



BAKONYKARSZT VÍZ- ÉS CSATORNAMŰ
ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG

Első



8200 Veszprém, Pápai út 41. Tel.: 88/423-222, Fax: 88/428-061

K&H Bank Zrt. 10402908-50504853-54571006

Adóig. szám: 11338024-2-19

Cégjegyzékszám: Cg.: 19-10-500133

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

E-mail: bakonykarszt@bakonykarszt.hu

Pula Község Önkormányzata

Szenger István Bálint Polgármester Úr

Pula

Fő u. 32.

8291

Műszaki Osztály

Nálunk:

Önöknél:

Postázás módja:

Ügyintéző:

Renkó Ádám

„TV”

Ügyiratszám:

1728-22/2017

Tárgy:

A Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz engedélyeztetésre benyújtandó 2018-2032 Gördülő Fejlesztési Terv előzetes véleményezése

Tisztelt Ellátásért Felelős!

Mint a(z) **55.** sorszámú **Nagyvázsony szennyvízelvezető és - tisztító víziközmű-rendszer** Ellátásért Felelősét tájékoztatjuk, hogy a Társaságunk részére adott meghatalmazása alapján elkészítettük a víziközmű-rendszer 2018-2032. időszakra szóló Gördülő Fejlesztési Tervét (GFT).

Engedélyeztetésre - a Tervet - 2011. CCIX. tv. 11.§(2), valamint a 2004. évi CXL. tv. 65.§ (3) bekezdése szerint 2017. október 2 – ig nyújtjuk be a Magyar Energetikai és Közmű – szabályozási Hivatalhoz, melynek egyik kötelező melléklete az Ellátásért Felelős - írásba foglalt – előzetes véleménye a tervvel kapcsolatban.

A 2011. CCIX. tv. 11§ (4) bekezdés szerint az Ellátásért Felelős a tervrész tartalmára nézve véleményezési joggal rendelkezik, mely véleményezésre a tervrész kézhezvételétől számított 30 napban határozza meg a véleményezésre fordítható időt.

Levelünk mellékleteként megküldjük Önöknek a Terv egy példányát, így elősegítve az 58/2013. (II. 27.) kormányrendelet 90/B. § szerinti véleményezési jog lehetőség.

A GFT-vel kapcsolatos írásba foglalt kérdéseikben az alábbi elérhetőségen tudunk felvilágosítást nyújtani:

bakonykarszt@bakonykarszt.hu

Veszprém, 2017. július 31.

Tisztelettel:

BAKONYKARSZT Zrt.
8200 VEZSPRÉM, PÁPAI U. 41.

30.

Kugler Gyula
vezérigazgató

Melléklet: 2018-2032 időszakra szóló GFT

Üzemegységek:

8400 **Ajka**, Fő út 62. Tel.: 88/312-166, Fax: 88/312-567

8291 **Nagyvázsony**, Petőfi S. u. 2/C Tel./Fax: 88/264-355

8522 **Nemesgörzsöny**, Zrínyi u. 29. Tel.: 89/349-690

8100 **Várpalota**, Péti út 1. Tel.: 88/471-710, Fax: 88/471-444

8200 **Veszprém**, Pápai út 41. Tel.: 88/425-099, Fax: 88/425-498

8420 **Zirc**, Bakonybéli u. 5. Tel.: 88/416-469, Fax: 88/414-666

Gördülő Fejlesztési Terv

2018 – 2032. évek közötti időszakra

21-19196-1-008-01-03

**55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító
víziközmű-rendszer**

Víziközmű-rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű rendszer

Ellátott települések: Nagyvázsony, Mencshely, Vöröstó, Tótvázsony, Hidegkút, Barnag, Pula, Öcs

A szennyvízátemelők száma: 16

A gravitációs szennyvízgyűjtő hálózat Nagyvázsonyban KG PVC és elenyésző arányban beton csövekből épült, a többi településen KG PVC csövekből épült.

A nyomott csatorna KM PVC és KPE csövekből épült a rendszeren.

