A víztelenítés nem működik üzemképtelensége esetén.	2 400

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. kirohadt átemelő szivattyú csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Denitrifikáló medencéből a szivattyú emeli a biológiai reaktorokba a szennyvizet.	2 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II. centrifuga kihordó csiga csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Iszapvíztelenítés eleme. Hiányában az iszapvíztelenítés működésképtelen.	3 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep utóülepítő medencék építészeti és gépészeti rekonstrukciója	Járófelület, belső betonfelület rekonstrukciója, kotró, hajtómű csere.	Az utóülepítő medencék a biológiai tisztítás elengedhetetlen része.	12 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep automata mintavevő (érkező víz) csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A berendezés elavult javítása gazdaságtalan.	2 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. rothasztó torony rekonstrukciója	Beton rekonstrukció, szigetelés rekonstrukció, belső csövek szerelvények rekonstrukció.	Az iszapkezelés illetve biogáztermelés folyamatos fenntartása.	40 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II. rothasztó torony rekonstrukció	Beton, szigetelés, rekonstrukció, belső csövek, szerelvények cseréje.	Az iszapkezelés és biogáztermelés (villamos energia termelés).	40 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep tisztított szennyvíz vezeték rekonstrukció	Távozó tisztított szennyvíz vezeték rekonstrukciója.	Távozó megtisztított szennyvíz elvezetésének folyamatosságának fenntarthatósága.	50 000

63

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 2-es csőszivattyú cseréje	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Denitrifikáló medencéből a szivattyú emeli a biológiai reaktorokba a szennyvizet.	5 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 3-es csőszivattyú felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	Denitrifikáló medencéből a szivattyú emeli a biológiai reaktorokba a szennyvizet.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 3-es csőszivattyú cseréje	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Denitrifikáló medencéből emeli át a szennyvizet a biológiai sorokra.	5 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 4-es csőszivattyú felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I/2 légfúvó felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	2 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I/2 légfúvó felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	2 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. előülepítő elektromos felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje. (áramszedő kapcsolószekrény)	Mechanikai tisztítás utolsó lépcsője.	500

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II. előüleptető elektromos felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje. (áramszedő kapcsolószekrény stb.).	Mechanikai szennyvíztisztítás utolsó állomása.	500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. oxigénmérő csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A mérőeszköz a biológiához szükséges oxigén mennyiségét méri, valamint szabályozza a fűvők üzemét.	550
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep V. légfűvő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	2 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep VII. légfűvő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	2 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep poli adagoló egység csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Az iszapsűrítő géplánc eleme.	7 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep poli adagoló egység felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	Az iszapürítő géplánc eleme.	1 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep sűrű iszap szivattyú felújítás	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	Iszapsűrítés nélkülözhetetlen szivattyúja.	1 500

VI

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep III. előüleptető elektromos felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A mechanikai tisztítás gépe.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep sűrűiszap átfolyás mérő csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Az iszapsűrítés mérője. A pontos mérés szükséges a technológiai beállításokhoz	500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep Fölös iszap átfolyás mérő csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Tisztítási technológia fontos egysége. A technológia betartásához szükséges a pontos mérés	500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep polielektrolit átfolyás mérő csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Iszapsűrítés fontos egysége. A technológia betartásához szükséges	400
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 4-es csőszivattyú cseréje	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	8 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I/1 légfúvó felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	2 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I/1 légfúvó cseréje	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	6 000

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep Települési szennyvíz fogadó állomás felújítása	A fogadó állomás a települési szennyvizet fogadja. Kopó mozgó alkatrészek cseréje, elektromos tolózár felújítása rács és homokfogó kopó alkatrészeinek cseréje	A fogadó állomás a települési szennyvizet fogadja. Kopó mozgó alkatrészek cseréje, elektromos tolózár felújítása rács és homokfogó kopó alkatrészeinek cseréje	2 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep Települési szennyvíz fogadó állomás cseréje	A fogadó állomás a települési szennyvizet fogadja. Kopó mozgó alkatrészek cseréje, elektromos tolózár felújítása rács és homokfogó kopó alkatrészeinek cseréje	A fogadó állomás a települési szennyvizet fogadja. Kopó mozgó alkatrészek cseréje, elektromos tolózár felújítása rács és homokfogó kopó alkatrészeinek cseréje szükséges a folyamatos üzemvitel ellátásához	7 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I. gépi rács cseréje	Gépi rács beszerzése, beépítése	Rácszemét fogadása, rácszemét fogása, gyűjtése.	12 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 1 db léglúvó beszerzése	Új gép beszerzése.	A tisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen egység. Az oxigén beadagolás hiányában a tisztítási technológia nem működik. A régi fúvó elavult javítása felújítása gazdaságtalan.	6 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep II. gépi rács cseréje	Gépi rács beszerzése, beépítése.	A beérkező szennyvízben lévő hulladék összegyűjtése, a további gépi berendezések védelme.	12 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 1-es gépi rács cseréje	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Mechanikai szennyeződések nem megfelelő eltávolítása esetén a gépi berendezések károsodása várható. (dugulás, kopás).	14 000

