

DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zártkörös Működési Társaság

2022. évi közbeszerzési terve

	Közbeszerzés tárgya	Közbeszerzés tervezett mennyisége	Közbeszerzésre irányadó eljárási rend	Tervezett eljárás fajtája	Eljárás megindításának tervezett időpontja	Szerződés teljesítésének várható időpontja
1.	Vagyon és felelősségbiztosítás	Vagyon és felelősségbiztosítás	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2022. április	2022. szeptember
2.	"KEHOP-5.1.3-17-2017-00002 Regionális Vízművek napenergia hasznosításának fejlesztése Kivitelezés (talajmunka + építés)"	"KEHOP-5.1.3-17-2017-00002 Regionális Vízművek napenergia hasznosításának fejlesztése Kivitelezés (talajmunka + építés)"	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2022. március	2022. október
3.	KEHOP-2.2.2-15-2016-00051 Váci szennyvíztisztító telep fejlesztése kivitelezés	KEHOP-2.2.2-15-2016-00051 Váci szennyvíztisztító telep fejlesztése kivitelezés	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2022. március	2022. december

4.	"KEHOP-2.1.7-19-2019-00021 A víziközművek szolgáltatásával kapcsolatos szemléletformálás marketingeszközök (molinó, póló) "	1 400 db tájékoztató füzet, kiadvány gyártása, biztosítása valamint kreatív, játékos foglalkozásokhoz marketing eszköz biztosítása. Nagyobb létszámú eléréseket generáló rendezvényekre molinó biztosítása. A rendezvényeken résztvevők részére az egységes megjelenés érdekében pólok biztosítása.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2022. január	2023. augusztus
5.	"KEHOP-2.1.7-19-2019-00021 A víziközművek szolgáltatásával kapcsolatos szemléletformálás megvalósításához szükséges egyéb szolgáltatás díja (szóróajándékok) "	Szóróajándékok	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2022. január	2023. augusztus

6.	VEF-2019-55 Víziközm vek energiahatékonyágának fejlesztése (csigásprés beszerzése)	Vác szennyvíztisztító telep szalagos iszapvíztelenítő gépeinek cseréje csigás présre	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. november
7.	VEF-2019-55 Víziközm vek energiahatékonyágának fejlesztése (ívóvíz szivattyúk beszerzése)	51 db ívóvíz szivattyú cseréje	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. november
8.	KEHOP-2.2.2-15-2020-00151 - „Göd-Nevelek szennyvízelvezetése tervezés+kivitelezés	GÖD-Nevelek városrész csatornázás a	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2022. január	2023. augusztus
9.	KEHOP-2.2.2-15-2020-00151 - „Göd-Nevelek szennyvízelvezetése PR	A projekthez kapcsolódó PR és nyilvánosság i feladatok ellátása	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. április	2022. november
10.	KIEFO/1025-6/2021-ITM_SZERZ Göd Ipari park fejlesztése tervezés és kivitelezés (ívóvíz)	Gödi ipari-innovációs fejlesztési terület infrastruktúra fejlesztése	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2022. január	2023. november
11.	KIEFO/1025-6/2021-ITM_SZERZ Göd Ipari park fejlesztése tervezés és kivitelezés (szennyvíz)	Gödi ipari-innovációs fejlesztési terület infrastruktúra fejlesztése	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2022. január	2023. szeptember

12.	KIEFO/1025-6/2021-ITM_SZERZ Göd Ipari park fejlesztése szolgálmi jog	Gödi ipari-innovációs fejlesztési terület infrastruktúra fejlesztése	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2023. július
13.	VÁRA-ÉMI-2020-060 Balassagyarmati Regionális Szennyvízrendszer korszer sítése (ÖNKORMÁNYZATI)	8 db átemel szivattyú cseréje, balassagyarmati telep légfűvőjának cseréje	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. február	2022. december

14.	KEHOP-2.1.11 - DMRV Zrt. Vízellátás kapacitásb vít fejlesztések	<p>Csömör település ivóvízellátás kapacitásának növelése; Fót, NA 600 mm ivóvízf nyomóvezeték átmérjének racionalizálása; Dunakeszi, nyomásproblémás területek vízellátásának javítása; Szada, Gesztenyefa utcai ivóvíz fejlesztés; Gödöllő, Keleti vízbázis rehabilitációja; rbottyán-Csomád települések közötti NA 150 KM-PVC vezeték közterületre való kiváltása rekonstrukció keretében; Vác, Köztársaság út, Gálcsék utca, Kosdi út NA 250 öntött vas vezeték kiváltása rekonstrukci</p>	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2022. január	2023. július
-----	---	---	-------------------	---------------	--------------	--------------

		<p>ó keretében; Pilisborosjen</p> <p>vízellátásána k javítása; Szentendre, K zúzó utcai ivóvíz fejlesztés; Szentendre NÁ 400 regionális ivóvízvezeté k rekonstrukci ója; Dömös, Dunaparti ivóvízellátó gépház - I. átemel közötti vezeték kapacitásb v ítése; Dömös 5. számú ivóvíztermel cs kút melléfúrásos kapacitásb v ítése; Pilismarót, Esztergomi út ivóvízhálózat fejlesztése; Dömös és Dobogók közötti NÁ 125 öv. vezeték kiváltása rekonstrukci ó keretében; Duna Jobbparti Regionális</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		Vízellátó Rendszer víztermelésé nek, vízellátásána k kapacitásb v ít fejlesztése (II/I. ütem); Tahi vízbázis 11.-20.sz. kutak közötti gy jt vezeték k cseréje rekonstrukci óban; Tahitótfalu, Tótfalu szigetre vezeték NA 200 azbesztceme nt vezeték kiváltása rekonstrukci ó keretében; Tahitótfalu, 1. nyomáshozna tölt - fogyasztó vezeték kiváltása rekonstrukci ó keretében; Leányfalu, Panoráma medencék tölt vezetéké nek rekonstrukci ója				
--	--	---	--	--	--	--

15.	résvédelem	rés- védelmi tevékenység, él er s objektumvéd elem, jár rözés, pénzszállítás i tevékenység megvalósítás ához	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. szeptember
16.	DMRV Zrt. teljes m ködési területén hibaelhárítások, karbantartások és házi bekötések helyén az úthelyreállítások elvégzése	Hibajavításo k utáni, burkolt felületek helyreállítása .	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. január	2022. december
17.	Víztelenített szennyvíziszap elszállítás ,hasznosítás	Víztelenített szennyvízisz ap elszállítás ,hasznosítás	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2022. január	2022. december
18.	Energia, áram, szolgáltatás	Energia, áram, szolgáltatás	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2022. március	2022. december
19.	Földgáz szolgáltatás	Földgáz szolgáltatás	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. január	2022. december
20.	Takarítási szolgáltatás	Takarítási szolgáltatás	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. január	2024. december

21.	Microsoft Licenzek megújítása	<p>A jelenlegi nagyvállalati Microsoft licenz csomagunk lejárt. Els sorban az ütemezett gépcserék miatt fontos ugyan is az új eszközök már olyan processzor típusal kerülnek ki amelyet a jelenleg használt Windows verziók nem nem támogat. Az új licenz konstrukciók már éves el fizetésben vásárolhatók meg csak és ez viszont több dolgot is érint (pl.SCCM upgrade).</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. augusztus	2023. Negyedik negyedév
22.	Canon flotta - költségmenedzsment szoftver bérleti díja	Canon flotta - költségmenedzsment szoftver bérleti díja	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. január	2022. december

23.	Canon flotta -nyomatógép bérlet	Canon flotta -nyomatógép bérlet	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményvel induló)	2022. január	2022. december
24.	Canon flotta -nyomatdíjak	Canon flotta -nyomatdíjak	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményvel induló)	2022. január	2022. december
25.	MPLS alapú IP VPN szolgáltatás	A társsaág valamennyi telephelyének MPLS IP VPN szolgáltatás igénybevétele	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményvel induló)	2022. január	2022. december

26.	Víziközm értéknovel felujitasa	<p>"Szükséges vízellátás biztonságán ak növelése, vízveszteség csökkentése érdekében azbesztcement, ólom, horganyzott acél, ólom, öntött vas regionális, gerinc és beköt vezetékek rekonstrukciója jellemzően KPE anyagúra. A fogyasztó megfelelő kiértékelése, kizakaszolás, elzárás után a burkolat bontásával vezeték feltárása, cseréje, átmosás-fertőtlenítés és a munkagödör tömörített visszatöltése, burkolat helyreállítása. Vezeték cseréje alatti környezeti hatás az ideiglenes forgalomkorl</p>	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2022. január	2023. március
-----	--------------------------------	--	-------------------	---------------	--------------	---------------

		<p>átórásból adódhat. Szükséges a csatornaszak aszok cseréje, bélelése, átépítése, aknaépítése kkel és az aknafedlap szintbe helyezések el együtt, valamint az útburkolat helyreállítása . A bekötések cseréjét is el kell végezni a rekonstrukci ó keretében. A kivitelezés idejére a folyamatos üzemet biztosítani kell. Az ideiglenes üzem szakaszos kizárással, átemeléssel, ideiglenes nyomóvezet ék fektetésével oldható meg, mely ütemezhet a munka menete szerint."</p>				
--	--	---	--	--	--	--