A hálózat műszaki állapotának minősítése Nagyvázsony és Vöröstó településeken megfelelő, Tótvázsony, Hidegkút, Barnag, Pula településeken jó, az újonnan épült Öcs településen kiváló.

Szennyvíztisztító telep

- helye: Nagyvázsony

- kapacitása: 600 m³/d, 4.623 Leé

- műszaki állapota: A szennyvíztisztító telepen megfelelő kezelő épület kialakítása, a rácsgépház, a levegőztető medence beton falának, az iszapvíztelenítő szalagszűrő gépészeti, építészeti rekonstrukciója szüksége. A telep biológiai vonala megfelelő, az iszapvonalának műszaki állapota gyenge.

Villamos energia: Hálózati engedélyes közcélú hálózatáról történő lecsatlakozás mellett a villamos energiát nyíltpiaci kereskedőn keresztül vásároljuk. A csatlakozás feszültségintéjétől függetlenül kizárólag kisméretű mérést alkalmazunk. A csatlakozó és belső villamos hálózat állapota villamos biztonságtechnikai szempontok alapján még megfelelő, azonban a felülvizsgálati jegyzőkönyvek szerint felújításra szorul.

Folyamatirányítás: Folyamatirányító rendszerünk ellátja működési területünkön a technológia felügyeletét, különböző irányítási, vezérlési funkciókat, adatgyűjtést. A rendszer a diszpécserközpont és a helyi irányítóberendezések között URH és/vagy GPRS alapú, a diszpécserközpontok között bérelt vonali kommunikációval van megoldva. A folyamatirányító rendszer szoftvere részben felújított, részben elavult, a terepi berendezések állapota villamos biztonságtechnikai szempontok alapján még megfelelő, azonban a felülvizsgálati jegyzőkönyvek szerint felújításra szorul.

Gördülő Fejlesztési Terv

2018. – 2032. évek közötti időszakra

BERUHÁZÁSI TERV

Gördülő fejlesztési terv a 2018. - 2032. időszakra

BERUHÁZÁSOK FORRÁSAINAK BEMUTATÁSA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Szennyvízelvezetés és -tisztítás
Víziközmű-rendszer kódja:	21-19196-1-008-01-03

		(I) Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	(II) Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	(III) Forrásátcsoportosítás ütemek között (eFt) /+ átcsoportosítás következő ütemről/ /- átcsoportosítás következő ütemre/
I. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források			
	a) Vagyonkezelési díj	0	0	0
	b) Eszközhasználati díj	0	0	0
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	90	-90
	d) Költségvetési forrás	2 800	2 800	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő fejlesztési forrás	0	0	0
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	c) Átvett vagyonkezelési díj	0	0	0
	d) Átvett eszközhasználati díj	0	0	0
	e) Átvett fejlesztési forrás	0	0	0
	f) Egyéb forrás	0	0	0
	3.) Külső források			
	a) Pályázati forrás	0	0	0
	b) Hitel, kölcsön	0	0	0
	c) Egyéb	0	0	0
	4.) Tartalékkeret	0	(0 %)	
Összesen	2 800	2 890	-90	
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	17 505	17 505	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	17 505	17 505	0
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	1 001	1 001	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	0	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	1 001	1 001	0

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Új szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-487

Fejlesztési feladat:

Közbenső új átemelő létesítése

A hidegkúti szennyvízelvezető rendszer átemelői hidraulikailag túlterheltek, meghibásodásuk igen gyakori. Ennek okán indokolt új szennyvízátemelő kiépítése, mely csökkenti a rendszer eddigi hidraulikai igénybevételét.

A beruházás során a Hidegkút – Nagyvázsony szennyvíz nyomóvezeték nyomvonalán új átemelő (nyomásfokozó) kiépítése valósulna meg. A meglévő nyomóvezetésekre átemelő akna épülne az összes gépészeti, elektromos és irányítástechnikai szerelvényvel együtt.