72

73

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 2-es gépi rács felújítása 2 alkalommal	Távtartók, rácsmozgató mechanizmus cseréje, csapágyak cseréje, lépegető álló mozgó lamellák cseréje.	Mechanikai szennyeződések nem megfelelő eltávolítása esetén a gépi berendezések károsodása várható. (dugulás, kopás).	5 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 2-es gépi rács cseréje	Új berendezés beszerzése és beépítése.	Mechanikai szennyeződések nem megfelelő eltávolítása esetén a gépi berendezések károsodása várható. (dugulás, kopás).	14 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep IV. számú légfűvő felújítása	Kopó és mozgó fődarabok cseréje	A fűvő az aerob szennyvíztisztítás fő eleme hiánya esetén a biológiai tisztítás nem működik	3 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep IV. számú légfűvő csere	Gépegység cseréje	A fűvő az aerob szennyvíztisztítás fő eleme hiánya esetén a biológiai tisztítás nem működik	7 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep III. számú légfűvő felújítása	Kopó és mozgó fődarabok cseréje	A fűvő az aerob szennyvíztisztítás fő eleme hiánya esetén a biológiai tisztítás nem működik	3 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep III. számú légfűvő csere	Gépegység cseréje		7 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I. homokfogó csere	Lánc csere, kaparóelemek cseréje, meghajtó kerekek cseréje, hajtómű cseréje, építészeti felújítás	Az érkező szennyvízben lévő ülepedni képes szerves anyag ülepitése, kotrása	12 000

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep II. számú légfűvő felújítása	Kopó és mozgó fődarabok cseréje	A fűvő az aerob szennyvíztisztítás fő eleme hiánya esetén a biológiai tisztítás nem működik	2 400
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep II. számú légfűvő csere	Gépegység cseréje	A fűvő az aerob szennyvíztisztítás fő eleme hiánya esetén a biológiai tisztítás nem működik	5 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep II. homokfogó csere	Lánc csere, kaparóelemek cseréje, meghajtó kerekek cseréje, hajtómű cseréje, építészeti felújítás	Az érkező szennyvízben lévő ülepedni képes szerves anyag üleptítése	12 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I. számú légfűvő felújítása	Kopó és mozgó fődarabok cseréje	A fűvő az aerob szennyvíztisztítás fő eleme hiánya esetén a biológiai tisztítás nem működik	2 400
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I. számú LÉGFŰVŐ CSERE	Gépegység cseréje	A fűvő az aerob szennyvíztisztítás fő eleme hiánya esetén a biológiai tisztítás nem működik	5 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I. homokfogó felújítása	Kotrólapátok kotróelemek cseréje, kotrólánc cseréje	Az érkező szennyvízben lévő ülepedni képes szerves anyag üleptítése, kotrása	10 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep II. homokfogó felújítása	Kotrólapátok kotróelemek cseréje, kotrólánc cseréje	Az érkező szennyvízben lévő ülepedni képes szerves anyag üleptítése, kotrása	10 000

44

57

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep rácsszemét mosóprés és szállító csiga felújítása	Szállítócsiga csere, szűrőzóna csere.	Rácsszemét kihordása, víztelenítése. A kiszállítandó térfogat és súly csökkentése érdekében.	600
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I-II. számú hígiszap szivattyú csere	Hígiszap szivattyú csere	Elősűrítő egység fontos eleme, az iszap sűrítés nem működik hiánya esetén	4 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep rácsszemét mosóprés és szállító csiga csere	Rácsszemét mosóprés és csiga beszerzése, és cseréje	Rácsszemét kihordása, víztelenítése. A kiszállítandó térfogat és súly csökkentése érdekében.	5 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I-II. számú hígiszap szivattyú felújítás	Fődarabok cseréje (stator dugattyú)	Elősűrítő egység fontos eleme, az iszap sűrítés nem működik hiánya esetén	2 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 1-es homokfogó csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	16 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep 2-es homokfogó csere	Új berendezés beszerzése és beépítése, láncok, kaparóelemek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	8 000
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II. előüleptető felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 900

