

Fővárosi Vízművek Zrt. beszerzési terve 2025-re					
Azonosító	Eljárás neve	Leírás (Az eljárás rövid bemutatása) (Vhr. 94/B. § (3)a.))	Beszerezések indoklása (Vhr. 94/B. § (3) b.))	Eljárás indításának tervezett időpontja (negyedév, pl. 2025 Q2)	A szerződés kötés tervezett időpontja (Vhr. 94/B. § (3)d.))
1.	Dinamikus Beszerzési Rendszer létrehozása villamos energia adásvételére teljes ellátás alapú szerződések keretében a 2026-2028. évekre	Új Dinamikus Beszerzési Rendszer létrehozása a társaság villamos energia igényének kiszolgálására	A villamos energia pályázatának egyszerűbbé tételéhez szükséges	2025 Q1	2025 Q2
2.	Villamos energia adásvétele teljes ellátás alapú szerződés keretében a 2026. évre	A "Dinamikus Beszerzési Rendszer létrehozása villamos energia adásvételére teljes ellátás alapú szerződések keretében a 2026-2028. évekre" tárgyban létrehozott dinamikus beszerzési rendszerben	A vízellátás biztosítása villamos energia felhasználásával	2025 Q2	2025 Q3
3.	Megbízási szerződés, budapesti és budaörsi lakossági, valamint ugyanitt mellékmérős gazdálkodó ügyfeleknek történő számlázás és ügyfélszolgálati tevékenység ellátása	Megbízási szerződés keretében Ajánlatkérő szolgáltatását igénybe vevő felhasználók adatainak nyilvántartása, karbantartása, forgalmi adatok és számlaképek előállítása, számlák és részérték megajánlások	A tevékenység kiszervezése gazdaságossági számítás alapján előnyösebb, mintha az FV saját hatáskörben intézné a felsorolt feladatokat.	2025 Q3	2026 Q1
4.	Utómunkák és burkolat helyreállítási feladatok elvégzése - Dél-buda, Dél-Pest, Belváros	Utómunkák és burkolat helyreállítási feladatok elvégzése - Dél-buda, Dél-Pest, Belváros	üzemeltetéshez szükséges	2025 Q1	2025 Q1
5.	Engedményezési szerződés, budapesti és budaörsi lakossági, valamint ugyanitt mellékmérős gazdálkodó ügyfelek követeléseinek átruházása	Engedményezési szerződés keretében Ajánlatkérő a számlaállományból eredő követelését havonta átruhazza, mely meghatározott felhasználói kör részére a bekötési vízmérőkre és egyedi Adásvételi keretszerződés konzignációs raktár létrehozásával kötőelemek, javítódombok szállítására DN50-1600 mm átmérotartományban a Fővárosi Vízművek Zrt. által üzemeltetett	A tevékenység kiszervezése gazdaságossági számítás alapján előnyösebb, mintha az FV saját hatáskörben intézné a behatási tevékenységet.	2025 Q3	2026 Q1
6.	Kötőelemek, javítódombok szállítása DBR részleti és ajánlati szakasz	Adásvételi keretszerződés konzignációs raktár létrehozásával kötőelemek, javítódombok szállítására DN50-1600 mm átmérotartományban a Fővárosi Vízművek Zrt. által üzemeltetett	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges anyagok beszerzése	2025 Q2	2024 Q3
7.	Ütemezhető hibajavítás, karbantartás, pontszerű beruházási munkák	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén ütemezhető hibajavítás, karbantartási, pontszerű beruházási munkák elvégzésére (10 rész)	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzés	2025 Q2	2025 Q4
8.	Új bekötés és kapcsolódó munkák elvégzése - Teljes szolg. terület 1 éves hosszabbítások 2025.05. hó végén lejárnak	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén új bekötés és kapcsolódó munkák elvégzésére.	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2025 Q1	2025 Q2
9.	Összekötő csőanyagok	Adásvételi keretszerződés összekötő csőanyagok szállítására DN20-600 mm átmérotartományban a Fővárosi Vízművek Zrt. ivóvíz-hálózat fenntartási és beruházási munkáihoz kapcsolódóan	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges anyagok beszerzése	2025 Q2	2025 Q3
10.	Bekötési mérő, mellékmérő beszerzés - kismérő	Vízmérők beszerzése cseréhez, új bekötéshez.	Működtetés/szolgáltatás elvégzéséhez szükséges	2025 Q1, Q2, Q3, Q4	2025 Q1, Q2, Q3, Q4
11.	SAP Standard support	SAP licencekhez kapcsolódó terméktámogatási (Standard Support) szolgáltatás biztosítása, folytatásgalosan 2028.12.31-ig	Keretszerződés célterület beteliek, a SAP rendszer használatának és licencjeinek biztosítását szolgáló szerződés, a legális szoftver használat feltétele. Szükséges lehet a	2025.Q1	2025.Q2
12.	Egészségbiztosítás	A Fővárosi Vízművek Zrt.munkavállalói számára egészségbiztosításon keresztül széleskörű egészségügyi szolgáltatások igénybevétele lehetőségének biztosítása.	A munkavállalók egészségének megőrzése, betegségek megelőzése, munkavállalók egészségudatosságának növelése, a túlterhelt állami egészségügyi rendszerrel	2025 Q1	2025.Q2
13.	Centrifuga és kihordórendszerének cseréje	A víztelenítésre használt 4db centrifuga cseréje vált szükségessé, a berendezések kora miatt magas üzemeltetési és karbantartási költségek. Folyamatosan csökken a hidraulikai kapacitása a	Rövid távon üzemeltetési és karbantartási költségnövekedés. Hosszú távon, kapacitáscsökkenés miatti iszap felhalmozódás, határérték túllépés az kifolyó szennyvízben.	2025 Q1	2025 Q3
14.	Kötőelemek, javítódombok szállítása	Adásvételi keretszerződés konzignációs raktár létrehozásával kötőelemek, javítódombok szállítására DN50-1600 mm átmérotartományban a Fővárosi Vízművek Zrt. által üzemeltetett	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges anyagok beszerzése	2025 Q3	2025 Q4
15.	Microsoft Enterprise Agreement megújítás	MS Office és szerverek licenceinek támogatása, előfizetések frissítése	Szerződés lejár. A Microsoft Office, SQL, Exchange és operációs rendszer, valamint szerver oldali licencnek használatának feltétele. Folyamatos, 3 éves ciklusokban újítjuk	2025.Q2	2025.Q4
16.	Szerver beszerzés	A jelenlegi szerver infrastruktúra több mint 6 éves. Korszerűsítésük, teljesítmény növelésük szükséges.	A virtualizált szerverkörnyezet működtetéséhez szükséges hardver infrastruktúra megújítása. A jelenlegi szerverek több mint 6 évesek. A 2025-re tervezett SAP Upgrade miatt	2025.Q1	2025.Q1
17.	BÚSZ beruházás (2026): Kábelcseré program (Horányi III. és Surányi BHTR között)	Horányi III. és Surányi BHTR közötti 1-es és 2-es KÖF kábel cseréje (2 x 4,0 km) szükséges. A jelenlegi régi kábelszakaszon jelentős db számú hiba keletkezett az utóbbi években, melyek javítása szükséges. A	Ellátásbiztonság és üzembiztonság növelése a cél. A jelentős db számú kábelhibák miatt fennáll a veszélye, hogy elmaradás esetén az üzemeltetés biztonsága csökken.gyakoribb hibák	2025 Q3	2025 Q4
18.	BÚSZ beruházás (2026): Krisztina 10kV kapcsolólér rekó	A Krisztina gépház egy 4 zónát ellátó kiemelt jelentőségű gépház, melynek a 10kV-os berendezései elavultak, meghibásodás esetén nehézkes vagy nem lehetséges az alkatrészek utánpótlása. A 10 kV-os	Ellátásbiztonság és üzembiztonság növelése a cél. A jelentős db számú kábelhibák miatt fennáll a veszélye, hogy elmaradás esetén az üzemeltetés biztonsága csökken.gyakoribb hibák	2025 Q2	2025 Q3
19.	Nyomvonalas burkolathelyreállítás	Vállalkozási keretszerződés nyomvonalas beruházási munkákhoz kapcsolódó burkolat helyreállítási feladatok elvégzésre (1 rész)	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzés	2025 Q2	2025 Q4
20.	DB-HÜK felújítás	A DB-HÜK elhelyezéséhez minimálisan szükséges épületek felújítása és funkciók kialakítása.		2025 Q1	2025 Q1
21.	SAP Upgrade EHP 8 implementáció	Technikai upgrade a SAP ECC 6.0-ról 6.8-ra	A SAP rendszer támogatása 2027.12.31-ig Társaságunk vállalatiirányítási rendszerének SAP támogatása 2025.12.31-én lejár. A további támogatáshoz verziószintet	2025 Q1	2025.Q2
22.	Távhővezetési rendszeren elvégzendő hibajavítási, karbantartási, építési beruházási feladatok	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. távhővezetési munkái során felmerülő hibajavítási, karbantartási, építési beruházási feladatok munkák elvégzésére	Szerződéses kötelezettség teljesítéséhez szükséges szolgáltatás beszerzése	2025 Q3	2026 Q2
23.	BÚSZ beruházás (2026): Csepeli gépház rekonstrukció 1. ütem	Csepeli gépház rekonstrukciója, gépházi motorok és hajtásszabályozók cseréje, ehhez kapcsolódóan a 10 kV-os kapcsolólér átépítése, felújítása, továbbá az erősáramú és gépészeti felújítással az épületek	Ellátásbiztonság és üzembiztonság növelése a cél. A jelentős db számú kábelhibák miatt fennáll a veszélye, hogy elmaradás esetén az üzemeltetés biztonsága csökken.gyakoribb hibák	2025 Q3	2025 Q4
24.	Vagyonvédelmi rendszer beruházás, hibajavítás karbantartás	Behatolásjelző- és beléptető rendszer beruházási feladatai, hibajavítási és karbantartási munkáinak elvégzése.	Fizikai védelem biztonsági szintjének fenntartása és fejlesztése.	2025.Q3	2025.Q3
25.	Szerelvény szekrények	Adásvételi keretszerződés konzignációs raktár létrehozásával fémházas és fém fedelés csapszekrények, valamint ovális tűzcsapszekrények szállítására a Fővárosi Vízművek Zrt. ivóvíz-hálózat	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges anyagok beszerzése		2025 Q3
26.	Bekötési mérő beszerzés - nagymérő	Vízmérők beszerzése cseréhez, új bekötéshez.	Működtetés/szolgáltatás elvégzéséhez szükséges	2025 Q1, Q2, Q3, Q4	2025 Q1, Q2, Q3, Q4
27.	Tolózárok szállítása DN 50-250 átmérő tartományban	Adásvételi keretszerződés konzignációs raktár létrehozásával tolózárok szállítására DN 50-250 átmérő tartományban a Fővárosi Vízművek Zrt. által üzemeltetett csőhálózat fenntartási, és beruházási munkáihoz	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése		2025 Q2
