

Fővárosi Vízművek Zrt. Beszerzési terv 2023

Azonosító	Ejírás neve	Leírás (Az eljárás rövid bemutatása) (Vhr. 94/B. § (3)a.))	Beszerezések indoklása (Vhr. 94/B. § (3) b.))	Ejírás indításának tervezett időpontja (negyedév)	A szerződés kötés tervezett időpontja (negyedév) (Vhr. 94/B. § (3)d.))
1.	Beépített tűzjelző berendezések karbantartása, hibajavítása és bővítése	FV Zrt. beépített tűzjelző rendszereinek karbantartása és hibajavítása	54/2014 BM rendelet 2023 § (4)	2023 Q1	2023 Q2
2.	Beépített tűzjelző és tűzoltó és hő- és füstelvezető rendszerek karbantartása, hibajavítása és bővítése	FV Zrt. beépített tűzjelző és tűzoltó rendszereinek karbantartása és hibajavítása	54/2014 BM rendelet 2023 § (4)	2023 Q1	2023 Q2
3.	Tűzoltó készülékek ellenőrzése, felülvizsgálata és karbantartása	FV Zrt. tűzoltó készülékeinek ellenőrzése, felülvizsgálata és karbantartása	54/2014 BM rendelet 2023 § (4)	2023 Q4	2023 Q4
4.	Kamerarendszer hibajavítása, karbantartása	FV Zrt. Teljes kamerarendszerének javítása és karbantartása	A meglévő biztonsági szint fenntartása, a videómegfigyelő eszközök folyamatos üzemének biztosítása	2023 Q1	2023 Q1
5.	FBŐ és portái szolgálati ruha beszerzése	FBŐ és portái szolgálati ruha	FBŐ működéséhez szükséges	2023 Q1	2023 Q1
6.	Konyhai eszközök, tisztasági anyagok beszerzése	Konyhai eszközök, tisztasági anyagok	FBŐ működéséhez szükséges	2023 Q1	2023 Q1
7.	Társaságunk számlázási rendszer zárttságának hazai vagy nemzetközi informatikai biztonsági módszertanon alapuló tanúsítása a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 63. § (5) bekezdésének megfelelően.	A víziközmű-szolgáltatás díjának elszámolása alapjául szolgáló számlázási rendszer információbiztonsági zárttsági követelménynek való megfelelés megállapítása és igazolása Tanúsítvány kiadásával.	Víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. Törvény által előírt szolgáltatás beszerzése	2023 Q1	2023 Q1
8.	SKET, BE, ÜBT, felülvizsgálatok készítése	Veszélyesipari üzemként és létfonosságú rendszerként a jogszabályoknak való megfelelés a kötelező felülvizsgálatok elvégzése	2012. évi CLXVI. Törvény a létfonosságú rendszerek és létesítmények azonosításáról, kijelöléséről és védelméről, 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezéséről	2023 Q2	2023 Q2
9.	H/WAU coolerek	coolerek	üzemeltetéshez szükséges	2023 Q2	2023 Q2
10.	MVTR-ek vegyi anyag beszerzések üzemeltetéshez és karbantartáshoz	Vegyszerek, kopó alkatrészek	üzemeltetéshez szükséges	2023 Q2	2023 Q2
11.	MVTR-ek karbantartása, ütemezett alkatrész cserék	Vegyszerei kalibráló eszközök, kisgépek alkatrészek	ütemezett alkatrész csere miatt	2023 Q2	2023 Q2
12.	HM6 és HM12 berendezések RO és UF membránok	UF és RO membránok	membrán cseréje 5 éves ciklus letelte miatt (BIR)	2023 Q2	2023 Q2
13.	Online jogtárak előfizetése	Online jogtárak előfizetésének meghosszabbítása 2024. évre vonatkozóan	Társaság rendeltetésszerű működése és jogi szabályozás harmonizációja	Q4	2023 Q4
14.	Számlázási, ügyfélszolgálati tevékenység	A Fővárosi Vízművek Zrt. lakossági és nem lakossági felhasználóinak meghatározott körében elvégzett számlázási, számlanyomtatási, számlabemutatói, adatnyilvántartási és ügyfélszolgálati tevékenység.	Az előző keretszerződés lejár.	2023. I. negyedév	2023 Q4
15.	Levélküldemények nyomdai előállítás	Levélküldemények nyomdai előállítás	Az előző keretszerződés összege kimerül.	2023. II. negyedév	2023 Q4
16.	Ügyfélszolgálati nyomtatványok beszerzése	Ügyfélszolgálati nyomtatványok beszerzése	Az előző keretszerződés összege kimerül.	2023. II. negyedév	2023 Q4
17.	Folyamatmogatás, Működés Menedzset feladatok	Folyamatmogatás, -támogatás, -fejlesztés, -koordináció és Működés Menedzset Központ koordinációs feladatok (2024-re)	Halározott idejű, egy év időtartamú szerződéseket kötünk.	2023. IV. negyedév	2023 Q4
18.	Gömbgrafitos öntöttvas csövek és idomok szállítása	Adásvételi keretszerződés konszignációs raktár létrehozásával gömbgrafitos öntöttvas csövek és idomok szállítására DN50-300 mm átméretartományban a Fővárosi Vízművek Zrt. ivóvíz-hálózat fenntartási és beruházási munkáihoz kapcsolódóan	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges anyagok beszerzése	2023 Q2	2023 Q4
19.	KPE csövek és idomok szállítása	Adásvételi keretszerződés konszignációs raktár létrehozásával KPE csövek és idomok szállítására a Fővárosi Vízművek Zrt. által üzemeltetett csőhálózat fenntartási, és beruházási munkáihoz kapcsolódóan	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges anyagok beszerzése	2023 Q2	2023 Q3
20.	Kötőelemek, javítóidomok és összekötő csőanyagok szállítása	Adásvételi keretszerződés konszignációs raktár létrehozásával kötőelemek, javítóidomok és összekötő csőanyagok szállítására DN50-800 mm átméretartományban a Fővárosi Vízművek Zrt. által üzemeltetett csőhálózat fenntartási és beruházási munkáihoz kapcsolódóan	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges anyagok beszerzése	2023 Q2	2023 Q4
21.	Föld alatti tűzcsapok szállítása	Adásvételi keretszerződés konszignációs raktár létrehozásával föld alatti tűzcsapok szállítására a Fővárosi Vízművek Zrt. által üzemeltetett csőhálózat fenntartási, és beruházási munkáihoz kapcsolódóan	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges anyagok beszerzése	2023 Q2	2023 Q4
22.	Forgalomtechnikai elkorlátozó elemek és közúti jelzőtáblák szállítása	Adásvételi keretszerződés konszignációs raktár létrehozásával forgalomtechnikai elkorlátozó elemek és közúti jelzőtáblák szállítására a Fővárosi Vízművek Zrt. által üzemeltetett csőhálózat fenntartási és beruházási munkáihoz kapcsolódóan	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges anyagok beszerzése	2023 Q3	2024 Q1
23.	Pontszerű karbantartás	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. Belvárosi és Észak-budai szolgáltatási területein pontszerű karbantartási, üzemzhető hibaelhárítási, kisebb beruházási és új tűzcsap telepítés munkák elvégzésére.	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2023 Q2	2023 Q4