Eszközcsoport/Település	Projekt megnevezése	Projekt műszaki tartalma	Projekt szükségessége	Projekt költsége (eFt)
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep III. előülepitő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 900
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep I. áramláskeltő felújítása	Mozgó és kopó alkatrészek cseréje.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	1 500
Nyíregyháza	Nyíregyháza I. szennyvíztelep II. kirothadt átemelő szivattyú csere	Új berendezés beszerzése és beépítése.	A szennyvíztisztítási technológia szempontjából nélkülözhetetlen berendezés. A berendezés hibája esetén a tisztítási technológia hosszabb távon nem működik.	2 200
Nyíregyháza	Nyíregyháza II. számú szennyvíztisztító telep I-II. homokmosó csere	Homokmosó beszerzése beépítése	A homokfogó berendezés által kifogott ülepedett anyag szétválasztása szerves és szervetlen anyagra.	7 000
Eszközcsoporthoz tartozó projektek összesített költsége (eFt)				824 700
Ütemhez tartozó projektek összesített költsége (eFt)				10 782 806
Viziközmű rendszerre tervezett összes projekt összesített költsége (eFt)				11 146 625

Kelt:

Ellátásért felelős aláírása

96

Nyilatkozat

Víziközmű felújítási és pótlási terv véleményezéséről

Alulírott **Dr. Kovács Ferenc** polgármester **Nyíregyháza MJV Önkormányzata** (székhely: 4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1. adószám: 15731766-2-15, PIR szám: 731762), mint ellátásért felelős képviselőként eljárva az alábbi

nyilatkozatot

teszem:

Az általam képviselt **VH16** elnevezésű (Nyíregyháza, Nyírpazony, Nyírtura, Sényő, Nagycserkesz ivóvíz elosztás) 12-17206-1-005-00-06 hivatali azonosítóval rendelkező víziközmű rendszerre **mint az ellátásért felelősök képviselőjeként eljáró képviselő** – a **NYÍRSÉGVÍZ Zrt.** által készített - 2019-2033 közötti időszakra vonatkozó- felújítási és pótlási tervvel - **az ellátásért felelős tulajdonosokkal egyetértve - egyetértek véleményeltérésem nincs.**

Nyíregyháza
, 2018.

.....
Nyíregyháza MJV Önkormányzata
képviseli
Dr. Kovács Ferenc
Polgármester

Nyilatkozat

Víziközmű felújítási és pótlási terv véleményezéséről

Alulírott **Dr. Kovács Ferenc** polgármester Nyíregyháza MJV Önkormányzata (székhely: 4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1. adószám: 15731766-2-15, PIR szám: 731762), mint ellátásért felelős képviselőként eljárva az alábbi

nyilatkozatot

teszem:

Az általam képviselt **VH16** elnevezésű (Nyíregyháza, Nyírpazony, Nyírtura, Sényő, Nagycserkesz ivóvíz elosztás) 12-17206-1-005-00-06 hivatali azonosítóval rendelkező víziközmű rendszerre **mint az ellátásért felelősök képviselőjeként eljáró képviselő** – a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. által készített - 2019-2033 közötti időszakra vonatkozó- felújítási és pótlási tervvel - **az ellátásért felelős tulajdonosokkal egyeztetve - egyetértek véleményeltérésem nincs.**

Nyíregyháza
, 2018.

.....
Nyíregyháza MJV Önkormányzata
képviseli
Dr. Kovács Ferenc
Polgármester

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV 2019-2033

TERV FAJTA: BERUHÁZÁS

MEKH VKR kód: 12-17206-1-005-00-06

Szolgáltató VKR kód: VH16 elvezetésű (Nyíregyháza, Nyírpazony, Nyírtura, Sényő, Nagycserkesz ivóvíz elosztás)

Szerződés típusa: Vagyonkezelte

Víziközmű-szolgáltató / véleményező: NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

Víziközmű-ágazat: Ivóvíz

Eszközcsoport/Település: ivóvíz elosztás / Nyíregyháza, Nyírpazony, Nyírtura, Sényő, Nagycserkesz

Ütem	Beruházás megnevezése	Beruházás szükségessége	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás költsége (eFt)
2019	Beruházást nem tervez	Előre láthatólag nincsenek olyan lakossági igények, ami a víziközmű-rendszer bővítését indokolná		0
2020-2023	Beruházást nem tervez	Előre láthatólag nincsenek olyan lakossági igények, ami a víziközmű-rendszer bővítését indokolná		0
2024-2033	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
III. ütem	0	0

Kelt.: Nyíregyháza, 2018.....