27.	Gödöllő Állomás út (Déli gépház - Szabadság út) ivóvízvezeték rekonstrukció	<p>"Szükséges: - kb. 1030 m NA 300 azbesztcement vezeték kiváltása PN 16 bar KPE vezetékre - Szakasz kezdete: Déli vízmű telep (5881 hrsz.) gépházon belül; - Szakasz vége: Szabadság út meglévő NA 200 a.c. vezeték; - Szabadság út alatt útalatti átvezetést szükséges elhelyezni, két oldalt tolózár beépítésével - 2 db NA 150-es leágazás készítése, - 3db NA 80 FF t zscsap beépítése "</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2025. július
-----	---	---	---------------------	---	---------------	--------------

28.	Gödöll , Ady Endre sétány (Déli gépház - Szabadság út) ivóvízvezeték rekonstrukció	<p>"Szükséges: kb. 1050 m NA 250 KM-PVC és ac cs cseréje D280 KPE vezetékre (Ady Endre sétány alatt — út alatti átvezetés — 100 m 110 KPE vezeték átfúrása), Ady Endre sétány és a Rákos-patak alatti átvezetésnél véd cs cseréje szükséges, csötöréssjelz beépítésével</p> <p>, körzetmérő átkötése, 1 db bekötő vezeték cseréje (Királyi kastély), 6db NA 80 KTB t zscsap cseréje, NA 80-as szakaszoló tolózárral együtt, 3 db NA 250-es szakaszoló tolózárcseréje"</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2023. május
-----	--	---	---------------------	---	---------------	-------------

29.	Vác, Aranka utca NA 80 öv. Vezetékszakas kiváltása	"Szükséges Aranka utcában kb. 240 m vezeték cseréje NA 110 PN 16 bar KPE vezetékre. A kiváltás során kb. 29 db beköt vezeték cseréje. Az Aranka utca 11. számú ingatlan el tti FÁ t zcsap cseréje FF t zcsapra. NA 100 Hawle tolózár beépítése szükséges Aranka-Vöröskereszt sor és Aranka-Árpád út keresztez d ésében. A felújítás az érintett ingatlanok folyamatos és biztonságos vízellátása szempontjáb ól szükséges. "	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. március	2023. július
-----	---	--	---------------------	--	---------------	--------------

30.	Vác, Görgey Artúr utca (posta park - Szent Flórián utca) vezeték rekonstrukció	<p>"Szükséges Görgey Artúr: Posta park-Kossuth utca között: kb. 190 m vezeték cseréje NA 110 PN 16 bar KPE vezetékre. A kiváltás során kb, 2C db beköt vezeték cseréje szükséges KPE vezetékre. Kossuth utca-Szent Flórián utca között: kb, 240 m NA 200 PN 16 bar KPE vezetékre. A kiváltás során kb. 7 db beköt vezeték cseréje szükséges KPE vezetékre. T zcsapok: Görgey Artúr-Farkasfalvy Imre utca sarok (TCS-8924); Görgey Artúr utca 45. el tt (TCS-</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. február	2023. június
-----	--	--	---------------------	---	---------------	--------------

8926);
Görgey Artúr
utca 37. el tt
(TCS-8927);
Görgey Artúr
utca 25. el tt
(TCS-8928)
NA 100
Hawle
tolózár
szükséges:
Görgey
Artúr-
Kossuth utca
keresztez d
ésében;
Görgey
Artúr•Posta
park (Posta
park felé);
Görgey
Artúr-
Báthory utca
(Báthory
utca felé);
Görgey
Artúr-
Farkasfalvy
Imre
utca
(Farkasfalvy
Imre utca
felé)
NA 200
Hawle
tolózár
szükséges:
Görgey
Artúr-Szent
Flórián utca
keresztez d
ésében
Ut alatti
átvezetés
csere
szükséges:

		<p>Görgey Artúr- Kossuth utca: kb, 20 m NA 200 PN 16 bar KPE vezeték véd cs ben elhelyezve, két oldalt tolózár beépítésével ; Görgey Artúr utca- Posta park: kb. 15 m NA 110 PN 16 bar KPE vezeték A felújítás az érintett ingatlanok folyamatos és biztonságos vízellátása szempontjáb ól szükséges. "</p>				
--	--	---	--	--	--	--

31.	Vác, Kossuth utca vezeték rekonstrukció	<p>"Szükséges Kossuth utcában: kb. 210 m vezeték cseréje NA 200 PN 16 bar KPE vezetékre. kb. 100 m vezeték cseréje NA 110 PN 16 bar KPE vezetékre. Dr. Csányi László körút-Kossuth utca keresztezésében a vezeték DN200 KG-PVC véd cs be kérjük behelyezni, két oldalt NA 100 Hawle tolózár beépítésével</p> <p>, A kiváltás során kb. 55 db beköt vezeték cseréje szükséges KPE vezetékre. T zcsapok: Kossuth utca 18. el tt (TCS-9060); Kossuth u. 4. el tt (TCS-9059)</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. március	2023. július
-----	---	--	---------------------	--	---------------	--------------

		<p>NA 100 Hawle tolózár beépítése szükséges: Kossuth- Káptalan utca keresztvezetése ésében. A felújítás az érintett ingatlanok folyamatos és biztonságos vízellátása szempontjából szükséges. "</p>				
--	--	---	--	--	--	--

32.	Vác, Budapesti f út 43-79. hsz. között vezeték rekonstrukció	<p>"Szükséges: - kb. 340 m NA 80 a.c. vezeték cseréje KPE min ség re; - kb. 340 m NA 200 a.c. vezeték cseréje KPE min ség re; - kb. 340 m NA 150 öv vezeték cseréje KPE min ség re; - A kiváltás során átépítend a rá csatlakozó házi bekötések (kb. 97 db). - A vezetéken 3 db t zcsap található: TCS-8699; TCS-8698; TCS-14260 - A kivitelezés idejére szükséges egy repül vezeték kiépítése, a vízellátás biztosítására ;"</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. március	2023. május
-----	--	---	---------------------	--	---------------	-------------

33.	Vác, Galamb köz vízvezeték rekonstrukció	<p>" Szükséges: kb. 70 fm NA80 öntöttvas vezeték cseréje DI 10 KPE min ség vezetékre kb. 70 fm D200 KPE min ség véd cs 3 db beköt vezet ék cseréje D32 KPE min ség vezetékre 1 db t zcsap (TCS-8884) cseréje FF t zcsapra 1 db NA 100-as szakaszoló tolózár beépítése: Galamb utca — Galamb köz keresztez d és A tervezést és a kivitelezést a szennyvízve zeték kiváltással összhangba n szükséges elkészíteni. "</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. március	2023. március
-----	---	--	------------------------	--	---------------	---------------

34.	Duna Balparti Regionális Vízellátó Rendszer rendszerfügg szivattyúk cseréje	A rendszerfügg szivattyúk jobb hatásfokú szivattyúra vonatkozó cseréjét a 2. számú melléklet tartalmazza.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményvel induló)	2022. március	2023. november
35.	Gödöll , Kotlán Sándor utca hálózat fejlesztés	"Gödöll , Kotlán Sándor utcában a meglév 3/4" hga és 1"" KPE vezeték felb vítése valamint összekötése szükséges kb. 160 m hosszban (NA 100 KPE vezeték). Az építés során a rá csatlakozó bekötések cseréje (kb. 2 db) valamint NA 100 Tolózár beépítése szükséges."	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményvel induló)	2022. március	2023. október

36.	Vác, Buki vízbázis technológiai korszerűsítése	"Az üzemel VYREDOX technológia alkalmazásával a vízbázisról szolgáltatott víz minősége megfelel a 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet szerinti határértékeknek, azonban szeretnénk a technológiát korszerűsíteni, mivel: az injektálás miatt Óriási a vízvesztés : a teljes kitermelt vízmennyiség kb. egyötödé kerül kitermelésre és visszainjektálásra. Más technológia alkalmazásával ez a vízmennyiség is szolgáltatható lenne (opcionálisan új kutakkal való kapacitásbővítés és az	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. február	2023. július
-----	--	--	---------------------	--	---------------	--------------

		<p>azok által termelt víz technológiár a való vezetése esetén még több vízmennyisé g növekmény el kalkulálhatun k); a tisztítás hatásfoka alacsony Duna-vízállásnál romlik; árvízi id szakban az injektálás nem m ködik, így árvíz alatt a vízbázisról egyáltalán nem tudunk vizet szolgáltatni. A tervezési feladat az alacsony vízállás illetve árvíz alatti biztonságos üzem feltételeinek megteremtés e új vízkezelési technológia alkalmazásá val.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>A vízkezelő technológiát mindenképpen a teljes vízbázisról termelt és kevert víz kezelésére kérjük megtervezni. A megtervezésre kerül technológiának alkalmasnak kell lennie a termelt vízben folyamatosan jelen lévő, határérték feletti vas- és mangántartalom kezelése mellett az időszakon megjelenő ammónium-eltávolítására is. Az ivóvízzel érintkezésbe kerül anyagoknak, termékeknek meg kell felelniük az ivóvízminiségi követelményeiről és az ellenrendjéről szóló</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet el írásainak, a tervezett technológián ak rendelkeznie kell a rendelet szerinti ivóvízbiztons ági engedéllyel. "				
--	--	--	--	--	--	--