A beruházás becsült költsége 14.000.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Hidegkút II. sz. szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-488

Fejlesztési feladat:

Zajszigetelés kialakítása

A hidegkúti II. sz. szennyvízátemelő telep lakott terület közelében üzemel. A gépészeti berendezések zaja zavarja az ott élők nyugalmát, ezért indokolt annak zajszigetelése.

A beruházás során az átemelő zajszigetelésének kialakítása történik meg, hogy a jövőben megfeleljen minden műszaki szabványossági, munkavédelmi és technológiai, valamint ergonomiai elvárásnak.

A beruházás becsült költsége 800.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza a kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tótvázsony I. sz. (Temető utca) szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-489

Fejlesztési feladat:

Kőfogó telepítése

A tótvázsonyi I. sz. szennyvízátemelő telepen (temető utca) a jelenleg üzemelő átemelő kialakítása nem megfelelő, mivel a görgetett hordalék (kövek) veszélyeztetik az átemelő gépészetének üzemét, így a szennyvízelvezetés biztonságát.

A beruházás során a kialakítandó kőfogó műtárgy építészetének teljes kiépítése történik meg, hogy a jövőben megfeleljenek minden műszaki szabványossági, munkavédelmi és technológiai, valamint ergonómiai elvárásnak.

A beruházás becsült költsége 1.000.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza a kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Hidegkút I. sz. (Hosszú utca) szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-490

Fejlesztési feladat:

Kőfogó telepítése

A hidegkúti I. sz. szennyvízátemelő telepen (Hosszú utca) a jelenleg üzemelő átemelő kialakítása nem megfelelő, mivel a görgetett hordalék (kövek) veszélyeztetik az átemelő gépészetének üzemét, így a szennyvízelvezetés biztonságát.

A beruházás során a kialakítandó kőfogó műtárgy építészetének teljes kiépítése történik meg, hogy a jövőben megfeleljenek minden műszaki szabványossági, munkavédelmi és technológiai, valamint ergonómiai elvárásnak.

A beruházás becsült költsége 1.000.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Vöröstó szennyvízáttemelő

Azonosító: FI-2014-491

Fejlesztési feladat:

Kerítés kialakítás

Az átemelő területe építéskor nem lett bekerítve, mivel a körülötte levő területek kialakítása ezt nem tette szükségessé. Időközben megváltozott a környező ingatlanok tulajdonlása, szükséges az átemelő elkerítése.

Készül 6×6 m kerítés fémoszlopokkal, drótfonattal, kétszárnyú zárható kapuval. A kerítés építés előtt a terület pontos geodéziai kitűzése szükséges.

A beruházás becsült költsége 1.000.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése: 55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Nagyvázsony MOBA III. sz. szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-493

Fejlesztési feladat: Kőfogó telepítése

Az átemelőbe érkező gravitációs vezetékre a rendszerbe kerülő kövek, aszfaltdarabok és egyéb nehezebb darabos anyagok megfogására aknás kőfogót kell építeni. A kőfogó elé NA200 földalatti beépítési készletes tolózárat kell elhelyezni.

A beruházás becsült költsége 500.000-Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tótvázsony II. sz. (Kövesgyűr-pusztá) szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-1649

Fejlesztési feladat:

Kőfogó telepítése

A tótvázsonyi II. sz. szennyvízátemelő telepen (Kövesgyűr-pusztá), a jelenleg üzemelő átemelő kialakítása nem megfelelő, mivel a görgetett hordalék (kövek) veszélyeztetik az átemelő gépészetének üzemét, így a szennyvízelvezetés biztonságát.

A beruházás során a kialakítandó kőfogó műtárgy építészetének teljes kiépítése történik meg, hogy a jövőben megfeleljenek minden műszaki szabványossági, munkavédelmi és technológiai, valamint ergonómiai elvárásnak.

A beruházás becsült költsége 1.000.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza a kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tótvázsony III. sz. (Kút utca) szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-1650

Fejlesztési feladat:

Kőfogó telepítése

A tótvázsonyi III. sz. szennyvízátemelő telepen (Kút u.), a jelenleg üzemelő átemelő kialakítása nem megfelelő, mivel a görgetett hordalék (kövek) veszélyeztetik az átemelő gépészetének üzemét, így a szennyvízelvezetés biztonságát.

