15.

TÖRÖKSZENTMIKLÓS VÁROS POLGÁRMESTERÉTŐL

E L Ő T E R J E S Z T É S

A Képviselő-testület 2018. szeptember 27. napján tartandó **rendes nyilvános** ülésére

Előterjesztő megnevezése:	Markót Imre polgármester
Iktatószám:	**TM/226-168/2018.**
Tárgy:	**Törökszentmiklós Város Önkormányzatának gördülő fejlesztési terve, a viziközmű szolgáltatással kapcsolatban**
Előterjesztés jellege:	Rendelet-tervezet, **Határozat-tervezet**, Tájékoztató, Beszámoló
Döntéshozatal:	egyszerű többség
Melléklet:	1 db **határozat tervezet** Ivóvíz, Szennyvíz beruházási Gördülő Fejlesztési terv Ivóvíz, szennyvíz felújítási- pótlási Gördülő Fejlesztési terv Nyilatkozatok a Gördülő Fejlesztési tervek elfogadásához Meghatalmazások a Gördülő Fejlesztési terv beadásához
Készítette:	Bodóné Nagy Edit műszaki ügyintéző Farkas Sándor osztályvezető
Véleményezésre megküldve:	a Képviselő-testület **Pénzügyi- és Városfejlesztési** Bizottsága részére
Törvényességi véleményezésre bemutatva:	2018. szeptember 17.
Meghívott vendég:	TRV Zrt. képviselője

Tisztelt Képviselő-testület!

A viziközmű szolgáltatásokról szóló 2011. évi CCIX. törvény 11.§ -a a viziközmű szolgáltatás hosszú távú biztosíthatósága érdekében viziközmű rendszerének 15 éves időtávra Gördülő Fejlesztési tervek elkészítését írja elő. A Gördülő Fejlesztési terv felújítási és pótlási terv részét a viziközmű szolgáltató a beruházási tervrészt az ellátásért felelős önkormányzat készíti el minden év szeptember 30-ig.
A gördülő fejlesztési tervet 3 ütemre bontva kell elkészíteni.

- I. ütem:
  - 1 év
- II. ütem:
  - 2-5 év
- III. ütem:
  - 6-15 év

A TRV Zrt. elkészítette Törökszentmiklós Városi Önkormányzat területére mind az ivóvíz, mind a szennyvízhálózatra vonatkozó felújítási és pótlási tervrészt, melyet jóváhagyásra megküldött. A tervbe került beépítésre a korábbi évek gyakorlata alapján a tervezett beruházásokra vonatkozó javaslat, melyeket a táblázatban félkövér betűs kiemeléssel rögzítettük.

A 2017 évben betervezett beruházások körét 2018 évre vonatkozóan nem bővítettük, azokat átemelve szerepeltettük a középtávra tervezett fejlesztéseink között.

Jelen előterjesztéshez csatoljuk mindkét szakágra vonatkozó, a TRV Zrt. által elkészített anyagot, szakáganként a beruházások és a felújítások és pótlások összefoglaló tábláját. A hivatal által javasolt beruházási munkák vonatkozásában a jogszabály szerinti egyeztetésre a TRV Zrt. részére javaslatainkat megküldtük.

A jóváhagyott Gördülő Fejlesztési tervet a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási hivatalhoz 2018. szeptember 30- ig be kell nyújtani.

Tisztel Képviselő Testület!

A Gördülő Fejlesztési terv beadásához szükséges az üzemeltető által javasolt terv elfogadása. Kérjük jelen előterjesztésben foglaltak megvitatását és az alábbi határozati javaslat elfogadását.

Törökszentmiklós, 2018. szeptember 17.

Markót Imre
polgármester

___/2018.(___) K. t.

Határozat:

Törökszentmiklós Város Önkormányzata Gördülő fejlesztési terve a viziközmű szolgáltatással kapcsolatban

1. Törökszentmiklós Városi Önkormányzat Képviselő-testülete elfogadja a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által javaslatként megküldött 2019-2033 tervezési időszakra vonatkozó Gördülési Fejlesztési Terv felújítási és pótlási, valamint beruházást terv részét.

2. Törökszentmiklós Városi Önkormányzat meghatalmazza a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt-t, hogy a 2019-2033 tervezési időszakra vonatkozó Gördülő Fejlesztési Tervet a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz beadja, és az eljárást lefolytassa.

3. Törökszentmiklós Városi Önkormányzat felhatalmazza Markót Imre polgármestert, hogy a Gördülő Fejlesztési Tervhez kapcsolódó nyilatkozatokat, meghatalmazásokat az Önkormányzat nevében aláírja.

Felelős: Farkas Sándor műszaki osztályvezető
Határidő: 2018. szeptember 30.

Erről értesülnek:
1. Markót Imre polgármester
2. Dr. Libor Imre jegyző
3. Műszaki osztály
4. Közpénzügyi osztály
5. TRV Zrt.
6. Irattár

TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv
TSZMK-IV
víziközmű rendszerre
2019-2033

Ellátásért felelősök megnevezése: Törökszentmiklós Város Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

