



PÁSZTÓ VÁROSI ÖNKORMÁNYZAT

✉ 3060 PÁSZTÓ, KÖLCSEY F. U. 35.

☎ (06-32) 460-155

FAX: (06-32) 460-918

E-MAIL: forum@paszto.hu

Szám: 1- 152/2014.

A határozat meghozatala minősített szavazattöbbséget igényel.

JAVASLAT

Gördülő Fejlesztési Terv elfogadására

Készült: Pásztó Városi Önkormányzat Képviselő-testület 2014. szeptemberi rendkívüli ülésére

Előterjesztő: Sisák Imre polgármester

Megtárgyalja: Pénzügyi és Településfejlesztési Bizottság

Készítette: Sándor Károly aljegyző, Malomhegyi Lajos főmérnök, Szklenár Katalin műszaki ügyintéző

Tisztelt Képviselő-testület!

A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11.§-a a víziközmű-szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében, tizenöt éves időtávra szóló gördülő fejlesztési terv készítésének kötelezettségét írja elő. A gördülő fejlesztési terv felújítási és pótlási tervből, valamint beruházási tervből áll.

A jogszabály rendelkezései szerint a bérleti-üzemeltetési szerződés alapján üzemeltetett víziközművek esetén a Gördülő Fejlesztési Terv, ezen belül a Beruházási terv, és a Felújítási, pótlási terv elkészítése, valamint azoknak a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal továbbiakban MEKH felé történő benyújtása az önkormányzat kötelezettsége. A víziközmű-szolgáltató, aki nem minősül az adott víziközmű-rendszerre vonatkozóan felújítási és pótlási terv, valamint beruházási terv tekintetében benyújtásra kötelezettnek, annak tartalmára véleményezési joggal rendelkezik.

A Gördülő Fejlesztési Terv benyújtásának költségét a víziközmű törvényben a terv elkészítésére és benyújtására kötelezett felelős(ök) viseli(k), a vonatkozó 1/2014. (III.4.) MEKH rendelet alapján. Az igazgatási-szolgáltatási díj felújítási és pótlási terv esetében 325.000,- Ft, a beruházási terve esetében 175.000,- Ft. Az ÉRV Zrt. segítséget kért az ellátásért felelősök részére a MEKH-től a Gördülő Fejlesztési Tervvel kapcsolatban az alábbi kérdésekben.

- *mi az alkalmazandó eljárásrend abban az esetben, ha az érintett vízközmű-rendszer vonatkozásában egyetlen beruházási feladat sem került tervezésre a 15 éves időtávra? Ebben az esetben is be kell nyújtani a beruházási tervet és meg kell fizetni az eljárási díjat?*
- *megbízhatják-e az ellátásért felelős önkormányzatok Társaságunkat esetlegesen a GFT-k benyújtásával?*
- *amennyiben igen, abban az esetben benyújtóként egy jóváhagyásra irányuló eljárás kezdeményezhető valamennyi víziközmű-rendszerre, vagy az összes ellátásért felelős valamennyi víziközmű-rendszere tekintetében külön eljárási díjat szükséges megfizetni?*

Választ az előterjesztés elkészítéséig az üzemeltető nem kapott. Emiatt a legkedvezőtlenebb esetet vettük figyelembe a határozati javaslatba, mely szerint az igazgatási-szolgáltatási díj a víziközművekre külön-külön 1 MFt.

Az üzemeltető a 15 éves Gördülő Fejlesztési Tervet elkészítette, melyet 2014. szeptember 5-én küldött meg a részünkre egyeztetésre. A Tervet áttekintettük, javasoljuk, hogy a felújítások és pótlások összefoglaló táblázatában a szennyvíz esetében a Pásztó szennyvíztelep bekötő út, mivel nem része a víziközműnek felújítása helyett szennyvízhálózat bővítése az ÉLGÉP lakótelephez szerepeljen nettó 10 MFt értékben. A Mátrakeresztesi szennyvíztelep rekultivációja nem szükséges. A vízvezeték esetében javasoljuk a Mátraszőlősi út-Munkácsy út között gerincvezeték kiépítését. Az általunk javasolt módosításokat a táblázatban egyértelműen megjelöltük, javasoljuk Tisztelt Képviselő-testületnek így elfogadásra.