A beruházás során a kialakítandó kőfogó műtárgy építészetének teljes kiépítése történik meg, hogy a jövőben megfeleljenek minden műszaki szabványossági, munkavédelmi és technológiai, valamint ergonómiai elvárásnak.

A beruházás becsült költsége 1.000.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza a kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Hidegkút II. sz. szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-1651

Fejlesztési feladat:

Kőfogó telepítése

A hidegkúti II. sz. szennyvízátemelő telepen, a jelenleg üzemelő átemelő kialakítása nem megfelelő, mivel a görgetett hordalék (kövek) veszélyeztetik az átemelő gépészetének üzemét, így a szennyvízelvezetés biztonságát.

A beruházás során a kialakítandó kőfogó műtárgy építészetének teljes kiépítése történik meg, hogy a jövőben megfeleljenek minden műszaki szabványossági, munkavédelmi és technológiai, valamint ergonómiai elvárásnak.

A beruházás becsült költsége 1.000.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza a kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Gördülő Fejlesztési Terv

2018. – 2032. évek közötti időszakra

FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERV

Gördülő fejlesztési terv a 2018. - 2032. időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK FORRÁSAINAK BEMUTATÁSA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Szennyvízelvezetés és -tisztítás
Víziközmű-rendszer kódja:	21-19196-1-008-01-03

		(I) Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	(II) Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	(III) Forrásátcsoportosítás ütemek között (eFt) /+ átcsoportosítás következő ütemről/ /- átcsoportosítás következő ütemre/
I. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források			
	a) Vagyongazdálkodási díj	0	0	0
	b) Eszközhasználati díj	7 500	8 946	-1 446
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	d) Költségvetési forrás	10 000	10 001	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő fejlesztési forrás	0	2 379	-2 029
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	c) Átvett vagyongazdálkodási díj	0	0	0
	d) Átvett eszközhasználati díj	0	0	0
	e) Átvett fejlesztési forrás	0	0	0
	f) Egyéb forrás	0	0	0
	3.) Külső források			
	a) Pályázati forrás	0	0	0
	b) Hitel, kölcsön	0	0	0
	c) Egyéb	0	0	0
4.) Tartalékkeret	350	(1,64 %)		
Összesen	17 850	21 326	-3 475	
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	7 800	9 260	-1 460
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	3 000	3 995	-995
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	10 800	13 255	-2 455
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	20 502	20 701	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	6 775	0
	3.) Külső források	0	0	0
	Összesen	20 502	27 476	0

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Nagyvázsony Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-177

Fejlesztési feladat:

Üzemviteli épület: építészeti felújítás

A nagyvázsonyi szennyvíztisztító telepen egy POLIDOM típusú elemekből összeállított kezelő épület ad helyet a kezelő és szociális helyiségeknek. Az épület húsz éve készült, az eltelt időszak alatt jelentősen leromlott. Szükséges a nyílászárók javítása, belső festés, külső burkolatjavítás, víz-szennyvíz és villamos hálózat felújítás.

A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése: 55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Nagyvázsony Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-178

Fejlesztési feladat: Bejáróút és belső közlekedő utak felújítása

A szennyvíztisztító telepre bevezető murvázott út és a telepen belüli mart aszfalt burkolatú út a rajta közlekedő konténeres és szippantó nehézjárművektől kikátyúsodott, feltöredezett.

Kisebb járművekkel nehezen járható.

Szükséges javítási munkák a külső út esetén vegyes szemcseszerkezetű murvaterítés és hengerelés kb.850 m². Belső közlekedési utak esetén kb. 400 m² itatott martaszfalt terítése és bedolgozása.