37.	Verce, Aranyoskút településrész vízellátása	<p>"A lakossági megkeresések alapján Aranyoskút településrészen (Zike utca, Rizling utca, Muskátli utca, Kilátó utca, 9515. hrsz. út) összesen kb. 1600 m NA 110 KPE vezeték építésére van szükség. Az ingatlanok megfelelő nyomáson való kiszolgálása érdekében a meglévő nyomásfokozó bővítésére/új nyomásfokozó gépház létesítése szükséges. A beruházás során kiépítendő az ivóvíz vezetékkel való lecsatlakozással ingatlanok ivóvíz ellátására szolgáló DN 25 KPE</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. március	2023. november
-----	---	---	---------------------	--	---------------	----------------

		beköt vezeték. A vezetékek építés során szükséges elzáró szerelvények valamint az oltóvíz biztosítására FF KTB t zcsapok beépítése. "				
--	--	--	--	--	--	--

38.	Szentendre, 11 sz. f út vezeték rekonstrukció	<p>"Tervez nek vizsgálnia kell minden vezeték esetén a bélelés (javasolt Compact Pipe technológia alkalmazása) valamint más kitarakás nélküli technológia alkalmazását is.</p> <p>Dózsa Györqy út (rajzi melléklet 1. pdf):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Meqlév NA 500 vezeték rekonstrukci ója kb. 270 m hosszban. • Meqlév NA 150 azbesztce me nt út alatti átvezetés kiváltása kb. 60 m hosszban. út alatti átvezetést véd s ben szükséges elhelyezni, két oldalt to lózár beépítéséve'. <p>Dózsa Györqy út</p>	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2022. március	2023. május
-----	---	--	-------------------	---------------	---------------	-------------

		<p>(rajzi melléklet 2.pdf):</p> <ul style="list-style-type: none">• Ipar utca (meglév aknától) - Telep utca (64/1 hrsz-ig) között meglév NA 150 azbesztcement vezeték rekonstrukciója kb. 1450 m hosszban.• A kiváltás során a rácsatlakozó házi bekötések cseréje is szükséges (kb. 25 db)• T zscapok: Dózsa György út laktanya előtt (TCS-13588); Dózsa György út (LIDL) előtt (TCS-13587)• Út alatti átvezetés a szakaszon:• Dózsa György út — Rózsa utca (rajzi melléklet 3.pdf): meglév NA 100 acél vezeték				
--	--	--	--	--	--	--

cseréje KPE
vezetékre
kb. 20 m
hosszban. Út
alatti
átvezetést
véd cs ben
szükséges
elhelyezni,
két oldalt
tolózár
beépítésével

.
Dunakanyar
körút-Attila
utca (rajzi
melléklet
4.pdf):
• Meglév
NA 100
azbesztceme
nt anyagú út
alatti
átvezetés
rekonstrukci
ója kb. 15 m
hosszban. Út
alatti
átvezetést
véd cs ben
szükséges
elhelyezni,
két oldalt
tolózár
beépítésével

.
Dunakanyar
körút (rajzi
melléklet 5.
pdf):
• rtorony -
Aradi utca
között
meglév NA
150
azbesztceme

		<p>nt vezeték rekonstrukci ója kb. 140 m hosszban</p> <ul style="list-style-type: none">• A kiváltás során a rá csatlakozó bekötések cseréje Szükséges (kb. 2 db) <p>• Dunakanyar körút-Dr. Nagy Lajos utca keresztez d ésében acél vezeték kiváltása</p> <ul style="list-style-type: none">• szükséges kb. 25 m hosszban Dunakanyar (rajzi melléklet 6. pdf): <ul style="list-style-type: none">• Ut alatti átvezetések rekonstrukci ója• Ut alatti átvezetést véd cs ben szükséges elhelyezni, két oldalt tolózár beépítésével <p>• Dunakanyar körút- Paprikabíró utca: meglév NA</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>80 acél vezeték rekonstrukci ója kb. 30 m hosszban</p> <ul style="list-style-type: none">• Dunakanyar körút-Bükkös part: meglév NA 1"" hga vezeték rekonstrukci ója kb. 85 m hosszban Dunakanyar körút (rajzi melléklet 7. pdf):• Szent István utca és Rákóczi Ferenc utca között meglév NA 500 azbesztceme nt vezeték rekonstrukci ója kb. 95 m hosszban valamint NA 150 azbesztceme nt vezeték rekonstrukci ója kb. 80 m hosszban.• A kiváltás során a rá csatlakozó házi bekötések cseréje is szükséges (kb. 5 db)				
--	--	--	--	--	--	--

• Dunakanyar körút-Kovács László utca keresztes d ésében meglév NA 500 azbesztcement anyagú út alatti átvezetés rekonstrukciója kb. 30 m hosszban. Ut alatti átvezetést véd cs ben szükséges elhelyezni, két oldalt tolózárral beépítésével

• Dunakanyar körút (rajzi melléklet 8. pdf):
• Áprily Lajos tér: Meglév NA 150 azbesztcement anyagú út alatti átvezetés rekonstrukciója kb. 35 m hosszban. Ut alatti átvezetést véd cs ben szükséges elhelyezni, két oldalt tolózárral beépítésével

.
Dunakanyar
körút (rajzi
melléklet 9.
pdf):
• Bölcs de
köz alatt
(2593/2 hrsz
el tt):
Meglév NA
100 acél
anyagú út
alatti
átvezetés
rekonstrukci
ója kb. 25 m
hosszban. út
alatti
átvezetést
véd cs ben
szükséges
elhelyezni,
két oldalt
tolózár
beépítésével

.
Dunakanyar
körút (rajzi
melléklet 10.
pdf):
• Barcsay
Jen tér:
Meglév NA
300
azbesztceme
nt vezeték
valamint út
alatti
átvezetés
rekonstrukci
ója kb. 55 m
hosszban. út
alatti
átvezetést
véd cs ben
szükséges

		<p>elhelyezni, két oldalt tolózár beépítésével .</p> <ul style="list-style-type: none">• Meglév NA 300 a.c. vezeték I leágazás rekonstrukci ója: kb. 20 m NA 200 azbesztceme nt vezeték Dunakanyar körút (rajzi melléklet 11. pdf):• 3427 hrsz el tt: meglév NA 80 azbesztceme nt anyagú út alatti átvezetés rekonstrukci ója kb. 20 m hosszban. Út alatti átvezetést véd cs ben szükséges elhelyezni, két oldalt tolózár beépítésével . <p>Dunakanyar körút (rajzi melléklet 12. pdf):</p> <ul style="list-style-type: none">•				
--	--	--	--	--	--	--

39.	Duna Jobbparti Regionális Vízellátó Rendszer rendszerfügg szivattyúk cseréje	A rendszerfügg szivattyúk jobb hatásfokú szivattyúra vonatkozó cseréjét a 2. számú melléklet tartalmazza.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. március	2023. június
-----	--	---	---------------------	--	---------------	--------------

40.	Ipolymenti Regionális Vízellátó Rendszer rendszerfügg szivattyúk cseréje	<p>"A rendszerfügg szivattyúk jobb hatásfokú szivattyúra vonatkozó cseréje szükséges:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Szob közbens gépház: Wilo K8.50-5 NU511-4/37 - Darab: 2 - Munkapont: 58,82 m3/h; 81,44 m - Névleges teljesítmény: 37 kW - Indítási mód: Y/D - - Nyomóoldali csatlakozás: DN80 - - Kábelhossz: 10 m - Patron méret: D= 400 mm; L= 3000 mm" 	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. február	2023. július
-----	--	--	---------------------	---	---------------	--------------

41.	Tésai Regionális Vízellátó Rendszer rendszerfügg szivattyúk cseréje	A rendszerfügg szivattyúk jobb hatásfokú szivattyúra vonatkozó cseréjét a 2. számú melléklet tartalmazza.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. január	2022. december
42.	Gödöll , D1-D4 kutak között vezeték rekonstrukció	"Szükséges a gyakori meghibásodások következtében kb. 740 m NA 150 a.c. vezeték kiváltása KPE vezetékre valamint a rá csatlakozó kút bekötésének vezeték kiváltása szükséges a rekonstrukció során kb. 40 m hosszban. A kivitelezés idejére szükséges egy repülésvetési vezeték kiépítése, a vízellátás biztosítására ; "	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. március	2022. november