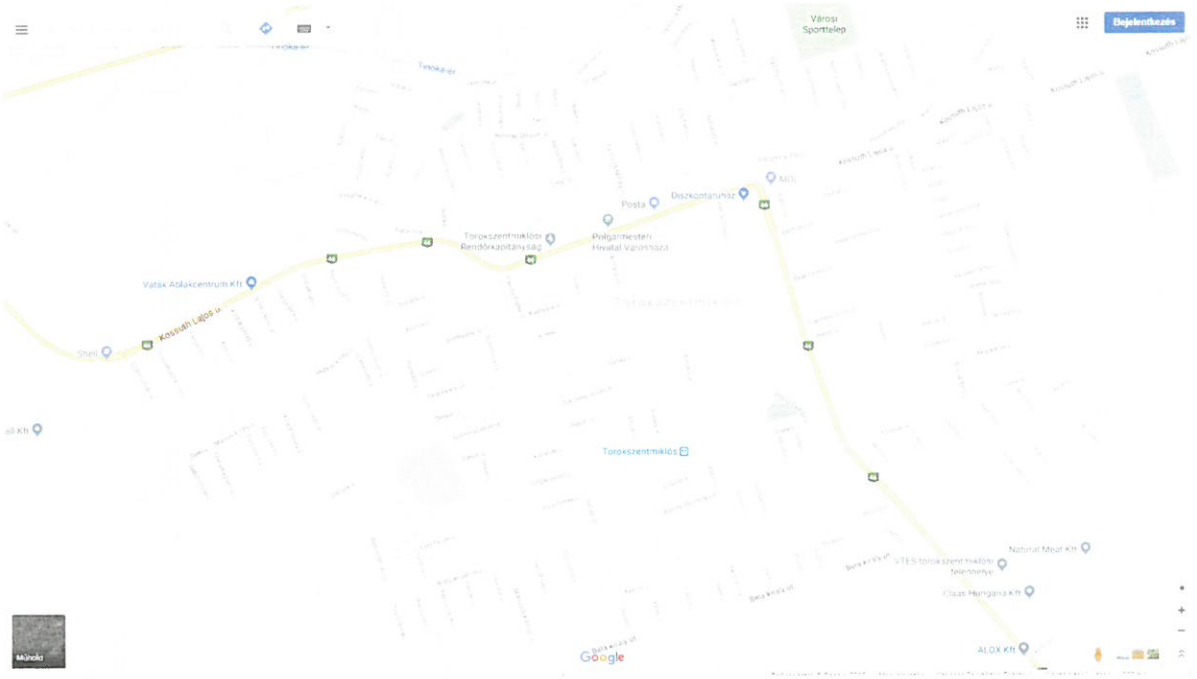
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

Szolnok, 2018. augusztus 30.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: TSZMK-IV

A víziközmű-rendszer részei: Törökszentmiklós vízmű, Törökszentmiklós ivóvízhálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemzés:

Törökszentmiklós vízmű:
A vízellátást 20 db mélyfúrású kút biztosítja, ebből 16 db Törökszentmiklóson létesült 1963 és 1998 között, Surjány településrészen 2 kút létesült (1979, 1996), Óballa településrészen 1 kút létesült (1979), Szakállas településrészen 1 kút létesült (1983).
A Törökszentmiklós város és a kapcsolódó településrészek részben önálló vízműként funkcionálnak.
A Törökszentmiklósi vízmű 1973-ban épült, 2015-ben a technológia KEOP projekt keretében felújításra került. A vízmű automatizált, kapacitása 3600 m3/d. Alkalmazott technológia: vas-mangán-ammónia mentesítés, fertőtlenítés.
A Surjány településen található 60 m3-es konténeres vízmű a helyi vízellátásra épült, vas-mangántalanító, arzén és ammóniamentesítő, fertőtlenítőt berendezéssel ellátott komplett építmény.
Óballa településrész Tiszapüspökiből kapja az ivóvizet távvezetéken keresztül. Szakállas település Surjányból kapja az ivóvizet távvezetéken keresztül.
Óballán vízműépület található, azonban a vízműtelep mintegy 5 m3-es hidrofor tartályból áll, ahol fertőtlenítés történik, így itt más vízkezelés eljárás nincs.

Törökszentmiklós:
16 db mélyfúrású kút (ebből 8 tartalék)
2 db 300 m3-es nyersvíz tározó
3 db technológiai feladó szivattyú

1 db KMnO4 adagoló berendezés
3 db szűrőtartály D=3150
1 db vasiszap ülepítő
1 db klórgázadagoló berendezés
3 db GAC szűrő
1 db utóklórozó berendezés
2 db 300 m3-es tisztavíz tározó
3 db hálózati szivattyú
1 db 750 m3-es víztorony
Surjány:
2 db mélyfúrású kút
vas-mangán-arzén és ammónia mentesítő berendezés
klórozó berendezés
hálózati szivattyúk
1 db 25 m3-es hidrohenger

A Törökszentmiklós és Térsége Ivóvízminőség-javító projekt (KEOP-1.3.0/2F/09-2010-0030) keretében a vízmű technológiai fejlesztése 2015-ben történt. A vízmű technológiai berendezései műszakilag megfelelő állapotban vannak.

Törökszentmiklós ivóvízhálózat:
A vízhálózati rendszer részben 1960-ban került kiépítésre, anyaguk AC cső volt, melyek 80-200-as átmérő között változtak.

A csőhálózat bővítését és felújítását 1970-ben kezdték meg, mely folyamatosan bővült, illetve módosult 1995-ig. Az utcasarkoknál, kereszteződéseknél elhelyezett aknák egy része tégla falazatú, de túlnyomó része beton szerkezetű, fedlapjuk öntöttvas nehézfedlap.

A szakaszoló tolózárak karbantartása folyamatos, a hálózat jó minőségű.

1230 fm NA300 ac/KM-PVC gerincvezeték
10013 fm NA200 ac/KPE gerincvezeték
470 fm D160 KPE gerincvezeték
8265 fm NA150 ac gerincvezeték
1646 fm NA125 ac/KM-PVC gerincvezeték
2763 fm D110 KPE gerincvezeték
11267 fm NA100 ac gerincvezeték
7439 fm D90 KPE gerincvezeték
82099 fm NA80 ac/KM-PVC gerincvezeték
4059 fm D63 ac/KPE gerincvezeték
55569 fm bekötővezeték

Az ivóvízminőség-javító projekt keretében Törökszentmiklóson hálózatrekonstrukció valósult meg 1155 fm D90 KPE vezeték építésével, Óballa településrészen 425 fm D90 KPE körvezeték építés, Szakállas településrészen 484 fm D90 KPE körvezetéképítés történt.

TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.