A beruházás becsült költsége 3.000.000-Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése: 55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Nagyvázsony Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-402

Fejlesztési feladat: Gravitációs iszapsűrítő medence: építészeti felújítás

A ~ 100m³-es iszapsűrítő medence nagy hideg esetén befagy. Ennek megelőzésére fedéssel kell ellátni. Épül 4.5×4.5 m könnyűszerkezetes korrózióálló anyagú fedél. A medencetérben levő nem használt vasszerkezetek eltávolításra kerülnek. Több helyen betonkorrózió tapasztalható, ezeket a felületeket javítani kell.

A beruházás becsült költsége 5.000.000-Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Hidegkút I. sz. (Hosszú utca) szennyvízáttemelő

Azonosító: FI-2014-486

Fejlesztési feladat:

Kerítés felújítás

A hidegkúti I. sz. szennyvíz átemelő védterület lehatároló kerítés műszaki állapota leromlott, ezért indokolt annak felújítása.

A beruházás során a védterület lehatárolását (kerítésoszlopok, drótfonat, szögesdrót, kapu) fel kell újítani.

A beruházás becsült költsége 1.500.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. 21-19196-1-008-01-03 Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Nagyvázsony Nemesleányfalui szennyvízáttemelő

Azonosító: FI-2014-870

Fejlesztési feladat:

Szivattyúpótlás (1 db)

A Nagyvázsony Nemesleányfalu településrészén található szennyvíz-áttemelőbe beépített, Flygt 3068.170/214 típusú átemelő szivattyú meghibásodott.

Az üzemidők és az életkor alapján gazdaságosan felújítani nem lehet, cseréje szükséges.

Pótlendő egy db Flygt 3068.170/214 típusú őrlőlappátos szivattyú.

A beruházás becsült költsége 3.500.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése: 55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Nagyvázsony Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-871

Fejlesztési feladat: Recirkulációs szivattyú pótlás

A Nagyvázsony Szennyvíztisztító Telep két-két elhasználódott FLYGT 3085.182 /436 és 3085.182/614 típusú recirkulációs szivattyúja gazdaságosan nem felújítható, cseréjük szükséges.

Pótlandó két db FLYGT 3085.182 /436 és két db FLYGT 3085.182/614 vagy hasonló paraméterű szivattyú.

A beruházás becsült költsége 3.000.000-Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése: 55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Nagyvázsony Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-872

Fejlesztési feladat: Csurgalékvíz átemelő: szivattyú pótlás

A Nagyvázsony Szennyvíztisztító Telep két elhasználódott FLYGT 3102.181/460 típusú csurgalékvíz átemelő szivattyúja gazdaságosan nem felújítható, cseréjük szükséges. Pótlandó két db FLYGT 3102.181/460 vagy hasonló paraméterű szivattyú.

A beruházás becsült költsége 3.000.000-Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Nagyvázsony Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-873

Fejlesztési feladat:

Fűvó berendezések pótlása

A Nagyvázsony Szennyvíztisztító Telep két elhasználódott ROBUSCHI ES 35/2P típusú fűvója gazdaságosan nem felújítható, cseréjük szükséges. Pótlandó két db ROBUSCHI ES 35/2P vagy hasonló paraméterű fűvó.

A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Nagyvázsony Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-874

Fejlesztési feladat:

Levegőztető elemek felújítása

A nagyvázsonyi szennyvíztisztító telep 2005 évi rekonstrukciója során beépített Flygt Sanitaire levegőztető elemek membránjai jelentősen elhasználódtak. A két oldal összes levegőztető elemének gumimembránját cserélni kell a gazdaságos és hatékony levegőbevitel érdekében.

Cserélendő 150 db membrán, 40 db levegőztető elem test.

A fejlesztési feladat költsége a korábbi évek hasonló beszerzései alapján került becslésre.

A fejlesztési feladat becsült költsége: 3.000.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az ideiglenes üzemmel kapcsolatos költségeket, valamint a membránok beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Nagyvázsony Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-875

Fejlesztési feladat:

Szalagprés gépház: építészeti felújítás

A gépház külső vakolata és belső csempézése sok helyen leválik, javítása tartós eredményt nem hoz. Teljes külső vakolás és színezésre van szükség, a belső csempézést le kell bontani és újrarakni. A korrodált fém ajtókat ki kell cserélni korrózió álló anyagúra. A lapostető szigetelését fel kell újítani .