43.	Göd, NA 300 vasút alatti átvezetések cseréje	"Szükséges vasúti pálya alatt haladó acél vezeték cseréje: - Sport utca: kb. 30 m NA 300 acél vezeték cseréje KPE vezetékre; NA 500 acél véd cs cseréje; - Alagút utca: kb. 50 m NA 300 acél vezeték cseréje KPE vezetékre; NA 500 acél véd cs cseréje; - A kivitelezés idejére szükséges egy repül vezeték kiépítése, a vízellátás biztosítására ;"	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2023. február
-----	--	--	---------------------	---	---------------	---------------

44.	Gödöll , Bajcsy-Zsilinszky utca NA 250 ac. vezeték kiváltása	<p>"Szükséges Bajcsy-Zsilinszky utcában kb. 340 m vezeték cseréje NA 250 KPS vezetékre. A kiváltás során kb. 32 db beköt vezeték cseréje. Tervezési határnál szükséges figyelembe venni, hogy a Bajcsy-Zsilinszky utca és Szilhat utca keresztezésében körforgalom létesül valamint a Bajcsy-Zsilinszky utca-Pet fi tér találkozásánál kiváltásra került a vezeték korábban. A kivitelezés idejére szükséges egy repül vezeték kiépítése, a vízellátás biztosítására.</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. január	2023. március
-----	--	---	---------------------	---	--------------	---------------

		A felújítás az érintett ingatlanok folyamatos és biztonságos vízellátása szempontjából szükséges. "				
--	--	---	--	--	--	--

45.	rbottyán, Kálvária utcai nyomásfokozó gépház kapacitás b vítése	" rbottyán település fels nyomászónájának a vízellátása, illetve a kel nyomásszint biztosítása érdekében épült a Kálvária nyomásfokozó a 3415/30 hrsz-ú területen. A vasbetonból készült nyomásfokozó akna területe 9,5 m ² (2,4x3,9 m), belmagassága 1,90 m. Az aknába Grundfos Hydro 2000 MS nyomásfokozó egység lett telepítve, mely három szivattyúból áll, 2 db Grundfos CR 1-7 szivattyúból (Q = 1 m ³ /ó, H = 40 m, P = 0,37 kW), és 1 db CR 32-3-2 szivattyúból (Q = 28 m ³ /ó, H = 40	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. március	2023. április
-----	---	---	---------------------	--	---------------	---------------

		<p>m, P=4 kW). A kisebb berendezésre Danfoss típusú fordulatszám szabályzó lett telepítve, melyet a villamos szekrényben helyeztek el. A nyomáslengések csillapítása érdekében a nyomóágba egy 200 literes hidrofor tartály lett beépítve. A szivattyúk által szállított víz mennyiségét NA80 mm-es Danfoss indukciós vízmér méri. A nyomásfokozó teljesen automata üzemi, a rádiós adatátvitelen keresztül adatai a központi diszpécserhez bejelzettek. Az energiaellátás a 0,4 kW-</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>os kommunális hálózatról biztosított. Alapesetben váltott üzemben kellene a szivattyúknak működniük, de a két szivattyú is megtehető egyszerre. Régebben, amikor ide ki lett választva a szivattyú a munkapont $Q=1 \text{ m}^3/\text{h}$; $H=40 \text{ m}$ lett meghatározva. Azonban a mennyiség növekedésével a két szivattyú együttes üzeme esetén: $Q=7,2 \text{ m}^3/\text{h}$ vízszállításnál a kimenő nyomás akár 40 m-re is lecsökkent. Javasolt vízszállítás: $Q=5-7 \text{ m}^3/\text{h}$. A megnövekedett vízigények érdekében a gépházba javasolt 2 db</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>Helix V 607- 1/16/E/KS/40 0-50 centrifugálszi vattyú beépítése valamint a gépház gépészeti átalakítása. Meglév frekvenciavál tó cseréje szükséges VACON0100 -3L-0005-5- FLOW+SBF 4+IP54 frekvenciavál tórá. (2,2KW, 5,6A (10%- kal túlterhelhet) IP54). "</p>				
--	--	---	--	--	--	--

46.	Dunakeszi nyomásproblémás területek vízellátása II. ütem	<p>"A nyomásfokozott rendszer megtápláló vezeték eredeti csatlakozási pontig D315 PE vezeték legyen (Toldi Utca — Szent Erzsébet utca sarka) A rendszerbe lehetőség szerint kerüljön víztorony (térfogatát egyeztetni szükséges), mely tartalmazza talajtani szakvéleményt, geodéziát, statikát, automatizálást is. A csatlakozási ponttól a tervezett víztoronyig f vezeték épüljön D225 PE cs b l kb. 830 m hosszban (ez egyelőre csak becslés), mely a</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2023. március
-----	--	---	---------------------	---	---------------	---------------

		<p>továbbiakban egyeztetés szükséges) Lehár Ferenc utca - Toldi utca között D200 PE vezeték építése (jelenlegi nagy átmérőjű vezetékek összekapcsolása) kb. 90 m hosszban A lósporttelep délre elhelyezkedő településrész betáplálása 2. oldalról (Keszeg utca - T zégtavi út összekötése DIOO PE vezetékkel kb. 300 m hosszban) "</p>				
--	--	--	--	--	--	--

47.	Dunakeszi, nyomásproblémás területek vízellátása - rekonstrukció	<p>"Nyomásfokozó gépház kialakítása 2 db frekvenciaváltós szivattyúval (magassági elhelyezkedése: kb. 142 mB.f.) Szivattyú: 100 m³/h vízszállító kapacitással kell rendelkeznie Szívó oldali nyomása: kb. 1,8 bar Szivattyú szükséges emel magassága: 20 m (kb. 160 mB.f.) Új zóna kialakításához lehatárolás, zónazárak beépítése szükséges. Zónazárak javasolt helyei:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Toldi Miklós u. – Szt Erzsébet u. sarok o Toldi Miklós u. – Szt Margit u. sarok o Toldi Miklós u. – 	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. március	2023. július
-----	--	---	---------------------	--	---------------	--------------

		Szt Kinga u. sarok o Zerkovitz Béla u. – Huszka Jen sarok o Kossuth Lajos u. – Kolozsvár u. sarok o Toldi Miklós u. – Nándorfehér vár u. sarok o Kárpát u. – Pipa u. sarok Kb. 1800 m NA 50 vezeték cseréje NA 110 KPE vezeték. (11 db utca). Kb. 350 m NA 250 KPE vezeték építése."				
--	--	--	--	--	--	--

48.	Dunakeszi, nyomásproblémás területek vízellátása - új beruházás	<p>"Nyomásfokozó gépház kialakítása 2 db frekvenciaváltós szivattyúval (magassági elhelyezkedése: kb. 142 mB.f.) Szivattyú: 100 m³/h vízszállító kapacitással kell rendelkeznie Szívó oldali nyomása: kb. 1,8 bar Szivattyú szükséges emel magassága: 20 m (kb. 160 mB.f.) Új zóna kialakításához lehatárolás, zónazárak beépítése szükséges. Zónazárak javasolt helyei:</p> <ul style="list-style-type: none"> o Toldi Miklós u. – Szt Erzsébet u. sarok o Toldi Miklós u. – Szt Margit u. sarok o Toldi Miklós u. – 	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2023. április
-----	---	---	---------------------	---	---------------	---------------

		Szt Kinga u. sarok o Zerkovitz Béla u. – Huszka Jen sarok o Kossuth Lajos u. – Kolozsvár u. sarok o Toldi Miklós u. – Nándorfehér vár u. sarok o Kárpát u. – Pipa u. sarok Kb. 1800 m NA 50 vezeték cseréje NA 110 KPE vezeték. (11 db utca). Kb. 350 m NA 250 KPE vezeték építése."				
--	--	--	--	--	--	--

49.	Nagymaros, Német, Molnár utca vezeték rekonstrukció	Az adott szakaszon kb. 400 m NA 80 a.c. vezeték cseréje NA 110 KPE cs re. A kiváltás során átépítendő a rá csatlakozó házi bekötések. A kivitelezés idejére szükséges egy repül vezeték kiépítése, a vízellátás biztosítására .	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. január	2023. január
50.	Nagymaros, Német, Molnár utca körvezetékesítés	Szükséges a Német valamint a Molnár utca összekötése a meglévő Zöldfa utcában lévő NA 125 ac valamint a Béla király sétányon húzódó NA 355 KPE vezetékhez. Az építendő vezeték hossz összesen kb. 240 m NA 110 KPE vezeték.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. január	2023. augusztus

51.	Mogyoród, Gödöllői út (Szadai út-Ring fogadó) vezeték rekonstrukció	<p>"Szükséges kb. 900 m NA 100 KM-PVC vezeték kiváltása NA 110 KPE vezetékre a rá csatlakozó bekötések (kb. 56 db) cseréjével. Vezetéken lévő zscapok: TCS-11685; TCS-11688; TCS-11683; TCS-11684; TCS-11686. A kivitelezés idejére szükséges egy repülő vezeték kiépítése, a vízellátás biztosítására ;"</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2023. június
-----	---	---	---------------------	---	---------------	--------------