Az átláthatóság érdekében készítettünk egy pénzügyi ütemtervet is, melyet szintén mellékelünk és egyben tájékoztatjuk T. Képviselő-testületet, hogy a 2013-ban az üzemeltetési szerződés szerint üzemeltető által megfizetett vízdíj utáni 10 %-os bevétel összege 20 944 e Ft.

A Gördülő Fejlesztési Terv benyújtási határideje minden év szeptember 15. Az üzemeltető ÉRV Zrt. vállalta a tervek benyújtását a MEKH felé, amennyiben azt igényeljük, melyet megtettünk.

Határozati javaslat:

Pásztó Városi Önkormányzat Képviselő-testület megismerte és megtárgyalta Gördülő Fejlesztési Terv elfogadására tett javaslatot és az alábbi határozatot hozza:

1. Pásztó Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a Gördülő Fejlesztési Terv a 2015-2029-ig terjedő időszakra felújítások és pótlások összefoglaló táblázatát szennyvízhálózat esetében azzal a kikötéssel fogadja el, hogy a Pásztó szennyvíztelep bekötő út felújítása helyett ÉLGEP lakótelephez szennyvíz gerincezeték kialakítása szerepeljen.
2. Pásztó Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a Gördülő Fejlesztési Terv a 2015-2029-ig terjedő időszakra felújítások és pótlások összefoglaló táblázatát ivóvízhálózat esetében azzal a kikötéssel fogadja el, hogy szerepeljen a táblázatban a Mátraszőlősi – Munkácsy u. között gerincezeték kialakítása.
3. Pásztó Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a Gördülő Fejlesztési Terv a 2015-2029-ig terjedő időszakra beruházások összefoglaló táblázatában Mátrakeresztes szennyvíztelep rekultivációja ne szerepeljen.
4. Pásztó Városi Önkormányzat Képviselő-testülete felkéri polgármesterét, hogy jelen határozattal elfogadott Gördülő Fejlesztési Tervet a 2015-2029-ig terjedő időszakra küldje meg az ÉRV. Zrt.-nek további intézkedés céljából.
Felelős: értelemszerűen
Határidő: 2014. szeptember 15.
5. Pásztó Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a Gördülő Fejlesztési Terv benyújtásához és a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal általi elfogadásához szükséges 1 MFt igazgatási-szolgáltatási díjat költségvetésében biztosítja.
Felelős: értelemszerűen
Határidő: értelemszerűen
6. Pásztó Városi Önkormányzat Képviselő-testülete a Gördülő Fejlesztési Tervben vállalt kötelezettségeit minden év augusztusáig felülvizsgálja.
7. Pásztó Városi Önkormányzat Képviselő-testülete kijelenti, amennyiben a víziközmű szolgáltatással kapcsolatban olyan központi intézkedés történik, mely szerint az önkormányzat nem kapja meg az üzemeltetőtől a vízdíj 10%-át, akkor nem tudja vállalni a Gördülő Fejlesztési Tervben vállaltakat.

Pásztó, 2014. szeptember 12.

Sisák Imre
polgármester

A határozati javaslat törvényes!

Dr. Tasi Borbála
címzetes főjegyző

Gördülő FELÚJÍTÁSI és PÓTLÁSI terv SZENNYVÍZ indoklás

A pénzügyi forrás a 2014-es értékesítési adatokból számított használati díjból tervezve.

