

ELŐTERJESZTÉS

EDELÉNY VÁROS ÖNKORMÁNYZAT
KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK

2016. MÁJUS 26-AI RENDES NYÍLT ÜLÉSÉRE

SORSZÁM: *84.*.....

MELLÉKLETEK: 1 DB

TÁRGY: Tájékoztató a Vízi-közművek üzemeltetéséről

ELŐTERJESZTŐ: Molnár Oszkár polgármester

ELŐTERJESZTÉST KÉSZÍTETTE: Nyíri Lajos
városfejlesztési ügyintéző

Nyíri Lajos

VÉLEMÉNYEZÉSRE MEGKAPTA:

☞ Pénzügyi és Ügyrendi Bizottság

EGYEZTETVE BELSŐ SZERVEZETI EGYSÉGEKKEL:

Pénzügyi Osztály:

2016. május 20.

Igazgatási és Szociális Osztály:

2016. május 20.

Száz Attiláné

osztályvezető

Ambrusics Tibor

aljegyző

Száz Attiláné

TÖRVÉNYESSÉGI ELLENŐRZÉSRE BEMUTATVA:

Vártás József jegyző 2016. május 20.

Vártás József

Felelős tisztségviselő jóváhagyása: Molnár Oszkár polgármester

Edelény, 2016. május 20.



Molnár Oszkár

Polgármester

Tisztelt Képviselő-testület!

Edelény Város Önkormányzat Képviselő-testületének 2016. évi jóváhagyott éves munkatervében foglaltak szerint kerül sor a vízi-közművek üzemeltetéséről szóló tájékoztató megtárgyalására.

A Vízi-közművek üzemeltetéséről szóló tájékoztatót az ÉRV Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt. vezérigazgatója Ritter Géza Úr Önkormányzatunk részére megküldte, mely a határozati javaslat mellékletét képezi.

Kérem a tisztelt Képviselő-testületet, hogy vitassa meg a tájékoztatót és fogadja el az alábbi határozati javaslatot.

HATÁROZATI JAVASLAT

Tárgy: Tájékoztató a vízi-közművek üzemeltetéséről

Edelény Város Önkormányzatának Képviselő-testülete megtárgyalta a „Tájékoztató a Vízi-közművek üzemeltetéséről” tárgyú előterjesztést és az alábbi döntést hozza:

1. Edelény Város Önkormányzat Képviselő-testülete megtárgyalta az ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. tájékoztatóját, mely „az ÉRV ZRt. 2015. évi ivóvíz-, és szennyvíz szolgáltatási tevékenységéről, Edelény város területén” és a tájékoztatót a határozat mellékleteként **t u d o m á s u l v e s z i**.
2. Edelény Város Önkormányzat Képviselő-testülete megköszöni a víziközmű üzemeltetőjének Edelény városban 2015. évben végzett tevékenységét.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester

Értesül: ÉRV ZRt., osztályok

E d e l é n y, 2016. május 20.




Molnár Oszkár
polgármester

Tájékoztató

**az ÉRV ZRt. 2015. évi ivóvíz-, és szennyvíz szolgáltatási
tevékenységéről,
Edelény város területén**

Ivóvízellátás:

Edelény város ivóvízellátását Társaságunk Borsodsziráki Vízműve biztosítja, melynek tisztítási technológiáját, illetve a kiadott ivóvíz kémiai, bakteriológiai és biológiai minőségét - az érvényben lévő rendeletek szerint - az Üzemeltetési Szabályzatban rögzített gyakorisággal ellenőriztük.

A vízmű működési területén, így az edelényi ivóvízhálózaton is a vízminőség ellenőrzési tevékenységet az ÉRV ZRt. Nemzeti Akkreditáló Testület által akkreditált Központi Laboratóriuma látta el.

A város ivóvízhálózatán a mintavételek helyét és gyakoriságát, valamint a vizsgálati paraméterek körét a 2002-ben életbelépett "Az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló" 201/2001. (X. 25.) Kormányrendelet előírásai alapján - a BAZ Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervével egyeztetve - határoztuk meg.

A mintavételre kijelölt fogyasztói helyek az alábbiak:

Borsodi út 153.	közkifolyó,
Gábor Áron út 13.	közkifolyó,
Szentpéteri út 32.	közkifolyó,
Kórház	belső fogyasztói csap.