52.	Solymár, Várhegy utca vezeték csere	<p>Az adott szakaszon a gyakoribb meghibásodások következtében kb. 480 m NA 80 a.c. cs cseréje NA 110 KPE cs re. A kiváltás során átépítendő kb. 11 db házi bekötés. A kivitelezés idejére szükséges egy repül vezeték kiépítése, a vízellátás biztosítására.</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2023. január
-----	-------------------------------------	---	---------------------	---	---------------	--------------

53.	Szentendre, Pap-szigeti csáposkút bekötő vezeték cseréje	"Az adott szakaszon a gyakoribb meghibásodások következtében kb. 330 fm NA 300 KM-PVC cső cseréje KPE minőségű meglévő szerelvények cseréjével. Új akna építése NA 300 tologató beépítésével szakaszolás elvégzésére, további káresemények megelőzésére."	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2022. március	2022. december
-----	--	---	---------------------	---	---------------	----------------

54.	Solymár, Mátyás király utca (11-47. hsz. között) vezeték rekonstrukció	Az adott szakaszon a gyakoribb meghibásodások következtében szükséges kb. 480 m NA 80, NA 100 a.c vezeték cseréje NA 110 KPE vezetékre. A kiváltás során átépítendő a rá csatlakozó házi bekötések (kb. 49 db).	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. december
55.	Vác, szennyvíztisztító telep elülepít leürít vezetékének cseréje	"Az adott szakaszon szükséges kb 10 m D200 acél vezeték cseréje DN200 KPE minőségű vezetékre. Szükséges továbbá 1 db NA 200-es szakaszoló tolózár cseréje. "	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. december

56.	Visegrád, F út (Salamontorny utca- F utca 2. között) betonvezeték rekonstrukció	<p>"Visegrád, F úton (Salamontorny utca — F utca 2. között) szükséges: - kb. 230 m 030 betoncsatorna a vezeték rekonstrukciója szükséges KG-PVC vezetékre. A munka tervezést igényel. A rekonstrukció ideje alatt a szennyvíz csatorna üzemét biztosítani kell. Az ideiglenes üzem szakaszos kizárással, átmenettel, ideiglenes nyomóvezeték fektetésével oldható meg, mely ütemezhető a munkamenete szerint. "</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2022. február	2022. november
-----	---	---	---------------------	---	---------------	----------------

57.	Visegrád, F út (Vs-4 átemel - Rákóczi utca között) betonvezeték rekonstrukció	<p>"Visegrád, F úton (Vs-4 átemel — Rákóczi utca között) szükséges: - kb. 30 m (Vs-4 átemel — F út között) D40 betoncsatorna a rekonstrukciója KG-PVC vezetékre, - kb. 210 m D30 betoncsatorna a vezeték rekonstrukciója szükséges KG-PVC vezetékre. A munka tervezést igényel. A rekonstrukció ideje alatt a szennyvíz csatorna üzemét biztosítani kell. Az ideiglenes üzem szakaszos kizárással, átemeléssel, ideiglenes nyomóvezeték fektetésével oldható meg, mely</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. február	2022. november
-----	---	--	---------------------	---	---------------	----------------

		ütemezhet a munka menete szerint. "				
--	--	---	--	--	--	--

58.	Vác, Hattyú utca szennyvízcsatorna rekonstrukciója	<p>"Az adott szakaszon a gyakori dugulások miatt szükséges kb. 530 fm DN250 k agyag vezeték rekonstrukciója KG-PVC SN-8 anyagminőségű vezetékekre. Szükséges továbbá a beton aknák felújítása/cseréje és kb. 55 db bekötővezeték cseréje. A munka tervezést igényel. A tervet a vízvezeték tervvel összhangban kell elkészíteni. A kivitelezés idejére a folyamatos üzemet biztosítani kell. Az ideiglenes üzem szakaszos kizárással, átemeléssel, ideiglenes nyomóvezet</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. november
-----	---	--	---------------------	---	---------------	----------------

		ék fektetésével oldható meg, mely ütemezhető a munka menete szerint. "				
59.	Vácrátót, Határ utcai (VR-3) átemel szivattyú cseréje	"El zetes üzemeltetői egyeztetést és hidraulikai méretezést követően szükséges az átemelőbe illő, 2 db Flygt Concertor (DN 80, p 2,2 kW) dugulásment es szivattyú, valamint 2 db talpas könyök beszerzése és beépítése. Jelenlegi szivattyúk: 2 db Flygt 03085 MT436 (DN 80, P 18 kW) "	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményvel induló)	2022. március	2022. november

60.	Visegrád, Buszforduló (Vs-4) átemel szivattyú cseré	<p>"El zetes üzemeltet i egyeztetést és hidraulikai méretezést követ en szükséges az átemel be ill , 2 db Flygt Concertor (DN 150, P 2,2 kW) dugulásment es szivattyú, valamint 2 db talpas könyök beszerzése és beépítése. Jelenlegi szivattyúk: 2 db Flygt CP3127 MT433 (DN 150, P 4.4 kW) "</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. március	2022. november
-----	---	--	---------------------	--	---------------	----------------

61.	Verce, Vasút sor szennyvízcsatorna rekonstrukciója	<p>"Az adott szakaszon a gyakori dugulások miatt szükséges kb. 160 fm NA200 KG-PVC vezeték rekonstrukciója KG-PVC SN-8 anyagminőségű vezetékre. Szükséges továbbá a beton aknák felújítása/cseréje és kb. 8 db átkötése/cseréje. A munka tervezést igényel. A kivitelezés idejére a folyamatos üzemet biztosítani kell. Az ideiglenes üzem szakaszos kizárással, átemeléssel, nyomóvezeték fektetésével oldható meg, mely a munkamenete szerint."</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. március	2022. szeptember
-----	---	---	---------------------	--	---------------	------------------

62.	Vác, szvt. telep szalagsz r prés kiváltására csigásprés beszerzése	<p>"Csigásprés szállításával, beépítésével , teljeskörű gépészeti és elektromos beüzemelésével kapcsolatos elvárások: a víztelenítést 1 db + 1 db csigásprés (screw press) berendezéssel kell megoldani. a csigásprésnek vízszintes beépítésnek kell lennie. A döntött beépítés nem elfogadott. rendelkezzen állítható fordulátú kevervel ellátott flokkulátor tartállyal a flokkulátor tartály rendelkezzen nyomásmér szondával. A flokkulátor tartály üzem közben nyomás alatt üzemeljen.</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. október
-----	--	---	---------------------	---	---------------	---------------

		<p>A vezérlő szekrény a teljes víztelenítési technológia (csigás prés és kiegészítő gépegységei) vezérlését biztosítja, a vonatkozó előírások szerint. Biztosítja továbbá a SZERVIZ vagy teljesen AUTOMATA üzemvitel lehetőségét, beleértve az automatikus mosatási ciklusok elvégzését is.</p> <p>A berendezés rendelkezzen korszerű nyomásfüggő PID szabályzással. Alap esetben két féle nyomásfüggő PID szabályzás legyen lehetséges.</p> <p>1. Mennyiség szabályzás: nyomás</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>függvényében szabályozza a feladott iszap mennyiségét és ezzel együtt a megadott fajlagos PE dozis alapján a feladott polielektrolit mennyiséget is.</p> <p>Csiga sebesség állandó.</p> <p>2. Csigasebesség szabályzás: nyomás függvényében szabályozza a csigasprés csiga sebességét. Iszap mennyiség és ezzel együtt a megadott fajlagos PE dozis alapján a feladott polielektrolit mennyiség állandó.</p> <p>a vezérlés fogadni tudja cs be építhet folyamatos iszap 4-20</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>mA jelét is. Ebben az esetben a vezérlés kiegészül a 3. Állandó terhelés szabályzási móddal. Ez a szabályzási mód, a folyamatos s r ségmér beépítését követ en aktiválhatóna k kell lennie. Távfelügyele t biztosítása a garanciális id szakra. Internet kapcsolat biztosítása Ajnlatkér feladata. A vezérl szekrénybe kerüljenek elhelyezésre a csigás prés és a feladó szivattyúk frekvenciasz abályzóit. A PLC-vel való kommunikáci ót, a technológiai sémát és a mért értékek kijelzését (rotorfordulat , üzemi nyomás,</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>térfogatáramok, sebességek, hibaüzenetek, stb) legalább 1 licenszes SCADA és legalább 21,5 colos kijelző monitorral kell megoldani. Csatlakozási lehetőséget kell biztosítani a csigásprés SCADA rendszere és a telepi SCADA rendszer között. Pneumatikus munkahengerrel történjen az árszapoldalon a nyomókúp mozgatása és beállítása. A berendezés másóberendezéssel rendelkezzen, körkörös teljes hosszban történjen a szerelés felület valamint a</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>burkolat belső felület mosatása. A munkahenge nek a küls térben kell elhelyezkedn ie, a bels térben (burkolaton belül) való elhelyezés nem elfogadott. Mosás nem lehet folyamatos, mosás idejére állhat meg az iszapfeladás, melyr l a vonatkozó adatlapokna k vagy az ajánlattev nyilatkozatán ak alá kell támasztania. A csiga fémszerkeze te (éle) nem érhet a sz r höz, a csiga speciális, cserélhet tömítéssel kell rendelkeznie . Kefe kialakítás nem elfogadott. A sz röt</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>tartó kosárszerkez et hosszanti- és keresztirány ban a helyszínen a csiga knnntása nélkül probléma nélkül cserélhet Egyen a csiga tömít készlet és a is. A sz r nek és bels térnek ellenözü ajtókon keresztül könnyen ellen izhet n ek és tisztíthatónak kell lennie. Az üzemi terhelés 1,9 %-os rothasztott kommunális szennyvíz iszapból csigásprésen ként minimum 30 m³/h vagy 570 kg DS/h legyen. A vítelenített iszap szárazanyag</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		tartalma minimum 23,0% legyen. A berendezés alkalmas 24/7 folyamatos üzemvitelre. Az iszappal érintkez részek 1,4571 saválló acél anyagmin s éggel rendelkezz n. "				
--	--	---	--	--	--	--