Pásztó szennyvíz Sz-27

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok
2. *Pásztó szennyvíztisztító telep végátemelőbe szivattyú 2 db: a várható elhasználódás, kopás miatt ki kell cserélni a szivattyúkat*
3. *Átemelőkhöz szivattyú cserje 16 db: : a közterületi átemelőkhöz (9 db), a várható elhasználódás, kopás miatt ki kell cserélni a szivattyúkat n*
4. Iszapvíztelenítő 1 db: a 12 éve üzemelő szalagszűrő prések javítása évről évre egyre többre kerül, javításuk gazdaságtalanná válik, ki kell cserélni
5. Utóülepítők felújítása (sín, kotróhíd) 2 db: a meglévő sínek és kerekeket bizonyos kopás után nem lehet javítani, ki kell cserélni
6. Légfúvó kompresszor felújítása 2 db: a kompresszorok nagyszervize, felújítása szükségesé válik
7. Levegőztető elemek cseréje 1 db: a kiszakadó, HAFI levegőztető elemeket ki kell cserélni
8. *Technológiai szivattyúk cseréje, keverők, recirk cseréje 8 db: amennyiben a szivattyúk, keverők javítása gazdaságtalanná válik, ki kell cserélni*
9. *Kompresszor, vákuum szivattyú, emelő, stb. cseréje 5 db: amennyiben a gépészeti elemek javítása gazdaságtalanná válik, ki kell cserélni*
10. Folyamatirányítás elemeinek cseréje 2 db: : PLC, rádió, számítógép egyéb
11. Pásztó szennyvíztisztító telep bekötő út felújítása 1db: az út állapota fokozatosan romlik, kátyúsodik, szükséges a teljes felújítás **helyett ÉLGÉP Itp.-hez szennyvíz gerincevezeték kialakítása. A szennyvíz hálózat bővítésekor nem került kialakításra az ÉLGÉP Itp.-hez szennyvíz gerincevezeték. A ÉLGÉP Itp.-nél lévő Déli iparterület könnyebb hasznosíthatósága és az ott lakók életkörülményeinek javítása miatt szükséges bővíteni a szennyvíz hálózatot.**
12. Pásztó szennyvíz hálózat rekonstrukciója betoncsövek cseréje kb:10km a beton anyagú hálózat, szükség szerint ki kell váltani a törött, kontrás szakaszokat.
13. *Mátrakeresztés átemelő sziv.cseréje gépészet,elektronika felújítás: a várható elhasználódás, kopás miatt ki kell cserélni a szivattyúkat*

**Gördülő fejlesztési terv a 2015 - 2029 Időszakra
 FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:Pásztó ellátásért felelős/ ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató*

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:ÉRV-ZRT.....

Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:Szennyvíz.....

Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:

Víziközmű-rendszer kódja** : ...SZ-27.....

A Fontossági sorrend	B Felújítások és pótlások megnevezés	C Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	D Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	E Tervezett nettó költség [eFt]	F Forrás megnevezése	G Megvalósítás időtartama		H Tervezett időtáv (rövid/közép/ hosszú)	I A felújítás és pótlás ütemezése a tervezési időszak évei szerint																		
						Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
								Rövid																			
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Pásztó	4000	Használati díj			Rövid	X																		
2.	Pásztó szvtt végátemelőbe szivattyú 2 db		Pásztó	2000	Használati díj			K			X	X															
3.	Átemelőbe szivattyú cserje 16 db		Pásztó	7900	Használati díj			K				X															
4.	Izszapvíztelenítő 1 db		Pásztó	8200	Használati díj			K				X															
5.	Utóülepítők felújítása (sín,kotróhíd) 2 db		Pásztó	4000	Használati díj			H					X														
6.	Légfúvó kompresszor felújítása 2 db		Pásztó	3000	Használati díj			H						X													
7.	Levegőztető elemek cseréje 1 db		Pásztó	5000	Használati díj			H							X												
8.	Technológiai szivattyúk, keverők, recirk cseréje 8 db		Pásztó	4200	Használati díj			H								X											
9.	Kompresszor, vákuum sziv., emelő, stb. cseréje 5 db		Pásztó	2000	Használati díj			H									X										
10.	Folyamatirányítás elemeinek cseréje 2 db		Pásztó	4000	Használati díj			H									X										
11.	Pásztó szvtt. bekötő út felújítása 1db helyett ÉLGÉP ltp. szennyvízvez. kialak.		Pásztó	10000	Használati díj			H											X								
12.	Kompresszor, vákuum sziv., emelő, stb. cseréje 5 db nem javasoljuk mert üzemeltető feladata		Pásztó	13000	Használati díj			H						X			X				X						
13.	Mátrakeresztés átemelő sziv.cseré gépészet,elektronika felújítás		Pásztó	800	Használati díj			H									X										
14.																											