24.	Alépitményi munkák (kézi földmunka)	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén pontszerű karbantartási, és pontszerű valamint nyomvonalas beruházási munkák alépitményi feladatainak (kézi földmunka) elvégzésére.	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2023 Q1	2023 Q2
25.	Radiodetektion és Primayer műszerek javítása, karbantartása	Vállalkozási keretszerződés Radiodetektion és Primayer műszerek javítása, karbantartása, éves felülvizsgálata, kalibrálása, műszerek szoftverfrissítése tárgykörben	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2023 Q4	2024 Q1
26.	Sitt, homok, murva szállítása	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. fenntartási és beruházási munkáihoz kapcsolódó silt, homok, murva szállítására	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2023 Q2	2023 Q4
27.	Munkagép bérlet	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. Csepel-szigeti szolgáltatási területén végzett fenntartási és beruházási munkáihoz kapcsolódó munkagép bérletre kezelővel.	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2023 Q1	2023 Q2
28.	Szállító jármű bérlet	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén végzett fenntartási és beruházási munkáihoz kapcsolódó szállító jármű bérletre járművezetővel	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2022 Q4	2023 Q1
29.	Száfalás dúcolás	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. ivóvíz-hálózat fenntartási és beruházási munkái során nyitott munkagödörök, munkáárkok biztosítására, száfalás dúcolására	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2023 Q2	2023 Q3
30.	Közcsatorna rongálások helyreállítása	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. ivóvíz-hálózat fenntartási és beruházási munkái során felmerülő közcsatorna rongálások helyreállítására	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2023 Q4	2024 Q1
31.	Diesel emelőgép javítási, karbantartási munkák	Vállalkozási keretszerződés diesel emelőgép javítási, karbantartási munkák elvégzésére	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2023 Q1	2023 Q2
32.	Vízvesztés-ellenőrzés	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. által üzemeltetett ivóvíz-hálózaton vízvesztés-ellenőrzési feladatok elvégzésére	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2023 Q4	2024 Q2
33.	Tűzoltó vízforrások felülvizsgálata	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. által üzemeltetett ivóvíz-hálózaton tűzoltó vízforrások felülvizsgálatának és kapcsolódó feladatok elvégzésére	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2023 Q3	2024 Q1
34.	XVIII. Üllői úti csőrekonstrukcióhoz kapcsolódó anyagbeszerzés	Adásvételi szerződés gömbgrafitos öntöttvas csövek, idomok, összekötő csőanyagok és egyéb csőhálózati anyagok szállítására a Fővárosi Vízművek Zrt. Által kivitelezésre kerülő XVIII. kerület Üllői úti csőrekonstrukcióhoz kapcsolódóan	Kerületi és fővárosi önkormányzat közös finanszírozású útrekonstrukcióhoz történő kapcsolódás	2023 Q1	2023 Q1
35.	Bádogos, ács, tetőfedő szakipari feladatok	FV Zrt. Épületeinek tetőszerkezeti javítása, karbantartása	működéshez szükséges	2023 Q3	2023 Q3
36.	Üszömester üszodagépész keretszerződés	Békásmegyeri medencék üszodagépész és üszömesteri szolgáltatása	működéshez szükséges	2023 Q1	2023 Q1
37.	Csúszásmentesítés, hőellátási keretszerződés	FV Zrt. Telephelyeinek téli csúszásmentesítése és hőellátása	működéshez szükséges	2023 Q3	2023 Q3
38.	Zöldterület fenntartás	FV Zrt. Nem technológiai területeinek parlagfü mentesítése, zöldterület karbantartása	működéshez szükséges	2023 Q2	2023 Q2
39.	Békásmegyeri medence tavaszi karbantartás	Békásmegyeri medencék tavaszi karbantartás	működéshez szükséges	2023 Q2	2023 Q2
40.	Takarítási keretszerződés (külső területek)	FV Zrt. telephelyeinek takarítási szolgáltatása	működéshez szükséges	2023 Q2	2023 Q2
41.	Butor beszerzés	FV Zrt. Irodai butor igénye	működéshez szükséges	2023 Q2	2023 Q2
42.	VKO kazáncseréje	FV Zrt. VKO épületében lévő kazán cseréje	működéshez szükséges	2023 Q1	2023 Q1
43.	Villamos energia adásvétele teljes ellátás alapú szerződés keretében a 2023. év II. negyedévre	A "Dinamikus Beszerzési Rendszer létrehozása villamos energia adásvételére teljes ellátás alapú szerződések keretében a 2023-2025. évekre" tárgyban létrehozott dinamikus beszerzési rendszerben megindított eljárás a társaság villamos energia igényének kiszolgálására	A villamos energia felhasználásának biztosítása villamos energia felhasználásával	2023 Q1	2023 Q1
44.	Villamos energia adásvétele teljes ellátás alapú szerződés keretében a 2023. év III. negyedévre	A "Dinamikus Beszerzési Rendszer létrehozása villamos energia adásvételére teljes ellátás alapú szerződések keretében a 2023-2025. évekre" tárgyban létrehozott dinamikus beszerzési rendszerben megindított eljárás a társaság villamos energia igényének kiszolgálására	A villamos energia felhasználásának biztosítása villamos energia felhasználásával	2023 Q2	2023 Q2
45.	Villamos energia adásvétele teljes ellátás alapú szerződés keretében a 2023. év IV. negyedévre	A "Dinamikus Beszerzési Rendszer létrehozása villamos energia adásvételére teljes ellátás alapú szerződések keretében a 2023-2025. évekre" tárgyban létrehozott dinamikus beszerzési rendszerben megindított eljárás a társaság villamos energia igényének kiszolgálására	A villamos energia felhasználásának biztosítása villamos energia felhasználásával	2023 Q3	2023 Q3
46.	Villamos energia adásvétele teljes ellátás alapú szerződés keretében a 2024. évre	A "Dinamikus Beszerzési Rendszer létrehozása villamos energia adásvételére teljes ellátás alapú szerződések keretében a 2023-2025. évekre" tárgyban létrehozott dinamikus beszerzési rendszerben megindított eljárás a társaság villamos energia igényének kiszolgálására	A villamos energia felhasználásának biztosítása villamos energia felhasználásával	2023 Q2	2023 Q3
47.	Földgáz energia beszerzése 2023/2024. gázévre	Földgáz energia beszerzés	A fűtés és technológiai berendezések működésének biztosítása gázenergia felhasználásával	2023 Q2	2023 Q3
48.	Az Irányítási Központ tárgyalójában az üvegfal egy részének átalakítása	Új nyílászáró kialakítása a tárgyaló és a diszpécseri helyiség között	A szellőzés biztosítása az Irányítási Központ területén	2023 Q1	2023 Q1