A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Nagyvázsony Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-876

Fejlesztési feladat:

Szalagprés berendezés pótlása

A Nagyvázsony szennyvíztisztító telepen 2005 óta működő LIMUS típusú szalagprés nagyon kihasznált, naponta 5-8 órát üzemel. Többször esett át már nagyjavításon. Elhasználódása miatt a berendezés teljes cseréjére lesz szükség.

A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvászony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Barnag Fő utca

Azonosító: FI-2014-877

Fejlesztési feladat:

Szennyvízcsatorna felújítás (40 fm DN200)

A Barnag 207 hrsz. terület előtt húzódó 40 m-es gravitációs csatornaszakasz rendszeresen feltorlódik. A tisztítást követő kamerázás kiderítette, hogy a csatorna lejtése a kívánt folyásiránnyal ellentétes. Javítani véglegesen csak a csatornaszakasz átépítésével lehet. Átépítésre kerül 40 m D200 KG-PVC csatorna gerincezeték és 3 db D160 KG-PVC bekötés.

A beruházás becsült költsége 1.500.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza a kiviteli tervek elkészítését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése: 55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Nagyvázsony Dobány utca

Azonosító: FI-2014-878

Fejlesztési feladat: Szennyvízcsatorna felújítás (50 fm DN200 KG-PVC)

A Nagyvázsony Dobány utca elején levő csatornaszakasz rendszeresen eldugul, a kamerás vizsgálatok kimutatták, hogy a vezeték megsüllyedt (kontrás). A csatornaszakasz teljes átépítése szükséges. Átépítésre kerül 50 m DN200 KG-PVC gravitációs gerincvezeték és 2 db házi bekötővezeték.

A beruházás becsült költsége 1.900.000-Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése: 55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Nagyvázsony MOBA III. sz. szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-879

Fejlesztési feladat: Szivattyú pótlás (2 db)

A Nagyvázsony MOBA III. sz. szennyvízátemelő két elhasználódott FLYGT 3153.181/430 típusú átemelő szivattyúja gazdaságosan nem felújítható, cseréjük szükséges. Pótlendő két db FLYGT 3153.181/430 vagy hasonló paraméterű szivattyú.

A beruházás becsült költsége 1.800.000-Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Nagyvázsony Nemesleányfalui szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-971

Fejlesztési feladat:

Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A szennyvízátemelő villamos hálózata elavult. Az installáció hiányos, mivel az öreg alkatrészek nem pótolhatóak. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztó cseréje.

A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Nagyvázsony Nemesleányfalui szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-972

Fejlesztési feladat:

Irányítástechnikai rekonstrukció

A szennyvízátemelő irányítástechnikai rendszere elavult. Az installáció hiányos, mivel az öreg alkatrészek nem pótolhatóak. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztók, PLC cseréje.

A beruházás becsült költsége 3.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Nagyvázsony Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-973

Fejlesztési feladat:

Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A szennyvíztisztító telep villamos hálózata elavult. Az installáció hiányos, mivel az öreg alkatrészek nem pótolhatóak. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztó cseréje.

A beruházás becsült költsége 16.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Nagyvázsony Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-974

Fejlesztési feladat:

Irányítástechnikai rekonstrukció

A szennyvíztisztító telep irányítástechnikai rendszere elavult. Az installáció hiányos, mivel az öreg alkatrészek nem pótolhatóak. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztók, PLC cseréje.

A beruházás becsült költsége 20.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55.Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Vöröstó szennyvízáttemelő

Azonosító: FI-2014-975

Fejlesztési feladat:

Villámvédelmi rekonstrukció

A vízmű villámvédelmi rendszere elavult. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges a felújítás.

A beruházás becsült költsége 500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tótvázsony III. sz. (Kút utca) szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-1328

Fejlesztési feladat:

Építészeti felújítás (átemelő akna)

A tótvázsonyi III. sz. szennyvízátemelő telepen (Kút u.), a jelenleg üzemelő átemelő műszaki állapota leromlott, ezért indokolt annak felújítása.