A rendeletben megfogalmazottak szerint, Társaságunk negyedéves gyakorisággal, elektronikus formában megküldi a Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervének a hálózati vízminták laboratóriumi vizsgálati eredményeit, évente egy alkalommal pedig statisztikai kiértékelést végez a Kormányhivatal részére.

2015. évben, Edelény város ivóvízhálózatán 4 db minta ellenőrző kémiai vizsgálatát, 8 db minta bakteriológiai elemzését, 1 db minta mikroszkópos biológiai vizsgálatát és 1 db minta részletes vizsgálatát végeztük el.

Az elvégzett laboratóriumi vizsgálatok alapján a szolgáltatott ivóvíz minden paraméter tekintetében megfelelt a vonatkozó rendeletben szereplő határértékeknek.

A BAZ Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve, hatósági vízmintavételezést követően egy alkalommal jelzett vízminőségi kifogást Társaságunk felé a tavalyi évben. A határozatban leírtaknak eleget téve az érintett vezetékszakaszmosatása és fertőtlenítése megtörtént, a kontroll vízminta eredménye már megfelelő volt.

.A város elosztóhálózatának hossza jelenleg: 56,5 km, a bekötővezetékeké 22,13 km.

Edelény területén az ivóvíz **fogyasztási helyek száma** jelenleg: 3564 db

lakás:	2603 db;
ebből csoportos:	708 db;
közületi:	253 db;
ebből közkifolyó:	20 db.
tűzcsap:	159 db.

2016. évben **531 fogyasztói fővízmérő** illetve **148 mellékvízmérő hitelesítése jár le**, cseréjükéről Társaságunk ütemterv szerint gondoskodik. (2015. évről még áthúzódó **266 db fogyasztói fővízmérő** illetve **29 db mellékvízmérő.**)

Hibabejelentések:

2015. év során Edelény város polgárai, illetve az ÉRV ZRt. munkavállalói 201 esetben jelentettek meghibásodást az ivóvízhálózattal kapcsolatban, az alábbi megoszlásban:

Gépi földmunkát igénylő földből folyás, csőtörés:	58 db
Meghibásodás tolózáraknában:	7 db
Meghibásodás fogyasztói vízmérőaknában:	65 db
Közkifolyó hibája:	9 db
Akna fedlap hiánya:	2 db
Tűzcsap meghibásodása:	19 db
Plomba levétel:	32 db
Egyéb hiba (alacsony nyomás, hírháló hiba, zavaros víz...)	9 db

A meghibásodások javításánál a közterületeken talajcserét végeztünk, a megbontott burkolatot helyreállítottuk. Az időközbeni technológiai szünetek – pl. beton kötési ideje – a külső szemlélőben türelmetlenséget kelthetnek, ezért újfent megértésüket és türelmüket kérjük és köszönjük.

A rejtett meghibásodások kiszűrésére műszeres hibakeresést alkalmazunk. Hálózatellenőrző csoportunk korszerű mérőeszközökkel rendelkezik, a méréseket ütemezés, illetve szükség szerint végezzük.

A fedlap lopások miatti azok pótlását folyamatosan végezzük.

Az **értékesített ivóvíz** itt feltüntetett mennyisége a korai időpont miatt nem végleges és nem hivatalos, tájékoztató jellegű:

	Ivóvíz értékesítés (m ³)
2015. év	
Lakossági fogyasztás	201.670
Közületi fogyasztás	53.824
<i>-ebből közkifolyó</i>	49.331
Összesen:	255.494

2015. december 31-én Edelény város vonatkozásában Társaságunk **kintlévősége** a következőképpen alakul: (Ft-ban)

	Lakossági csoportos és nem csoportos	Közületi	Mindösszesen
<i>Megnevezés</i>	<i>összesen</i>	<i>összesen</i>	
Lejárt határidejű	24 894 028 Ft	5 428 838 Ft	30 322 866 Ft
Határidőn belüli	12 090 254 Ft	16 753 206 Ft	28 843 460 Ft
Kintlévőség összesen	36 984 282 Ft	22 182 044 Ft	59 166 326 Ft

2015. évben a számlák rendezését követően összesen 6 fogyasztónál tudtuk **visszaállítani** a szolgáltatást.