28.	SZSZM - Szennyvíztisztító telep Intenzifikálás, régi biológiai műtárgy fejlesztése	Szigetszentmiklós szvtt. Régi biológiai ág intenzifikálása	Fejlesztés	2025 Q2	2025 Q2
29.	SCADA eszk cseréje 1.ring	Termelési hálózatban a zökkenőmentes működtetés érdekében a 8 évnél régebbi eszközöket cserélni szükséges!	A SCADA hálózat több szegmensből épül fel, optikai hálózat és azokat összekötő aktív elemekből. Az elavult, már cserére szoruló eszközök meghibásodása a folyamatos működést	2025.Q2	2025.Q3
30.	Sitt, homok, murva szállítása - KAR depónia	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. fenntartási és beruházási munkáihoz kapcsolódó sitt, homok, murva szállítására (DBR 2. ajánlattételi szakasz)	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2025 Q2	2025 Q2
31.	Sitt, homok, murva szállítása - HÜK depóniák	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. fenntartási és beruházási munkáihoz kapcsolódó sitt, homok, murva szállítására (DBR 2. ajánlattételi szakasz)	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2025 Q3	2025 Q3
32.	D-MON szoftver támogatás	D-MON SCADA szoftver támogatási szerződés újrakötése	Meglévő keretszerződés keretkimerülése	2025 Q1	2025 Q1
33.	Forgalomtechnikai elkorlátozó elemek és közötti jelzőtáblák szállítása	Adásvételi keretszerződés forgalomtechnikai elkorlátozó elemek és közötti jelzőtáblák szállítására a Fővárosi Vízművek Zrt. által üzemeltetett csőhálózat fenntartási és beruházási munkáihoz kapcsolódóan (4 rész)	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges anyagok beszerzése	2025 Q1	2025 Q3
34.	Munkaruha beszerzés (FV teljes)	Az FV Zrt. Munkavállalói részére munkaruha biztosítása a KSZ-nek és a szabályzatban leírtaknak megfelelő módon.	Munkavállalók munkaruhatának biztosítása a KSZ és a szabályzatok szerint.	2025 Q1, Q2	2025 Q4
35.	Netzsch berendezések karbantartása, javítása	DBR eljárás indítása FCSM-el közösen a BKSZTT telepen, illetve FCSM-nél működő Netzsch berendezések alkatrész ellátására, konzignációs raktár létrehozására, karbantartási és hibajavítási feladatok ellátására	Jelenlegi keretszerződés határideje 2026 januárban lejár, továbbá közös eljárás indítása FCSM-el	2025 Q2	2025 Q3
36.	SAP tanácsadás Core, IS-U HR	SAP tanácsadás igénybevétele, szükséges fejlesztések lehívása	Keretszerződés 2025 májusában lejár. A SAP rendszer fejlesztési feladatra külső tanácsadókkal is szükséges együttműködni, a fejlesztések gyorsítása érdekében célszerű	2025 Q1	2025 Q2
37.	ONÚF és mobil app support	Az online ŰSZ WEB alkalmazás és mobil applikációk (Otthon+, OME, Mobil ŰSZ app)	Keretszerződés lejár, keretszerződött partner fejlesztette és üzemelteti az online ügyfélszolgálati rendszerünket, valamint mobil applikációk sorát pl. mérőcserélek számára készült	2025.Q1	2025.Q2
38.	HR Self Service bevezetés	HR folyamatok papímentesítése, automatizálása, mobilitás támogatása	Elavult HR folyamatok és IT támogatás fejlesztése. Dolgozói önkiszolgáló funkciók bevezetése, fejlesztése. Papír alapú folyamatok digitalizálása	2025.Q2	2025. Q2
39.	ELO, Opentext support	Dokumentumkezelő rendszer támogatása, fejlesztések	Keretszerződés lejár, a társaság iratkezelő, iktató és archív rendszerének támogatását, fejlesztését végzi a szállító. Az ELO rendszer a közfeladatot ellátó szervezetek számára	2025 Q1	2025.Q1
40.	Munkagép biztosítása kezelővel	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. fenntartási és beruházási munkáihoz kapcsolódó munkagép biztosítására kezelővel (3 rész)	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2025 Q1	2025 Q3
41.	TÖK - szennyvíztisztító telep, Iszapvíztelenítés fejlesztés	Iszapvíztelenítés fejlesztés	Fejlesztés	2025 Q1	2025 Q1
42.	BÚSZ beruházás (2025): Gépházi kapacitás fejlesztések (Gúla u.)	Az adott zónán, településen a fogyasztási igényekhez igazodó folyamatos szolgáltatás biztosítása. Gúla utcai gh. Alsó és Felső zóna	Folyamatos, zavartalan vízellátás biztosítása.	2025 Q2	2025 Q2
43.	Földgáz energia beszerzés 2025-26 -os gázévben	Földgáz energia beszerzés a korábban létrehozott DBR rendszerben a 2025-2026-os gázévben	A fűtés és technológiai berendezések működésének biztosítása gázenergia felhasználásával	2025 Q2	2025 Q3
44.	Békásmgyeri Oktatási- és Sportközpont	Az Oktatási- és Sportközpont fejlesztése a dolgozók rekreációjának biztosítása és piaci bevétel növelés céljából.		2025 Q2	2025 Q2
45.	Tető felújítások	Tetőfelújítások		2025 Q2	2025 Q2

46.	BÚSZ beruházás (2025): Csatorna szellőző magasítások elvégzése	14 db ivóvíz csatornán lévő szellőző magasítása árvízi kockázat csökkentése érdekében (Északi Rocla csatorna - Monostor III külsőtől délre, Keleti csatorna szellőző)	Cél: Árvízi helyzetben az üzem- és vízbiztonság fenntartása. Amennyiben árvíz esetén a Duna vízállása következtében a jelenlegi szellőző szintek már nem nyújtanak védelmet, úgy a	2025 Q1	
47.	Telefonos értékesítési szolgáltatás	Telefonos sales tevékenység biztosítási termék kiejárlása, biztosítás megkötése	Biztosítási termékre szerződés költés kimenő hívások által, bevétel növelésének céljából	2025 Q1	2025 Q2
48.	Lapostető felújítás	Lapostető felújítás		2025 Q3	2025 Q3
49.	IDP rendszer támogatás	IDP rendszer támogatás, tömeges aláírás szolgáltatás, fejlesztések keretszerződés megújítása	Keretszerződés lejár	2025.Q4	2026.Q1
50.	SZÜO - Kombi csatornatisztító célgép	Meglévő géppark frissítése, a meglévő állomány (3 db) közül 2 db öreg, elavult és gazdaságtalanul javítható célgép, melyek a szükséges üzemi tartományon már nem képesek munkát végezni.	Új eszköz beszerzés	2025 Q1, Q2, Q3, Q4	2025
51.	RF beruházás: Csepel gépház rekonstrukciója I. ütem	Csepeli gépház rekonstrukciója, gépházi motorok és hajtásszabályzók cseréje, ehhez kapcsolódóan a 10 kV-os kapcsolótér átépítése, felújítása, továbbá az erősáramú és gépészeti felújítással az épületek	Gépházi kapacitás illesztése a jelenlegi vízigényekhez és energiahatékonyság szem előtt tartásával új korszerű berendezések beépítése, telepítése.	2025 Q1	2025 Q2
52.	Vízmérőkhöz jeltovábbító egységek beszerzése	Távleolvasás megvalósításához jeltovábbító egységek beszerzése a vízmérőkhöz	Működtetés/szolgáltatás elvégzéséhez szükséges	2025 Q1	2025 Q2
53.	Biológiai műtárgyakra vezetett szennyvíz mennyiségének egyenlő szétosztásának kialakítása	A BKSZTT-n az előkezelt szennyvíz egyenletlen mértékben terheli a különböző biológiai vonalakat amelynek oka a biológiai bukók eredendően nem megfelelő kialakítása. A biológiák egyenletes	Az egyenletlen terhelés következtében továbbra is lesznek olyan tisztító vonalak amelyek képtelenek egyenként tartani a tisztítási határértékeket, az alul terhelt vonalak esetében	2025 Q2	2025 Q3
54.	TÖK - Szennyvízelvezető törzshálózati kisátemelő vezérlőszekrények cseréje	2024. évi 145 db szekrény csere folytatása, 2025. évben további 163 db szekrény cseréje szükséges	Amortizáció	2025 Q1, Q2, Q3, Q4	2025
55.	Jármű javítás tender	Közúti és egyéb járművek javítása, karbantartása	Jármű javítási igények	2025 Q1	2025 Q1
56.	5 db Partis autó beszerzése	Csőhálózati partis autók beszerzése	A csőhálózati hibaelhárítás üzembiztonságának növelése, hibaelhárítási szintidők betartásához szükséges	2025 Q1	2025 Q2
57.	30 db tkg raktérbeépítés	Csőhálózati hibaelhárító járművek belső rakterének kialakítása	Hibaelhárításhoz szükséges eszközök rendelkezésre állása miatt szükséges	2025 Q1	2025 Q2
58.	BÚSZ beruházás (2026): Terhelésszakaszok kiváltása	A Szentendrei szigeti 10 kV-os energiaellátó hálózatba beépített távműködtethető terhelés szakaszok megbízhatósága leromlott, a hibajavítások gyakorisága és költsége alapján indokolt a kiváltás. 2026-	Ellátásbiztonság és üzembiztonság növelése a cél. A jelentős db számú kábelhibák miatt fennáll a veszélye, hogy elmaradás esetén az üzemeltetés biztonsága csökken, gyakoribb hibák	2025 Q3	2025 Q4
59.	IT Sec - SOC, SIEM, F5, FlowMon, Nessus	A társaság rendszereinek védelmét szolgáló eszközök, rendszerek beszerzése.	2025-ös kibebiztonsági törvény előírása (költségvetési és állami cégek számára) hogy a fejlesztésekre fordított források legalább 5%-át kibebiztonsági fejlesztésekre fordítsa. Nem	2025.Q1	2025.Q1
60.	Kézi földmunka	Vállalkozási keretszerződés pontszerű karbantartási, és pontszerű, valamint nyomvonalas beruházási munkák aléptényi feladatainak (kézi földmunka) elvégzésére (1 rész)	Ivóvíz-hálózat napi üzemen tartásához szükséges szolgáltatás beszerzés	2025 Q3	2025 Q3
61.	BÚSZ beruházás (2025): SZÜM Terhelésszakaszok kiváltása	Horány III. terhelésszakaszok felújítása szükséges. A Horány III. trafóház az egyik kiemelt létesítmény a Szentendrei-szigeten energiaellátás szempontjából, árvíz esetén is stratégiailag fontos, mivel	Elmaradás esetén, amennyiben a trafóállomás meghibásodik, akkor a Szentendrei-szigeten az innen északra lévő létesítményekhez történő energiaellátás üzembiztonsága	2025 Q1	2025 Q2
62.	BÚSZ beruházás (2026): Energiahatékonyság projekt (Diana gh.)	A gépházak gépészeti, elektronikai és irányítástechnikai felújítása, korszerűsítése szükséges az alacsonyabb költségű, energiahatékony berendezések alkalmazásával. Tervezett helyszín: Diana gh.	Ellátásbiztonság és üzembiztonság növelése a cél. A jelentős db számú kábelhibák miatt fennáll a veszélye, hogy elmaradás esetén az üzemeltetés biztonsága csökken, gyakoribb hibák	2025 Q2	2025 Q3