Gördülő Fejlesztési Terv
TSZMK-SZV
víziközmű rendszerre
2019-2033

Ellátásért felelősök megnevezése: Törökszentmiklós Város Önkormányzata

Víziközmű-szolgáltató megnevezése:

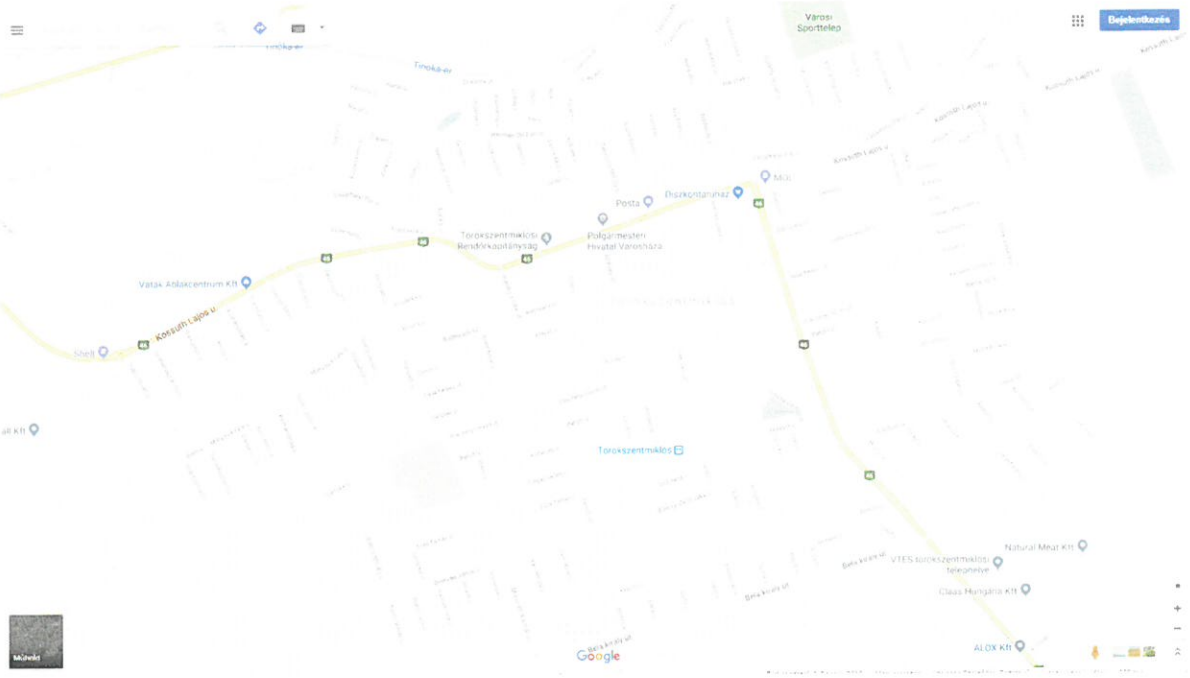
Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.
5000 Szolnok,
Kossuth Lajos út 5.

Szolnok, 2018. augusztus 30.

A Víziközmű-rendszer, ellátási terület bemutatása

Víziközmű-rendszer megnevezése: TSZMK-SZV

A víziközmű-rendszer részei: Törökszentmiklós szennyvíztisztító telep, Törökszentmiklós csatornahálózat



A víziközmű-rendszer bemutatása; létesítmények, berendezések; állapotjellemzés:

Törökszentmiklós szennyvíztisztító telep:
A szennyvíztisztító telep 1989-ben létesült. A telep névleges kapacitása 4000 m3/d. Alkalmazott technológia: eleveniszapos biológiai tisztítás nitrogén és foszfor eltávolítással. A tisztított szennyvíz befogadója a Tinóka csatorna.

2 db gépi rács Akvipatent APL-700/5 tip.
1 db osztómű
2 db előszelektor-anaerob medence (2x50m3 előszelektor, 2x128mr anaerob
2 db anoxikus-oxikus medence
3 db légfúvó Aerzener GM 50 L tip.
2 db utóülepítő Dorr
2 db fertőtlenítő medence
1 db iszapvíztelenítő
1 db zárt rendszerű gyorskomposztáló

A szennyvíztelep működése megfelelő, biztonságos. A technológiai elemek megfelelő műszaki állapotban vannak.

Törökszentmiklós csatornahálózat:

A szennyvízcsatorna hálózatát 1963-ban kezdték kiépíteni és bővítése 1970-től 2011-ig több szakaszban folyamatosan történt.
A település csatornahálózata elválasztott rendszerű, a hálózat gravitációs rendszerű átemelők beiktatásával működik. Az 1963-ban kivitelezett csatornahálózat betoncsövekkel készült. Az 1980 - 1990-es évek között megvalósult csatorna szakaszok AC csőből készültek. 1990-től a műanyagcsöves kivitelezésre tértek át, így megtalálható a KPE cső (elsősorban nyomott szennyvíznél), valamint a KG-PVC és az UPONOR csővezetékek.
A szennyvíztisztító telepre a szennyvízelvezetést 24 db közbenső átemelő biztosítja, melyek 1989 és 2011 között épültek, az építési ütemeknek megfelelően.
Az átemelők folyamatos kapcsolatban vannak a szennyvíztelepen elhelyezett számítógéppel, mellyel nyomon követhető az átemelők és a szivattyúk állapota.

876 fm NA500 ac/beton gerincvezeték
8188 fm NA400 ac/beton/KG-PVC gerincvezeték
1266 fm NA350 KPE gerincvezeték
6998 fm NA300 ac/beton/KG-PVC gbeton/Uponor gerincvezeték
1010 fm D125 KM-PVC gerincvezeték
808 fm D110 KPE gerincvezeték
1592 fm D90 KPE gerincvezeték
859 fm D63 KPE gerincvezeték.
24 db szennyvízátemelő

A csatornahálózat elemei koruknak megfelelő, eltérő műszaki állapotban vannak. Az átemelők karbantartottak, rendeltetésszerű használatra alkalmasak, biztonságos üzemelésűek.