 Dr. Kovács Ferenc
 Polgármester
 Nyíregyháza MJV Önkormányzata

Meghatalmazás

Alulírott **Nyíregyháza MJV Önkormányzata** (4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1., statisztikai számjele: 15731766-8411-321-15, PIR: 731762, adószáma: 15731766-2-15, képviselőjében Dr. Kovács Ferenc polgármester), mint meghatalmazó, továbbiakban mint Meghatalmazó

meghatalmazom

NYÍRSÉGVÍZ Zrt. (4401 Nyíregyháza Tó utca 5.; Cg.15-10-040209; képviseli: Szabó Istvánné vezérigazgató) meghatalmazottat, továbbiakban, mint Meghatalmazott, hogy

a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény, valamint a hozzá kapcsolódó egyéb ágazati jogszabályok által – a mindenkori **Gördülő Fejlesztési Terv beruházási tervrészével kapcsolatban** (továbbiakban: GFT) -, a **VH16 Nyíregyháza, Nyírpazony, Nyírtura, Sényő, Nagycserkesz ivóvíz elosztás** elnevezésű 12-17206-1-005-00-06 hivatali azonosítóval rendelkező víziközmű-rendszerre, **ellátásért felelős(ök) képviselőjében** az előírt **kötelezettségeket** a jogszabály által előírt határidőben **teljesítse**. A Meghatalmazó kötelezettséget vállal arra, hogy jelen Meghatalmazáshoz kapcsolódó – mindenkori hatályos jogszabályokban foglalt mértékű – **öt terhelő eljárási és szakhatósági díjakat megtéríti**.

Jelen meghatalmazás kiterjed különösen, de nem kizárólagosan a GFT beruházási tervrészének a Magyar Energetikai és Közmű - Szabályozási Hivatalhoz történő benyújtására, hiánypótlásra, módosításra és mindennemű kapcsolódó ügyintézésre.

Jelen meghatalmazás minden korlátozástól mentes és visszavonásig hatályos.

Kelt:

.....
Dr. Kovács Ferenc
Polgármester
Nyíregyháza MJV Önkormányzata
Meghatalmazó

.....
Szabó Istvánné
Vezérigazgató
NYÍRSÉGVÍZ ZRT.
Meghatalmazott

Tanú

Aláírás

.....
Név

.....
Cím

Tanú

Aláírás

.....
Név

.....
Cím

Meghatalmazás

Alulírott **Nyíregyháza MJV Önkormányzata** (4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1., statisztikai számjele: 15731766-8411-321-15, PIR: 731762, adószáma: 15731766-2-15, képviselőjében Dr. Kovács Ferenc polgármester), mint meghatalmazó, továbbiakban mint Meghatalmazó

meghatalmazom

NYÍRSÉGVÍZ Zrt. (4401 Nyíregyháza Tó utca 5.; Cg.15-10-040209; képviseli: Szabó Istvánné vezérigazgató) meghatalmazottat, továbbiakban, mint Meghatalmazott, hogy

a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény, valamint a hozzá kapcsolódó egyéb ágazati jogszabályok által – a mindenkori **Gördülő Fejlesztési Terv beruházási tervrészével kapcsolatban** (továbbiakban: GFT) -, a **VH16 Nyíregyháza, Nyírpazony, Nyírtura, Sényő, Nagycserkesz ivóvíz elosztás** elnevezésű 12-17206-1-005-00-06 hivatali azonosítóval rendelkező víziközmű-rendszerre, **ellátásért felelős(ök) képviselőjében** az előírt **kötelezettségeket** a jogszabály által előírt határidőben **teljesítse**. A Meghatalmazó kötelezettséget vállal arra, hogy jelen Meghatalmazáshoz kapcsolódó – mindenkori hatályos jogszabályokban foglalt mértékű – őt terhelő **eljárási és szakhatósági díjakat megtéríti**.