63.	Dunakeszi, Pavilon utca betonvezeték rekonstrukciója	<p>"Dunakeszi, Pavilon utcában szükséges: - kb. 150 m 030 betoncsatorna a vezeték rekonstrukciója szükséges KG-PVC - kb. 335 m 040 betoncsatorna a vezeték rekonstrukciója KG-PVC vezetékre. A munka tervezést igényel. A rekonstrukció ideje alatt a szennyvíz csatorna üzemét biztosítani kell. Az ideiglenes üzem szakaszos kizárással, átemeléssel, ideiglenes nyomóvezeték fektetésével oldható meg, mely ütemezhető a munka menete szerint."</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. szeptember
-----	--	--	---------------------	---	---------------	------------------

64.	Göd, Pet fi utca betonvezeték rekonstrukciója	"Göd, Pet fi utcában lév kb. 170 m betoncsatorn a vezeték rekonstrukci ója szükséges NA500 KG-PVC vezetékre. A munka tervezést igényel. A rekonstrukci ó ideje alatt a szennyvíz csatorna üzemét biztosítani kell. Az ideiglenes üzem szakaszos kizárással, átemeléssel, ideiglenes nyomóvezeték fektetésével oldható meg, mely ütemezhet a munka menete szerint. Tervezés során az átmér hidraulikai felülvizsgálat a szükséges."	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményvel induló)	2022. március	2022. december
-----	---	--	---------------------	---	---------------	----------------

65.	Göd, Schweidel József utca betonvezeték rekonstrukciója	"Göd, Schweidel József utcában - kivétel: az átemel akna és fordító akna közötti szakasz; rekonstrukciója korábban megtörtént - lév kb. 320 m betoncsatorna a vezeték rekonstrukciója szükséges NA500 KG-PVC vezetékre. A munka tervezést igényel. A rekonstrukció ideje alatt a szennyvíz csatorna üzemét biztosítani kell. Az ideiglenes üzem szakaszos kizárással, átemeléssel, ideiglenes nyomóvezeték fektetésével oldható meg, mely ütemezhető	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. március	2022. szeptember
-----	---	--	---------------------	--	---------------	------------------

		a munka menete szerint. Tervezés során az átmérő hidraulikai felülvizsgálat a szükséges. "				
66.	Mogyoród, Temető utcai (MOGY-1) átemelő szivattyú cseréje	"Elzárható üzemeltetési egyeztetést és hidraulikai méretezést követően szükséges az átemelő beépítése, 2 db Flygt Concertor (DN 100, P 7,3 kW) dugulásmentes szivattyú, valamint 2 db talpas könyök, és 2*2 db vezeték csatlakozásának beszerzése és beépítése. Jelenlegi szivattyúk: 2 db Flygt NP3127 HT486 (DN 100, P 5,7 kW) "	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2022. február	2022. november

67.	Mogyoród, Szántó utcai (MOGY-3) átemel szivattyú cseréje	"El zetes üzemeltet i egyeztetést és hidraulikai méretezést követ en szükséges az átemel be ill , 2 db Flygt Concertor (DN 100, P 2,2 kW) dugulásment es szivattyú, valamint 2 db talpas könyök beszerzése és beépítése. Jelenlegi szivattyúk: 2 db Flygt típusú szivattyú (DN100) "	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. március	2022. szeptember
-----	---	--	------------------------	--	---------------	------------------

68.	Mogyoród, Ródi úti (MOGY-5) átemel szivattyú cseréje	"El zetes üzemeltet i egyeztetést és hidraulikai méretezést követ en szükséges az átemel be ill , 2 db Flygt Concertor (DN 80, P 4,0 kW) dugulásment es szivattyú, valamint 2 db talpas könyök beszerzése és beépítése. Jelenlegi szivattyúk: 2 db Flygt CP3102 HT254 (DN80, 5,4 kW) "	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. február	2022. szeptember
-----	--	--	---------------------	---	---------------	------------------

69.	Mogyoród, Fóti út melletti lakópark (MÖGY-8) átemel szivattyú cseréje	"El zetes üzemeltet i egyeztetést és hidraulikai méretezést követ en szükséges az átemel be ill , 2 db Flygt Concertor (DN 80, P 4,0 kW) dugulásment es szivattyú, valamint 2 db talpas könyök beszerzése és beépítése. Jelenlegi szivattyúk: 2 db Flygt típusú szivattyú (DN80)"	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. március	2022. szeptember
-----	---	---	---------------------	--	---------------	------------------

70.	Pomáz, Erkel Ferenc utcai átemel nyomóvezetékének rekonstrukciója	"Az adott szakaszon a gyakori meghibásodások miatt szükséges kb 2200 m azbesztcement vezeték cseréje D335 KPE min ségű vezetékre. Pomáz és Szentendre településen a Dera-patak csóhídban (véd cs vel) történ keresztelése szükséges. Szükséges kb. 8 db NA 350-es szakaszoló tolózár cseréje. "	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. március	2022. szeptember
-----	---	---	---------------------	--	---------------	------------------

71.	Szentendre, Ady Endre utca NA400 azbesztcement vezeték rekonstrukció	<p>"Az Ady Endre utcában a Papszigeti bejáró és a Sziget utca közötti részen a gyakori meghibásodások miatt szükséges kb. 600 fm azbesztcement vezeték cseréje DN400 KPE minőségű vezetékre. Az érintett szakaszon 4 db szerelvényakna található (Papsziget bejárónál, Ady Endre út — Üde utca kereszteződésében, Ady Endre út 24. előtt, Ady Endre út — Sziget utca kereszteződésében). A Papsziget bejárónál található szerelvényakna rekonstrukciója szükséges. Ebben az</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. szeptember
-----	--	---	---------------------	---	---------------	------------------

		<p>aknában cserélend 1 db NA400 tolózár, 1 db NA100 tolózár, 1 db NA100 storz kapocs. Az Ady Endre út — Üde utca keresztezé- désében, Ady Endre út 24. elött és az Ady Endre út - Sziget utca keresztezé- désében található szerelvényak- náknál a kivitelezés során elbontásra kerülnek. A kivitelezés idejére a szennyvízelv- vezetés folyamatos üzemét biztosítani kell ideiglenes átemeléssel. Elszállítandó szennyvízme- nyiség: 2 400 m³/d "</p>				
--	--	---	--	--	--	--

72.	Kismaros, Hegyalja utcai társasházak szennyvízcsatorna átépítése	<p>"Szükséges egy szaktervez i felülvizsgálat az átemel megsz nteté sére és a nyomott rendszer gravitációs hálózattá való átépítésére. A felülvizsgálat , tervezés után szükséges az engedélyek beszerzése, majd az átépítés kivitelezése. "</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. szeptember
-----	--	--	---------------------	---	---------------	------------------

73.	Vác, Galamb köz csatornaszakasz közterületre történő kiváltása	"A meglévő vezeték kiváltása közterületre (kb. 90 m NA 200 KG-PVC) vezeték építésével. A 3, 4, 5, 6 házszerű ingatlanok ellátására kiépítendő, vezetékkel való lecsatlakozással bevezetés. Tiszteltóknakna mBf 110,41, javasolt csatlakozási pont szintje m3f 109,23. "	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményvel induló)	2022. március	2022. szeptember
-----	--	---	---------------------	---	---------------	------------------

74.	Dunakeszi A-0-0 csatornaszakasz rekonstrukció II ütem	<p>A tervezett szennyvíz elvezet hálózat Dunakeszi, A-0-0 csatorna szakasz 4. sz. szennyvízak náától indulva, a 0151/50 hrsz.-ú telken, a Temet utcát, F utat érintve csatlakozik a Szent István utca 55.sz. (4504 hrsz.) el tt lévő szennyvízbevezető aknába. A tervezett szennyvíz elvezet hálózat az arra alkalmas területeken gravitációs, a nagyobb szintkülönbség területeken nyomott rendszerben áll. Teljes hosszában közterületen húzódik, olyan nyomvonalon, hogy</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2022. március	2022. szeptember
-----	--	---	---------------------	---	---------------	------------------