A KEHOP-2.2.2-15-2015-00011 azonosítóval rendelkező „Törökszentmiklós szennyvízhálózatának és szennyvíztisztító telepének bővítése és korszerűsítése" megnevezésű szennyvízprojekt 2017 évben megkezdődött. A projekt célja Törökszentmiklós város eddig nem csatornázott részeinek bekapcsolása a meglevő szennyvízelvezetési rendszerbe, valamint a városhoz tartozó három településrész – Óballa, Surjány és Szakállas – közül Óballa és Surjány szennyvíz elvezetésének megoldása. Ugyancsak a projekt része a két településrész szennyvíztisztításának megoldása, illetve a város szennyvíztisztító telepén az iszapkezelés átalakítása, korszerűsítése.

A három településrész (Óballa, Surjány és Szakállas) csatornázásával összegyűjtésre kerülő szennyvizeknek a Törökszentmiklósi szennyvíztisztító telepre történő szállítása hosszú nyomócsővel lenne lehetséges. A víz utaztatási ideje a kis vízmennyiségek miatt meghaladná a 24 órát is. Ez a víz minőségének jelentős romlásával járna. További probléma, hogy a vezeték lehetséges nyomvonalain nincs megfelelő Önkormányzati tulajdonú terület. Ugyancsak nagy nehézséggel járna a területvásárlás – kisajátítás. Ezért a településrészeken helyi, kis szennyvíztisztítók telepítése történik.

Gördülő fejlesztési terv a 2019 - 2033 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Ivóvíz
A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:	TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-27313-1-001-00-10

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (rövid/közép/hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása
						Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Törökszentmiklós Város Önkormányzata	0		2019. január	2019. december	rövid	x																
2.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Törökszentmiklós Város Önkormányzata	0		2020	2023	közép		x	x	x	x												
3.	Törökszentmiklós Gépház hálózatra menő tartalék kerülővezetékének kiépítése	igen	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	1 000	forráshiány	2023	2023	közép					x											A település ivóvízhálózata ágvezetékes rendszerű, a gépháztól induló vezeték a bekötő út végén (Táncsics út) ágazik el.A vezeték meghibásodása esetén a település teljes területe vízellátás nélkül marad.A kerülővezeték megépülése esetén ez kiküszöbölhető lenne.	Törökszentmiklós Gépház hálózatra menő tartalék kerülővezetékének kiépítése
4.	Kossuth úton a Somogyi úttól a Dobó útig 620m NA160 KPE nyomócső kiépítése	igen	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	18 600	forráshiány	2023	2023	közép					x											Az ÉSZNY-i városrész biztonságosabb ivóvíz ellátásának érdekében 620 fm NA 160 KPE nyomócső kiépítése szükséges.	Kossuth úton a Somogyi úttól a Dobó útig 620m NA160 KPE nyomócső kiépítése
5.	Dózsa Gy. úton a GÉJA Kft. oldalából 110fm vezeték 46-os út alatti átkötéssel kell biztosítani (körösítés)	igen	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	3 300	forráshiány	2023	2023	közép					x											A település ivóvízhálózata ágvezetékes rendszerű, a végpontokon előfordul a víz pangása. Az ágvezetékek NA 110-as KPE ivóvízvezetékkel történő összekötésével körhálózat kialakítása szükséges, mellyel a rendszerben a pangó víz kialakulása minimalizálható.	Dózsa Gy. úton a GÉJA Kft. oldalából 110fm vezeték 46-os út alatti átkötéssel kell biztosítani (körösítés)
6.	Hálózat körösítés Somogyi-Mátyás K. 35m	igen	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	1 050	forráshiány	2023	2023	közép					x											A település ivóvízhálózata ágvezetékes rendszerű, a végpontokon előfordul a víz pangása. Az ágvezetékek NA 110-as KPE ivóvízvezetékkel történő összekötésével körhálózat kialakítása szükséges, mellyel a rendszerben a pangó víz kialakulása minimalizálható.	Hálózat körösítés Somogyi-Mátyás K. 35m
7.	Hálózat körösítés Almássy-Deák F. 55m	igen	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	1 650	forráshiány	2023	2023	közép					x											A település ivóvízhálózata ágvezetékes rendszerű, a végpontokon előfordul a víz pangása. Az ágvezetékek NA 110-as KPE ivóvízvezetékkel történő összekötésével körhálózat kialakítása szükséges, mellyel a rendszerben a pangó víz kialakulása minimalizálható.	Hálózat körösítés Almássy-Deák F. 55m
8.	Hálózat körösítés Alkotás-Széchenyi 55m	igen	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	1 650	forráshiány	2023	2023	közép					x											A település ivóvízhálózata ágvezetékes rendszerű, a végpontokon előfordul a víz pangása. Az ágvezetékek NA 110-as KPE ivóvízvezetékkel történő összekötésével körhálózat kialakítása szükséges, mellyel a rendszerben a pangó víz kialakulása minimalizálható.	Hálózat körösítés Alkotás-Széchenyi 55m
9.	Hálózat körösítés Deák F.-Bocskai 55m	igen	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	1 650	forráshiány	2023	2023	közép					x											A település ivóvízhálózata ágvezetékes rendszerű, a végpontokon előfordul a víz pangása. Az ágvezetékek NA 110-as KPE ivóvízvezetékkel történő összekötésével körhálózat kialakítása szükséges, mellyel a rendszerben a pangó víz kialakulása minimalizálható.	Hálózat körösítés Deák F.-Bocskai 55m
10.	Hálózat körösítés Bocskai-Széchenyi 15m	igen	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	450	forráshiány	2023	2023	közép					x											A település ivóvízhálózata ágvezetékes rendszerű, a végpontokon előfordul a víz pangása. Az ágvezetékek NA 110-as KPE ivóvízvezetékkel történő összekötésével körhálózat kialakítása szükséges, mellyel a rendszerben a pangó víz kialakulása minimalizálható.	Hálózat körösítés Bocskai-Széchenyi 15m
11.	Surjány, 10 lakás 700 fm	igen	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	13 300	forráshiány	2023	2023	közép					x											Az érintett terület nincs az ivóvízhálózatra kötve	Új gerincvezeték és bekötővezetékek kiépítése
12.	Törökszentmiklós, Zártkert 500 fm	igen	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	15 000	forráshiány	2023	2023	közép					x											Az érintett terület nincs az ivóvízhálózatra kötve	Új gerincvezeték és bekötővezetékek kiépítése
13.	Tőkökszentmiklós, Földvárdűlő 200 fm	igen	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	6 000	forráshiány	2023	2023	közép					x											Az érintett terület nincs az ivóvízhálózatra kötve	Új gerincvezeték és bekötővezetékek kiépítése
14.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Törökszentmiklós Város Önkormányzata	0		2024	2033	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x			
15.	Ecse T. út összekötése Babits M. úttal 180m	igen	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	5 400	forráshiány	2033	2033	hosszú															x	A település ivóvízhálózata ágvezetékes rendszerű, a végpontokon előfordul a víz pangása. Az ágvezetékek NA 100-as KPE ivóvízvezetékkel történő összekötésével körhálózat kialakítása szükséges, mellyel a rendszerben a pangó víz kialakulása minimalizálható.	Ecse T. út összekötése Babits M. úttal 180m
16.	Mikszáth úttól végvezeték összekötése a Babits M. úttal 500m	igen	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	15 000	forráshiány	2033	2033	hosszú															x	A település ivóvízhálózata ágvezetékes rendszerű, a végpontokon előfordul a víz pangása. Az ágvezetékek NA 100-as KPE ivóvízvezetékkel történő összekötésével körhálózat kialakítása szükséges, mellyel a rendszerben a pangó víz kialakulása minimalizálható.	Mikszáth úttól végvezeték összekötése a Babits M. úttal 500m
17.	Babits M.-Szent L. út összekötése, vasút alatti átfúrással 220m	igen	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	6 600	forráshiány	2033	2033	hosszú															x	A település ivóvízhálózata ágvezetékes rendszerű, a végpontokon előfordul a víz pangása. Az ágvezetékek NA 100-as KPE ivóvízvezetékkel történő összekötésével körhálózat kialakítása szükséges, mellyel a rendszerben a pangó víz kialakulása minimalizálható.	Babits M.-Szent L. út összekötése, vasút alatti átfúrással 220m
18.	**Szakállas Zártkert 1600 fm**	**igen**	**Törökszentmiklós Város Önkormányzata**	**32 000**	**Saját erő**	**2019**	**2019**	**rövid**	**x**															**Az érintett terület nincs az ivóvízhálózatra kötve**	**Új gerincvezeték és bekötővezetékek kiépítése**