63.	Silók gépészeti felújítása I ütem	A siló gépészeti berendezéseinek a hosszú üzemidő következtében előforduló hibák megnöttek. Szükségessé vált a cseréjük.	Rövid távon üzemeltetési és karbantartási költségnövekedés. Hosszú távon, kapacitáscsökkenés miatti iszap felhalmozódás, határérték túllépés az kifolyó szennyvízben.	2025 Q1	2025 Q2
64.	SZSZM - Szennyvíztisztító telep iszapvíztelenítési fejlesztése	Szigetszentmiklós sztt. iszapvíztelenítő gép és berendezései felújítása, cseréje.	Fejlesztés	2025 Q2	2025 Q2
65.	LFO műhelykocsi cseréje	Jármű megbízhatóságának növelése, munkakörnyezet és	Hibaelhárításhoz szükséges munkakörnyezet és eszközök aktuálisabb igényekhez igazítása	2025 Q1	2025 Q2
66.	Adattárolók bővítése	A 2024-ben használt tároló kapacitása elérte a kritikus szintet ezért bővítése szükséges	Az adattárolók az informatikai infrastruktúra alapelemei. A technológiai fejlődés a tárolt adatok mennyiségének ugrásszerű növekedésével jár. A tárolók kapacitása 2024-ben	2025.Q1	2025.Q1
67.	BÚSZ beruházás (2025) Sánc utcai gh. 0,4 kV-os rekonstrukció	Sánc utcai gh. elosztó 0,4 kV-os rekonstrukciója szükséges. A berendezések elavultak, cseréjük szükséges.	A berendezések elavultak, meghibásodásuk a gépház energiaellátásának biztonságát veszélyeztetik.	2025 Q2	2025 Q2
68.	Szennyvízszippantós tkg beszerzése	Szennyvízszállításra alkalmas gépjárműpark fejlesztése	Szennyvízszállításra alkalmas gépjárműpark fejlesztése	2025 Q1	2025 Q2
69.	Börs, Patkó u. (Szivárvány u. - Ifjúság u.) vízvezeték rekonstrukció	DN200/150 ac vezeték cseréje D200 KPE vezetékre 380 fm hosszban	A csőtörések jelentős vízellátási gondokat okoznak a lakótelep ellátásában. A komplex kockázatértékelés alapján a vezeték cseréje indokolt.	2025 Q2	2025 Q2
70.	Hipó beszerzés és kapcsolódó feladatok	Fővárosi Vízművek Zrt. hipóózinak üzemeltetéséhez szükséges hipó biztosítása. (Vinyl Kft.)	Keret kimerülése várható idei évben, emiatt új eljárás (DBR) indítást javasoljuk.	2025 Q3	2025 Q4
71.	BIA - Szennyvíztisztító telep gépészet felújítása	Új víztelenítő centrifuga beszerzés	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
72.	Notebook beszerzés	Laptop számítógépek beszerzése	Laptopok, PC-k, monitorok szükségesek a felhasználók részére az üzleti folyamatok működtetéséhez. Kb. 200 db beszerzése lehetséges. A windows 11-es operációs rendszerre átállítás és	2025.Q2	2025.Q2
73.	Betonszállítás	Vállalkozási keretszerződés nyomvonalas beruházási munkákhoz kapcsolódó betonozási aléptényi elvégzéséhez (1 rész)	Ivóvíz-hálózat napi üzemen tartásához szükséges szolgáltatás beszerzés	2025 Q1	2025 Q1
74.	Börs, Aradi u. (Babér u. - Felleg u.) vízvezeték rekonstrukció	DN100 ac/PVC vezeték cseréje D110 KPE vezetékre 400 fm hosszban	A komplex kockázat értékelés eredménye alapján a vezeték cseréje indokolt.	2025 Q2	2025 Q2
75.	RF Beruházás: Indukciós , Q mérők, cseréje	Lejárt hitelességű mérő használata esetén a VKJ számításnál 2-es szorzóval kell számolni. 2025-ben 46 db mérő hitelesítése jár le. Ezek teljes cseréje előzetes kalkuláció szerint ~ 75 Mft lenne. Egy részüket	A törvényi előírás szerint a lejárt hitelesítésű mérőket újra kell hitelesíteni vagy cserélni, ellenkező esetben 2x- ére emelkedik a VKJ díja.	2025 Q1	2025 Q2
76.	Főtelep, déli irodaház felújítása	A műemléki épület gépészete egyes helyiségekre korlátozódik, nagyon vegyes képet mutat. Az épület hosszútávú üzemeltetése tervezett, ezért az energiahordozók áremelkedése miatt indokolt az épület energetikai	üzemeltetéséhez szükséges	2025 Q2	2025 Q2
77.	Könyvvizsgálat	A Számviteli tv. szerinti beszámoló kötelező auditálása figyelemmel a 2007. évi LXXV. tv.-re is	A Társaság esetén kötelező a könyvvizsgálat a Sztv. 155. § szerint.	2025 Q3	2026 Q1
78.	TÖK - Szennyvíztisztító telep légbevitel fejlesztése	Biológiai légbevitel fejlesztése, cseréje	Amortizáció	2025 Q2	2025 Q2
79.	Közcatorna rongálások helyreállítása	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. ivóvíz-hálózat fenntartási és beruházási munkái során felmerülő közcatorna rongálások helyreállítására	Ivóvíz-hálózat napi üzemen tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2025 Q4	2025 Q4
80.	Gázmotortérben lévő frekvenciaváltók cseréje (elszívó, befúvó ventilátor és fűtéskezelő szivattyú)	A frekvenciaváltó háromfázisú villanymotorok fordulatszám-szabályozását és forgásirány-változtatását ellátó berendezések. Fontos szerepet töltenek be az ipari automatizálásban az	Felújítás elmaradása esetén a frekvenciaváltó az optimális üzem veszélyt bekeverül, továbbá az energiahatékonyság is romlik.	2025 Q2	2025 Q3
81.	Középfeszültségű villamos berendezések karbantartása, javítása	Középfeszültségű berendezések karbantartása, hibajavítása	Jelenlegi keretszerződés kimerülőben van.	2025 Q2	2025 Q2
82.	UPS berendezések karbantartása	UPS berendezések karbantartása, hibajavítása	Jelenlegi keretszerződés kimerülőben van.	2025 Q4	2025 Q4
83.	TÖK - Kisátemelők szivattyúinak felújítása, pótlása	Presskan átemelőben meghibásodott szivattyúk felújítása pótlása. Gépészeti berendezések felújítása, cseréje	Amortizáció	2025 Q2	2025 Q2
84.	BKSZTT közepfesz karbantartás/javítás	A telep középfeszültségű berendezéseinek karbantartása/javítása,	Elmaradása esetén bizonytalanná válik a közepfesz berendezések működése, tisztítási technológia leálláshoz vezethet.	2025 Q4	2025 Q4
85.	BKSZTT szivattyúk, keverők villamos motorjainak javítása karbantartása	BKSZTT-n lévő motorok, szivattyúk , keverők álló-, ill. forgórészének igény szerinti javítását, felújítását, újratekercselése	Elmaradása esetén bizonytalanná válik a berendezések működése, tisztítási technológia leálláshoz vezethet.	2025 Q3	2025 Q4
86.	Ivóvíz szolgáltatáshoz kapcsolódó minőségvizsgálatok	Minőségvizsgálatok	jogszabály / hatósági határozat	2025 Q1, Q2, Q3, Q4	2025 Q2
87.	Kogenerációs erőmű felújítás/pótlás Vész és keverékhűtők felújítása (42 db összesen) I.ütem	A gázmotorok üzemszerű működése mellett nagy mennyiségű hulladékhoz keletkezik, ennek a hőnek az eldisszipálására 42 db hűtő áll rendelkezésre a kogeneráció épületének tetején.	Felújítás elmaradása esetén a többlet hőnek nem lehetséges az elvezetése, ezért a gázmotorok folyamatosan túlmelegednek. Ennek hatására kevesebb villamos energia	2025 Q2	2025 Q3
88.	Kogenerációs erőmű felújítás/pótlás Gázmotortérben található hangtompítók cseréje. (3/3 db)	A hangtompítók szerepe a gázmotorok füstgáza okozta hangterhelés csökkentése.	Felújítás elmaradása esetén a géptermi tartózkodás veszélyessé válik, továbbá a kiáramló füstgáz áramlási képe is megváltozik, mely negatív hatással van a villamos és	2025 Q1	2025 Q2
89.	Bia, Gábor Á. u. I. ütem (Géza fejedelem u. - Deák F. u.) ivóvíz rekonstrukció	D150 PVC vezeték cseréje D160KPE vezetékre 300 fm hosszban	A komplex kockázat értékelés eredménye alapján magas kockázatú, a vezeték cseréje indokolt. A rekonstrukció elmaradása esetén bekövetkező csőtöréseknek jelentős	2025 Q2	2025 Q2
90.	SZÜO - Őnjáró csatornavizsgáló kamerás autó beszerzés	Általános szennyvízcsatorna diagnosztikai eszköz. A meglévő rendkívül elavult, karbantartása/szervizelése kifutott és gazdaságtalan, a szoftver elavult, a support megszűnt, alkatrész gyártás megszűnt.	Új eszköz beszerzés	2025 Q1, Q2, Q3, Q4	2025
91.	Mobil ŰSZ app fejlesztés	ONÜF funkcionalitás kiterjesztése mobil telefonra	A fogyasztók számára korszerű mobil alkalmazás biztosítása ügyfélszolgálati ügyek intézésére, pl. számlák megtekintése, fizetése, mérőállás diktálás, ügyek indítása, hasonlóan a WEB-	2025 Q1	2025 Q2
92.	Peremeskötés egységcsomagok, csavarok, tömítések szállítása	Adásvételi keretszerződés konszignációs raktár létrehozásával peremeskötés egységcsomagok, csavarok, tömítések szállítására DN 50-1600 átmérő tartományban a Fővárosi Vízművek Zrt. által üzemeltetett	Ivóvíz-hálózat napi üzemen tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2025 Q3	2026 Q1
93.	Ultrahangos vízmérők beszerzés	Ultrahangos vízmérők beszerzése és tesztelése	NSZV csökkentése-TESZT	2025 Q1	2025 Q2

94.	Üzemeltetést támogató építmények, eszközök - szerverek Office core switch és Office switch csere	Munkaállomások, DC switch cseréje előregedtek működésük végéhez értek. A teljes telep irányítástechnikai rendszeréről gyűjti az információt a munkaállomásokra.	Hiba esetén teljes Scada kommunikáció leállása, határérték túllépés hosszútávon.	2025 Q2	2025 Q3
95.	Cseppfolyós klór beszerzése és kapcsolódó feladatok elvégzése	Fővárosi Vízművek Zrt. klórozóinak üzemeltetéséhez szükséges cseppfolyós klór biztosítása. (Vinyil Kft.)	Határozott idejű szerződés lejár 2025.11.04-én, új ajánlattételi szakasz kiírása szükséges (jelenleg érvényes DBR-ből).	2025 Q2	2025 Q4
96.	UiPath előfizetés 3 évre	Lejáró keretszerződés megújítása a sw robot fejlesztés folyamatos működéséhez.	Lejáró keretszerződés, előfizetési díj. A UiPath szoftverrobot végzi többek között a lejárt hitelességű mérők törlését, HR időszámlást, elektronikus szállítói számla feldolgozást. Az	2025.Q1	2025.Q2