Edelény felújítások 2015. év		
1.	Edelény, Tóth Á.-Nyár út kereszteződésében NA 80ac vezeték felújítása 12 fm hosszban	607 028 Ft
2.	Edelény, Szent Márton úti elosztóhálózaton, Frekvencia 2000 Kft. Ivóvízbekötése előtt lévő NA 100-as tolózárra cseréje.	79 644 Ft
3.	Edelény, Tompa M. út és Miklós gy.út kereszteződésében lévő tolózárrakna kiemelési, felújítási munkái	107 950 Ft
4.	Edelény, Finkei út 14. sz. előtt 1 db NA 150 tolózárra cseréje	87 973 Ft
5.	Edelény, Borsodi út 36/A. előtt lévő aknában NA 80-as tűzcsap és tolózárra cseréje	177 387 Ft
6.	Edelény, ivóvízellátását biztosító üzemi irányító rendszerhez 1 db Monitor 18,5" LCD Samsung beszerzése.	32 288 Ft
Összesen:		1 092 270 Ft

Szolgáltatási díjak:

Az ivóvízszolgáltatás díja a településen a következőképpen alakul:

év	egységár		ebből használati díj
	lakossági	közületi	
2013.	400 Ft/m ³ + ÁFA	519 Ft/m ³ + ÁFA	45 Ft/m ³
2014.	360 Ft/m ³ + ÁFA	519 Ft/m ³ + ÁFA	45 Ft/m ³
2015.	360 Ft/m ³ + ÁFA	519 Ft/m ³ + ÁFA	45 Ft/m ³
2016.	360 Ft/m ³ + ÁFA	519 Ft/m ³ + ÁFA	45 Ft/m ³

Tájékoztató az ÉRV Zrt. 2015. évi szennyvíz-szolgáltatási tevékenységéről, Edelény város területén

Hálózati adatok:

Szennyvíz gyűjtőhálózat: (gravitációs és nyomásalatti)	70 563 m
ebből nyomás alatti	9 500 m
Ebből bekötővezeték:	19 463 m

Átemelő telep: 9 db

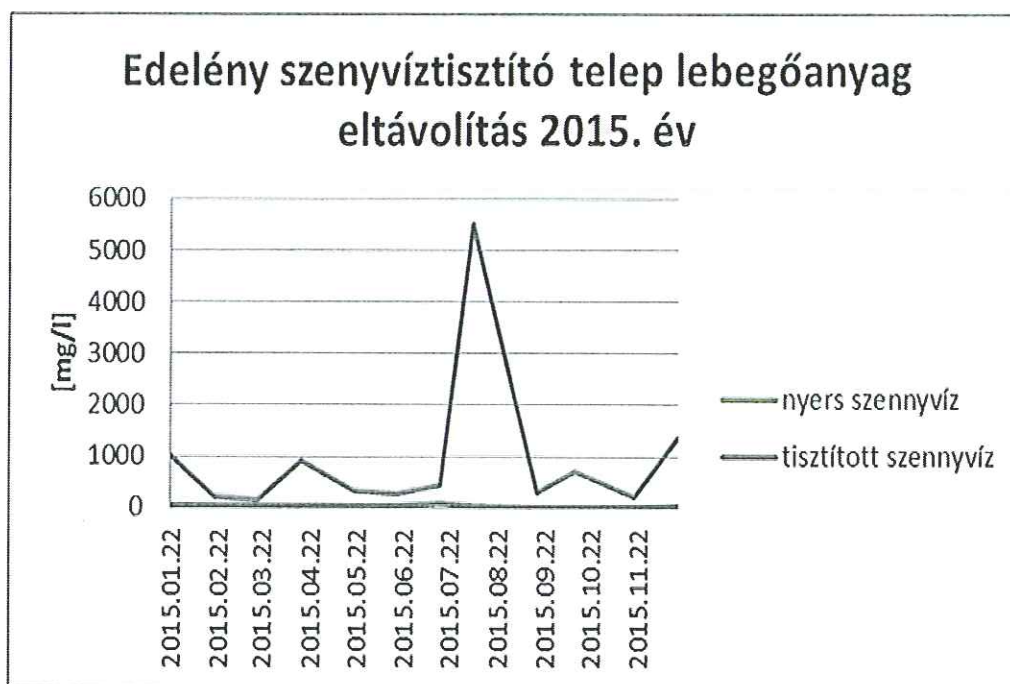
Szennyvíztisztító telepi adatok:

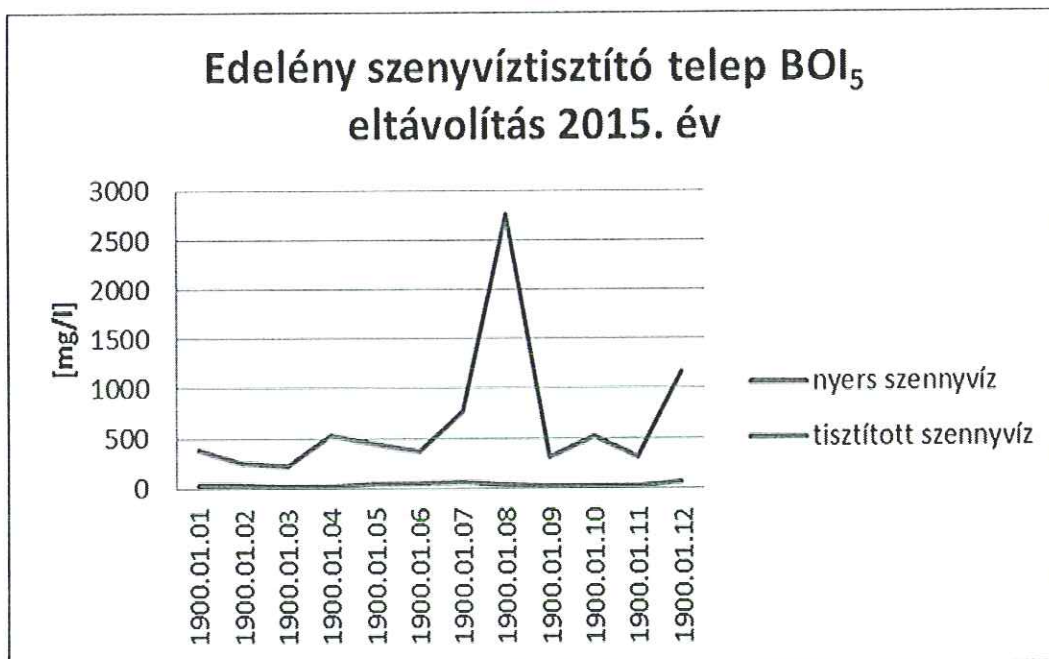
A szennyvíztisztító mű kapacitása, vízjogi üzemeltetési engedély szerint

mechanikai tisztítási fokozatú	900 m ³ /d	+ 50 m ³ települési folyékony hulladék
biológiai tisztítási fokozatú	900 m ³ /d	+ 50 m ³ települési folyékony hulladék
átlagos hidraulikai terhelése	645 m ³ /d	
maximális hidraulikai terhelése	2 692 m ³ /d	

Szennyvíztelepi laboratóriumi szennyvízminőségi adatok 2014. év:

mért paraméter	nyersvíz	tisztított	hatásfok
lebegőanyag (mg/l)	952,5	34,33	96,40%
ammónia-N (mg/l)	80,33	17,49	78,23%
össz. N (mg/l)	146,42	31,2	78,69%
össz. P (mg/l)	25,3	1,32	94,78%
KOI (mg/l)	1511,5	72,67	95,19%
BOI5 (mg/l)	666,67	32,42	95,14%





BOI_5 : a víz- és szennyvízminták szervesanyag-tartalmának közelítő értéke, amely a baktériumok általi oxidációjához szükséges oxigénigény meghatározására szolgáló paraméter.

Szennyvíztisztító Termelési adatok 2015.év:

Tisztított szennyvíz: 231 024 m³
 Préselt iszap mennyiség: 968 m³
 Keletkezett rácsszemét: 2 980 kg

Edelény szennyvíztelepre tengelyen beszállított 165 m³

Fogyasztási helyek száma:

Gazdálkodó szervezet:	193 db
Lakás:	3 017 db
összesen:	3 210 db

Számlázott szennyvíz mennyiség:

Gazdálkodó szervezet:	40 715 m ³
Lakás:	190 309 m ³
összesen:	231 024 m ³

Csatornadíjak:

Gazdálkodó szervezet:	446,- Ft/m ³
vízterhelési díj	4,- Ft/m ³
Lakossági:	304,20 - Ft/m ³
vízterhelési díj	3,90 - Ft/m ³

Edelény város gyűjtőhálózati és szennyvíztisztító telepi karbantartások gyakorisága 2015. év