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. Ütem	**32 000**	**32 000**
II. Ütem	**63 650**	**0**
III. Ütem	**27 000**	**0**

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni

** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód

*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel

**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

ELFOGADÓ NYILATKOZAT

GFT BERUHÁZÁS TERVRÉSZRŐL

A 21-27313-1-001-00-06 vkr. kóddal rendelkező TSZMK-IV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelőseként nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által javaslatként megküldött- 2019-2033 tervezési időszakra vonatkozó - Gördülő fejlesztési terv, beruházási tervrészt áttanulmányiztuk, annak tartalmát elfogadjuk.

Törökszentmiklós, 2018. szeptember 27.

_____

polgármester

Törökszentmiklós Város Önkormányzata

ELFOGADÓ NYILATKOZAT

GFT FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERVRÉSZRŐL

A 21-27313-1-001-00-06 vkr. kóddal rendelkező TSZMK-IV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelőseként nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2019-2033 tervezési időszakra vonatkozó - Gördülő fejlesztési terv, Felújítási és pótlási tervrészt tanulmányoztuk, annak tartalmát elfogadjuk, előterjesztéséhez hozzájárulunk.

Ezen nyilatkozatot a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. részére adjuk ki a Gördülő fejlesztési terv, felújítási és pótlási tervrész Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz történő benyújtásához és az eljárás lefolytatásához.

Törökszentmiklós, 2018. szeptember 27.

_____

polgármester

Törökszentmiklós Város Önkormányzata

Gördülő fejlesztési terv a 2019 - 2033 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	ivóvíz
A Vksztv. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:	Törökszentmiklós Város Önkormányzata
Víziközmű-rendszer kódja: **	11-27313-1-001-00-10