49.	IP PLC beszerzés	Ipari adatgyűjtő PLC-k beszerzése	Helyi automatikák kialakítása, korszerűsítése	2023 Q2	2023 Q3
50.	BKSZTT Scada karbantartás	A Scada rendszer karbantartása a BKSZTT telephelyen	Hibaelhárítás biztonságos kezelése	2023 Q1	2023 Q2
51.	Energetikai szakreferenciás szolgáltatás	A törvény szerinti cégünknek független energetikai szakreferenst kell alkalmaznia az energetikai havi jelentések és a MEKH felé beadandó éves energetikai jelentés elkészítéséhez	Törvényi előírások alapján független energetikai szakreferenst kell cégünknek alkalmaznia.	2023 Q2	2023 Q2
52.	SAP Licence karbantartása	SAP licencekhez kapcsolódó nagyvállalati termékátogatási (Support) szolgáltatás, valamint SAP szoftverlicenck beszerzése.	Törvényi kötelezettség: A 2011. évi CCIX. törvény a víziközmű-szolgáltatásról 63 § (5)-(14): a számlázási rendszer esetében a víziközmű-szolgáltatónak adminisztratív, fizikai és logikai intézkedésekkel biztosítani kell az általános információbiztonsági zárttsági követelmények teljesülését	2023 Q1	2023 Q1
53.	Microsoft Licence karbantartása	Microsoft licencekhez kapcsolódó nagyvállalati termékátogatási (Support) szolgáltatás, valamint SAP szoftverlicenck beszerzése.	Törvényi kötelezettség: A 2013. L. tv. a rendszer információbiztonsági megfeleltetéséről a víziközmű-szolgáltatónak az lbtv. (2013. L. tv.) törvénynek megfelelően és módon köteles gondoskodni,	2023 Q1	2023 Q1
54.	MS BI fejlesztések támogatása	Microsoft BI rendszer fejlesztése és a üzemeltetés támogatása	Vezetői információs rendszer üzemeltetéséhez szükséges a belső kópenenciák hiánya esetén külső szakértői támogatás	2023 Q3	2023 Q3
55.	Informatika infrastruktúra fejlesztése és támogatása	Informatika infrastruktúra fejlesztése és támogatása, adatroló rendszer szerverek hálózati eszközök architektúra tervezése és kapcsolódó rendszer beállítási feladatok elvégzése	Informatika infrastruktúra fejlesztése üzemeltetéséhez szükséges a belső kompetenciák hiánya esetén külső szakértői támogatás	2023 Q2	2023 Q2
56.	Adatátviteli hálózat szolgáltatás	Az FV Zrt. Telephelyek, közötti adatkapcsolat és a külső internetkapcsolatok szolgáltatása	Telephelyek között Budapest belterületen nem rendelkezünk saját tulajdonú adatátviteli hálózattal	2023 Q2	2023 Q2
57.	IT kellékek szállítása	IT nyomtató patronok és kiegészítő IT kellékanyagok szállítása	Nyomató tonerek és egyéb informatikai kellékanyagok szállítása	2023 Q1	2023 Q1
58.	Budapest 1:500 digitális közműalaptérkép	Budapest 1:500 arányú digitális alaptérkép frissítési szolgáltatásai	A közműnyilvántartáshoz szükséges az 1:500 arányú digitális Budapest térkép karbantartása	2023 Q2	2023 Q2
59.	LIS rendszer fejlesztése, követés	Labor Információs Rendszer fejlesztése és szoftverkövetése	Labor Információs Rendszer üzemeltetése törvényi kötelezettség	2023 Q2	2023 Q2
60.	Mobil szolgáltatás	Mobil hang és adatszolgáltatások	Mobil hang és internetszolgáltatás szükséges a társaság működéséhez	2023 Q4	2023 Q4
61.	Laptopok beszerzése	Laptop számítógépek beszerzése	Laptopok szükségesek a felhasználók részére az üzleti folyamatok működtetéséhez	2023 Q2	2023 Q2
62.	HR folyamatok digitalizálása és a papírmentes költségsökkentése	HR folyamatok digitalizálása és a papírmentes költségsökkentése	A papírmentes működés a HR folyamatok esetén, mind a dolgozók jobb kiszolgálását segíti, mind a vállalat költséghatékonyságát növelő tényező	2023 Q1	2023 Q1
63.	Safenet RDP	Két faktoros autentikációt támogató rendszer supportja	Törvényi kötelezettség: A 2013. L. tv. a rendszer információbiztonsági megfeleltetéséről a víziközmű-szolgáltatónak az lbtv. (2013. L. tv.) törvénynek megfelelően és módon köteles gondoskodni,	2023 Q1	2023 Q1
64.	McAfee	Vírus védelmi rendszer szoftver követése	Törvényi kötelezettség: A 2013. L. tv. a rendszer információbiztonsági megfeleltetéséről a víziközmű-szolgáltatónak az lbtv. (2013. L. tv.) törvénynek megfelelően és módon köteles gondoskodni,	2023 Q3	2023 Q3
65.	Proxy/SMG	Tartalom szűrés és biztonságos internethasználatot támogató rendszer szoftverkövetése	Törvényi kötelezettség: A 2013. L. tv. a rendszer információbiztonsági megfeleltetéséről a víziközmű-szolgáltatónak az lbtv. (2013. L. tv.) törvénynek megfelelően és módon köteles gondoskodni,	2023 Q1	2023 Q1
66.	Vmware	Virtuális szerverek támogatása	Törvényi kötelezettség: A 2013. L. tv. a rendszer információbiztonsági megfeleltetéséről a víziközmű-szolgáltatónak az lbtv. (2013. L. tv.) törvénynek megfelelően és módon köteles gondoskodni,	2023 Q1	2023 Q1

67.	Veeam	Mentési rendszer szoftver követése	Törvényi kötelezettség: A 2013. L. tv. a rendszer információbiztonsági megfeleltetéséről a víziközmű-szolgáltatónak az lbtv. (2013. L. tv.) törvénynek megfelelően és módon köteles gondoskodni.	2023.Q1	2023.Q1
68.	HP serverek supportja	Hewlett Packard serverek szerviz rendelkezésre állása	Törvényi kötelezettség: A 2013. L. tv. a rendszer információbiztonsági megfeleltetéséről a víziközmű-szolgáltatónak az lbtv. (2013. L. tv.) törvénynek megfelelően és módon köteles gondoskodni.	2023.Q1	2023.Q1
69.	Palo XDR (100 user)	Vírus védelmi rendszer szoftver követése	Törvényi kötelezettség: A 2013. L. tv. a rendszer információbiztonsági megfeleltetéséről a víziközmű-szolgáltatónak az lbtv. (2013. L. tv.) törvénynek megfelelően és módon köteles gondoskodni.	2023.Q1	2023.Q1
70.	Cisco SecureX	Cisco SecureX	Törvényi kötelezettség: A 2013. L. tv. a rendszer információbiztonsági megfeleltetéséről a víziközmű-szolgáltatónak az lbtv. (2013. L. tv.) törvénynek megfelelően és módon köteles gondoskodni.	2023.Q1	2023.Q1
71.	Cisco tűzfal szoftver garancia	Cisco tűzfal szoftver garancia	Törvényi kötelezettség: A 2013. L. tv. a rendszer információbiztonsági megfeleltetéséről a víziközmű-szolgáltatónak az lbtv. (2013. L. tv.) törvénynek megfelelően és módon köteles gondoskodni.	2023.Q2	2023.Q2
72.	Cisco eszköz garancia	Cisco eszköz garancia	Törvényi kötelezettség: A 2013. L. tv. a rendszer információbiztonsági megfeleltetéséről a víziközmű-szolgáltatónak az lbtv. (2013. L. tv.) törvénynek megfelelően és módon köteles gondoskodni.	2023.Q2	2023.Q2