A beruházás során az átemelő építészeti felújítása történik meg, hogy a jövőben megfeleljen minden műszaki szabványossági, munkavédelmi és technológiai, valamint ergonómiai elvárásnak.

A beruházás becsült költsége 5.000.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza a kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Hidegkút I. sz. (Hosszú utca) szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-1329

Fejlesztési feladat:

Építészeti felújítás (átemelő akna)

A hidegkúti I. sz. szennyvízátemelő telepen (Hosszú u.) a jelenleg üzemelő átemelő műszaki állapota leromlott, ezért indokolt annak felújítása.

A beruházás során az átemelő építészeti felújítása történik meg, hogy a jövőben megfeleljen minden műszaki szabványossági, munkavédelmi és technológiai, valamint ergonómiai elvárásnak.

A beruházás becsült költsége 5.000.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza a kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tótvázsony III. sz. (Kút utca) szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-1330

Fejlesztési feladat:

Gépészeti felújítás

A tótvázsonyi III. sz. szennyvízátemelő telepen (Kút u.), a jelenleg üzemelő átemelő gépészeti állapota leromlott, ezért indokolt annak felújítása.

A beruházás során az átemelő gépészeti felújítása történik meg, hogy a jövőben megfeleljen minden műszaki szabványossági, munkavédelmi és technológiai, valamint ergonómiai elvárásnak.

A beruházás becsült költsége 2.500.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza a kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Hidegkút I. sz. (Hosszú utca) szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-1331

Fejlesztési feladat:

Gépészeti felújítás

A hidegkúti I. sz. szennyvízátemelő telepen (Hosszú u.), a jelenleg üzemelő átemelő gépészeti állapota leromlott, ezért indokolt annak felújítása.

A beruházás során az átemelő gépészeti felújítása történik meg, hogy a jövőben megfeleljen minden műszaki szabványossági, munkavédelmi és technológiai, valamint ergonomiai elvárásnak.

A beruházás becsült költsége 5.000.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza a kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Hidegkút I. sz. (Hosszú utca) szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-1332

Fejlesztési feladat:

Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A szennyvízátemelő villamos elosztója a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztó cseréje.

A beruházás becsült költsége 6.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tótvázsony I. sz. (Temető utca) szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-1333

Fejlesztési feladat:

Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A szennyvízátemelő villamos elosztója a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztó cseréje.

A beruházás becsült költsége 5.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Hidegkút I. sz. (Hosszú utca) szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-1334

Fejlesztési feladat:

Írányítástechnikai rekonstrukció

A szennyvízátemelő a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálatok alapján nem felel meg a jogszabályi, szabványi előírásoknak. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges a teljes irányítástechnika felújítása. A PLC elavult, nem bővíthető.

A beruházás becsült költsége 4.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Tótvázsony III. sz. (Kút utca) szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-1335

Fejlesztési feladat:

Irányítástechnikai rekonstrukció

A szennyvízátemelő a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálatok alapján nem felel meg a jogszabályi, szabványi előírásoknak. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges a teljes irányítástechnika felújítása. A PLC elavult, nem bővíthető.

A beruházás becsült költsége 2.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése: 55. Nagyvázsony szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése: Nagyvázsony 4-0-0 jelű főgyűjtő

Azonosító: FI-2014-1381

Fejlesztési feladat: Infiltráció végett a 4-0-0 jelű csatorna tisztítóaknáinak vízzárósági felújítása (10 db)

A Nagyvázsony 4-0-0 vezeték aknáinak állapota nagyon rossz, javításuk csak teljes béleléssel vagy komplett aknacserével történhet. A vezetékbe köt be a tótvázsonyi nyomóág is, ezért itt jelentős gázkiválás miatt csere esetén műanyag aknákat kell alkalmazni.

A beruházás becsült költsége 6.500.000-Ft+ÁFA.