97.	Saniter levegőztető rendszer felújítása	A üzemi adatok alapján, biológiai medencékben található levegőztető membránok a telep beüzemelése óta erősen amortizálódtak, így a cseréjük szükségessé vált.	Az eleveniszapos technológiának a legfontosabb része a technológiai levegőztetés. Oldott oxigén nélkül a nyers szennyvízben lévő oldott formában jelen lévő	2025 Q1	2025 Q2
98.	SZSZM - Szennyvíztisztító telep Intenzifikálás, légbevitel fejlesztése	Szigetszentmiklós szvtt. Biológiai légbevitel fejlesztése, cseréje	Fejlesztés	2025 Q2	2025 Q2
99.	BIA - Szennyvíztisztító telep elektromos felújítása	0,4 kV elektromos szekrény felújítás	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
100.	Analitikai mérőeszközök pótlása - Távadók	A biológiai medencék on-line mérőműszereinek üzembiztos működtetése. A mérőműszerek 24 órás üzemben vannak.	Amennyiben a biológiai medencék üzemállapotáról visszajelzést adó on-line műszerek jele nem érkezik meg a SCADA-ba, akkor onnantól az üzemeltetés "vakon" történik.	2025 Q2	2025 Q2
101.	RF Beruházás: Energiahatékonyság projekt (Diana gh.)	Víztermelő létesítmények, vízkezelőművek, és gépházak gépészeti, elektronikai és irányítástechnikai felújítása, korszerűsítése (Diana gh)	A Diana gh-ban az üzemeltetési költségek csökkentése érdekében szivattyúk, frekvenciaváltók, motorok cseréje energiahatékony berendezésekre.	2025 Q1	2025 Q2
102.	Ráckeve optika	Eltömedékelt kutak visszaállítása a termelésbe, optikai hálózatba vonása	SCADA hálózat fejlesztése szükséges amennyiben a Víztérmeles a kivont kutakat újra termelésbe kívánja állítani. Törvényi kötelezettség: A 2013. L. tv. a rendszer	2025.Q1	2025.Q1
103.	Mobiltelefonok pótlása	Elhasznált PDA-k és telefonok pótlása	Digitális terepi eszközök Zebra tablet, mobil telefonok (MIRTUSZ phone, kivizsgálói app) folyamatos működéséhez szükséges cserékhez szükséges a beszerzés, DBR eljárást	2025.Q1	2025.Q2-Q4
104.	Bia, Gábor Á. U. II. ütem (Deák F. u. - Szabadság út) ivóvíz rekonstrukció	D150 PVC vezeték cseréje D160KPE vezetékre 275 fm hosszban	A komplex kockázat értékelés eredménye alapján magas kockázatú, a vezeték cseréje indokolt. A rekonstrukció elmaradása esetén bekövetkező csőtöréseknek jelentős	2025 Q2	2025 Q2
105.	BÜSZ beruházás (2025): Írhás gépház tetőszigetelés	Az Írhás gépház tetőszigetelése rossz állapotban van, a gépház nagy esőzéseknél beázik. A beázás veszélyezteti a 0,4 kV-os elosztó berendezéseket, ez által a gépház villamos rendszerének működését. A	Biztonságos vízellátás biztosítása.	2025 Q1	2025 Q2
106.	Gépészeti pótlások - utóülepítő kotróhidak felújítása	Medencéként 1db kotróhid gyűjti össze az uszadékot az ülepítő felszínéről és szívja fel az iszapot. Az agresszív környezeti hatások valamint az állandó (24 órás) üzem miatt a kotróhidak forgó, kopó	A kotróhidak kábelcsévéllő hajtóműveinek, kerekeinek cseréjének elmaradása esetén, az uszadék túlszordulhat az elfolyó tisztított szennyvízbe, ami több paraméter tekintetében	2025 Q1	2025 Q2
107.	DELL EMC 450F tárolók Support	DELL EMC 450F tárolók Support és szervizelése	Az éles adatközpontban használt tárolók éves garancia kiterjesztéséhez szükséges. A szoftverfrissítés a megjelenő biztonsági sérülékenységek kezelését szolgálja.	2025.Q1 vége	2025 Q1
108.	Ideiglenes forgalomtechnika kialakítása	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. fenntartási és beruházási munkáihoz kapcsolódó ideiglenes forgalomterelések kialakítására	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2025 Q2	2025 Q4
109.	Útburkolati jelek festése	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. fenntartási és beruházási munkáihoz kapcsolódó ideiglenes és végleges útburkolati jelek festésére	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2025 Q2	2025 Q4
110.	SZSZM - Átemelők gépészeti berendezéseinek felújítása, cseréje	Átemelők gépészeti, építőmesteri, villamos és irányítástechnikai felújítása. Szivattyúk pótlása	Amortizáció	2025 Q1, Q2, Q3, Q4	2025 Q2, Q3, Q4
111.	SZSZM - Szennyvízátemelők gépészeti, építőmesteri, villamos és irányítástechnikai felújítása, szivattyúk felújítása pótlása	Szennyvízátemelők gépészeti, építőmesteri, villamos és irányítástechnikai felújítása, szivattyúk felújítása pótlása	Amortizáció	2025 Q2 Q3 Q4	2025 Q2, Q3, Q4
112.	Szállító jármű bérlet	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. szolgáltatási területén végzett fenntartási és beruházási munkáihoz kapcsolódó szállító jármű bérletre járművezetővel - (DBR 2. ajánlattételi szakasz 3	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2025 Q1	2025 Q3
113.	Szszm, Tölgyfa u., Diófa u. vezeték építés	D110 KPE vezeték építése 225 fm hosszban	A Diófa u. egy szakasza magánterületen lakóépület alatt megy át. A biztonság érdekében a vezeték átépítése indokolt.	2025 Q2	2025 Q2
114.	Erősáramú berendezések pótlása - Kültéri világítótestek cseréi	Kültéri világítótestek élettartamuk végéhez közelednek, költséges javítások, továbbá elavult nem energia hatékony berendezések.	Magas üzemeltetési és hibajavítási költségek, munkavédelmi nem megfelelő fényerősség.	2025 Q2	2025 Q3
115.	TÖK - Nagyatételek szivattyúinak felújítása	Nagyatételekben meghibásodott, nagy teljesítményű szivattyúk felújítása pótlása	Amortizáció	2025 Q3	2025 Q3
116.	Üzemeltetést támogató építmények, eszközök - szerverek -DC swich csere	Scada szerver DC switch cseréje, előregedtek működésük végéhez értek. A teljes telep irányítástechnikai rendszeréről gyűjti az információt.	Hiba esetén teljes Scada kommunikáció leállása, határérték túllépés hosszútávon.	2025 Q2	2025 Q3
117.	BUK - Szennyvíztisztító telep gépészeti felújítása	Fűtési rendszer tervezetése és kivitelezés	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
118.	Daruk és emelőgépek karbantartási keretszerződés	A daruk, emelőgépek 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és Emelőgép Biztonsági Szabályzatáról szóló 47/1999. (VIII. 4.) rendelet, valamint 16/2008. (VIII. 30.) NFGM rendelet a gépek biztonsági	A jelenlegi egy évre megkötött szerződés érvényessége 2024.04.05. miatt szükséges az új szerződés megkötése.	2025 Q1	2025 Q1
119.	Csarnoképület bontása	csarnoképület bontása		2025 Q1	2025 Q1
120.	TopDesk előfizetés	Lejáró keretszerződés megújítása a TD használathoz	Szükséges a TD rendszer használatához. A TopDesk rendszerben került megvalósításra számos szakterület vállalaton belüli igényeinek és teljesítésének papírmentes	2025.Q1	2025.Q1
121.	Föld alatti tűzcsapok szállítása-részvételi szakasz lezárása, ajánlattételi szakasz lefolytatása	Adásvételi keretszerződés konzignációs raktár létrehozásával föld alatti tűzcsapok szállítására a Fővárosi Vízművek Zrt. által üzemeltetett csőhálózat fenntartási, és beruházási munkáihoz kapcsolódóan (DBR 3.	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges anyagok beszerzése	2025 Q2	2025 Q3
122.	Előreszigetelt távhővezetékhez kapcsolódó utólagos szigetelés javítási munkák	Vállalkozási keretszerződés a Fővárosi Vízművek Zrt. távhővezetési munkái során felmerülő előreszigetelt távhővezetékhez kapcsolódó utólagos szigetelés javítási munkák elvégzésére	Szerződéses kötelezettség teljesítéséhez szükséges szolgáltatás beszerzése	2025 Q3	2026 Q1
123.	POM - Gravitációs hálózat építészeti felújítása	Átemelők gépészeti, építőmesteri, villamos és irányítástechnikai felújítása. Szivattyúk pótlása	Amortizáció	2025 Q2	2025 Q2
124.	BÜSZ beruházás (2025): Monostor II. kútgépház gépfödém felújítása	Kútgépházba vízbetörés jelentkezett, falak átáztak gépfödém megrongálódott. Statikus vizsgálatot követően gépfödém helyreállítása, injektálás, vízszigetelés, faljavítás szükséges.	Cél: Üzembiztonság és épület állagának helyreállítása.Elmaradás esetén az építmény állaga tovább romlik, ez által üzemeltetési kockázatot jelent.	2025 Q1	
125.	Hálózati eszközök pótlása	Előregedett switch-ek, routerek cseréje	433 db hálózati eszközünk (router/switch) 235 db eszköz támogatása 2025.06.30 jár le. Az eszközök frissítés nélkül rendkívüli mértékben ki vannak téve a rosszindulatú kiber	2025.Q1	2025.Q1
126.	Erősáramú berendezések pótlása - világítótestek cseréi "C" épület I. ütem	A BKSZTT technológiai épületeiben a világítótestek előregedtek, felújításuk nem költséghatékony/nem lehetséges. Szükségessé vált modern ledes lámpatestek beszerzése. A	Magas javítási költség, munkavédelmi hiányosságok.	2025 Q2	2025 Q3
127.	Emelőgép időszakos biztonságtechnikai felülvizsg.	Emelőgépek és teherkötő eszközök szakértő által végzendő időszakos biztonságtechnikai felülvizsgálata	jogszabályi kötelezettség	2025 Q3	2025 Q3
128.	Szerverterem szünetmentes áramforrásainak és aggregátorainak karbantartása és hibaelhárítása	Északi és déli szerverterem szünetmentes áramforrásainak és aggregátorainak karbantartására az új beruházás megvalósulása után szükséges új keretszerződés megkötése	A berendezések az FV Zrt kommunikációs, informatikai rendszerének kritikus elemei, a folyamatos rendelkezésre állás és működés biztosítása szükséges	2025 Q1	2025 Q1
129.	Foglalkozás-egészségügyi szolgáltatás	A foglalkozás-egészségügyi alapszolgálati feladatok ellátása.	A Fővárosi Önkormányzat és 15 szakszervezet közötti bérpolitikai megállapodásban foglaltaknak is megfelelően, a Munkáltató döntése alapján biztosítja a törvényi változás	2025 Q2	2025 Q3