73.	Microsoft Premier Support	Microsoft Premier Support - gyártói támogatás Micoft nagyvállalati rendszerek üzemeltetéséhez	Törvényi kötelezettség: A 2013. L. tv. a rendszer információbiztonsági megfeleltetéséről a víziközmű-szolgáltatónak az lbtv. (2013. L. tv.) törvénynek megfelelően és módon köteles gondoskodni.	2023.Q1	2023.Q1
74.	DELL EMC tárolók Support	DELL EMC tárolók Support és szervizelése	Törvényi kötelezettség: A 2013. L. tv. a rendszer információbiztonsági megfeleltetéséről a víziközmű-szolgáltatónak az lbtv. (2013. L. tv.) törvénynek megfelelően és módon köteles gondoskodni.	2023.Q1	2023.Q1
75.	F5 Support	F5 tűzfal rendszer szoftver követése	Törvényi kötelezettség: A 2013. L. tv. a rendszer információbiztonsági megfeleltetéséről a víziközmű-szolgáltatónak az lbtv. (2013. L. tv.) törvénynek megfelelően és módon köteles gondoskodni.	2023.Q4	2023.Q4
76.	Mérőműszer karbantartás/kalibrálás	Siemens (Magflo) műszer karbantartása, kalibrálása	Előírás szerinti karbantartások miatt szükséges	2023.I.negyedév	2023.Q1
77.	Kábelmérő autó karbantartása	Kábelmérő autó hibajavítási és karbantartási szerződés	Előírás szerinti karbantartás elvégzése érdekében, hogy a hibák kijavítása mielőbb detektálásra kerüljenek	2023.I.negyedév	2023.Q1
78.	Emelőgép beszerzés	Emelőgépek beszerzése szennyvíz ágazatra	Karbantartási és hibajavítási munkák támogatására	2023.I.negyedév	2023.Q1
79.	Diagnosztikai eszköz beszerzés	Szennyvízes karbantartási munkák diagnosztika alapú támogatására eszköz beszerzések (Rezgés mérő, ékszíjbeállító, hőkamera, Profibus/modbus tesztler)	Diagnosztikai rendszer kialakításához	2023.II.negyedév	2023.Q1
80.	Kompresszor beszerzés	Kompresszorok beszerzése a C és I épületekbe	Meglévő kompresszorok cseréje elhasználódásukból kifolyólag	2023.II.negyedév	2023.Q1
81.	Frekvenciaváltók beszerzése	Frekvenciaváltók beszerzése	Meglévő frekvenciaváltók cseréje, figyelembe véve, hogy alkatrész utánpótlás nem biztosított	2023.I.negyedév	2023.Q1
82.	Világítótestek pótlása	Vízoldali épületek világítótestjeinek cseréje	Világítás korszerűsítése a BKSZTT telep épületeiben	2023.I.negyedév	2023.Q2
83.	Középfeszültségű megszakítók pótlása	Középfeszültségű megszakítók beszerzése specifikáció szerint	Meglévő elavult berendezések cseréje	2023.I.negyedév	2023.Q2
84.	Villamos motorok pótlása	Villamos motorok beszerzése specifikáció szerint	8 db Sedipac kotró hajtáskorszerűsítése	2023.I.negyedév	2023.Q2
85.	Analitikai mérőeszközök pótlása	Szintmérő beszerzések	Szintmérők cseréje a BKSZTT technológiában	2023.I.negyedév	2023.Q2
86.	Külséri világítás pótlása	BKSZTT telep külséri világítás cseréje, lámpatestek beszerzése	Világítás korszerűsítése a BKSZTT telepen kültéren	2023.I.negyedév	2023.Q2
87.	HV turbó karbantartása	BKSZTT telepen található 5 db HV turbó karbantartása	BKSZTT telepen található HV turbók üzembiztos működése és karbantartási, használati utasításban előírtak biztosítása érdekében	2023.I.negyedév	2023.Q2
88.	Frekvenciaváltók karbantartása keretszerződés	Frekvenciaváltók karbantartása (Schneider)	BKSZTT telepen található frekvenciaváltók üzembiztos működése és karbantartási, használati utasításban előírtak biztosítása érdekében	2023.I.negyedév	2023.Q1
89.	BKSZTT hűtő és épületgépészeti karbantartási feladatok keretszerződés	Fővárosi Vízművek BKSZTT telephelyén működő hűtő és egyéb épületgépészeti, épületfelügyeleti, épületfűtési berendezéseinek általános karbantartása és esetleges hibajavítása	BKSZTT telepen található hűtő és egyéb épületgépészeti berendezések üzembiztos működése és karbantartási, használati utasításban előírtak biztosítása érdekében	2023.I.negyedév	2023.Q1
90.	BKSZTT centrifuga karbantartási és hibajavítási keretszerződés	Fővárosi Vízművek Zrt. BKSZTT telepen található 4 db Andritz D5 LL C30 HP TC centrifuga rendszeres karbantartása, eseti javítása	BKSZTT telepen található centrifugák üzembiztos működése és karbantartási, használati utasításban előírtak biztosítása érdekében	2023.II.negyedév	2023.Q3
91.	Szennyvízágazat kompresszorok keretszerződés	Fővárosi Vízművek Zrt. Szennyvíztelepeken található kompresszorok karbantartása	Szennyvíz telepeken található kompresszorok üzembiztos működése és karbantartási, használati utasításban előírtak biztosítása érdekében	2023.II.negyedév	2023.Q2
92.	BKSZTT karbantartás fejlesztéséhez szükséges diagnosztikai rendszerek telepítése	Diagnosztikai berendezések beszállítása, és beüzemeltetése, mérnöki háttértámogatás biztosítása	BKSZTT telepen található kiemelt berendezések diagnosztikai alapú karbantartásához szükséges fejlesztések biztosítása	2023. III. negyedév	2023.Q3
93.	Folyószámahitel	1,5 Mrd Ft összegű folyószámahitel	likviditás kezelése	2023.Q4	2024.Q1
94.	Víz és szennyvízvezeték rekonstrukciója és szükség szerint tervezése kapcsolódó csomópontokkal és rákötésekkel, bekötésekkel együtt, előírás szerinti burkolat helyreállítás 1. kategória: KPE anyagú vezetékek	Víz és szennyvízvezeték rekonstrukciója és szükség szerint tervezése kapcsolódó csomópontokkal és rákötésekkel, bekötésekkel együtt, előírás szerinti burkolat helyreállítás 1. kategória: KPE anyagú vezetékek	szolgáltatás zavartalan biztosítása	1. negyedév	2. negyedév
95.	Víz és szennyvízvezeték rekonstrukciója és szükség szerint tervezése kapcsolódó csomópontokkal és rákötésekkel, bekötésekkel együtt, előírás szerinti burkolat helyreállítás 2. kategória: GÖV anyagú kis átmérőjű vezetékek ≤ DN 300 mm	Víz és szennyvízvezeték rekonstrukciója és szükség szerint tervezése kapcsolódó csomópontokkal és rákötésekkel, bekötésekkel együtt, előírás szerinti burkolat helyreállítás 2. kategória: GÖV anyagú kis átmérőjű vezetékek ≤ DN 300 mm	szolgáltatás zavartalan biztosítása	1. negyedév	2. negyedév
96.	Víz és szennyvízvezeték rekonstrukciója és szükség szerint tervezése kapcsolódó csomópontokkal és rákötésekkel, bekötésekkel együtt, előírás szerinti burkolat helyreállítás 3. kategória GÖV anyagú nagy átmérőjű vezetékek > DN 300 mm	Víz és szennyvízvezeték rekonstrukciója és szükség szerint tervezése kapcsolódó csomópontokkal és rákötésekkel, bekötésekkel együtt, előírás szerinti burkolat helyreállítás 3. kategória GÖV anyagú nagy átmérőjű vezetékek > DN 300 mm	szolgáltatás zavartalan biztosítása	1. negyedév	2. negyedév