		<p>célgéppel teljes mértékben megközelíthető. Házi átemelket szükséges telepíteni az 5092. hrsz-ú és 0146/2 hrsz-ú ingatlanoknál. A hálózatban szükség van szennyvízátvezetés tervezésére, a terep magasságkülönbségei miatt. Az A-1 jelű átemeltelep elhelyezése a Temet utca, 5103/11 hrsz.-ú telek elé kerül sor.</p>				
--	--	--	--	--	--	--

75.	Leányfalu, Móricz Zs. úti RLf-3. jel átemel szivattyúcsere	<p>"Az átemel fordítóaknájának teljes rekonstrukciója szükséges. A betonm tárgy mechanikai állapotának felülvizsgálatát követően vagy annak teljes felújítása szükséges utólagos bevonat (pl. KESTON NKB) felhordásával, az aknafedlap és keret cseréjével, vagy annak javíthatatlan állapota esetén új m tárgy építésével. Az aknát célszerű fogók kialakításúra megépíteni. A beruházás elmaradása esetén az akna m szaki állapota tovább romlik, idővel használhatatlanná válik,</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. február	2022. november
-----	--	---	---------------------	---	---------------	----------------

		veszélyeztetve az üzembiztonságot.				
76.	Pomáz, Móricz Zsigmond utca (14-20 házszám között). csatornarekonstrukció	"Szükséges a Móricz Zsigmond utcában a 14-20 házszám közötti kb. 85 m csatorna szakasz kiváltása, a szükséges tervezést, engedélyeztetést követően. A rekonstrukció ideje alatt a szennyvíz csatorna üzemét biztosítani kell. Az ideiglenes üzem szakaszos kizárással, átemeléssel, ideiglenes nyomóvezeték fektetésével Oldható meg, mely ütemezhető a munka menete szerint. "	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményvel induló)	2022. március	2022. szeptember

77.	Pomáz, Bihari utca (Kubinyi Kálmán utca - HÉV alatti átvezet szakasz) - Csatornarekonstrukció	Szükséges a Bihari utcában a Kubinyi Kálmán utcától a HÉV alatti átvezetés végéig (Árpád fejedelem utca) kb. 135 m csatorna szakasz kiváltása, a szükséges tervezést, engedélyeztetést követően. A rekonstrukció ideje alatt a szennyvíz csatorna üzemét biztosítani kell. Az ideiglenes üzem szakaszos kizárással, átemeléssel, ideiglenes nyomóvezeték fektetésével oldható meg, mely ütemezhető a munkamenete szerint.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2022. március	2022. szeptember
-----	---	---	---------------------	---	---------------	------------------

78.	Szentendre, Kanonok utca betonvezeték rekonstrukciója	Szentendre, Kanonok utcában lévő kb. 140 m D50 betoncsatorna a kitakarás nélküli béleléssel történő rekonstrukciója szükséges. A munka tervezést igényel. A rekonstrukció ideje alatt a szennyvíz csatorna üzemét biztosítani kell. Az ideiglenes üzem szakaszos kizárással, átemeléssel, ideiglenes nyomóvezeték fektetésével oldható meg, mely ütemezhető a munka menete szerint.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményrel induló)	2022. március	2022. november
-----	---	---	---------------------	---	---------------	----------------

79.	Tahitótfalu, Levendula utca vezeték rekonstrukciója	Tahitótfalu, Levendula utcában lévő kb. 235 m D200 Uponor vezeték rekonstrukciója szükséges. A munka tervezést igényel. A rekonstrukció ideje alatt a szennyvíz csatorna üzemét biztosítani kell. Az ideiglenes üzem szakaszos kizárással, átemeléssel, ideiglenes nyomóvezeték fektetésével oldható meg, mely ütemezhető a munka menete szerint.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. december
-----	---	---	---------------------	---	---------------	----------------

80.	Szentendre, Pomázi út (Pipacs-Szatmári utca között) vezeték rekonstrukció	Szentendre, Pomázi utcában lév kb. 160 m D30 betoncsatorna, DN250 UP kiváltása szükséges. A munka tervezést igényel. A rekonstrukció ideje alatt a szennyvíz csatorna üzemét biztosítani kell. Az ideiglenes üzem szakaszos kizárással, átemeléssel, ideiglenes nyomóvezeték fektetésével oldható meg, mely ütemezhető a munka menete szerint.	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. február	2022. július
-----	---	--	---------------------	---	---------------	--------------

81.	<p>Balassagyarmat, Kóvári (BGYÉK-A) átemel szivattyú csere</p> <p>Balassagyarmat, Ipolypart utcai (BGYÉK-B) átemel szivattyú csere</p> <p>Balassagyarmat, Buszmegálló, Mikszáth utcai (ÉK-5) átemel szivattyú csere</p> <p>Balassagyarmat, Bíró J. úti (Bgy-1) átemel szivattyú csere</p> <p>Balassagyarmat, Veres P. úti (Bgy-2) átemel szivattyú csere</p> <p>Balassagyarmat, Határ r úti (Bgy-3) átemel szivattyú csere</p> <p>Balassagyarmat, Alg ver utcai (Bgy-4) átemel szivattyú csere</p> <p>Balassagyarmat, Szent István úti (Bgy-6) átemel szivattyú csere</p>	<p>"El zetes üzemeltet i egyeztetést és hidraulikai méretezést követ en szükséges az átemel be ill , 3 db dugulásment es szivattyú beszerzése és beépítése. Jelenlegi szivattyúk: 3 db Flygt CT3201 HT458 "</p> <p>"El zetes üzemeltet i egyeztetést és hidraulikai méretezést követ en szükséges az átemel be ill , 3 db dugulásment es szivattyú beszerzése és beépítése. Jelenlegi szivattyúk: 2 db Flygt NT3127 MT439 + 1 db Flygt CT3127 MT431 "</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. november
-----	---	---	---------------------	---	---------------	----------------

"El zetes
üzemeltet i
egyeztetést
és hidraulikai
méretezést
követ en
szükséges
az
átemel be
ill , 2 db
dugulásment
es szivattyú
beszerzése
és
beépítése.
Jelenlegi
szivattyúk: 2
db Flygt
CP3102
MT435
"

"El zetes
üzemeltet i
egyeztetést
és hidraulikai
méretezést
követ en
szükséges
az
átemel be
ill , 2 db
dugulásment
es szivattyú
beszerzése
és
beépítése.
Jelenlegi
szivattyúk: 2
db Flygt
CP3085
MT434
"

"El zetes

üzemeltet i
egyeztetést
és hidraulikai
méretezést
követ en
szükséges
az
átemel be
ill , 2 db
dugulásment
es szivattyú
beszerzése
és
beépítése.
Jelenlegi
szivattyúk: 2
db Flygt
DP3057
MT232
"

"El zetes
üzemeltet i
egyeztetést
és hidraulikai
méretezést
követ en
szükséges
az
átemel be
ill , 2 db
dugulásment
es szivattyú
beszerzése
és
beépítése.
Jelenlegi
szivattyúk: 2
db Flygt
CP3057
HT262
"

"El zetes
üzemeltet i
egyeztetést

és hidraulikai
méretezést
követ en
szükséges
az
átemel be
ill , 2 db
dugulásment
es szivattyú
beszerzése
és
beépítése.
Jelenlegi
szivattyúk: 2
db Flygt
DP3057
MT232
"

"El zetes
üzemeltet i
egyeztetést
és hidraulikai
méretezést
követ en
szükséges
az
átemel be
ill , 2 db
dugulásment
es szivattyú
beszerzése
és
beépítése.
Jelenlegi
szivattyúk: 1
db Flygt
DP3057
MT232 + 1
db Mediker
KD 05.273
"

82.	<p>Csesztve, F utcai (Cse-2) végátemel szivattyúcsere Csesztve, Bakópuszta, Kossuth úti (CSE-1) átemel szivattyú csere</p>	<p>"El zetes üzemeltet i egyeztetést és hidraulikai méretezést követ en szükséges az átemel be ill , 2 db a jelenlegi szivattyú paramétereiv el megegyez Flygt Concertor (DN80, P5,5 kW) dugulásment es szivattyú beszerzése és beépítése. Jelenlegi szivattyúk: 2 db Flygt CP3127 HT250 (DN 80, P 8,7 kW) "</p> <p>"El zetes üzemeltet i egyeztetést és hidraulikai méretezést követ en szükséges az átemel be ill , 2 db a jelenlegi szivattyú paramétereiv el</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményvel induló)	2022. március	2022. december
-----	---	--	---------------------	---	---------------	----------------

		megegyez Flygt Concertor (DN80, P 7,3 kW) dugulásment es szivattyú beszerzése és beépítése. Jelenlegi szivattyúk: 2 db Flygt CP3127 SH256 (DN 80, P 8,7 kW) "				
--	--	--	--	--	--	--