Szennyvíztisztító telepi és hálózati munkák	üzemelési/karbantartási feladat	alkalom
Aknatisztítás	Duguláselhárítás, tisztítás	1
	Ivóvíz tolózár aknában szennyvíz megszüntetés	1
Biztosító aljzat hiba	Olvadóbiztosítékok cseréje kismegszakítókra	4
Egyéb villamos hiba	Gépirács épületében villamos szekrény karbantartása	4
Egyéb villamos hibák	Villamos főelosztóban hibajelzés elhárítása	1
Elektromos hajtómű hiba	Reci iszap elektromos tolózár hiba elhárítása.	1
Érintésvédelmi mérés	Villamos biztonságtechnikai felülvizsgálat, érintésvédelmi mérés.	1
Fedlap csere	Szv. aknafedlap sérült, balesetveszélyes elhárítása	4
Fedlap pótlás	Aknafedlap hiányzik, beszakadt, elhárítása	8
Fővonal /bekötés/ dugulás	szv. dugulás elhárítása	53
Fővonal /gerinc/ dugulás	Szv. dugulás elhárítása	79
Fővonal tervszerű tisztítás	Hálózat mosatás	12
Gépészeti berendezések	Anoxikus medencékben a keverők drótköteleinek cseréje.	2
Hálózat ellenőrzés, felmérés	Átemelők ellenőrzése	12
	Hálózat felmérése	12
Házi szv. átemelő hiba	Házi szv. átemelő hiba elhárítása	1
Idegen megrendelésre végzett szakfelügyelet	Új szennyvízbekötés szakfelügyelete	9
	Szakfelügyelet egyéb építési munkához	2
izzólámpás lámpatest hiba	Kezelőépület világításának karbantartása	6
Leszívás elleni védelem hiba	Úszókapcsoló nem működik, csere.	2
Levegőztetés, gáztalanítás gépi eszközeinek hibái	Új levegőfúvó beszerelése	6
Mágneskapcsoló hiba	Állandóan üzemel az átemelő.	1
	Szv átemelő leállt, elhárítása	1
Mechanikai tisztítás gépi berendezéseinek hibái	gépi rács kiszerezés, szétszerelés,hibafeltárás, javítás, összeszerelés, beépítés.	5
Megszakító hiba	fesz. kimaradás elhárítása	1
Mélyépítési aknák és műtárgyak	Utóülepítő bukóélénél, tömítés javítás.	6
	Utóülepítő kotrószerkezetének javítása,hegesztése	2
Műszaki tervezési munka	szennyvíz bekötési terv elkészítése	1
Műszer, távadó hiba	Bejövő szennyvízmennyiségmérő meghibásodás.	1
	Szintjelzés hiba.	2
Parkosítás hibái	Gyomirtózás, fűnyírás	14
Rendszeres ellenőrzés, karbantartás, beállítás	UTP kábelek csatornába rendezése.	1
REZSI (Anyagelőkészít, Telephelyrendez)	Üzemelés, rezi tevékenység	12

Szennyvíz szag	erős szv. szag elhárítása	12
Szivattyúk hibái	Használati díj terhére végzett szivattyúk ki és beszerelése.	1
	Recirkulációs szivattyú meghibásodott	1
	szvt telepi szivattyú dugulás elhárítása	1
Szv.átemelő meghibásodás dugulás	A rendszer föl van telve elhárítása	16
	átemelő megállt elhárítása	9
	Átemelők dugulás elhárítása	12
	Csurgalékvíz átemelő dugulás elhárítása	4
	Szv átemelő dugulás elhárítása	78
	indítási, működési hiba elhárítása	6
	sziv. indítási hiba elhárítása	3
	meghibásodott czv. átemelő vizsgálata, javítása.	5
Vész max jelzés megszüntetés	14	
Szv.átemelő tervszerű tisztítás	Átemelők takarítása	12
Technológiai terek tisztítása	Technológiai terek tisztítása	12
	Cirkó gépház vízbetörés megszüntetése	3
Térvilágítás hiba	Térvilágítás karbantartása	6
Új szennyvízbekötés műszaki átvétele	Szennyvízbekötés átvétel.	7
Vezeték javítás	A recirk. gépházban cső kilyukadt, vízbetörés jelzés. elhárítása	4
	Bekötő szv vezeték be van szakadva a járda mellett	1
	Ivóvízes csőtörésnél a szv. bekötővezeték megsérült, javítása.	1
	Finkei átemelő nyomócső hiba, vezeték javítás	4
	Szv. nyomóvezeték csere, fittingelés	2
	Nyomócső lyukas, javítása palástjavítóval	2