Jelen meghatalmazás kiterjed különösen, de nem kizárólagosan a GFT beruházási tervrészének a Magyar Energetikai és Közmű - Szabályozási Hivatalhoz történő benyújtására, hiánypótlásra, módosításra és mindennemű kapcsolódó ügyintézésre.

Jelen meghatalmazás minden korlátozástól mentes és visszavonásig hatályos.

Kelt:

.....
Dr. Kovács Ferenc
Polgármester
Nyíregyháza MJV Önkormányzata
Meghatalmazó

.....
Szabó Istvánné
Vezérigazgató
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.
Meghatalmazott

Tanú
Aláírás

.....
Név

.....
Cím

Tanú
Aláírás

.....
Név

.....
Cím

Nyilatkozat

Víziközmű felújítási és pótlási terv véleményezéséről

Alulírott **Dr. Kovács Ferenc** polgármester **Nyíregyháza MJV Önkormányzata** (székhely: 4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1., adószám: 15731766-2-15, PIR szám: 731762), mint ellátásért felelős képviselőjében eljárva az alábbi

nyilatkozatot

teszem:

az általunk képviselt SZ1 elnevezésű (Nyíregyháza szennyvízelvezetés és - tisztítás) hivatali azonosítóval rendelkező víziközmű rendszerre – a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. által készített – 2019-2033 közötti időszakra vonatkozó-felújítási és pótlási tervvel egyetértek véleményeltérésem nincs.

Nyíregyháza,.....

.....
Nyíregyháza MJV Önkormányzata
képviseli
Dr. Kovács Ferenc
Polgármester

Nyilatkozat

Víziközmű felújítási és pótlási terv véleményezéséről

Alulírott **Dr. Kovács Ferenc** polgármester **Nyíregyháza MJV Önkormányzata** (székhely: 4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1., adószám: 15731766-2-15, PIR szám: 731762), mint ellátásért felelős képviselőjében eljárva az alábbi

nyilatkozatot

teszem:

az általunk képviselt SZ1 elnevezésű (Nyíregyháza szennyvízelvezetés és - tisztítás) hivatali azonosítóval rendelkező víziközmű rendszerre – a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. által készített – 2019-2033 közötti időszakra vonatkozó-felújítási és pótlási tervvel egyetértek véleményeltérésem nincs.

Nyíregyháza,.....

.....
Nyíregyháza MJV Önkormányzata

képviseli

Dr. Kovács Ferenc

Polgármester

GÖRDÜLŐ FEJLESZTÉSI TERV 2019-2033

TERV FAJTA: BERUHÁZÁS

MEKH VKR kód: 21-17206-1-001-00-15

Szolgáltató VKR kód: SZ1 elnevezésű (Nyíregyháza szennyvízelvezetés és - tisztítás)

Szerződés típusa: Bérüzemeltetett

Víziközmű-szolgáltató / véleményező: NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

Víziközmű-ágazat: Szennyvíz

Eszközcsoport/Település: szennyvízelvezetés és - tisztítás / Nyíregyháza

Ütem	Beruházás megnevezése	Beruházás szükségessége	Beruházás műszaki tartalma	Beruházás költsége (eFt)
2019	Beruházást nem tervez	Előre láthatólag nincsenek olyan lakossági igények, ami a víziközmű-rendszer bővítését indokolná		0
2020-2023	Beruházást nem tervez	Előre láthatólag nincsenek olyan lakossági igények, ami a víziközmű-rendszer bővítését indokolná		0
2024-2033	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
III. ütem	0	0

Kelt.: Nyíregyháza, 2018.....

Dr. Kovács Ferenc
Polgármester
Nyíregyháza MJV Önkormányzata

Meghatalmazás

Alulírott **Nyíregyháza MJV Önkormányzata** (4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1., statisztikai számjele: 15731766-8411-321-15, PIR: 731762, adószáma: 15731766-2-15, képviselőjében Dr. Kovács Ferenc polgármester) mint meghatalmazó, továbbiakban mint Meghatalmazó

meghatalmazom

NYÍRSÉGVÍZ Zrt. (4401 Nyíregyháza Tó utca 5.; Cg.15-10-040209; képviseli: Szabó Istvánné vezérigazgató) meghatalmazottat, továbbiakban, mint Meghatalmazott, hogy