130.	Konténerek felújítása (8 db)	A BKSZTT-n technológiai hulladék elszállítására alkalmazott konténerek pótlása. A nagy igénybevétel miatt a konténerek állapota megronglott, zsanérok letörnek, korrózió megindult.	Konténerek hiányában mechanikai kezelés fel üzemképtelenné válik, a rácsok eltömlődnék, a telep nem fog tudni szennyvizet fogadni.	2025 Q2	2025 Q3
131.	Symantec	Vírus védelmi rendszer szoftver követése	A proxy szerver vírusvédelmét és a kártékony kód elleni védelmet látja el, szükséges évente hosszabbítani.	2025.Q1	2025.Q1
132.	SZSZM - Gravitációs aknák felújítása	Csatornahálózat aknáképítészeti felújítása, cseréje. Fedlapok cseréje, aknák súlyedésének helyreállítása	Amortizáció	2025 Q3	2025 Q3
133.	BIA - Nagyatételek elektromos szekrényeinek felújítása, cseréje	Biatorbágy nagyatételek elektromos szekrényeinek felülvizsgálatát követően, annak eredményei alapján a szükséges szekrények felújítása, cseréje	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
134.	BIA - Szennyvíztisztító telep elektromos felújítása	300 kVA áramfejlesztő	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
135.	RF Beruházás:Irtech. rendszerek felújítása, cseréje	Régi elavult irányítástechnikai berendezések és rendszerek stratégia szerinti ütemezett felújítása és cseréje. Helyszín: Krisztina gh. MOSCAD csere	2026-ra tervezett, Krisztina gh. 10kV-os kapcsolótér reko, önállóan megvalósítható irányítástechnikai része.	2025 Q2	2025 Q3
136.	RF beruházás: Szivattyúk és egyéb gépek beszerzése	Szivattyúk cseréje az energiatakarékosság érdekében, valamint azon berendezések cseréje, amelyek meghibásodás esetén gazdaságosan nem javíthatóak, illetve a javítási költség közel azonos az új berendezés	Új, korszerű és energiahatékony szivattyú cserékkel az üzemeltetési költségek csökkentése, üzembiztonság növelése érhető el.	2025 Q1	2025 Q2
137.	SAP e-ÁFA implementáció	eÁFA fejlesztés a SAP rendszerben, feltétele a 2026-ban várható NAV szabályozásnak való megfelelésnek	Cél a törvényi megfelelés, 2025-ben megjelenő jogszabályok, rendeletek szerint az áfa bevallás fejlesztése.	2025.Q3	2025.Q3
138.	Vágókorong			2025 Q1	2025 Q1
139.	Radiodetection és Primayer műszerek javítása, karbantartása	Vállalkozási keretszerződés Radiodetection és Primayer műszerek javítása, karbantartása, éves felülvizsgálata, kalibrálása, műszerek szoftverfrissítése tárgykörben	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges szolgáltatás beszerzése	2025 Q3	2025 Q3
140.	Számlázás felülvizsgálata és optimalizálása	Számlázás felülvizsgálata és optimalizálása, online számlázás kiterjesztési lehetőségeinek felmérése	A víziközmű-szolgáltatások pénzügyi forrásai biztosításának feltétele a hatékony számlázási rendszer kialakítása, az online számlázás szélesebb fogyasztói körre való kiterjesztése.	2025 Q1	2025.Q2
141.	HAT - Gravitációs hálózat építészeti felújítása	Szennyvízelvezető-törzshálózat aknák építészeti felújítása	Amortizáció	2025 Q3	2025 Q3

142.	Beruházás monitoring optimalizálása	Beszerezés és beruházás monitoring optimalizálása	Növekvő víziközmű vagyonvisszapótlási feladatok megvalósításához szükséges az end to end beszerzési folyamatok felülvizsgálata, optimalizálása, valamint a	2025 Q2	2025.Q3
143.	Safenet RDP	Két faktoros autentikációt támogató rendszer supportja	A beszerzés a külső partnerek számára használt belépési folyamat és a SCADA rendszerekbe történő biztonságos belépéshez használt szoftver megújításához szükséges	2025.Q1	2025.Q1
144.	Pénzügyi előrejelzés folyamatok felülvizsgálata és optimalizálása	Pénzügyi előrejelzés folyamatok felülvizsgálata és optimalizálása	A Társaság aktív likviditás menedzsment tevékenységének támogatásához és a pénzügyi kockázatok kezeléséhez szükséges a likviditás előrejelzés optimalizálása.	2025 Q1	2025.Q2
145.	SZSZM - Nagyátemelők elektromos szekrényeinek felújítása, cseréje	Szigetszentmiklós nagyátemelők elektromos szekrényeinek felülvizsgálatát követően, annak eredményei alapján a szükséges szekrények felújítása, cseréje	Amortizáció	2025 Q4	2025 Q4
146.	SZSZM - Szennyvízáttemelő erősáramú vezérlőszekrényeinek cseréje	Feladatkiírásnak megfelelően az érintett átemelők vezérlőszekrényeinek típussterv szerinti cseréje	Amortizáció	2025 Q3	2025 Q3
147.	HR adminisztrációs és fejlesztési folyamatok felülvizsgálata	HR adminisztrációs és fejlesztési folyamatok felülvizsgálata	A Társaság bővülő tevékenységi köréhez és a megnövekedett üzemeltetési feladatokhoz szükséges humán erőforrások biztosításának feltétele a személyzeti adminisztrációs és	2025 Q2	2025.Q3
148.	Fénymásolók karbantartás, üzemeltetés	Docucenterek karbantartása, pld szám alapú üzemeltetés	Keretszerződés lejár, a BluCube és az összes telephelyen működő fénymásolók üzemeltetéséhez szükséges a keretszerződés megújítása. A szállító feladata a kopó	2025 Q1	2025.Q2
149.	Microsoft Premier Support	Microsoft Premier Support - gyártói támogatás Micsoft nagyvállalati rendszerek üzemeltetéséhez	Microsoft szoftverek gyártói támogatását segíti, az üzemeltetés során felmerülő, level 3-as problémák gyors megoldását szolgálja.	2025.Q1	2025.Q1
150.	Gépészeti felújítások - HV turbó (1 db)	A berendezések meghaladták a várt működési időtartamot, ezért szükségessé vált gyártóművi felújításuk.	Több berendezés hibája esetén, nem lehet elérni a szükséges tisztítási hatásfokot, határérték túllépés lesz várható.	2025 Q1	2025 Q2
151.	Légelszivás fejlesztése	A jelenlegi elszívó rendszer hatékonysága nem megfelelő, előfordul, hogy emberi szervezetre káros légkör alakul ki az épületekben. A rendszer fejlesztése szükségessé vált	Nem tartózkodhatnak a dolgozók az épületekben, üzemellenőrzési, karbantartási, hibajavítási feladatok elmaradnak. Berendezések megállnak hibára, tisztítási	2025 Q2	2025 Q3
152.	Fenntarthatóság vállalati szintű fejlesztése projekthez kapcsolódó ESG tanácsadói díj	Annak érdekében hogy ez a projekt meg tudja valósítani a kitűzött céljait a jogszabályok által meghatározott határidőkre, szükségét érezzük külső tanácsadó cég bevonására, amely koordinálja, támogatja	A Fővárosi Vízműveknek 2026. évtől „Fenntarthatósági jelentést” és „ESG beszámolót” kell összeállítania, és közzétennie a 2000. évi C. , számviteli törvény és a többször	2025 Q1	2025 Q1
153.	TÖK - Szennyvízelvezető törzshálózati kisátemelők gépészeti felújítása	Feladatkiírásnak megfelelően az érintett átemelők (~40 db) építőmesteri felújítása	Amortizáció	2025 Q2	2025 Q2
154.	BUK - Szennyvíztisztító telep gépészet felújítása	1 membrán kazetta teljes cseréje	Új eszköz beszerzés	2025 Q1	2025 Q3
155.	Üzemeltetést támogató eszközök - citec scada upgrade	A BKSZTT Citec Scada rendszer elavult, upgradeje szükségessé vált.	A BKSZTT folyamatirányító és adatgyűjtő rendszere, működése nélkül lehetetlenné válik a telep automatizált üzeme.	2025 Q1	2025 Q2
156.	BKSZTT biogáz fáklya karbantartás/hibajavítás	A BKSZTT biztonsági eszközeinek időszakosan szükséges a karbantartása.	Elmaradása esetén bizonytalanná válik a működése, élet- és vagyon kerülhet veszélybe.	2025 Q2	2025 Q3
157.	Üzleti tervezési folyamatok felülvizsgálata és optimalizálása	Üzleti tervezési folyamatok felülvizsgálata és optimalizálása,	A víziközmű-szolgáltatások biztosítása és jogszabályok által előírt új követelmények teljesítése érdekében szükséges az üzleti tervezési folyamatok felülvizsgálata és az ezt támogató	2025 Q1	2025.Q2
158.	Ügyfélszolgálati folyamatok optimalizálása	Ügyfélszolgálati folyamatok optimalizálása, új digitális csatornák, mobil applikációs lehetőségek felmérése	A Társaság tevékenységi körének bővítéséhez, új szolgáltatások bevezetéséhez szükséges az ügyfélszolgálati folyamatok optimalizálása, digitalizációs lehetőségeinek	2025 Q2	2025.Q3
159.	BKSZTT Citect upgrade	BKSZTT SCADA megjelenítő alapszoftver upgrade-je.	A jelenleg futó verzió már nem kompatibilis olyan Windows operációs rendszerrel, amihez elérhető még a gyártói támogatás.	2025 Q3	2025 Q3
160.	RF Beruházás: Hajtásszabályzó ütemezett cseréje	Jelenleg 18 db (2,2 kW-160 kW teljesítmény közöttiek) frekvenciaváltó szerepel az igények között, átlag életkoruk 13 év.	Azokat a frekvenciaváltókat szükséges cserélni, melyeknek az üzemelése már nem megbízható, alkatrész utánpótlásuk nincs, kiesésük akár vízhiányt is okozhat adott zónákon.	2025 Q1	2025 Q2
161.	Ipari redőnykapuk karbantartása és hibaelhárítása - keretszerződés	Ipari redőnykapuk karbantartása és hibaelhárítása	üzemeltetéshez szükséges	2025 Q2	2025 Q2
162.	Lakóépületek felújítása	Lakások felújítása	működéshez szükséges	2025 Q2	2025 Q2
163.	Ereszkarbantartás	Ereszek karbantartása, javítása	üzemeltetéshez szükséges	2025 Q2	2025 Q2
164.	Raktári anyagok egyedi azonosítása	Raktári anyagok egyedi azonosítása		2025.Q2	2025.Q3
165.	VMWare support	Virtuál szerverek támogatása 1 évre	A virtualizált szerver környezet szoftver megújítását, frissítését biztosítja az éves garancia kiterjesztés keretében. Lehetőséget nyújt az új szoftver funkció implementációjára is.	2025.Q2	2025.Q2