Edelény felújítások 2015. év		
1.	Edelény, külterületen főgyűjtő akna megemelése 1 méterrel	1 305 433 Ft
2.	Edelény, SZTK átemelőben 1 db KC 46.250 típ. szivattyú felújítása	395 374 Ft
3.	Edelény, SZTK átemelőben 1 db KC 41.430 típ. szivattyú felújítása	187 833 Ft
4.	Edelény, Finkei átemelőben 1 db KC 402LE típ. szivattyú felújítása	403 225 Ft
5.	Edelény, szennyvíztisztító telepen, 1 db KC 20.434 tip szivattyú felújítása	204 343 Ft
6.	Edelény, szennyvíztisztító telepen, 1 db KC 20.434 tip szivattyú ki- be szerelési költsége	44 450 Ft
7.	Edelény, szennyvíztisztító telepen, 1 db KC 20.434 tip szivattyú felújítása	70 485 Ft

8.	Edelény, szennyvíztisztító telepen, 1 db KC 20.434 tip szivattyú ki- be szerelési költsége	44 450 Ft
9.	Edelény, Mező út átemelőben 1 db KC tip szivattyú felújítása	126 619 Ft
10.	Edelény, Mező út átemelőben 1 db KC tip szivattyú ki - és beszerelési költsége	25 400 Ft
11.	Edelény, Egres út áremelőben 1 db Flygt 3101 tip szivattyú felújítása	262 001 Ft
12.	Edelény, Egres út áremelőben 1 db Flygt 3101 tip szivattyú ki- és beszerelési költsége	44 450 Ft
13.	Edelény, Kenderföldi átemelőben, 1 db Flygt CP 3085.182 HT 250 tip szivattyú felújítása	302 431 Ft
14.	Edelény, Kenderföldi átemelőben, 1 db Flygt CP 3085.182 HT 250 tip szivattyú ki- és beszerelési költsége	44 450 Ft
15.	Edelény, Bódva úti átemelőben, 1 db KC 04.252.2 F tip szivattyú felújítása	101 803 Ft
16.	Edelény, Bódva úti átemelőben, 1 db KC 04.252.2 F tip szivattyú ki- és beszerelési költsége	44 450 Ft
17.	Edelény, szvt, 1 db KC 08.452 tip szivattyú felújítása	146 558 Ft
18.	Edelény, szvt, 1 db KC 08.452 tip szivattyú ki- és beszerelési költsége	44 450 Ft
19.	Edelény, Borsodi út 13. és Miklós Gy. út 2. szennyvíz bekötési terv elkészítése	317 500 Ft
20.	Edelény, szvt, 1 db KC 08.432 tip szivattyú felújítása(gysz..0270718)	240 665 Ft
21.	Edelény, szvt, 1 db KC 08.432 tip szivattyú ki és beszerelési költsége(gysz..0270718)	44 450 Ft
22.	Edelény, szennyvíztelep, 1 db KC 08.434 tip. szivattyú felújítása(0208010)	158 938 Ft
23.	Edelény, szennyvíztelep, 1 db KC 08.434 tip. szivattyú ki és beszerelési költség (0208010)	44 450 Ft
24.	Edelény, szennyvíztisztító telep 1 db ABS RW 4024 A30/8-42EC tip. (gysz.:11111116803) keverő	640 646 Ft
25.	Edelény, kenderföldi átemelőben 1 db Flygt CP 3085.182 HT 250 tip. (gysz.:0380331)szivattyú karbantartása	148 843 Ft
26.	Edelény, Mező út átemelőben 1 db KS 73 F tip. szivattyú felújítása (gysz.:9707216)	104 013 Ft
27.	Edelény, Mező út átemelőben 1 db KS 73 F tip. szivattyú ki és beszerelési költség (gysz.:9707216)	44 450 Ft
28.	Edelény, Borsodi út 13. és Miklós Gy. út 2. szennyvíz bekötés kivitelezési munka	1 475 022 Ft
29.	Edelény, SZTK. Átemelőben 1 db KC 41.430tip. (gysz.:041918 szivattyú felújítása	225 044 Ft
30.	Edelény, SZTK. Átemelőben 1 db KC 41.430tip. (gysz.:041918 szivattyú ki és beszerelési költsége	44 450 Ft
31.	Edelény, SZTK átemelőben 1 db KC 46.250 tip. (gysz.:0046917)szivattyú felújítása.	305 562 Ft
32.	Edelény, SZTK átemelőben 1 db KC 46.250 tip. (gysz.:0046917)szivattyú felújítása.	44 450 Ft
	Összesen:	7 487 846 Ft