a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény, valamint a hozzá kapcsolódó egyéb ágazati jogszabályok által – a mindenkori **Gördülő Fejlesztési Terv beruházási tervrészével kapcsolatban** (továbbiakban: GFT) –, a **SZI Nyíregyháza szennyvízelvezetés és - tisztítás** elnevezésű **21-17206-1-001-00-15** hivatali azonosítóval rendelkező víziközmű-rendszerre, **ellátásért felelős(ök) képviselőjében az előírt kötelezettségeket** a jogszabály által előírt határidőben **teljesítse**. A Meghatalmazó kötelezettséget vállal arra, hogy jelen Meghatalmazáshoz kapcsolódó – mindenkori hatályos jogszabályokban foglalt mértékű – őt terhelő és a Meghatalmazott által teljesített **eljárási és szakhatósági díjakat megtéríti** az alábbiak szerint:

- A beruházási tervrész utáni eljárási és a szakhatósági díj számla ellenében a bérleti díj terhére kerül elszámolásra*
- A beruházási tervrész utáni eljárási és a szakhatósági díjat számla ellenében átutalással rendezi a Meghatalmazó a Meghatalmazott bankszámlájára*

Jelen meghatalmazás kiterjed különösen, de nem kizárólagosan a GFT beruházási tervrészének a Magyar Energetikai és Közmű - Szabályozási Hivatalhoz történő benyújtására, hiánypótlásra, módosításra és mindennemű kapcsolódó ügyintézésre.

Jelen meghatalmazás minden korlátozástól mentes és visszavonásig hatályos.

Kelt:

.....
Dr. Kovács Ferenc,
Polgármester
Nyíregyháza MJV Önkormányzata
Meghatalmazó

.....
Szabó Istvánné
Vezérigazgató
NYÍRSÉGVÍZ ZRT.
Meghatalmazott

Tanú

Aláírás

.....
Név

.....
Cím

Tanú

Aláírás

.....
Név

.....
Cím

*A megfelelő rész aláhúzendó!

Meghatalmazás

Alulírott **Nyíregyháza MJV Önkormányzata** (4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1., statisztikai számjele: 15731766-8411-321-15, PIR: 731762, adószáma: 15731766-2-15, képviselőjében Dr. Kovács Ferenc polgármester) mint meghatalmazó, továbbiakban mint Meghatalmazó

meghatalmazom

NYÍRSÉGVÍZ Zrt. (4401 Nyíregyháza Tó utca 5.; Cg.15-10-040209; képviseli: Szabó Istvánné vezérigazgató) meghatalmazottat, továbbiakban, mint Meghatalmazott, hogy

a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény, valamint a hozzá kapcsolódó egyéb ágazati jogszabályok által – a mindenkori **Gördülő Fejlesztési Terv beruházási tervrészével kapcsolatban** (továbbiakban: GFT) –, a **SZI Nyíregyháza szennyvízelvezetés és - tisztítás** elnevezésű **21-17206-1-001-00-15** hivatali azonosítóval rendelkező víziközmű-rendszerre, **ellátásért felelős(ök) képviselőjében az előírt kötelezettségeket** a jogszabály által előírt határidőben **teljesítse**. A Meghatalmazó kötelezettséget vállal arra, hogy jelen Meghatalmazáshoz kapcsolódó – mindenkori hatályos jogszabályokban foglalt mértékű – őt terhelő és a Meghatalmazott által teljesített **eljárási és szakhatósági díjakat megtéríti** az alábbiak szerint:

- A beruházási tervrész utáni eljárási és a szakhatósági díj számla ellenében a bérleti díj terhére kerül elszámolásra*
- A beruházási tervrész utáni eljárási és a szakhatósági díjat számla ellenében átutalással rendezi a Meghatalmazó a Meghatalmazott bankszámlájára*

Jelen meghatalmazás kiterjed különösen, de nem kizárólagosan a GFT beruházási tervrészének a Magyar Energetikai és Közmű - Szabályozási Hivatalhoz történő benyújtására, hiánypótlásra, módosításra és mindennemű kapcsolódó ügyintézésre.

Jelen meghatalmazás minden korlátozástól mentes és visszavonásig hatályos.

Kelt:

.....
Dr. Kovács Ferenc.
Polgármester
Nyíregyháza MJV Önkormányzata
Meghatalmazó

.....
Szabó Istvánné
Vezérigazgató
NYÍRSÉGVÍZ Zrt.
Meghatalmazott

Tanú
Aláírás

.....
Név

.....
Cím

Tanú
Aláírás

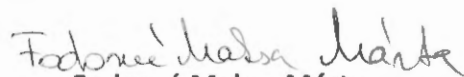
.....
Név

.....
Cím

*A megfelelő rész aláhúzendó!