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid/közép/hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Törökszentmiklós Város Önkormányzata	1 500	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x																
2.	750 m3-es víztorony vízterének teljes felújítása, szigetelése. A torony gépészeti felújítása	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	8 500	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x															A települési 750m3-es víztorony 45 m magas, 1974-től folyamatosan üzemel. A víztorony éves rendszeres tisztítása, fertőtlenítése minden évben elvégzésre került. A torony vízterének vízzáró rétege láthatólag sérült ezért időszerűvé vált a felújítás az üzembiztonság érdekében.	A torony víztér vízzáró rétegének eltávolítása, új vízzáró réteggel való bevonása.
3.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Törökszentmiklós Város Önkormányzata	6 000	használati díj	2020	2023	közép		x	x	x	x												
4.	Aktívszenes szűrők (3 db) töltetcseréje	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	4 500	használati díj	2020	2020	közép		x														Az aktívszén kimerül, a víztisztítás érdekében a csere szükséges.	Aktívszenes szűrők (3 db) töltetcseréje
5.	32db közkifolyó felújítása, cseréje, illetve vízmérővel történő ellátása	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	4 000	használati díj	2020	2020	közép		x														A közkifolyók műszaki állapota indokolja a felújítást.	32db közkifolyó javítása, cseréje, illetve vízmérővel történő ellátása
6.	Almássy úton (Petőfi út-Vasútállomás) 210m NA80-as öntöttvas gerincvezeték kiváltás.	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	3 000	használati díj	2021	2021	közép			x													A településen az alap ivóvízhálózat 1970-ben lett kiépítve azbesztcement csőből NA 150-es, illetve NA 100-as dimenzióval, míg a bekötővezetékek horganyzott csőből létesültek. A csőhálózat elérte a tervezett élettartamát, korszerű csőanyagra történő kiváltása indokolt a biztonságos vízellátás érdekében. A csőcserés felújítás hatására a vízhálózati veszteségek várhatóan csökkennek, nő az üzembiztonság.	200 fm NA150-es KPE gerincvezeték kiépítése.
7.	2db tartalékkút felújítása	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	8 000	használati díj	2022	2022	közép				x												A mélyfúrású kutak által kitermelt nyersvízben számottevő mennyiségben homok fordul elő, ami a kút szűrőzésének folytonossági (szűrőszakadás), beléscső rakat vagy tömszelence hibájára utal. Szükségessé vált a termelő kút ipari kamerás vizsgálata a konkrét, pontos hiba megállapítása érdekében, majd a megállapított hiba alapján a kút felújítása.	A tartalékkút kamerás vizsgálata, majd a megállapított hiba alapján a kút felújítása.
8.	145 db tolózár cseréje.	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	14 500	használati díj	2021	2023	közép			x	x	x											A tolózárak műszaki állapota indokolja a cseréket, a kiszakaszolhatóság érdekében.	1037 db tolózár folyamatos cseréje. 40-50db tolózár csere évente.
9.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Törökszentmiklós Város Önkormányzata	15 000	használati díj	2024	2033	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	
10.	Aktívszenes szűrők (3 db) töltetcseréje	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	4 500	használati díj	2025	2030	hosszú							x					x			Az aktívszén kimerül, a víztisztítás érdekében a csere szükséges.	Aktívszenes szűrők (3 db) töltetcseréje
11.	517 db tolózár folyamatos cseréje.	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	51 700	használati díj	2024	2033	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	A tolózárak műszaki állapota indokolja a cseréket, a kiszakaszolhatóság érdekében.	1037 db tolózár folyamatos cseréje. 40-50db tolózár csere évente.
12.	65db tűzcsap fokozatos cseréjére	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	22 800	használati díj	2024	2033	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	A tűzcsapok műszaki állapota indokolja a folyamatos, ütemezett cseréjüket. A törvényi előírás miatt a föld alattiak megszüntetésre kerülnek, és földfelettiek kerülnek beépítésre.	65db tűzcsap fokozatos cseréjére
13.	Törökszentmiklós Gépházban szűrőtöltet csere	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	6 000	használati díj	2026	2031	hosszú								x					x			A homokszűrők folyamatos használata miatt a töltetanyag erodálódott, a szűrőtöltetek és szűrőgyertyák cseréjét szükséges elvégezni, annak érdekében, hogy a vízmű csúcsidei üzemben is az előírt vízminőségi paramétereknek megfelelő ivóvizet biztosítson.	Törökszentmiklós Gépházban szűrőtöltet csere
14.	50 db tűzcsap fokozatos cseréjére	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	20 000	forráshiány	2033	2033	hosszú															x	A tűzcsapok műszaki állapota indokolja a folyamatos, ütemezett cseréjüket. A törvényi előírás miatt a föld alattiak megszüntetésre kerülnek, és földfelettiek kerülnek beépítésre.	50 db tűzcsap fokozatos cseréjére
15.	375 db tolózár folyamatos cseréje.	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	37 500	forráshiány	2033	2033	hosszú															x	A tolózárak műszaki állapota indokolja a cseréket, a kiszakaszolhatóság érdekében.	375 db tolózár folyamatos cseréje. 40-50db tolózár csere évente.
16.	76,5km AC, acél, és öntöttvas vezeték mellyek fokozatos cseréje a hozzájuk tartozó bekötővezetékekkel együtt	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	2 300 000	forráshiány	2033	2033	hosszú															x	A településen az alap ivóvízhálózat 1970-ben lett kiépítve azbesztcement csőből NA 150-es, NA 100-as, illetve NA 80-as dimenzióval, míg a bekötővezetékek horganyzott csőből létesültek. A csőhálózat elérte a tervezett élettartamát, korszerű csőanyagra történő kiváltása indokolt a biztonságos vízellátás érdekében. A csőcserés felújítás hatására a vízhálózati veszteségek várhatóan csökkennek, nő az üzembiztonság.	76500 fm KPE gerincvezeték és a hozzá tartozó bekötővezeték kiépítése.

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	10 000	10 000
II. ütem	40 000	40 000
III. ütem	2 457 500	100 000

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni
** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel
**** a megfelelő időtávot x el kell jelölni

MEGHATALMAZÁS

GFT BERUHÁZÁS TERVRÉSZ BEADÁSÁRA

A 21-27313-1-001-00-06 vkr. kóddal rendelkező TSZMK-IV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelőseként meghatalmazom a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.-t, hogy 2019-2033 tervezési időszakra vonatkozó - Gördülő fejlesztési terv, beruházási tervrészt helyettünk a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz beadja és az eljárás lefolytassa.

Törökszentmiklós, 2018. szeptember 27.

_____

polgármester

Törökszentmiklós Város Önkormányzata

ELFOGADÓ NYILATKOZAT

GFT BERUHÁZÁS TERVRÉSZRŐL

A 21-27313-1-001-00-06 vkr. kóddal rendelkező TSZMK-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelőseként nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által javaslatként megküldött- 2019-2033 tervezési időszakra vonatkozó - Gördülő fejlesztési terv, beruházási tervrészt áttanulmányiztuk, annak tartalmát elfogadjuk.