Vagyonértékelés

Pásztó

Forráshiány

R

X

Gördülő BERUHÁZÁSI terv SZENNYVÍZ indoklás

A pénzügyi forrás a 2014-es értékesítési adatokból számított használati díjból tervezve.

Pásztó szennyvíz Sz-27

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok
2. Végátemelő elé aprító berendezés szennyvíztisztító telepre: a nagy mennyiségű szálas és darabos szennyeződések aprításával az átemelő szivattyúk üzembiztonsága, élettartama jelentősen megnő.
3. Oxidációs medence szétválasztása + leeresztés megoldása: a levegőztető elemek cseréjéhez a meglévő medencét át kell alakítani, úgy hogy üzemszerűen szét lehessen választani két medencetérre, le lehessen üríteni a medencéket
4. Mátrakeresztes szennyvíztisztító telep gépi-kézi rács durva+finom beépítés 1 db: a telep vízjogi üzemeltetési engedélye lejár 2027-ben, ezután a településrész szennyvizét gépi rácson keresztül kell átvezetni, úgy bejuttatni a hasznosi hálózaton keresztül a pásztói szennyvíztisztító telepre.
5. *Mátrakeresztes szennyvíztisztító telep rekultiváció: a telepi szűrőkavics ágyakból a kavicsot az arra kijelölt lerakó helyre kell szállítani, a telep rekultivációját el kell végezni **nem javasoljuk***

Gördülő FELÚJÍTÁSI és PÓTLÁSI terv IVÓVÍZ indoklás

A pénzügyi forrás a 2014-es értékesítési adatokból számított használati díjból tervezve. A költségek meghatározása a kiviteli tervek hiánya miatt, az ÉRV Zrt. 2014.03.01-től hatályos ÁRKÉPZÉSI SZABÁLYZATA alapján történt.

Pásztó I-33

1. Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok
2. *Tűzcsapcsere 89 db: az altalaj tűzcsapok cseréje földfelettre*
3. Dobó út patak alatti átvezetés felújítása, patak felettre átépítése
4. Csőhid felújítása 1 db: egy patak feletti átvezetés vezetékének cseréje, szigetelése
5. Nyomásfokozók felújítása 3 db: a várható elhasználódás miatt ki kell cserélni a szivattyúkat, a vezérlést, a tartályokat, szerelvényeket
6. A magas csőtörésszámú utcákban lévő ivóvíz vezetékeket ki kell cserélni új KPE vezetékre (Szondi, Damjanich, Arany J., Petőfi, Bem, Toldi)
7. Víztermelő kutak melléfúrásos felújítása: az előző évek során lecsökkentett átmérőjű kutak felújítása, szerelvények, vezérlések cseréje
8. A víztermelő kutakból, a szállító AC vezeték felújítása új KPE vezetékre
9. A vízműtelepi szolgálati medence és gépészetének, szerelvényeinek felújítása
10. Magaslati tározó felújítása: szükség szerint gépészeti akna felújítás, szerelvénycseré, szigetelés
11. Folyamatirányítási rendszer elemeinek cseréje: napelem, PLC, rádió, számítógép egyéb
12. **Mátraszőlősi - Munkácsy u. közötti ivóvízvezeték kialakítása. A Mátraszőlősi úton hét közművesítetlen önkormányzati telkek található. A vízvezeték kiépítése szükséges, mert a meglévő gerincvezetékre ezek a telkek műszakilag nem csatlakoztathatók. Az ingatlanok piaci értékét a hálózatbővítés megemeli.**

**Gördülő fejlesztési terv a 2015 - 2029 Időszakra
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA**

A tervet benyújtó szervezet megnevezése: ...PÁSZTÓ..... ellátásért felelős/ ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató*

Víziközmű-szolgáltató megnevezése: ...ÉRV ZRT.....

Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése: ...IVÓVÍZ.....

Véleményeltérést megfogalmazó érintett fél megnevezése:

Víziközmű-rendszer kódja**: ...I - 33

A Fontossági sorrend	B Felújítások és pótlások megnevezés	C Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	D Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	E Tervezett nettó költség [eFt]	F Forrás megnevezése	G Megvalósítás időtartama		H Tervezett időtáv (rövid/közép/ hosszú)	I A felújítás és pótlás ütemezése a tervezési időszak évei szerint																										
						Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15												
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		PÁSZTÓ	4000	Használati díj			Rövid	x																										
2.	Tűzcsapcsere 89 db (6 db/év)		PÁSZTÓ	29800	Használati díj			K+H		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
3.	Patak alatti átvezetés felújítása Dobó út		PÁSZTÓ	3100	Használati díj			K		X																									
4.	Csőhidak felújítása 1 db		PÁSZTÓ	2000	Használati díj			K				X																							
5.	Nyomásfokozók felújítása M.keresztes 3 db		PÁSZTÓ	4500	Használati díj			K+H			X		X		X																				
51.	Települési elosztó ivóvízvezetékek felújítása		PÁSZTÓ	51000	Használati díj			K+H		X		X		X		X		X		X															
7.	Víztermelő kutak melléfúrásos felújítása		PÁSZTÓ	7000	Használati díj			H					X																						
8.	Vízműtelep vezetékeinek felújítása 2,3 km		PÁSZTÓ	18500	Használati díj			H							X																				
9.	Vízműtelep gépház felújítása		PÁSZTÓ	6000	Használati díj			H								X																			
10.	Magaslati tározó felújítása		PÁSZTÓ	15000	Használati díj			H									X																		
11.	Folyamatirányítási rendszer elemeinek cseréje		PÁSZTÓ	4000	Használati díj			H													X														
12.	Mátraszőlősi - Munkácsy u. közötti ivóvízvez. kialakítása		PÁSZTÓ	7500	Használati díj			K			X																								
...																																			

Vagyonértékelés

PÁSZTÓ

Forráshiány

R

X

Pénzügyi ütemterv a 2015 - 2029 Időszakra
 FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

SZENNYVÍZ

A	B	C	D	E	F	G		H	I														
						Kézdés	Befejezés		A felújítás és pótlás ütemezése a tervezési időszak évei szerint														
Fontossági sorrend	Felújítások és pótlások megnevezés	Vízjogi létesítési/elvi engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség [eft]	Forrás megnevezése	Megvalósítás időtartama	Tervezett időtáv (rövid/közép/hosszú)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Pásztó	4000	Használati díj		Rövid	5080															
2.	Pásztó szvtt végátemelőbe szivattyú 2 db		Pásztó	2000	Használati díj		K			1270		1270											
3.	Átemelőbe szivattyú cserje 16 db		Pásztó	7900	Használati díj		K					10033											
4.	Izapvíztelenítő 1 db		Pásztó	8200	Használati díj		K					10414											
5.	Utóülepítők felújítása (sín,kotróhid) 2 db		Pásztó	4000	Használati díj		H						5080										
6.	Légtűvő kompresszor felújítása 2 db		Pásztó	3000	Használati díj		H							3810									
7.	Levegőtető elemek cseréje 1 db		Pásztó	5000	Használati díj		H								6350								
8.	Technológiai szivattyúk, keverők, recirk cseréje 8 db		Pásztó	4200	Használati díj		H									5334							
9.	Kompresszor, vákuum sziv., emelő, stb. cseréje 5 db		Pásztó	2000	Használati díj		H										2540						
10.	Folyamatirányítás elemeinek cseréje 2 db		Pásztó	4000	Használati díj		H										5080						
11.	Pásztó szvtt. bekötő út felújítása 1db helyett ÉLGÉP Itp. Szennyvízvez. kialakítása		Pásztó	10000	Használati díj		H											12700					
12.	Pásztó szv hálózat rekonstrukciója betoncsövek cseréje		Pásztó	13000	Használati díj		H							5503			5503				5503		
13.	Mátrakeresztés átemelő sziv.cseréje gépészet,elektronika felújítás		Pásztó	800	Használati díj		H										1016						
14.	Összesen			68100				5080		1270		21717	5080	9313	6350	5334	14139	12700		5503			