97.	Víz és szennyvízvezeték rekonstrukciója és szükség szerint tervezése kapcsolódó csomópontokkal és rákötésekkel, bekötésekkel együtt, előírás szerinti burkolat helyreállítás 4. kategória Nyomott szennyvízvezeték rekonstrukció	Víz és szennyvízvezeték rekonstrukciója és szükség szerint tervezése kapcsolódó csomópontokkal és rákötésekkel, bekötésekkel együtt, előírás szerinti burkolat helyreállítás 4. kategória Nyomott szennyvízvezeték rekonstrukció	szolgáltatás zavartalan biztosítása	1. negyedév	2. negyedév
98.	Víz és szennyvízvezeték rekonstrukciója és szükség szerint tervezése kapcsolódó csomópontokkal és rákötésekkel, bekötésekkel együtt, előírás szerinti burkolat helyreállítás 5. kategória Gravitációs szennyvízcsatorna rekonstrukció	Víz és szennyvízvezeték rekonstrukciója és szükség szerint tervezése kapcsolódó csomópontokkal és rákötésekkel, bekötésekkel együtt, előírás szerinti burkolat helyreállítás 5. kategória Gravitációs szennyvízcsatorna rekonstrukció	szolgáltatás zavartalan biztosítása	1. negyedév	2. negyedév
99.	Sedipac műtárgy felújítások	Az előleplelt SEDIPAC műtárgy a vasbeton szerkezetű erős korróziós tönkremeneteli jeleket mutatnak. Ennek eredményeit a felújítási terveket készítő tervező vállalat egy tanulmányban foglalta össze. A kivitelezés során a leromlott vasbeton szerkezetek helyreállítása, megerősítése történik meg, valamint szulfát álló bevonat védelmet kap a szerkezet.	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
100.	SEDIPAC ráfolyó csatorna felújítása	A vasbetonból készült erősen elkorrodálódott SEDIPAC ráfolyó csatorna helyreállítása és korrózió elleni védelmének megvalósítása	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
101.	Záporvízkezelő műtárgy felújítása, I. ütem	Műtárgy részleges felújítása, betonkorrózióval érintett felületek helyreállítása, ülepítő lamellák cseréje.	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
102.	E műtárgy felújítása III. ütem	E műtárgy teljes felújítása, betonkorrózióval érintett felületek helyreállítása.	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
103.	Anaerob medence merülőkeverők és fogadódomok cseréje (össesen 54 db) I. ütem(12 db)	A szennyvíztisztító telep gépészeti berendezéseinek pótlási feladatai, a szükséges gépészeti átalakításokkal.	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
104.	Zsilipek felújítása, korszerűsítése	Telepi zsilipek felújítása, szakaszolási lehetőségek biztosítása.	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
105.	Gázmotorok 30.000 üzemórás gépkönyv szerinti felújítása III. ütem	A gázmotorok üzembiztos működéséhez szükséges a gázmotorok gépkönyv szerinti felújítása, mely a gépkönyv szerinti főalkatrészek cseréjét foglalja magába	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
106.	Gázmotortérben szinkronkapcsoló csere (3 db)	A gázmotorok működése során a hálózatra táplálás során fontos a megfelelő hálózati szinkronizálás. A biogázzal működő motorok agresszív levegője miatt az elektromos berendezések fokozott elhasználódása jelentkezik. Ezért ezen eszközök cseréje szükséges.	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
107.	Elektromos helyiség védelmi relének cseréje.	A kogeneráció működéséhez nem csak a gázmotorok hibátlan működése szükséges. Hanam az azt kiszolgáló berendezések működése is. Ezért a folyamatos üzemelés mellett. Azok tervszerű felújítása is szükséges.	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
108.	Gázmotorterek füstgázszanosítóinak felújítása (3 db)	A kogeneráció működéséhez nem csak a gázmotorok hibátlan működése szükséges. Hanam az azt kiszolgáló berendezések működése is. Ezért a folyamatos üzemelés mellett. Azok tervszerű felújítása is szükséges.	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
109.	Gázkompresszorok cseréje, Xiloxán szűrők vezetékalakításai	A kogeneráció működéséhez nem csak a gázmotorok hibátlan működése szükséges. Hanam az azt kiszolgáló berendezések működése is. Ezért a folyamatos üzemelés mellett. Azok tervszerű felújítása is szükséges.	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
110.	Fűtőkábelek cseréje I. ütem	Fagyveszélyes berendezések üzembiztos működésének fenntartása	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
111.	Silók gépészeti felújítása III ütem	A Szennyvíztisztító telep gépészeti berendezéseinek szükséges és előírt felújítási feladatainak elvégzése.	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
112.	HV turbo felújítás (1 db)	A Szennyvíztisztító telep gépészeti berendezéseinek szükséges és előírt felújítási feladatainak elvégzése.	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
113.	B0 kompresszorok áthelyezése, segédüzemi levegőrendszer felújítása, szerelvények cseréje	A Szennyvíztisztító telep gépészeti berendezéseinek szükséges és előírt felújítási feladatainak elvégzése.	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
114.	Centrifuga egységek cseréje III. ütem	A folyamatos üzem fenntartása érdekében a nagy igénybevételnek kitett centrifugák üzemeltetési cseréje korszerűbb berendezésekre	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
115.	Saniter levegőztető rendszer felújítása	Biztosítani kell a levegőztetés hibamentes működését, mely egyik alapeleme a biológiai szennyvízkezelésnek.	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
116.	Technológiai épületek szellőztető rendszereinek felújítása	Vízvonal technológiai épületek légkezelés felújítása	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
117.	Technológiai épületek belső műgyanta burkolatok felújítása	A szennyvízzel érintkező és korrózió, maró anyagoknak kitett továbbá egyéb technológiai épületszerkezetek helyreállítása.	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
118.	Kogeneráció épülete körüli térbeton felújítása	A szennyvízzel érintkező és korrózió, maró anyagoknak kitett továbbá egyéb technológiai épületszerkezetek helyreállítása.	Amortizáció	2023.Q2	2023.Q4