166.	Kiberbiztonsági audit	A 2024. évi LXIX tv. Magyarország kiberbiztonságáról előírásainak megfelelően, az elektronikus információs rendszerek biztonsági osztályba sorolásának, valamint a biztonsági osztályba sorolás szerinti	Magyarország kiberbiztonságáról szóló 2024. évi LXIX. törvény által előírt szolgáltatás beszerzése	2025. Q2	2025. Q2
167.	Kapumotorok és sorompók telepítése és karbantartása	Kapumotorok és sorompók telepítése és karbantartása	A meglévő biztonsági szint fenntartása, a telephelyek mechanikai védelmének biztosítása	2025.Q4	2025.Q4
168.	Kamerarendszer hibajavítása, karbantartása	FV Zrt. Teljes kamerarendszerének javítása és karbantartása	A meglévő biztonsági szint fenntartása, a videómegfigyelő eszközök folyamatos üzemének biztosítása	2025.Q4	2025.Q4
169.	Munkahelyi elsősegélynyújtó oktatások megtartása	8 x 45 perces gyakorlatorientált alap munkahelyi elsősegélynyújtó képzésekre igény szerint évente, kb. 15-25 fő részére, valamint 4 x 45 perces gyakorlatorientált ismétlő munkahelyi elsősegélynyújtó	Előző keretszerződésünknek elfogyott a kerete	2025 Q1	2025 Q1
170.	VTO Klímák karbantartása és hibajavítása	Víztermelési osztályon lévő klímaberendezések kötelező karbantartási munkái, hibajavítások, szivárgásvizsgálatok	Keretkimerülés esedékes	2025 Q1	2025 Q1
171.	Parlagfűmentesítés FV Zrt. különböző telephelyein	Törvényi előírás alapján a folyamatos gyommentes terület fenntartása, évi 4 nyírás az IGO által üzemeltetett területeken (VTO által felállításra kerülő csapat kapacitásain túl), korábban DBR-rel lefedve		2025 Q1	2025 Q1
172.	LAN karbantartás, hálózat építés, szerelési anyagok	Hálózat építés, kábelek, csatlakozók, átalakítók beszerzése	Keretösszeg betelik, a fizikai hálózat kiépítéséhez, bővítés vagy bontási munkák megrendeléséhez szükséges új keretszerződés.	2025.Q1	2025 Q2
173.	Cisco eszköz garancia	Cisco eszköz garancia	Az eszközök garancia kiterjesztésével válnak elérhetővé a biztonsági frissítések az eszközökön (switch, router)	2025.Q3	2025.Q3
174.	SZSZM - Szennyvíztisztító telep gépészeti felújítások	Szivattyúk és Keverők felújítása, Forgó kotró áramszedő felújítása , csúszógyűrűk, kopórúd csere, forgó kotró motor felújítása	Amortizáció	2025 Q1, Q2, Q3, Q4	2025 Q2, Q3, Q4
175.	Menedzserszűrés	A Fővárosi Vízművek Zrt. vezetői részére egészségügyi szűrés és járóbeteg szolgáltatás biztosítása.	A vezetők egészségének megőrzése, betegségek megelőzése.	2025 Q3	2025 Q4
176.	Palackos gáz szállítás	Fővárosi Vízművek Zrt. Víztelermelési osztály, Hálózatüzemeltetési osztály, Ingatlangazdálkodási osztály, Szennyvízágazat üzemeltetési osztály, és Létesítményfenntartási osztály tevékenységéhez szükséges	Keret kimerülése várható idei évben, emiatt új keretszerződés kötését javasoljuk.	2025 Q3	2025 Q4
177.	Bentley.Descartes előfizetés éves	Csőhálózati tervező szoftverek éves előfizetése 2025.02-2026.01	Éves megújítás, mely a MIR térinformatikai alrendszer működéséhez szükséges a MSZO osztály mérnökei számára, a térképi szakági tartalom változásvezetéséhez.	2025 Q1	2025.Q1
178.	Alcatel telefonközpont karbantartás	Alcatel telefonközpont karbantartás	Szerződés lejár, az Alcatel telefonközpont végzi a bejövő hívások kezelését, mint a hibabejelentés, ügyfélszolgálati hívások, valamennyi hangalapú hívást.	2025.Q1	2025 Q1
179.	Bkeszi Gábor A. u. (Gábor A. u. 18 - Bem u.; Makkosi út - Napsugár utca környéki csomópont) vízvezeték rekonstrukció	Ütemekre bontás után a jelen sorban megvalósítandó a Makkosi út - Napsugár utca környéki csomópont DN100 ac vezetékek cseréje DN150 gőv vezetékre 75 fm hosszban	A komplex kockázat értékelés eredménye alapján magas kockázatú a vezetékek cseréje ezen a szakaszon indokolt.	2025 Q1	2025 Q2
180.	BÚSZ beruházás (2025): Budaörsi úti akna fedlap felújítás	A Budaörsi úti gépház elkerített részén kívüli eső közterületi akna fődemszerkezetének helyreállítása szükséges. Az akna fődem szerkezetének korróziója olyan mértékű, hogy új fődem kialakítása	A balesetveszélyes akna fődem helyreállítása szükséges.	2025 Q1	2025 Q2
181.	Analitikai mérőeszközök pótlása - mintavévek	A kültéri telepítés valamint az állandó (24 óras) üzem miatt az automata mintavévek meghibásodása egyre gyakoribb.	A mintavétel elmaradása vagy bizonytalansága miatt a szennyvíztisztítási folyamatokról való információk bizonytalanná válhatnak, amivel a technológia szabályozása	2025 Q1	2025 Q2
182.	SZSZM - Gravitációs és nyomott hálózat gépészeti felújítása	Házi beemelő szivattyúk felújítása, pótlása	Amortizáció	2025 Q3	2025 Q3
183.	SZSZM - Nyomott szennyvízelvezető hálózat felújítása és pótlása	Nyomott szennyvízelvezető hálózaton üzemeltetésre átvett házi beemelő műtárgyak szivattyúinak felújítása és pótlása	Amortizáció	2025 Q2	2025 Q2
184.	RF Beruházás: KÖF transzformátorok cseréje Sánc gh	A tervezett összegből 2025-ben a Sánc utcai 0,4 kv-os rekonstrukcióhoz kapcsolódó trafó csere lett tervezve.	A Sánc utcai gh 0,4 kv-os reko serral együtt kezelendő. A rekon belül új, kisebb a fogyasztáshoz jobban illesztett energiahatékonyabb transzformátorok cseréje	2025 Q2	2025 Q2
185.	COMTRUST SP Z.O.O	SAP CC támogatása	Keretszerződés lejár	2025 Q3	2025.Q4
186.	laboreszköz, fogyóanyagok	laboreszközök kémia labor részére	VKO működéséhez szükséges	2025 Q1	2025 Q1
187.	SPLIT klíma készülékek karbantartása és hibaelhárítása	IGO üzemeltetésében lévő klímaberendezések karbantartási keretszerződése		2025 Q1	2025 Q1
188.	Légterek munkahelyi expozíció mérése	Légterek munkahelyi expozíció mérése	jogszabályi kötelezettség	2025 Q2	2025 Q3
189.	Frekvencia díjak	A rádiós hálózat összeköttetéséhez szükséges frekvencia használat hatósági díjai	Frekvenciahasználati díjat kötelező megfizetni a Nemzeti Média és Hírközlési Hatóság részére	2025.Q1	2025 Q2

190.	BIA - Átemelők szivattyúinak felújítása	Átemelőkben meghibásodott, nagy teljesítményű szivattyúk felújítása pótlása	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
191.	BUK - Szennyvíztisztító telep gépészet felújítása	1 db recirkulációs szivattyú beszerzés építészeti átalakítással	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
192.	POM - Átemelők építészeti berendezéseinek felújítása	Kossuth végátemelő bételese más miatt.	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
193.	BOG csf - Átemelők elektromos szekrényeinek felújítása, cseréje	Hajó utcai átemelő vezérlőszekrényeinek a felújítása	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
194.	MI projekt	Működő MI alapú megoldás fejlesztése	MI eszközök bevezetése az üzemirányításban	2025 Q2	2025 Q3
195.	AK-Q35D hitelesítő pad korszerűsítés	Dinamikus (start-stop) rendszerű hitelesítés bevezetése	Működtetéshez szükséges	2025 Q2	2025 Q2
196.	Vízmérők újrahitelesítése	Korábban beszerzett de adott évben fel nem használt mérők újrahitelesítése.	Működtetés/szolgáltatás elvégzéséhez szükséges	2025 Q1	2025 Q1, Q2, Q3, Q4
197.	Jóléti ingatlanok felújításai	Üdülők felújítása		2025 Q2	2025 Q2
198.	Kritikus szervezetek ellenálló képességi dokumentációk elkészítése, gyakorlatok lebonyolítása, tanácsadás	Kritikus szervezetként a jogszabályoknak való megfelelés, dokumentumok elkészítése, felülvizsgálata, gyakorlatok szervezése	2024. évi LXXXIV. törvény a kritikus szervezetek ellenálló képességéről és a hozzá tartozó vhr.-nek való megfelelés.	2025.Q2	2025.Q2
199.	Gömbgrafitos öntöttvas csövek szállítása	Adásvételi keretszerződés konszignációs raktár létrehozásával gömbgrafitos öntöttvas csövek szállítására DN50-300 mm átmérettartományban a Fővárosi Vízművek Zrt. ivóvíz-hálózat fenntartási	Ivóvíz-hálózat napi üzemben tartásához szükséges anyagok beszerzése	2025 Q2	2025 Q3
200.	GWOPA eszközbeszerzés	Mardan / Lahore számára vízvesztésgszámításhoz eszközbeszerzés	A GWOPA projektben a mentoráltak számára vízvesztésgszámításhoz berendezések vásárolandók az EU, ill. ENSZ felé vállaltak alapján	2025 Q1	2025 Q1
201.	Szem. Űszi digitális eszközök	Audit által javasolt digitalizáció előkészítése	VA367 audit által javasolt digitalizáció előkészítése, mely majd egy project keretén belül valósulhat meg.	2025 Q4	2025 Q4
202.	Képes tolozárak cseréi III. ütem	A tolozárak az előkezelés során, a Sedipac műtárgy homokfogó zónájában összegyűlt homok elszállítását szabályozzák. A technológia sajátosságából adódó közegek, az elzáró szerelvények szerelvényházaikat	A tolozárak hiányában a homokelvitel nem biztosított, a homok felhalmozódik a Sedipac-ok homokszompjaiban, majd telíti azokat és a homok megjelenik a többi, soron következő	2025 Q1	2025 Q2
203.	MON - Átemelők szivattyúinak felújítása	Nagyátemelőkben meghibásodott, nagy teljesítményű szivattyúk felújítása pótlása	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
204.	Cisco tűzfal szoftver garancia	Cisco tűzfal szoftver garancia	A garancia kiterjesztése szükséges a tűzfal működtetéséhez, behatolás detektálás és vírus védelemhez.	2025.Q5	2025.Q5
205.	Folyamattámogatás, Működés Menedzsmet feladatok	Folyamatszervezés, -támogatás, -fejlesztés, -koordinációs és Működés Menedzsmet Központ koordinációs feladatok (2025-re)	Határozott idejű, egy év időtartamú szerződéseket kötünk.	2025 Q3	2025 Q4
206.	Kurecz János ev.	Fejlesztési feladatok, DJR támogatás	Egy keretszerződött egyéni vállalkozó fejlesztett és támogatja néhány egyedi szoftverünket, Dokumentum jóváhagyó rendszer, Call center statisztikák, SCADA riportok.	2025.Q1	2025.Q1