A napirendek végére érve a Bizottság Elnöke megköszönte a részvételt, a munkát és az ülést bezárta.

Nyíregyháza, 2018. szeptember 24.



Fodorné Maksa Márta
Gazdasági és Tulajdonosi Bizottság
titkára



Dr. Adorján Gusztáv
Gazdasági és Tulajdonosi Bizottság
elnöke



Szilvási István
Gazdasági és Tulajdonosi Bizottság
tagja

NYÍREGYHÁZA MEGYEI JOGÚ VÁROS
KÖZGYŰLÉSE

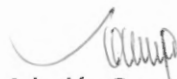
Gazdasági és Tulajdonosi Bizottsága
227/ 2018. (IX. 24) számú
határozata

a NYÍRSÉGVÍZ Zrt 2019-2033. közötti időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervének
véleményezéséről

A Bizottság

1. a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény, valamint a hozzá kapcsolódó egyéb ágazati jogszabályok által 15 éves időszakra előírt – jelen határozat 1/a. (VH16) és a 1/b. (SZ1) számú mellékleteit képező – a NYÍRSÉGVÍZ Zrt. 2019-2033. közötti időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervét megtárgyalta, és az abban foglaltakkal egyetért;
2. jelen határozat 2/a. (VH16) és a 2/b. (SZ1) számú mellékleteit képező – a víziközmű felújítási és pótlási terv készítéséről szóló – nyilatkozatokat és meghatalmazásokat Polgármester Úrnak aláírásra javasolja.

Nyíregyháza, 2018. szeptember 24.



Dr. Adorján Gusztáv
bizottság elnöke

A határozatot kapják:

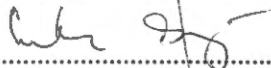
- 1./ A Városstratégiai és Környezetvédelmi Bizottsága tagjai
- 2./ Nyíregyháza Megyei Jogú Város Polgármestere
- 3./ Nyíregyháza Megyei Jogú Város Címzetes Főjegyzője
- 4./ Nyíregyháza Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztálya
- 5./ Nyíregyháza Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Vagyongazdálkodási Osztálya
- 6./ Nyírségvíz Zrt.

JELLENLÉTI ÍV
a Gazdasági és Tulajdonosi Bizottság
2018. szeptember 24. nyílt üléséről

Dr. Adorján Gusztáv


.....

Dr. Tirpák György


.....

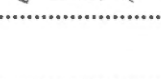
Tóth Imre


.....

Szilvási István


.....

Lövei Csaba


.....

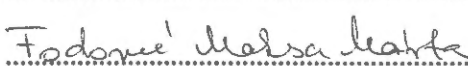
Nagy László

.....

Szikszainé Kiss Edit civil szervezet által delegált

.....

Fodorné Maksa Márta titkár


.....

Faragóné Széles Andrea Jegyzői kabinetvezető

.....

Meghívottak:

Dr. Kovács Ferenc polgármester

.....

Dr. Ulrich Attila alpolgármester

.....

Jászai Menyhért alpolgármester

.....

Dr. Szemán Sándor címzetes főjegyző

.....

Dr. Kása Brigitta aljegyző

.....

Kósa Árpád kabinetvezető

.....

Loványi Ágnes helyettes kabinetvezető

.....

Havasiné Tári Tímea portfólió men.


.....

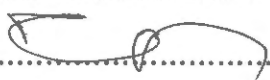
Kovácsné Szatai Ágnes Vagyongazdálkodási oszt.vez.

.....

Hagymási Gyula Pályázatkezelési referatúra vez.

.....

Pató István Városfejl.és Városüz. oszt.vez.


.....

Patóné Nagy Magdolna Gazdasági oszt.vez

.....

Dr. Erdélyi-Mester Enikő közbeszerzési referens

.....

Dr. Kovács Ádám közbeszerzési referens

Dr. Krizsai Anita Szociális és Köznevelési oszt.vez.


Veres István főépítész

Doka Diána Kulturális oszt.vez.

Bodrogi László Közter-Felügy. osztályvez.

Szabó Istvánné NYÍRSÉGVÍZ Zrt.

ROTER SÁBOR



MÁRKUS ELEONÓRA

Márkus Eleonóra