119.	B0 csurgalékvíz szivattyúk átalakítása	2024. év és az azt követő évek felújítási és pótlási feladatainak megvalósítása érdekében tervdokumentáció készítése	Amortizáció	2023.Q2	2024.Q4
120.	U épület csurgalék víz visszavezetése	2024. év és az azt követő évek felújítási és pótlási feladatainak megvalósítása érdekében tervdokumentáció készítése	Amortizáció	2023.Q2	2025.Q4
121.	Légtechnikai villamos elosztószekrények felújítása, korszerűsítése	2024. év és az azt követő évek felújítási és pótlási feladatainak megvalósítása érdekében tervdokumentáció készítése	Amortizáció	2023.Q2	2026.Q4
122.	Homokleválasztás hatékonyságának fejlesztése	A telepre érkező szennyvizek homoktartalmának hatékonyabb leválasztásának megvalósítása.	Üzem optimalizálás	2023.Q2	2027.Q4
123.	Telepi kapcsoló berendezések és transzformátorok hővédelmi monitorozása, II. ütem	A hővédelmi monitorozás a vállalat törvényi kötelezettségéből fakadó EGIR rendszer kiépítése miatt fontos beruházás. Segítségével kiszűrhetők a nagy veszélyes generáló elektromos pontok.	Üzem optimalizálás	2023.Q2	2028.Q4
124.	P épület második villamos betáplálás kialakítása	A "P" épület a BKSZTT telephely központi épülete. Itt található a telep vezérő helyisége, és egyéb központi irányító rendszerek. Mivel a BKSZTT telephely kritikus infrastruktúra besorolásban van, ezért a biztonság növelése érdekében a két oldali villamos betáplálás kiépítése fontos beruházás.	Üzem optimalizálás	2023.Q2	2029.Q4

125.	D épület kifestésű fűtőrendszer helyiség klíma beépítése	Fűtőrendszer túlmelegedés elleni védelméhez szükséges beruházás	Üzem optimalizálás	2023 Q2	2030 Q4
126.	P épület étkészítő technikai fejlesztése	Szociális épület étkészítőnek levegőtisztaságának javítása céljából.	Üzem optimalizálás	2023 Q2	2031 Q4
127.	H épület operátor helyiségének hűtése	Szociális tartozó komfortérzet javítása céljából.	Üzem optimalizálás	2023 Q2	2032 Q4
128.	Rácssemél és homok konténer beszerzése (4 db)	A rácsemél és homok konténer a rendszeres elszállításból kifolyólag nagy igénybevételnek vannak kitéve. Ennek során kilyukadnak, az akasztó szemeik letörnek róla, stb... a konténer rendszeres megújítása szükséges a hulladék elszállítás fenntartása érdekében.	Amortizáció	2023 Q2	2033 Q4
129.	Napcella telepítése I/II ütem	Szabad tetőfelületek betelepítése napelemekkel. I. ütem (tervezés és kivitelezés)	Üzem optimalizálás		2034 Q4
130.	O épület bővítése, raktárhelyiség kialakítása	A munkákra rendelt, raktári készletbe nem tartozó, valamint a nagyméretű anyagok továbbá a javított és megjavításra váró kiserelt berendezések szabályos és állagmegővő tartózkodása.	Üzem optimalizálás		2035 Q4
131.	Fedett tároló kialakítás	A telepen keletkező és tárolt kiserelt eszközök berendezések elhelyezésének szabályos kialakítása, állagmegővő tartózkodása.	Üzem optimalizálás		2036 Q4
132.	Geodéziai mérőállomás beszerzés	Geodéziai mérőállomás beszerzés	Hatékonyosság növelés	2023 Q2	2023 Q2
133.	Irodakarbantartási szolgáltatások	VKO takarítása	VKO működéséhez szükséges	2023 Q1	2023 Q1
134.	szennyvízlabor vegyszer	vegyszerhasználat szennyvízlabor	VKO működéséhez szükséges	2023 Q1	2023 Q1
135.	kémia labor vegyszer	vegyszerhasználat kémia labor	VKO működéséhez szükséges	2023 Q1	2023 Q1
136.	szennyvízlabor laborbeszűz	szennyvízlabor laborbeszűz	VKO működéséhez szükséges	2023 Q1	2023 Q1
137.	kémia labor laborbeszűz	kémia labor laborbeszűz	VKO működéséhez szükséges	2023 Q1	2023 Q1
138.	mikrobiológia labor laborbeszűz	mikrobiológia labor laborbeszűz	VKO működéséhez szükséges	2023 Q1	2023 Q1
139.	mikrobiológia laborvegyeszer	mikrobiológia laborvegyeszer	VKO működéséhez szükséges	2025 Q1	2023 Q1
140.	vízkezelőkarbantartás + javítás	vízkezelőkarbantartás VKO összes labor	VKO működéséhez szükséges	2023 Q1	2023 Q1
141.	egyéb laborműszerek javítása	egyéb laborműszerek javítása VKO	VKO működéséhez szükséges	2023 Q1	2023 Q1
142.	szűrőmembrán	szűrőmembrán szennyvízlabor	VKO működéséhez szükséges	2023 Q1	2023 Q1
143.	NNK körvizsgálat	NNK körvizsgálat VKO	jogszabály	2023 Q1	2023 Q1
144.	Qulaco Duna körvizsgálat	Qulaco Duna körvizsgálat VKO	jogszabály	2023 Q1	2023 Q1
145.	laborműszer / eszköz pótlás	laborműszer / eszköz pótlás VKO	VKO működéséhez szükséges	2023 Q1	2023 Q1
146.	ISO rendszerek tanúsítása	ISO 50001 és Integrált irányítási rendszer (ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000) 2023-2025 tanúsítási időszak	FV ZRT működéséhez szükséges	2023 Q1	2023 Q1
147.	ISO 50001 kapcsolatos feladatok ellátása	ISO 50001 kapcsolatos feladatok ellátása	FV ZRT működéséhez szükséges	2023 Q1	2023 Q1
148.	Olífactometria mérés	Olífactometria mérés	jogszabály	2023 Q3	2023 Q3
149.	Földmérési munkák	Földmérési munkák	jogszabály	2023 Q1, Q2, Q3, Q4	2023 Q1, Q2, Q3, Q4
150.	Emissziómérések	Minőségvizsgálatok	jogszabály	2023 Q1, Q2	2023 Q1, Q2
151.	Grafikai, nyomdai munkák	Grafikai, nyomdai munkák	jogszabály	2023 Q4	2023 Q4
152.	Tervezési megbízás	2023 Q1, Q2	jogszabály	2023 Q1, Q2	2023 Q1, Q2
153.	IT fejlesztés	IT fejlesztés	VKO működéséhez szükséges	2023 Q4	2023 Q3, Q4
154.	35,1-150 kW teljesítményű búvárszivattyúk karbantartása és hibajavítása	35,1-150 kW teljesítményű búvárszivattyúk javítása a termelés folytonosságának biztosítása érdekében.	keret kimerülés, a karbantartási szolgáltatás továbbra is szükséges	2023 Q1	2023 Q2
155.	Indukciós Q mérők beszerzése	Indukciós Q mérők cseréje	Viziermelés mennyiség mérés pontosságának biztosítása	2023 Q1	2023 Q1
156.	Szünetmentes áramforrások karbantartása és hibajavítása (és beszerzése)	Szünetmentes áramforrások karbantartása	a karbantartási szolgáltatás szükséges	2023 Q1	2023 Q2
157.	Mosdac rádiós adatátviteli rendszer karbantartása	Mosdac rádiós adatátviteli rendszer karbantartása	keret kimerülés, a karbantartási szolgáltatás továbbra is szükséges	2023 Q2	2023 Q3
158.	Érintésvédelmi és villámvédelmi mérések	Érintésvédelmi és villámvédelmi mérések	keret kimerülés, a karbantartási szolgáltatás továbbra is szükséges	2023 Q1	2023 Q2