207.	SAP Chatbot licenc support	SAP Chatbot díjmelés 2025.03.-2026.03	Célérték emelés szükséges, a jelenlegi szerződés határozatlan időtartamú, de konkrét keretösszeget tartalmaz, szerződés módosítására van szükség. A chatbot az online ügyfélszolgálat	2025.Q1	2025.Q1
208.	vegyszerek	vegyszerek, standardok kémia labor részére	VKO működéséhez szükséges	2025 Q1	2025 Q1
209.	H épület operátor helyiségének hűtése beruházás	A kogenerációs (H) épület operátor helyisége az 1-es gázmotorral közös falal rendelkezik, a hőszigetelések ellenére is a helyiség hőmérséklete kora nyártól késő őszig terjedő időszakban hosszabb tartózkodásra nem	Munkavédelmi körülmények.	2025 Q2	2025 Q3
210.	Kogenerációs erőmű felújítások - Működést Kiszolgáló berendezések cseréi primerkörü szivattyú cseréje	A primerkörü szivattyúk a telepi fűtés szekunder körének felmelegítéséhez szállítja az előállított meleg vizet.	Cseréjének elmaradása esetén a telepi fűtés nem használható, légkezelőket le kell állítani, ezáltal nem lesz megfelelő levegő a műtárgyakban és a munkavégzést le kell állítani.	2025 Q2	2025 Q2
211.	TÖK - Szennyvízáttemelő erőáramú vezérlőszekrényeinek cseréje	Feladatkiírásnak megfelelően az érintett átemelő vezérlőszekrényeinek típusterv szerinti cseréje	Amortizáció	2025 Q3	2025 Q3
212.	TÖK - Szennyvíztisztító telep keverők és szivattyúk felújítása	Telepi technológia gépészeti berendezések felújítása, cseréje. Szennyvíztisztító telep keverők és szivattyúk felújítása. Légfúvók gépészeti felújítása	Amortizáció	2025 Q3	2025 Q3
213.	SZHB - ber.terv építészet	Telepi megkerülő havária vezeték építészeti feladatok	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
214.	SZHB - fpt	Dobó (Urbárium) átemelő építészeti felújítása, előkészítése a gépészeti felújításhoz	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
215.	Elektronikus tűzvédelmi üzemeltetési napló	Elektronikus tűzvédelmi üzemeltetési napló szállítás a tűzvédelmi műszaki megoldások jogszabályban előírt üzemeltetési naplók elektronikusan történő vezetéséhez	Az FV. Zrt több ezer tűzvédelmi eszközeinek és berendezéseinek a nyilvántartása. Az OTSZ által előírt ciklusidőnként végrehajtandó ellenőrzések, felülvizsgálatok és	2025. Q3	2025. Q3
216.	MŰK Beruházás: VTO eszközigénye	A gazdaságosan nem javítható, elavult eszközök cseréje.	Az elavult és meghibásodott eszközök cseréje nélkül a hibajavítási, karbantartási feladatok lassabban és költségesebben végezhetőek el.	2025 Q1	2025 Q2
217.	BUK - Nagyátemelők elektromos szekrényeinek felújítása, cseréje	Szőlőskerti átemelőnél elektromos szekrény felújítás.	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
218.	POM - Átemelők szivattyúinak felújítása	Átemelőkben meghibásodott, nagy teljesítményű szivattyúk felújítása pótlása	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
219.	Vízmérőkhöz jelmeosztó egység beszerzése	Távleolvasás megvalósításához jelmeosztó egységek beszerzése a vízmérőkhöz	Működtetés/szolgáltatás elvégzéséhez szükséges	2025 Q1	2025 Q2
220.	HP Synergy szerverek support	9 db HP szerver támogatása	Az éles adatközpontban használt HP Blade szerverek éves garancia kiterjesztéséhez szükséges. A hardver elemek cseréjét (RMA) is magában foglalja. A szoftverfrissítés a	2025.Q2	2025.Q2
221.	GWOPA NSZV tanácsadási szerződés	Lahore számára NSZV tanulmány készíttetése	A GWOPA projektben a mentoráltak számára tanulmány készíttetendő az EU, ill. ENSZ felé vállaltak alapján	2025 Q1	2025 Q1
222.	Működést támogató kisebb fejlesztések Automata mintavevő beszerzése	A csurgalékvízzel kevert befolyó szennyvízminőséget jelenleg mobil automata mintavevővel mintázzuk, ami nem képes térfogatáram arányos mintavételre, így az ezen a ponton vett minta nem pontosan	A beruházás elmaradása esetén, az előlepitő műtárgy hatásoknak és a teljes eltávolítandó terhelés nyomunkövetésének pontosságára sérül.	2025 Q2	2025 Q3
223.	KOR - Átemelők elektromos szekrényeinek felújítása, cseréje	Dió utcai átemelő, régi vezérlő szekrény felújítása	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
224.	VM 880 szerelvénykereső készülék beszerzése	Mágnesezhető tárgyak behatárolására alkalmas eszköz beszerzése	Sikeres kivizsgálások, mérőcserék számának növekedése várható	2025 Q2	2025 Q2
225.	Kazánok karbantartása	IGO üzemeltetésében lévő gázüzemű fűtőberendezések karbantartási keretszerződése	üzemeltetéshez szükséges	2025 Q1	2025 Q1
226.	Békásmegyer szeszon előtti felkészítés (medencék)	Medence burkolatok javítása	üzemeltetéshez szükséges	2025 Q1	2025 Q1
227.	Békásmegyeri Oktatási- és Sportközpont Uszodagépész keretszerződés	medencék üzemeltetéséhez szükséges uszodagépész szolgáltatás, bruttó elszámolás	üzemeltetéshez szükséges	2025 Q1	2025 Q1
228.	Ansyz rsz előfizetés	Éves előfizetés Ansys modellező rendszere	A modellező eszköz fontos a hidraulikai modellek készítéséhez.	2025.Q4 eleje	2025 Q4
229.	BOG bérlet - Átemelő szivattyúinak felújítása, beszerzése	Hajó átemelő szivattyú beszerzés	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
230.	Gépészeti pótlások "L" épület keverő cseréi tervezés	Az "L" tartályban található keverők előregedtek, valamint a tartályban lévő sziliasanyag problémát okoz. A sziliasanyag a vezetősízekre rakódva ellehetetleníti azok kivételét. Az megfelelő keverés fenntartása	A nem megfelelő keverés miatt, az iszap nehezebb frakcióinak kiülepedésével és a tartály feltöltődésével kell számolni. A vasklorid elégtelen keverése, pedig a víztelenítési	2025 Q2	2025 Q2
231.	Fenntarthatóság vállalati szintű fejlesztése projekthez kapcsolódó informatikai fejlesztések	A projekt keretében ESG indikátorok, mutatószámok összegyűjtése is a feladat, amelyet automatizálni szeretnénk egy részben belső informatikai fejlesztés révén, amelyhez szoftver vásárlására lesz	A Fővárosi Vízműveknek 2026. évtől „Fenntarthatósági jelentést” és „ESG beszámolót” kell összeállítania, és közzétennie a 2000. évi C., számviteli törvény és a többször	2025 Q3	2025 Q3
232.	SZSZM - Szennyvíztisztító telep fúvók felújítása	Telepi technológia gépészeti berendezések felújítása, cseréje. Légfúvók gépészeti felújítása	Amortizáció	2025 Q3	2025 Q3
233.	BIA - Gravitációs hálózat építészeti felújítása	Tervezési feladat	Tervezés	2025 Q1	2025 Q3
234.	BUK - Szennyvíztisztító telep gépészet felújítása	Kaesser kompresszor csere és bővítés és vezérlés felújítása	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
235.	SZHB - havária	Rendkívüli helyzetből adódó azonnali feladatok	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
236.	SZHB - ber.terv szivattyú	Nagy szivattyú beszerzése	Új eszköz beszerzés	2025 Q1	2025 Q3
237.	SZHB - ber.terv gépészet	Evezős utcai átemelő nyomóágán a T-idom cseréje Y idomra, méretezéssel, tervvel	Fejlesztés	2025 Q1	2025 Q3

238.	Tűdősűrű vizsgálatok elvégzése	A járványügyi érdekből kiemelt munkakörben foglalkoztatott munkavállalók orvosi alkalmasságának megállapításához szükséges tűdősűrűs elvégzése és annak leletezése.	A foglalkozás-egészségügyi alapszolgáltatáshoz kapcsolódó vizsgálat.	2025 Q4	2025 Q4
239.	Vizmérőkhöz jeladó modul beszerzése	Vizmérők gyártójától egyedileg megrendelt jeladó modulok beszerzése	Működtetés/szolgáltatás elvégzéséhez szükséges	2025 Q1	2025 Q1, Q2, Q3, Q4
240.	Szerszám beszerzés	Munkavégzéshez szükséges eszközök, mérőcserélők, kivizsgálók.	Működtetés/szolgáltatás elvégzéséhez szükséges	2025 Q2	2025 Q2
241.	RF Beruházás: Szünetmentes áramforrások cseréje	2025-ben 5 MFt a minimális 1-es prioritású igény a felülvizsgálat alapján. A szünetmentes berendezések átlag életkora több mint 10 év.	A szünetmentes áramforrások az üzemirányítási és gépházi vezérléstechnika kiemelt elemei. A gazdaságosan nem javítható és karbantartással nem kezelhető áramforrások	2025 Q1	2025 Q2
242.	Klímák beépítése, cseréje	Az évközben felmerülő klimatizálási igények biztosítása, valamint a javíthatatlan gépek cseréje.	üzemeltetéshez szükséges	2025 Q3	2025 Q3
243.	Békásmgyeri Oktatási- és Sportközpont Úszómester keretszerződés	medencék üzemeltetéséhez szükséges úszómesteri szolgáltatás biztosítása, bruttó elszámolás	üzemeltetéshez szükséges	2025 Q1	2025 Q1
244.	Bútorlap beszerzés	Bútorkészítéshez szükséges anyag beszerzése, beruházási keret teljesüléséhez szükséges	üzemeltetéshez szükséges	2025 Q1, Q2, Q3, Q4	2025 Q1, Q2, Q3, Q4
245.	Földmérési munkák	Földmérési munkák	jogszabály / hatósági határozat	2025 Q1, Q2, Q3, Q4	2025 Q1, Q2, Q3, Q4
246.	Veeam	Mentési rendszer szoftver követése	A mentési rendszer szoftver megújítását, szoftver frissítését biztosítja az éves garancia kiterjesztés. Lehetőséget nyújt az új szoftver funkció implementációjára is.	2025 Q1	2025 Q1
247.	Villamos motorok, indítóellenállások karbantartása kis- és középfeszültségen	Villamos motorok és indítóellenállások időszakos karbantartási munkáinak elvégzése, valamint a Berendezést érintő meghibásodása esetén a hiba elhárítása.	Keret kimerülése várható	2025 Q2	2025 Q3
248.	Kábelhibahelymérő autó karbantartási keretszerződése	Kábelhibahelymérő autó karbantartási és hibajavítási feladatok elvégzésére irányuló keretszerződés	Szükséges, rendszeres karbantartás elvégzése	2025 Q1	2025 Q1
