



Cikkszám	Megnevezés	Egységár EUR	Menny.	M. e.	Összesen EUR; Ft
<b>Hőszivattyú</b>					
193101	Levegős hőszivattyú iPUMP A 3-11	13 808	1	db	13 808
665034	Üzembe helyezés - iPUMP A + kiszállás	674	1	db	674
<b>Összesen EUR (nettó):</b>					<b>14 482</b>
<b>Összesen Ft (nettó):</b>					<b>5 358 303</b>
<b>Telepítéshez ajánlott anyagok</b>					
191864	Mikrobuborék leválasztó, 1 "	135	1	db	135
191881	Szigetelés mikrobub.leválasztóhoz	50	1	db	50
8060084	JMFI szapleválasztó 1"	181	1	db	181
8650011	JTH-L Quick-Dos L korróziógátló inhibitor (1 liter)	46	1	db	46
180613	Hűtőközeg összekötő vezeték(3-11) 15 m	465	1	db	465
193913	Összekötő kábelszett 19 m	211	1	db	211
990009	Kompresszor garanciakártya (opcionális)	150	1	db	150
665098	Hűtőközeg 6m feletti vezetékhozz esetlen	7	9	m	65
<b>Összesen EUR (nettó):</b>					<b>1 303</b>
<b>Összesen Ft (nettó):</b>					<b>481 999</b>

**NAVIGATOR Pro zónaszabályozás**



191255	Zónaszabályozó modul	444	1	db	444
191292	Navigator Pro kiegészítő kártya	116	1	db	116
191262	Helyiség hőmérséklet és páratartalom érzékelő vezetékes	111	11	db	1 217
665002	Üzembehelyezés Navigator Pro két zónamodulig	393	1	db	393

**Összesen EUR (nettó):** 2 168

**Összesen Ft (nettó):** 802 271

**Megjegyzések:**

Ajánlatunk nem tartalmazza az osztók tartozékaként vásárolható szelepmozgató motorokat.

**Vízkezeléshez ajánlott anyagok:**

8650010	JTH-R Quick-Dos R rendszer tisztító vegyszer (1 liter)	40	1	db	40
8650011	JTH-L Quick-Dos L korróziógátló inhibitor (1 liter)	46	1	db	46
8060080	Heifi Fül-Plus	275	1	db	275
8068536	Heifi-Filling Pure rendszer töltő armatúra	271	1	db	271
8068019	Pure 7500 sómentesítő oszlop	143	1	db	143
8650017	JTH-PLUS PH emelő vegyszer	16	0	db	0
8650018	JTH-MINUS PH csökkentő vegyszer	16	0	db	0

**Összesen EUR (nettó):** 775

**Összesen Ft (nettó):** 286 750

**Szolgáltatások:**

Projektenként egy helyszíni megbeszélést javasolunk és díjmentesen kínáljuk.

További egyeztetésekre is van lehetőség, de annak óradíja és kiszállási díja térítés köteles.

szolg. 1.	Helyszíni megbeszélés első alkalommal	0	1	db	0
szolg. 1/b.	Helyszíni megbeszélés további alkalommal	18 500	0	óra	0
szolg. 1/c.	Kiszállás megbeszélésre további alkalommal	185	0	km	0

**Automatika elemekkel kapcsolatos helyszíni és műhelymunka:**

szolg. 2/a.	Érzékelők bekötése	5 000	8	db	40 000
szolg. 2/b.	Zónamodulok bekötése	25 000	1	db	25 000
szolg. 2/c.	kapcsolószekrény készítése	150 000	1	db	150 000

**A fűtési rendszerek kezelt vízzel való feltöltése garanciális feltétel. Iránymutatás: VDI2035.**

A feltöltésben cégünk segítséget nyújt.

szolg. 3/a.	Fűtési rendszer feltöltése sómentes vízzel (max. 250 l)	50 000	0	db	0
szolg. 3/b.	Vezéklépcső beállítás in-line módszerrel (max. 250 l)	50 000	1	db	50 000
szolg. 3/c.	PH érték beállítás (vegyszert nem tartalmaz)	25 000	1	db	25 000

**Kiszállítás KCR - el felszerelt tehergépkocsival:**

szolg. 4/a.	Kiszállítás Budapestre	50 000	1	db	50 000
szolg. 4/b.	Kiszállítás vidékre	600	1	km	600

**Hűtőközeg csőpár kiépítése:**

szolg. 5/a.	Forrasztás a beltéri és a kültéri egységek között	A beüzemelés tartalmazza.			
szolg. 5/b.	Nyomáspróba és vákuumolás	A beüzemelés tartalmazza.			
szolg. 5/c.	Csőfektetés beltéri és a kültéri egységek között	Egyedi ajánlat szerint.			
szolg. 6.	Minden további feladat elvégzésének óradíja	18 500	0	óra	0

**Összesen Ft (nettó):** 340 600

**További megjegyzések:**

A fenti ajánlatok informális, orientációs jellegűek. A műszaki ajánlás nem helyettesíti a körültekintő tervezést.  
Informális ajánlatunk 2023.03.31. - ig, illetve visszavonásig érvényes.

Az ajánlatban szereplő Forint ár tájékoztató jellegű, a következő [Ft/EUR] árfolyamig érvényes:

370

Az ajánlatban szereplő hűtőközeg csőhosszak becsült értékek. Rendelés előtt pontosítani szükséges.

Az ajánlatban szereplő kábel hosszak becsült értékek. Rendelés előtt pontosítani szükséges.

**Fizetési feltételek:**

normál konstrukció: 50% megrendeléskor, 50% átvétel előtt (termékek és szolgáltatások)

kedvezményes konstrukció: 100% előre fizetés megrendeléskor (termékek és szolgáltatások) - 3% Skonto

**Garanciális feltételek:**

beüzemelés szakszervíz által

mágneses iszepleválasztó

Mikrobuborék leválasztó.

VDI2035 előírásainak megfelelő fűtővíz

műszaki tájékoztató előírásainak megfelelő telepítés

3 év teljes körű garancia a berendezésre + 3 év kompresszorgarancia, melynek feltétele az évenkénti karbantartás.

<http://idm-hoszivattyu.hu/jotallasi-feltetelek/>

[üzemeltető karbantartási szerződést köi.](#)

<http://idm-hoszivattyu.hu/altalanos-szerzodesi-feltetelek/>

Tisztelettel

Kovács Zoltán

iDM Hőszivattyú Kft.