Törökszentmiklós, 2018. szeptember 27.

_____

polgármester

Törökszentmiklós Város Önkormányzata

ELFOGADÓ NYILATKOZAT

GFT FELÚJÍTÁSI ÉS PÓTLÁSI TERVRÉSZRŐL

A 21-27313-1-001-00-06 vkr. kóddal rendelkező TSZMK-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelőseként nyilatkozom, hogy a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. által véleményezésre megküldött - 2019-2033 tervezési időszakra vonatkozó - Gördülő fejlesztési terv, Felújítási és pótlási tervrészt tanulmányoztuk, annak tartalmát elfogadjuk, előterjesztéséhez hozzájárulunk.

Ezen nyilatkozatot a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt. részére adjuk ki a Gördülő fejlesztési terv, felújítási és pótlási tervrész Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz történő benyújtásához és az eljárás lefolytatásához.

Törökszentmiklós, 2018. szeptember 27.

_____

polgármester

Törökszentmiklós Város Önkormányzata

MEGHATALMAZÁS

GFT BERUHÁZÁS TERVRÉSZ BEADÁSÁRA

A 21-27313-1-001-00-06 vkr. kóddal rendelkező TSZMK-SZV megnevezésű víziközmű-rendszer ellátásért felelőseként meghatalmazom a Tiszamenti Regionális Vízművek Zrt.-t, hogy 2019-2033 tervezési időszakra vonatkozó - Gördülő fejlesztési terv, beruházási tervrészt helyettünk a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatalhoz beadja és az eljárás lefolytassa.

Törökszentmiklós, 2018. szeptember 27.

_____

polgármester

Törökszentmiklós Város Önkormányzata

Gördülő fejlesztési terv a 2019 - 2033 időszakra

BERUHÁZÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Szennyvíz
A Vksztv. 11.§ (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:	TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-27313-1-001-00-06

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség (eFt)	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv (rövid/közép/hosszú)	A beruházás ütemezése a tervezési időszak éveí szerint****															Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása
						Kezdés	Befejezés		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Törökszentmiklós Város Önkormányzata	0		2019. január	2019. december	rövid	x																
2.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Törökszentmiklós Város Önkormányzata	0		2020	2023	közép		x	x	x	x												
3.	Surjány, 10 lakás, hálózatbővítés (700 m)	igen	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	23 000	használati díj	2020	2021	közép		x	x													Jelenleg nem biztosított a szennyvízelvezetés	Csatornahálózat kiépítése Törökszentmiklós város eddig nem csatornázott részein, valamint Óballa, Surjány és Szakállas településrészeken, helyi kis szennyvíztisztítók telepítése a településrészeken.
4.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Törökszentmiklós Város Önkormányzata	0		2024	2033	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x		
5.	Törökszentmiklós, Zárt kert, Hálózatbővítés (500 m)	igen	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	26 000	használati díj	2024	2025	hosszú						x	x									Jelenleg nem biztosított a szennyvízelvezetés	Csatornahálózat kiépítése Törökszentmiklós város eddig nem csatornázott részein, valamint Óballa, Surjány és Szakállas településrészeken, helyi kis szennyvíztisztítók telepítése a településrészeken.
6.	**"Törökszentmiklós szennyvízhálózatának és szennyvíztisztító telepének bővítése és korszerűsítése" KEHOP-2.2.2-15-2015-00013.**	**igen**	**Törökszentmiklós Város Önkormányzata**	**2 084 110**	**Európai uniós forrás**	**2017**	**2020**		x	x														**Törökszentmiklós város eddig nem csatornázott részeinek bekapcsolása szükséges a meglevő szennyvízelvezetési rendszerbe, valamint a városhoz tartozó háromi településrész – Óballa, Surjány és Szakállas – közül Óballa és Surjány szennyvízelvezetésének, szennyvíztisztításának megoldása. A város szennyvíztisztító telepén az iszapkezelés átalakítása, korszerűsítése is szükséges.**	**Csatornahálózat kiépítése Törökszentmiklós város eddig nem csatornázott részein, valamint Óballa, Surjány és Szakállas településrészeken, helyi kis szennyvíztisztítók telepítése a településrészeken. A város szennyvíztisztító telepén az iszapkezelés átalakítása, korszerűsítése.**
7.	**Surjány, 2. út, hálózatbővítés (760 m)**	**igen**	**Törökszentmiklós Város Önkormányzata**	**14 440**	**saját erő**	**2019**	**2019**		x															**Jelenleg nem biztosított a szennyvízelvezetés**	**Csatornahálózat kiépítése Törökszentmiklós város eddig nem csatornázott részein, valamint Óballa, Surjány és Szakállas településrészeken, helyi kis szennyvíztisztítók telepítése a településrészeken.**

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	14 400	14 400
II. ütem	23 000	0
III. ütem	26 000	0

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni
** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel
**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni

Gördülő fejlesztési terv a 2019 - 2033 időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK ÖSSZEFOGLALÓ TÁBLÁZATA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	ellátásért felelős / ellátásért felelősök képviselője / víziközmű-szolgáltató *
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	TISZAMENTI REGIONÁLIS VÍZMŰVEK ZRT.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Szennyvíz
A Vksztv. 11. § (4) bekezdés szerinti véleményező fél megnevezése:	Törökszentmiklós Város Önkormányzata
Víziközmű-rendszer kódja: **	21-27313-1-001-00-06