Vagyonértékelés

Pásztó

Forráshiány

R

X

Pénzügyi ütemterv a 2015 - 2029 Időszakra
FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

IVÓVÍZ

A	B	D	E	F	G		H	I																																
					Megvalósítás időtartama			(rövid/közép/hosszú)	A felújítás és pótlás pénzügyi ütemezése (bruttó) a tervezési időszak évei szerint																															
					Kezdés	Befejezés	2015		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029																		
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	PÁSZTÓ	4000	Használati díj			Rövid	5080																																
2.	Tűzcsapcsere 89 db (6 db/év)	PÁSZTÓ	29800	Használati díj			K+H		2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	
3.	Patak alatti átvezetés felújítása Dobó út	PÁSZTÓ	3100	Használati díj			K		3937																															
4.	Csőhidak felújítása 1 db	PÁSZTÓ	2000	Használati díj			K				2540																													
5.	Nyomásfokozók felújítása M.keresztes 3 db	PÁSZTÓ	4500	Használati díj			K+H				1905	1905		1905																										
51.	Települési elosztó ivóvízvezetékek felújítása	PÁSZTÓ	51000	Használati díj			K+H		10795		10795		10795	10795	10795		10795		10795		10795		10795		10795		10795		10795		10795		10795		10795		10795		10795	
7.	Víztermelő kutak melléfúrásos felújítása	PÁSZTÓ	7000	Használati díj			H						8890																											
8.	Vízműtelep vezetékeinek felújítása 2,3 km	PÁSZTÓ	18500	Használati díj			H							23495																										
9.	Vízműtelep gépház felújítása	PÁSZTÓ	6000	Használati díj			H								7620																									
10.	Magaslati tározó felújítása	PÁSZTÓ	15000	Használati díj			H										19050																							
11.	Folyamatirányítási rendszer elemeinek cseréje	PÁSZTÓ	4000	Használati díj			H																																	
12.	Mátraszőlősi u. ivóvízvezeték	PÁSZTÓ	7500	Használati díj			K				9525																													
...	Összesen		152400						5080	17435	14133	16038	4608	22388	28103	21118	21753	13498	2703	18578	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	2703	

Vagyoneértékelés

PÁSZTÓ

Forráshiány

R

X

Pénzügyi ütemterv a 2015 - 2029 Időszakra
BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

SZENNYVÍZ

A	B	C	D	E	F	G		H	I																
						Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (rövid/közép/ hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint																
						Kezdés	Befejezés		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029		
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Pásztó	4000	Használati díj			Rövid	5080																
2.	Végátemelő elé aprító berendezés szvtt		Pásztó	8000	Használati díj			K			10160														
3.	Oxidációs medence szétválasztása+leeresztés megoldása		Pásztó	15003	Használati díj			K				19054													
4.	M.keresztes szvtt. gépi-kézi rács durva+finom beépítés 1 db		Pásztó	5800	Használati díj			H															7366		
5.	Mátrakeresztes szvtt. Rekultiváció		Pásztó	20000	Használati díj			H															25400		
6.																									
7.																									
8.																									
9.																									
10.																									
11.																									
12.																									
13.	Összesen			52803					5080		10160			19054									32766		