159.	Villamos motorok, indítóellenállások karb. kis- és középnyomású	Vill. mot. indítóell. karb. Kis- és középnyomású	keret kimerülés, a karbantartási szolgáltatás továbbra is szükséges	2023 Q3	2023 Q4
160.	VHJ, VKI típusú fordulatszám szabályzó és lágyindító berendezések karbantartása	VHJ, VKI típusú fordulatszám szabályzó és lágyindító berendezések karbantartása	keret kimerülés, a karbantartási szolgáltatás továbbra is szükséges	2023 Q1	2023 Q1
161.	HYPO szállítása	Vinyl Kft Hipo szállítás	keret kimerülés, a szolgáltatás továbbra is szükséges	2023 Q1	2024 Q3
162.	Víziszűrő berendezés karbantartása, hibajavítása	VWR Kft víziszűrő berendezés karbantartása	keret kimerülés, a szolgáltatás továbbra is szükséges	2023 Q1	2023 Q3
163.	Online vas, mangán, ammóniumionok karbantartása, hibajavítása	Hach Kft Csepel online vas, mangán, ammóniumionok karbantartása	határozott időre történő szerződéses hatálya lejár, a karbantartási szolgáltatás továbbra is szükséges	2023 Q1	2023 Q2
164.	Online klórmérők karbantartása, hibajavítása	Hach Kft Csepel online klórmérők karbantartása és hibajavítása	határozott időre történő szerződéses hatálya lejár, a karbantartási és hibajavítási szolgáltatás továbbra is szükséges	2023 Q1	2023 Q2
165.	Mentőállványok karbantartása	Háromlábú mentőállványok rendszeres karbantartása, a biztonságos munkavégzés céljából.	Az FVZ területén használt 3 lábú mentőállványok éves biztonságtechnikai felülvizsgálatának elvégzése.	2023 Q1	2023 Q2
166.	Gépházi kapacitásfejlesztések	Gúla utcai gh. és a Törökugrató (Csiki zóna) gh. kapacitásfejlesztése.	Az adott zónán, településen a fogyasztási igényekhez igazodó folyamatos szolgáltatás biztosítása.	2023 Q1	2023 Q1
167.	szivattyúk beszerzése	gépház rekonstrukció elvégzéséhez szükséges beszerzések	A gépház állapota évek óta rossz, a csőszakaszokat, záratokat javítani biztonságos vízellátás biztosítása illetve az NNK hatóság által felvett hiányosságok kötelező megszüntetése érdekében.	2023 Q1	2023 Q1
168.	elektromos anyagok beszerzése	gépház villamos és irányítástechnikai rekonstrukciója elvégzéséhez szükséges beszerzések	A gépház állapota évek óta rossz, a csőszakaszokat, záratokat javítani biztonságos vízellátás biztosítása illetve az NNK hatóság által felvett hiányosságok kötelező megszüntetése érdekében.	2023 Q1	2023 Q1
169.	gépészeti anyagok beszerzése	gépház gépészeti rekonstrukciója elvégzéséhez szükséges beszerzések	A gépház állapota évek óta rossz, a csőszakaszokat, záratokat javítani biztonságos vízellátás biztosítása illetve az NNK hatóság által felvett hiányosságok kötelező megszüntetése érdekében.	2023 Q1	2023 Q1
170.	Gravitációs csatorna zárcsere program	Szigeti tartalékcsontra NA2000-es zárcserehez kapcsolódó acél idomok legyártása és a kapcsolódó beton csővégások elvégzése.	2022-es évben elmaradt munka elvégzése.	2023 Q2	2023 Q2
171.	Mobil nyomásmérő konténer építése	Mobil nyomásmérő konténer építése	Mobil nyomásmérő konténer építése ideiglenes vízellátás céljából.	2023 Q1	2023 Q1
172.	Jármű javítás	Közúti és egyéb járművek javítása, karbantartása	Jármű javítási igények	2023.1. negyedév	2023. 2. negyedév
173.	Műhelykocsi beszerzés	12 T-s műhelykocsi beszerzése	Elavult gépkocsi cseréje	2023.1. negyedév	2023. 4. negyedév
174.	Biatorbágy - Átemelők gépészeti, irányítástechnikai felújítása	Hálózati átemelők gépészeti, elektromos és irányítástechnikai felújítása	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
175.	Biatorbágy - Szennyvíztisztító telep elektromos felújítás	Elektromos berendezések cseréje	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
176.	Budakeszi átemelők szivattyúinak cseréje	Átemelő szivattyúk beszerzése (tartalék+cseréje)	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
177.	Dunabogdány - Az ütfelújításokhoz vagy egyéb haváriához kapcsolódó beruházási feladatok	Dunabogdány - Az ütfelújításokhoz vagy egyéb haváriához kapcsolódó beruházási feladatok	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
178.	Dunabogdány - Átemelők elektromos és irányítás technikai felújítása. Irányítástechnika kialakítása, elektromos szekrény felújítás, csere azonos tartalommal.	Dunabogdány - Átemelők elektromos és irányítás technikai felújítása. Irányítástechnika kialakítása, elektromos szekrény felújítás, csere azonos tartalommal.	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
179.	Dunabogdány - Elhasználatott gépészeti berendezések pótlása, meghibásodott szivattyúk felújítása, szükség szerinti cseréje.	Dunabogdány - Elhasználatott gépészeti berendezések pótlása, meghibásodott szivattyúk felújítása, szükség szerinti cseréje.	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
180.	Dunabogdány - Elhasználatott gépészeti berendezések pótlása, meghibásodott szivattyúk felújítása, szükség szerinti cseréje.	Dunabogdány - Elhasználatott gépészeti berendezések pótlása, meghibásodott szivattyúk felújítása, szükség szerinti cseréje.	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
181.	Dunabogdány - Elhasználatott gépészeti berendezések pótlása, meghibásodott szivattyúk felújítása, szükség szerinti cseréje.	Dunabogdány - Elhasználatott gépészeti berendezések pótlása, meghibásodott szivattyúk felújítása, szükség szerinti cseréje.	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
182.	Dunabogdány - Vezetőcső, felszálló nyomóvezeték, visszacsapó szelep, tolozár csere/felújítás	Dunabogdány - Vezetőcső, felszálló nyomóvezeték, visszacsapó szelep, tolozár csere/felújítás	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
183.	Dunabogdány - Gravitációs tisztítóaknák felújítása (3-5 akna felújítása)	Dunabogdány - Gravitációs tisztítóaknák felújítása (3-5 akna felújítása)	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
184.	Szigetmonostor - Fő utca ELMU bővítése	Szigetmonostor - Fő utca ELMU bővítése	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
185.	Szigetmonostor - Fűzeserdő út átemelő vezérlőszekrényének a csere	Szigetmonostor - Fűzeserdő út átemelő vezérlőszekrényének a csere	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
186.	Szigetmonostor - Szivattyú beszerzések	Szigetmonostor - Szivattyú beszerzések	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