Fontossági sorrend	Felújítás és pótlás megnevezése	Vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedély száma	Az érintett ellátásért felelős(ök) megnevezése	Tervezett nettó költség	Forrás megnevezése***	Megvalósítás időtartama		Tervezett időtáv	A beruházás ütemezése a tervezési időszak évei szerint****															Feladat szükségességének indoklása	Feladat műszaki leírása
				(eFt)		Kezdés	Befejezés	(rövid/közép/hosszú)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Törökszentmiklós Város Önkormányzata	5 000	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x																
2.	Szennyvíztisztító telep légfúvó berendezéseinek felújítása.	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	3 500	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x															A szennyvíztisztító telep légfúvó berendezései folyamatos üzeműek. A rendszeres karbantartások ellenére alkatrészei elhasználódnak, a felújítás szükségessé válik a megfelelő szennyvíztisztítás biztosítása érdekében.	3 db Aerzener GM 50L tip. Légfúvó felújítása.
3.	Szennyvíztisztító telep gépi rács berendezéseinek felújítása.	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	3 500	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x															A szennyvíztisztító telep APL-700/5 tip. gépi rács berendezései fokozatosan elhasználódnak, a felújítás szükségessé válik a megfelelő mechanikai szennyvíztisztítás biztosítása érdekében.	2 db APL-700/5 gépi rács felújítása.
4.	Szennyvízátemelő szivattyúk felújítása, pótlása	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	10 000	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x															A város csatornahálózatán 24 db szennyvízátemelő üzemel, 32 db szennyvízszivattyúval. A szennyvízszivattyúk elhasználódnak, felújításuk, pótlásuk szükségszerű.	Szennyvízátemelő szivattyúk felújítása, pótlása
5.	2 db szennyvíz átemelő gépészeti felújítása	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	10 000	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x															Az átemelők gépészeti berendezései elhasználódnak, az üzembiztonság érdekében szükséges a felújítás.	2 db szennyvíz átemelő gépészeti felújítása
6.	2 db átemelő villamos vezérlőszekrény felújítása	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	3 000	használati díj	2019. január	2019. december	rövid	x															Az átemelők villamos vezérlő szekrénye elavul, az üzembiztonság érdekében szükséges a felújítás.	2 db átemelő villamos vezérlőszekrény felújítása
7.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Törökszentmiklós Város Önkormányzata	20 000	használati díj	2020	2023	közép		x	x	x	x												
8.	Szennyvízátemelő szivattyúk felújítása, pótlása	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	22 500	használati díj	2020	2023	közép		x	x	x	x											A város csatornahálózatán 24 db szennyvízátemelő üzemel, 32 db szennyvízszivattyúval. A szennyvízszivattyúk elhasználódnak, felújításuk, pótlásuk szükségszerű.	Szennyvízátemelő szivattyúk felújítása, pótlása
9.	3 db szennyvíz átemelő gépészeti felújítása	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	15 000	használati díj	2020	2020	közép		x														Az átemelők gépészeti berendezései elhasználódnak, az üzembiztonság érdekében szükséges a felújítás.	2 db szennyvíz átemelő gépészeti felújítása
10.	3 db átemelő villamos vezérlőszekrény felújítása	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	4 500	használati díj	2020	2020	közép		x														Az átemelők villamos vezérlő szekrénye elavul, az üzembiztonság érdekében szükséges a felújítás.	2 db átemelő villamos vezérlőszekrény felújítása
11.	A szennyvíztisztító telep irányítástechnikai rendszerének, a szennyvízátemelők távfelügyeleti rendszerének felújítása.	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	25 000	használati díj	2022	2022	közép				x												Az irányítástechnikai, távfelügyeleti rendszer berendezései elavulnak, a megfelelő működés, távfelügyelet biztosítása érdekében a felújítást szükséges elvégezni.	A szennyvíztisztító telep irányítástechnikai rendszerének, a szennyvízátemelők távfelügyeleti rendszerének felújítása.
12.	A szennyvíztisztító telep utóülepítőinek gépészeti felújítása.	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	30 000	használati díj	2023	2023	közép					x											A szennyvíztisztító telep utóülepítő műtárgyainak gépészeti berendezései elhasználódnak, várhatóan elérik azt a műszaki avultsági szintet, hogy felújításuk szükségessé válik az üzembiztonság érdekében.	2 db Dorr tip. utóülepítő gépészeti felújítása.
13.	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok		Törökszentmiklós Város Önkormányzata	50 000	használati díj	2024	2033	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x		
14.	Szennyvízátemelő szivattyúk felújítása, pótlása	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	50 000	használati díj	2024	2033	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	A város csatornahálózatán 24 db szennyvízátemelő üzemel, 32 db szennyvízszivattyúval. A szennyvízszivattyúk elhasználódnak, felújításuk, pótlásuk szükségszerű.	Szennyvízátemelő szivattyúk felújítása, pótlása
15.	A szennyvíztisztító telep szennyvízkezelő gépeinek felújítása.	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	94 000	használati díj	2024	2033	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	A használat során elkopnak a gépek mozgó alkatrészei, a korrózió is rontja a gépek műszaki állapotát.	Szennyvíztisztító gépek gépészeti felújítása.
16.	20 db szennyvíz átemelő gépészeti felújítása	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	100 000	használati díj	2024	2033	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	Az átemelők gépészeti berendezései elhasználódnak, az üzembiztonság érdekében szükséges a felújítás.	2 db szennyvíz átemelő gépészeti felújítása
17.	20 db átemelő villamos vezérlőszekrény felújítása	nem	Törökszentmiklós Város Önkormányzata	30 000	használati díj	2024	2033	hosszú						x	x	x	x	x	x	x	x	x	Az átemelők villamos vezérlő szekrénye elavul, az üzembiztonság érdekében szükséges a felújítás.	2 db átemelő villamos vezérlőszekrény felújítása

	Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében [eFt]	Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében [eFt]
I. ütem	35 000	35 000
II. ütem	117 000	140 000
III. ütem	314 000	350 000

* a megfelelő szövegrészt aláhúzással kell jelölni
** a Hivatal által a működési engedélyben megállapított VKR-kód
*** amennyiben pénzügyi forrás az adott feladat elvégzésére nem áll rendelkezésre, ezt jelölni kell "forráshiány" kifejezéssel
**** a megfelelő időtávot x-el kell jelölni