249.	Szennyvízes koncepcióterv készítés az agglomerációs szolgáltatási terület vonatkozásában	Mivel a modellezési kompetenciánk a vízhálózatra vonatkoznak, a szennyvízhálózat kapcsán külső segítség igénybevétele lehet szükséges	Gördülő Fejlesztési Terv Felújítási, ill. Beruházási tervrésze megalapozása érdekében elvégzendő vizsgálat	2025 Q2	2025 Q2
250.	BOG bérlet - Átemelők elektromos szekrényeinek felújítása, cseréje	Kápolna utcai átemelő vezérlőszekrényének a felújítása	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
251.	Hulladékiszállítók 3.	Hulladékiszállítók 3.	jogszabály	2025 Q1, Q2, Q3, Q4	2025 Q1, Q2, Q3, Q4
252.	Konyhai eszközök, tisztasági anyagok beszerzése	Konyhai eszközök, tisztasági anyagok	FBŐ működéséhez szükséges	2025 Q1	2025 Q1
253.	Tervezési megbízás	Földmérési munkák	jogszabály / hatósági határozat	2025 Q1, Q2	2025 Q1, Q2,
254.	szűrőmembrán	szűrőmembrán szennyvízlabor	VKO működéséhez szükséges	2025 Q1	2025 Q1
255.	vegyszerek	vegyszerek, standardok szennyvíz labor részére	VKO működéséhez szükséges	2025 Q1	2025 Q1
256.	BUK - Gravitációs hálózat építészeti felújítása	Bekötés felújítása, vezetékcsere	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
257.	Üzemanyag tároló tartályok vizsgálata	1/2016 (I 5) NGM rendelet alapján, valamint a gyári szerviz előírások szerint, üzemanyag tároló tartályok időszakos karbantartási munkáinak elvégzése, valamint a Berendezést érintő meghibásodás tapasztalása	Rendeletileg kötelező vizsgálat. A keret kimerülése várható.	2025 Q1	2025 Q2
258.	Hőtermelő berendezése energetikai felülvizsgálata	Hőtermelő berendezése energetikai felülvizsgálata	üzemeltetéshez szükséges	2025 Q1	2025 Q1
259.	Zerto garancia hosszabbítás	Adatvédelmi és katasztrófa-helyreállítási szoftverbeszerzése	Az éles és DR site közti adatszinkron biztosítására és a mentések kiegészítésére használt szoftver. A rendszer bevezetésével csökkentjük a visszaállási időt a fájlserveren.	2025 Q1	2025 Q1
260.	laboreszköz, fogyóanyagok	laboreszközök szennyvízlabor részére	VKO működéséhez szükséges	2025 Q1	2025 Q1
261.	mikrobiológia laborvegyszer	mikrobiológia laborvegyszer	VKO működéséhez szükséges	2025 Q1, Q2, Q3, Q4	2025 Q1, Q2, Q3, Q4
262.	K+F+I tevékenység támogatása	Amennyiben a K+F+I Munkacsoport által kiválasztott felada(ok)hoz szolgáltatást, vagy anyagot kell igénybe venni, ez a keret biztosít rá lehetőséget	V-89-es szabályzat szerint K+F+I tevékenység támogatása	2025 Q2	2025 Q2
263.	BOG csf - Átemelők gépészeti felújítása	Hajó utcai átemelőnél létra helyreállítása	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
264.	Savazó tartály kialakítása	A dobsűrítők szalagjainak takarítása egy zárható tartály kiépítése. Jelenlegi tisztítási technológia magas munkavédelmi kockázattal jár.	Lehetséges munkavédelmi balesetek.	2025 Q2	2025 Q3
265.	KOR - Átemelők építészeti berendezéseinek felújítása	Szőlő átemelő aszfaltcsere	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
266.	KOR - Átemelők szivattyúinak felújítása	Nagyátemelőben meghibásodott, nagy teljesítményű szivattyúk felújítása pótlása	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
267.	POM - Gravitációs hálózat építészeti felújítása	Gravitációs tisztítóknak felújítása. Sérült fedlapok cseréje, szintbeállítása, sérült betonelemek cseréje.	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
268.	POM - Gravitációs hálózat építészeti felújítása	Harkály nyomóág szerelvényakna építészeti átalakítás	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
269.	POM - Átemelők gépészeti felújítása	Kossuth végátemelő légöblítés kompresszorának felújítás. Berendezés időszakos felújítása.	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
270.	MON - Gravitációs hálózat építészeti felújítása	Gravitációs tisztítóknak felújítása. Sérült fedlapok cseréje, szintbeállítása, sérült betonelemek cseréje.	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
271.	BOG csf - Gravitációs hálózat építészeti felújítása	Gravitációs tisztítóknak felújítása. Sérült fedlapok cseréje, szintbeállítása, sérült betonelemek cseréje.	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
272.	Villámvédelmi tervezetése	Villámvédelmi tervek készítése	üzemeltetéshez szükséges	2025 Q3	2025 Q3
273.	körvizsgálatok	NNK körvizsgálat VKO	VKO működéséhez szükséges jogszabály	2025 Q2	2025 Q2
274.	mikrobiológia labor laboreszköz	mikrobiológia labor laboreszköz	VKO működéséhez szükséges	2025 Q1, Q2, Q3, Q4	2025 Q1, Q2, Q3, Q4
275.	szűrőmembrán	szűrőmembrán VKO	VKO működéséhez szükséges	2025 Q1, Q2, Q3, Q4	2025 Q1, Q2, Q3, Q4
276.	BOG bérlet - Gravitációs hálózat építészeti felújítása	Gravitációs tisztítóknak felújítása. Sérült fedlapok cseréje, szintbeállítása, sérült betonelemek cseréje.	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
277.	DUM Csepeli gépház vízkezelőmű aktív szén-sűrű medencék feletti leesés elleni védelme (drótkötélpálya) tartószerkezet biztonságtechnikai felülvizsgálata	Leesés ellen védőeszköz használata a változó munkahelyeken már 1 méter felett szükséges (14/2004. (IV.19. FMM rendelet). Ehhez kapcsolódik a tárgyi leesés elleni védőeszköz időszakos (éves)	Az évente törvényileg kötelezően elvégzendő felülvizsgálat	2025 Q1	2025 Q1
278.	Olfaktometriás minőségvizsgálatok	Minőségvizsgálatok	jogszabály / hatósági határozat	2025 Q1	2025 Q3
279.	POM - Átemelők szivattyúinak felújítása	Házi beemelő szivattyú beszerzés 5 db.	Amortizáció	2025 Q1	2025 Q3
280.	Adatutató (data science) pilot projekt	SCADA adatok elemzése önállóan eljárásal	MI eszközök bevezetése az üzemirányításban	2025 Q1	2025 Q1
281.	Arad hitelesítő pad karbantartás	Éves karbantartás és ellenőrzés	Működtetéshez szükséges	2025 Q3	2025 Q3
282.	AK-Q35D hitelesítő pad karbantartás	Éves karbantartás és ellenőrzés	Működtetéshez szükséges	2025 Q3	2025 Q3
283.	Grafikai, nyomdai munkák	Grafikai, nyomdai munkák	jogszabály	2025 Q4	2025 Q4
284.	Tájékoztató tábla beszerzése	Tájékoztató tábla	FBŐ működéséhez szükséges	2025 Q2	2025 Q2
285.	Védterületi táblák beszerzése	Védterületi táblák	FBŐ működéséhez szükséges	2025 Q2	2025 Q2

286.	Árnyékolástechnika	szalagfüggöny és sávroló beszerzések, telepítéssel	üzemeltetéshez szükséges	2025 Q1	2025 Q1
287.	Leolvasó bot beszerzés	A leolvasás gyorsítása és könnyítésére kitalált eszköz	A leolvasói létszám visszatöltése/ tartalék bot	2025 Q2	2025 Q2
288.	Kisgépszervizek	osztály által használt kisgépek, traktorok szervizelése (karbantartás, hibajavítás)	üzemeltetéshez szükséges	2025 Q1	2025 Q1
289.	NNK körvizsgálat	NNK körvizsgálat VKO	jogszabály	2025 Q1	2025 Q1
290.	Fenntarthatóság vállalati szintű fejlesztése projekthez kapcsolódó kommunikációs tartalmak előállítás	Be kell számolnunk a projekt eredményeiről fogyasztóink, partnerek felé (fenntarthatósági témájú kommunikációs tartalmak és azok társasági szintű megvalósulását bemutató infógrafikák, animációk, kiadványok)	A Fővárosi Vízműveknek 2026. évtől „Fenntarthatósági jelentést” és „ESG beszámolót” kell összeállítania, és közzétennie a 2000. évi C., számviteli törvény és a többször	2025 Q4	2025 Q4
291.	Egyedi és szabvány méretű (levéltári) irattároló doboz és irattári papucs beszerzés	Egyedi és szabvány méretű (levéltári) irattároló doboz és irattári papucs beszerzése	A közfeladatot ellátó szervek iratkezelésének általános követelményeiről szóló 335/2005 Kormányrendeletben rögzített kötelezettségek teljesítése	2025 Q2	2025 Q2
292.	Hajdúszoboszlói klímák karbantartása és hibaelhárítása - keretszerződés	Hajdúszoboszlói klímák karbantartása és hibaelhárítása	üzemeltetéshez szükséges	2025 Q2	2025 Q2
293.	Hajdúszoboszlói gázkazánok karbantartása és hibaelhárítása - keretszerződés	Hajdúszoboszlói gázkazánok karbantartása és hibaelhárítása	üzemeltetéshez szükséges	2025 Q2	2025 Q2
294.	Értékbecslések	Értékbecslések	üzemeltetéshez szükséges	2025 Q1, Q2, Q3, Q4	2025 Q1, Q2, Q3, Q4
295.	Zaj minőségvizsgálatok	Minőségvizsgálatok	jogszabály / hatósági határozat	2025 Q3	2025 Q3
296.	IT fejlesztés	IT fejlesztés	na	2025 Q4	2025 Q3, Q4
297.	Ügyfélkártya	Az ügyfelek könnyebb tájékoztatására szolgáló kisokos	A személyes ügyfélszolgálaton tájékoztatási célból az ügyfelek részére átadható kis kártya, melyen az ügyfél néhány szerződéshez köthető adatán kívül hasznos elérhetőségek	2025 Q2 Q4	2025 Q2
298.	Qulaco Duna körvizsgálat kémia + szennyvíz	Qulaco Duna körvizsgálat VKO	jogszabály	2025 Q1	2025 Q1
299.	Pál Tamás E.V. - narráció IVR hangok	Telefonos ügyfélszolgálat IVR menüjében elhangzó szövegek felmondása	A telefonos ügyfélszolgálat IVR menüjében elhangzó szövegek időszakos módosítása, aktualizálása szükséges	2025 Q3	2025 Q2
300.	Transzferár - adatbázis	A szokásos piaci ár meghatározásával összefüggő nyilvántartási kötelezettségről szóló 32/2017. (X. 18.) NGM rendelet szerint Társaságunkat transzferár nyilvántartási kötelezettség terheli.	Társaságunk a 32/2017. (X.18.) NGM rendeletben előírt kötelezettségeinek teljesítése érdekében, a piaci ártartomány meghatározásához használja a Crefoport adatbázist.	2025 Q4	2025 Q4
301.	Deréksziják és szolgálati felszerelésekhez tokok beszerzése	Deréksziják és tokok	FBŐ működéséhez szükséges	2025 Q1	2025 Q1
302.	Fűnyíró beszerzése	Fűnyíró beszerzése	Külső körlet önerős karbantartása	2025 Q1	2025 Q1