187.	Százhalombatta - Nagy terhelésű átemelőbe 1 db tartalék szivattyú beszerzése	Százhalombatta - Nagy terhelésű átemelőbe 1 db tartalék szivattyú beszerzése	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
188.	Százhalombatta - Garázs átalakítása	Százhalombatta - Garázs átalakítása	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
189.	Százhalombatta - Szent László építészeti, gépészeti felújítása	Százhalombatta - Szent László építészeti, gépészeti felújítása	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
190.	Százhalombatta - 1 db szivattyú felújítása vagy cseréje	Százhalombatta - 1 db szivattyú felújítása vagy cseréje	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
191.	Százhalombatta - Fuvaros utcai átemelő építészeti felújítása	Százhalombatta - Fuvaros utcai átemelő építészeti felújítása	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. 2. negyedév
192.	HAT - Megyedülő átemelő, nyomóvezeték I. szakasz kiváltás	Az elmúlt 2 évben problémánk (vezeték törés) az első ~510 m-es szakaszon több esetben is történt. Főként a Megyedülő 21.-17. előtti szakaszon, ahol 3db csőtörés történt ~50 m-en röviden egymást követően. A vezeték cseréje szükségessé vált.	Amortizáció	2023. 3. negyedév	2023. 3. negyedév
193.	HAT - Átemelők gépészeti berendezéseinek felújítása	Átemelők gépészeti, építőmesteri, villamos és irányítástechnikai felújítása. Szivattyúk pótlása	Amortizáció	2023. 3. negyedév	2023. 3. negyedév
194.	SZSZM - Gravitációs és nyomott hálózat gépészeti felújítása	Házi beemelő szivattyúk felújítása, pótlása	Amortizáció	2023. 2. negyedév	2023. 2. negyedév
195.	SZSZM - Nagyatémelők elektromos szekrényeinek felújítása, cseréje	Szigetszentmiklós nagyatémelők elektromos szekrényeinek felülvizsgálatát követően, annak eredményei alapján a szükséges szekrények felújítása, cseréje	Amortizáció	2023. 3. negyedév	2023. 3. negyedév
196.	SZSZM - Átemelők gépészeti berendezéseinek felújítása	Átemelők gépészeti, építőmesteri, villamos és irányítástechnikai felújítása. Szivattyúk pótlása	Amortizáció	2023. 3. negyedév	2023. 3. negyedév
197.	SZSZM - Szennyvíztisztító telep gépészeti felújítások	Keverők felújítása, Forgó kotró áramszedő felújítása, csőszöggyűrű, kopórúd csere, forgó kotró motor felújítása	Amortizáció	2023. 2. negyedév	2023. 2. negyedév
198.	SZSZM - Szennyvíztisztító telep fűvók felújítása	Telepi technológia gépészeti berendezések felújítása, cseréje. Légfűvók gépészeti felújítása	Amortizáció	2023. 2. negyedév	2023. 2. negyedév
199.	SZSZM - Szennyvíztisztító telep iszapprés felújítása	Telepi technológia gépészeti berendezések felújítása, cseréje. Szigetszentmiklós szvt. iszapvízteleintő gép és berendezés felújítás	Amortizáció	2023. 2. negyedév	2023. 2. negyedév
200.	SZSZM - Szennyvíztisztító telep terület felújítása	Telepi általános felújítás, térvilágítás felújítása	Amortizáció	2023. 3. negyedév	2023. 3. negyedév
201.	SZSZM - Gravitációs aknák felújítása	Csatomahálózat aknák felmérése, a felmérés eredményét követően, az abban foglaltaknak megfelelően az aknák felújítása. Fedlapok cseréje, aknák súlyvesztésének helyreállítása	Amortizáció	2023. 2. negyedév	2023. 2. negyedév
202.	SZSZM - Telepi előmechanikai berendezések felújítása	Homokfogó műtárgy felújítás	Amortizáció	2023. 3. negyedév	2023. 3. negyedév
203.	TÖK - Kisátemelők szivattyúinak felújítása	Presskan átemelőben meghibásodott szivattyúk felújítása. Gépészeti berendezések felújítása, cseréje	Amortizáció	2023. 3. negyedév	2023. 3. negyedév
204.	TÖK - Szennyvízátemelők gépészeti, építészeti felújítása	A települési szennyvízátemelők gépészeti egységeinek cseréje, szivattyúk ütemezett cseréje, felújítása. Korrodált beton műtárgy felújítása	Amortizáció	2023. 4. negyedév	2023. 4. negyedév
205.	TÖK - Telepi előmechanikai berendezés felújítása	I-es MEVA léptetőrács csere	Amortizáció	2023. 2. negyedév	2023. 2. negyedév
206.	TÖK - Szennyvíztisztító telep keverők és szivattyúk felújítása	Telepi technológia gépészeti berendezések felújítása, cseréje. Szennyvíztisztító telep keverők és szivattyúk felújítása. Légfűvók gépészeti felújítása	Amortizáció	2023. 4. negyedév	2023. 4. negyedév
207.	Ermico - Gépészeti javítás, karbantartás	Ermico - Gépészeti javítás, karbantartás	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2023. Q4
208.	Elektromos szekrények felújítása	Elektromos szekrények felújítása	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2024. Q4
209.	Gravitációs akna felújítás	Gravitációs akna felújítás	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2025. Q4
210.	Irányítástechnikai felújítás	Irányítástechnikai felújítás	Amortizáció	2023. 1. negyedév	2026. Q4
211.	Vízmerőkhöz jeladó modul beszerzése	Vízmerő gyártójától egyedileg megrendelt jeladó modulok beszerzése	Távkezelés projekt	2023. Q1	2023. Q1
212.	Tűcsordulási hívás szolgáltatás	Telefonos ügyfélszolgálatra érkező hívások egy részének külső szolgáltató által történő kezelése, megválaszolója	A telefonos ügyfélszolgálatra beérkező hívások száma a rendelkezésre álló ügyintézői állománnyal nem kezelhető teljes mértékben, a telefonos ügyintézői pozícióra jellemző folyamatos fluktuáció miatt rendszeres létszámihiány áll fenn.	2023. Q1	2023. Q1
213.	Nagymérők felújítása	Használt nagymérők javítása és felújítása	Használt nagymérők javítása és felújítása	2023. I. n. év	2023. I. n. év
214.	Kismérők felújítása	Használt kismérők javítása és felújítása	Használt kismérők javítása és felújítása	2023. I. n. év	2023. I. n. év
215.	Arad hitelesítő pad karbantartás	Éves karbantartás és ellenőrzése	Éves karbantartás és ellenőrzése	2023. III. n. év	2023. III. n. év
216.	AK-Q35D hitelesítő pad karbantartás	Éves karbantartás és ellenőrzése	Éves karbantartás és ellenőrzése	2023. III. n. év	2023. III. n. év
217.	Kompresszor karbantartás	Hitelesítő labor légkompresszor karbantartása	Hitelesítő labor légkompresszor karbantartása	2023. III. n. év	2023. III. n. év
218.	Raklap emelő	Emelő mérleg 2t	Emelő mérleg 2t	2023. III. n. év	2023. III. n. év
219.	Mellékmérő beszerzés	Mellékmérő beszerzés	Mellékmérő csere tevékenységhez szükséges	2023. I. n. év	2023. II. n. év