83.	Szátok Kossuth utcai (SZÁT-1) átemel szivattyú csere	<p>"El zetes üzemeltet i egyeztetést és hidraulikai méretezést követ en szükséges az átemel be ill , 2 db a jelenlegi szivattyú paramétereiv el megegyez Flygt Concertor (DN80, P 5,5 kW) dugulásment es szivattyú beszerzése és beépítése. Jelenlegi szivattyúk: 2 db Flygt CP3127 SH258 (D 80, P 8,7 kW) "</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményvel induló)	2022. november	2022. december
-----	--	--	---------------------	---	----------------	----------------

84.	<p>Horpács, Kossuth utcai (Hor-1) végátemel szivattyúcsere Nagyoroszi, Kertész utcai (No-1) végátemel szivattyúcsere Pusztaberki, Kossuth úti (Pub-2) végátemel szivattyú cseréje Nógrád, Rózsa Ferenc úti átemel szivattyúk cseréje Diósjen Kossuth utcai átemel szivattyúk cseréje Berkenye, Kossuth utcai (Brk-1) átemel szivattyúcsere sagárd Rákóczi úti (sa-1) átemel szivattyú csere Keszeg Pet fi úti (Kesz-1) átemel szivattyú csere Rétság, Táncsics úti (Rét-4) átemel szivattyú csere Rétság, Mitsubishi (Rét-5) átemel szivattyú csere Veresegyház, F úti (VRS-9) átemel szivattyú cseréje Veresegyház, Gyermekligeti utcai (VRS-49) átemel szivattyú cseréje</p>	<p>"Szükséges az átemel be ill , a jelenlegivel megegyez szivattyú beszerzése és beépítése. Jelenlegi szivattyúk: 1 db Flygt CP3102.180 MT432 és 1 db Mediker KC 21.430 "</p> <p>"Szükséges az átemel be ill , a jelenlegivel megegyez szivattyú beszerzése és beépítése. Jelenlegi szivattyúk: 2 db Flygt CP3152 SH267 "</p> <p>"El zetes üzemeltet i egyeztetést és hidraulikai méretezést követ en szükséges az átemel be ill , 2 db a jelenlegi szivattyú</p>	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. december
-----	--	---	---------------------	---	---------------	----------------

		<p>paramétereiv el megegyez Flygt Concertor (DN80, P 5,5 kW) dugulásment es szivattyú beszerzése és beépítése. Jelenlegi szivattyúk: 2 db Flygt CP3127 HT250 (D 80, P 8,7 kW) "</p> <p>"Szükséges 2 db Flygt NP 3127.180 HT 486 típusú szivattyúk beszerzése. Szivattyú paramétereik: Q= 37,5 l/s; H= 15,5 m; P= 5,9 kW; Indítási mód: csillag-delta A rekonstrukci ó ideje alatt a szennyvíz csatorna üzemét biztosítani kell. "</p> <p>"Szükséges 2 db Flygt NP 3102.180</p>				
--	--	--	--	--	--	--

MT 460
típusú
szivattyúk
beszerzése.
Szivattyú
paraméterei:
Q= 39 l/s; H=
6,7 m;
Indítási mód:
csillag-delta
A
rekonstrukci
ó ideje alatt
a szennyvíz
csatorna
üzemét
biztosítani
kell.
"

"Szükséges
az
átemel be
ill , a
jelenlegivel
megegyez
szivattyú
beszerzése
és
beépítése.
Jelenlegi
szivattyúk: 2
db Flygt
CP3127.180
HT250
"

"El zetes
üzemeltet i
egyeztetést
és hidraulikai
méretezést
követ en
szükséges
az
átemel be
ill , 2 db a
jelenlegi

		<p>szivattyú paramétereiv el megegyez (csillag-delta indítású) Flygt Concertor (DN100, P 7,3 kW) dugulásment es szivattyú beszerzése és beépítése. Jelenlegi szivattyúk: 2 db Mediker AKC 49.257 (DN 100, P 7,5 kW) " "El zetes üzemeltet i egyeztetést és hidraulikai méretezést követ en szükséges az átemel be ill , 2 db a jelenlegi szivattyú paramétereiv el megegyez Flygt Concertor (DN100, P 7,3 kW) dugulásment es szivattyú beszerzése és beépítése.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

Jelenlegi szivattyúk: 2 db Mediker AKC 69.267 (DN 100, P 15 kW)

"El zetes üzemeltet i egyeztetést és hidraulikai méretezést követ en szükséges az átemel be ill , 2 db a jelenlegi szivattyú paramétereiv el

megegyez Flygt Concertor (DN80, P 2,2 kW) dugulásment es szivattyú beszerzése és beépítése.

Jelenlegi szivattyúk: 2 db Mediker AKC 20.432 (D 80, P 2.2 kW)

"El zetes üzemeltet i egyeztetést és hidraulikai méretezést követ en szükséges az

átemel be
ill , 2 db a
jelenlegi
szivattyú
paramétereiv
el
megegyez
Flygt
Concertor
(DN 80, P
2,2 kW)
dugulásment
es szivattyú
beszerzése
és
beépítése.
Jelenlegi
szivattyúk: 2
db Mediker
AKC 20.250
(D 80, P 3
kW)
"

"El zetes
üzemeltet i
egyeztetést
és hidraulikai
méretezést
követ en
szükséges
az
átemel be
ill , 2 db a
Flygt
NP3127
típusú
dugulásment
es szivattyú
beszerzése
és
beépítése.
Jelenlegi
szivattyú: 2
db Flygt
NP3102
LT420

		(DN150, 2,9 kW) " "El zetes üzemeltet i egyeztetést és hidraulikai méretezést követ en szükséges az átemel be ill , 2 db a Flygt Concertor (DN100, P 7,3 kW) dugulásment es szivattyú beszerzése és beépítése. Jelenlegi cserélend szivattyú: 1 db Flygt NP3102 LT420 (DN150, 2,9 kW) "				
85.	Kombi mosó-szippantó tehergépjárm	Kombi mosó-szippantó tehergépjárm	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. december
86.	Csatornamosó gépjárm (8 m3) beszerzése	Csatornamosó gépjárm (8 m3) beszerzése	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2023. június

87.	2 db Kombi mosó-szippantó célgép beszerzése	2 db Kombi mosó-szippantó célgép beszerzése	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2023. november
88.	Szippantó célgép beszerzése	Szippantó célgép beszerzése	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2023. június
89.	Rendszerfüggetlen szivattyú beszerzés	Rendszerfüggetlen szivattyú beszerzés	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2023. november
90.	Polielektrolitok beszerzése	Polielektrolitok beszerzése	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. május	2023. március
91.	Hach Lange küvettás tesztek beszerzése	Hach Lange küvettás tesztek beszerzése	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. június
92.	Vas III. klorid beszerzése-Technológia vegyszer beszerzés	Vas III. klorid beszerzése-Technológia vegyszer beszerzés	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. november
93.	oxol Calcium nitrát-Technológia vegyszer beszerzés	oxol Calcium nitrát-Technológia vegyszer beszerzés	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. október

94.	Flygt Szivattyú alkatrész beszerzés	Flygt Szivattyú alkatrész beszerzés	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. március	2022. december
95.	Hálózati karbantartó anyagok	húzásbiztos javítóidomok -Hálózati karbantartó anyagok	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. augusztus	2023. október
96.	Bérletdíjak 66 db autó	Bérletdíjak 66 db autó	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. január	2023. június
97.	Teherautó karbantartás, javítás	3,5 tonna feletti teher és gépjárm vek karbantartás a (Pool Kft.)	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. szeptember	2023. november
98.	Üzemanyag	Üzemanyag	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. január	2022. december
99.	3,5t alatti gépjárm karbantartás	3,5t alatti gépjárm karbantartás	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. április	2023. március
100.	Gépjárm bérlés 10 db (4db Amarak+ 6db Caddy)	Gépjárm bérlés 10 db (4db Amarak+ 6db Caddy)	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)	2022. szeptember	2023. június

101.	I-Fleet díj + GPS nyomkövet szolgáltatás	GPS nyomkövet szolgáltatás	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. június	2023. szeptember
102.	Szervezeti felmérés a DMRV Zrt. Részére	Szervezeti felmérés a DMRV Zrt. Részére	Nemzeti eljárásrend	Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetményel induló)	2022. január	2022. december

103.	KEHOP 2.1.11. 2. célterületében tervezett közbeszerzési eljárások	KEHOP 2.1.11. 2. célterületében tervezett közbeszerzési eljárások A pályázatban szereplő fejlesztési igények az agglomerációban fellépő lakosságnövekedés miatt fellépő vízmennyiségi gondokat hivatott orvosolni úgy, hogy a kapacitások meghatározásánál figyelembe vették a lakosság további növekedését figyelembe vév távlati vízmennyiségeket is. A projekt célja a kapacitások b vítés, növelés révén a vízellátás biztonságát szolgálja	Uniós eljárásrend	Nyílt eljárás	2022. január	2023. március
------	---	---	-------------------	---------------	--------------	---------------